

VI Anhang		VI.1 Mustergliederung		empfohlener Fortschreibungszyklus ¹	Bearbeitung im Rahmen der vorliegenden Teilfortschreibung GLRP Vorpommern
Gliederungspunkt					
I.	Einführung			mittelfristig	Fortschreibung/ Neubearbeitung
I.1	Gesetzliche Vorgaben				
I.2	Fachliche Vorgaben (landesweite Vorgaben)				
I.3	Der Gutachtliche Landschaftsrahmenplan als Instrument zum Erhalt der Biologischen Vielfalt				
II.	Planungsgrundlagen				
II.1	Übersicht über den Planungsraum				
II.1.1	Lage und Grenzen			langfristig	Redaktionelle Anpassung
II.1.2	Naturräumliche Gliederung			nicht erforderlich	Redaktionelle Anpassung
II.1.3	Heutige Potenzielle Natürliche Vegetation			einmalig	Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.1.4	Besiedlung und Bevölkerungsentwicklung			langfristig	Redaktionelle Anpassung
II.1.5	Raumnutzungsstruktur			langfristig	Redaktionelle Anpassung
II.2	Vorhandener und zu erwartender Zustand von Natur und Landschaft				
II.2.1	Arten und Lebensräume			mittelfristig	
II.2.1.1	Gegenwärtiger Zustand				Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.2.1.2	Prognose der zu erwartenden Entwicklung				Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.2.1.3	Schutzwürdigkeit				Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.2.2	Boden				
II.2.2.1	Gegenwärtiger Zustand				Redaktionelle Anpassung
II.2.2.2	Prognose der zu erwartenden Entwicklung				Fortschreibung/ Neubearbeitung

¹ mittelfristig: alle 5 Jahre, langfristig: alle 10 Jahre

Gliederungspunkt	empfohlener Fortschreibungszyklus¹	Bearbeitung im Rahmen der vorliegenden Teilfortschreibung GLRP Vorpommern
II.2.2.3 Schutzwürdigkeit	mittelfristig	Redaktionelle Anpassung
II.2.3 Wasser		
II.2.3.1 Gegenwärtiger Zustand		Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.2.3.2 Prognose der zu erwartenden Entwicklung		Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.2.3.3 Schutzwürdigkeit		Redaktionelle Anpassung
II.2.4 Klima und Luft		
II.2.4.1 Gegenwärtiger Zustand		Redaktionelle Anpassung
II.2.4.2 Prognose der zu erwartenden Entwicklung		Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.2.4.3 Schutzwürdigkeit		Redaktionelle Anpassung
II.2.5 Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft		
II.2.5.1 Gegenwärtiger Zustand		Redaktionelle Anpassung
II.2.5.2 Prognose der zu erwartenden Entwicklung		Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.2.5.3 Schutzwürdigkeit		Redaktionelle Anpassung
II.2.6 Landschaftlicher Freiraum		
II.2.6.1 Gegenwärtiger Zustand		Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.2.6.2 Prognose der zu erwartenden Entwicklung		Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.2.6.3 Schutzwürdigkeit		Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.3 Verpflichtungen aus internationalen Richtlinien und Übereinkommen	mittelfristig	
II.3.1 Kohärentes europäisches ökologisches Netz Natura 2000		
II.3.2 Europäische Wasserrahmenrichtlinie		
II.3.3 Weitere internationale Verpflichtungen		
II.4 Schutzgebiete und -objekte	mittelfristig	Fortschreibung/ Neubearbeitung
II.4.1 Großschutzgebiete		
II.4.2 Naturschutzgebiete		
II.4.3 Landschaftsschutzgebiete		
II.4.4 Gesetzlich geschützte Biotope und Geotope		

Gliederungspunkt	empfohlener Fortschreibungszyklus¹	Bearbeitung im Rahmen der vorliegenden Teilforschreibung GLRP Vorpommern
II.4.5 Alleenschutz		
II.4.6 Geschützte Landschaftsbestandteile und Naturdenkmale		
II.4.7 Gesetzlich geschützte Bäume		
II.5 Auswirkungen der vergangenen, gegenwärtigen und zukünftigen Raumnutzungen	mittelfristig	Redaktionelle Anpassung (vergangene Raumnutzungen) Fortschreibung/ Neubearbeitung (gegenwärtige und zukünftige Raumnutzungen)
II.5.1 Landwirtschaft		
II.5.2 Forstwirtschaft		
II.5.3 Fischerei		
II.5.4 Wasserwirtschaft und Küstenschutz		
II.5.5 Tourismus und Erholung		
II.5.6 Siedlung, Industrie und Gewerbe		
II.5.7 Verkehr		
II.5.8 Rohstoffgewinnung		
II.5.9 Abfallwirtschaft		
II.5.10 Militär		
II.5.11 Energiewirtschaft		
III. Planung		
III.1 Konkretisierte Ziele und Grundsätze des Naturschutzes und der Landschaftspflege	langfristig	Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.1.1 Regionales Leitbild	langfristig	
III.1.2 Qualitätsziele für die Großlandschaften	langfristig	
III.1.2.1 Arten und Lebensräume		Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.1.2.2 Boden		Redaktionelle Anpassung
III.1.2.3 Wasser		Redaktionelle Anpassung
III.1.2.4 Klima und Luft		Redaktionelle Anpassung
III.1.2.5 Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft		Redaktionelle Anpassung
III.1.2.6 Landschaftlicher Freiraum		Fortschreibung/ Neubearbeitung

Gliederungspunkt	empfohlener Fortschreibungszyklus ¹	Bearbeitung im Rahmen der vorliegenden Teilforschreibung GLRP Vorpommern
III.1.3 Beurteilung des Zustands nach Maßgabe der Ziele	langfristig	Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.2 Erfordernisse und Maßnahmen		
III.2.1 Erfordernisse und Maßnahmen für den Biotopverbund nach § 3 BNatSchG	mittelfristig	Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.2.2 Schwerpunktbereiche und Maßnahmen für die Sicherung und Entwicklung ökologischer Funktionen	mittelfristig	Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.2.2.1 Kartenkonzept und Methodik		
III.2.2.2 Erfordernisse und Maßnahmen		
III.2.3 Erfordernisse und Maßnahmen zur Sicherung der Erholungsfunktion der Landschaft	mittelfristig	Redaktionelle Anpassung
III.2.4 Umsetzung	mittelfristig	Redaktionelle Anpassung
III.2.4.1 Schutzgebietsausweisungen		Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.2.4.2 Förderprogramme und -richtlinien		Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.2.4.3 Hinweise für die kommunale Landschaftsplanung		Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.3 Ziele der Raumentwicklung/ Anforderungen an die Raumordnung	mittelfristig	
III.3.1 Bereiche mit herausragender Bedeutung für die Sicherung ökologischer Funktionen (Vorschlag für Vorranggebiete Naturschutz und Landschaftspflege)		Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.3.2 Bereiche mit besonderer Bedeutung für die Sicherung ökologischer Funktionen (Vorschlag für Vorbehaltsgesiede Naturschutz und Landschaftspflege)		Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.3.3 Bereiche mit besonderer Bedeutung zur Sicherung der Freiraumstruktur (Vorschlag für Vorbehaltsgesiede Naturschutz und Landschaftspflege zur Freiraumsicherung)		Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.3.4 Bereiche mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung ökologischer Funktionen (Vorschlag für Kompensations- und Entwicklungsgebiete)		Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.3.5 Bereiche mit regionaler Bedeutung für die Sicherung der Erholungsfunktion der Landschaft		Redaktionelle Anpassung

Gliederungspunkt	empfohlener Fortschreibungszyklus¹	Bearbeitung im Rahmen der vorliegenden Teilfortschreibung GLRP Vorpommern
III.4 Anforderungen und Empfehlungen an andere Raumnutzungen	mittel- bis langfristig	Fortschreibung/ Neubearbeitung
III.4.1 Landwirtschaft		
III.4.2 Forstwirtschaft		
III.4.3 Fischerei und Jagd		
III.4.4 Wasserwirtschaft		
III.4.5 Küsten- und Hochwasserschutz		
III.4.6 Tourismus und Erholung		
III.4.7 Siedlung, Industrie und Gewerbe		
III.4.8 Verkehr		
III.4.9 Rohstoffgewinnung		
III.4.10 Abfallwirtschaft		
III.4.11 Militär		
III.4.12 Energiewirtschaft		
IV. Zusammenfassung, Hinweise zur Fortschreibung	mit jeder Teilfortschreibung	Fortschreibung/ Neubearbeitung
IV.1 Zusammenfassung		
IV.2 Hinweise zur Fortschreibung		
V. Quellen	mit jeder Teilfortschreibung	Fortschreibung/ Neubearbeitung
VI. Anhang	mit den jeweils zugehörigen Kapiteln	Fortschreibung/ Neubearbeitung

Kartenverzeichnis

Planungskarten

- I Analyse der Arten und Lebensräume
- II Biotopverbundplanung
- III Schwerpunktbereiche und Maßnahmen zur Sicherung und Entwicklung ökologischer Funktionen
- IV Ziele der Raumentwicklung/ Anforderungen an die Raumordnung
- V Anforderungen an die Landwirtschaft
- VI Bewertung der potenziellen Wassererosionsgefährdung

Textkarten

- 1 Naturräumliche Gliederung
- 2 Heutige Potenzielle natürliche Vegetation (HPNV)
- 3 Schutzwürdigkeit Arten und Lebensräume
- 4 Schutzwürdigkeit des Bodens
- 5 Gewässergüte, Strukturgüte
- 6 Schutzwürdigkeit des Grund- und Oberflächenwassers
- 7 Klimaverhältnisse
- 8 Schutzwürdigkeit des Landschaftsbilds
- 9 Schutzwürdigkeit landschaftlicher Freiräume (Funktionenbewertung)
- 10 Kohärentes europäisches ökologisches Netz „Natura 2000“
- 11 Nationale Schutzgebiete
- 12 Kommunale Landschaftsplanung
- 13 Bereiche mit regionaler Bedeutung für die Sicherung der Erholungsfunktion der Landschaft
- 14 Anforderungen an die Wasserwirtschaft
- 15 Anforderungen an den Verkehr – Fischotterdurchgängigkeit
- 16 Alleenentwicklungsprogramm
- 17a Regionale Mindestdichte von Landschaftselementen im Sinne von § 5 Abs. 3 BNatSchG
- Zuordnung der Gemeinden zu Landschaftseinheiten
- 17b Regionale Mindestdichte von Landschaftselementen im Sinne von § 5 Abs. 3 BNatSchG
- Aktuelle Strukturdichte der Gemeinden
- 17c Regionale Mindestdichte von Landschaftselementen im Sinne von § 5 Abs. 3 BNatSchG
- Mittlere Strukturdichten bezogen auf die Landschaftseinheiten
- 17d Regionale Mindestdichte von Landschaftselementen im Sinne von § 5 Abs. 3 BNatSchG
- Abweichung der Strukturdichte vom Mittel der Landschaftseinheit

VI.2 Beschreibung des Landschaftsbilds der Großlandschaften

entfällt

VI.3 Übersicht über die Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

- Aufgelistet sind alle Lebensraumtypen, die in Mecklenburg-Vorpommern auftreten.
- Prioritäre Lebensräume sind mit * gekennzeichnet.
- Wortlaut nach Richtlinie 97/62/EG vom 27.10.1997; die Lebensraumtypen 91T0, 91U0 und 6240* wurden mit dem Beitritt der mittel- und osteuropäischen Staaten zur Europäischen Union zum 1. Mai 2004 in den Anhang I aufgenommen
- in der Spalte „Vork.“ sind die Lebensraumtypen gekennzeichnet, die in den FFH-Gebieten vorkommen, die ganz oder teilweise in der Planungsregion Vorpommern liegen (gemäß Standarddatenbögen der Meldeunterlagen mit Stand März 2008, vgl. Tab. II-57)

EU-Code	Lebensraum FFH-RL, Anhang I	Vork.
Meeresgewässer und Gezeitenzonen		
1110	Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser	x
1130	Ästuarien	x
1140	Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt	x
1150 *	Lagunen des Küstenraums (Strandseen)	x
1160	Flache große Meeresarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegraswiesen)	x
1170	Riffe	x
Felsenküsten und Kiesstrände		
1210	Einjährige Spülsäume	x
1220	Mehrjährige Vegetation der Kiesstrände	x
1230	Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und Steil-Küsten mit Vegetation	x
Atlantische Salzsümpfe und -wiesen sowie Salzsümpfe und -wiesen im Binnenland		
1310	Pioniervegetation mit Salicornia und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt)	x
1330	Atlantische Salzwiesen (Glauco-Puccinellietalia maritimae)	x
1340 *	Salzwiesen im Binnenland	x
Dünen an den Küsten des Atlantiks sowie der Nord- und der Ostsee		
2110	Primärdünen	x
2120	Weißdünen mit Strandhafer Ammophila arenaria	x
2130 *	Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen)	x
2140 *	Entkalkte Dünen mit Empetrum nigrum	x
2150 *	Festliegende entkalkte Dünen der atlantischen Zone (Calluno-Ulicetea)	x
2160	Dünen mit Hippophae rhamnoides	x
2170	Dünen mit Salix repens ssp. argentea (Salicion arenariae)	
2180	Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen und borealen Region	x
2190	Feuchte Dünentäler	x

EU-Code	Lebensraum FFH-RL, Anhang I	Vork.
Dünen im Binnenland (alt und entkalkt)		
2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista	
2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis	x
Stehende Gewässer		
3110	Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer der Sandebenen (<i>Littorelletea uniflorae</i>)	
3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der <i>Littorelletea uniflorae</i> und/oder der <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	
3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen	x
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i>	x
3160	Dystrophe Seen und Teiche	x
Fließgewässer		
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitrichete-Batrachion</i>	x
3270	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri p.p.</i> und des <i>Bidention p.p.</i>	
Gemäßigte Heide- und Buschvegetation		
4010	Feuchte Heiden des Nordatlantischen Raums mit <i>Erica tetralix</i>	x
4030	Trockene europäische Heiden	x
Gebüsche des submediterranen und gemäßigten Raumes		
5130	Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen	x
Natürliches Grasland		
6120 *	Trockene, kalkreiche Sandrasen	x
Naturnahes trockenes Grasland und Verbuschungsstadien		
6210 (*)	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (<i>Festuco-Brometalia</i>) [prioritär nur Bestände mit bemerkenswerten Orchideenarten]	x
6230 *	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	x
6240 *	Subpannonische Steppen-Trockenrasen	x
Naturnahes feuchtes Grasland mit hohen Gräsern		
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)	x
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	x
6440	Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)	x
Mesophiles Grünland		
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis</i>)	x
Saure Moore mit Sphagnum		
7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	x
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	x
7150	Torfmoor-Schlenken (<i>Rhynchosporion</i>)	x

EU-Code	Lebensraum FFH-RL, Anhang I	Vork.
Kalkreiche Niedermoore		
7210 *	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae	x
7220 *	Kalktuffquellen (Cratoneurion)	x
7230	Kalkreiche Niedermoore	x
Wälder des gemäßigten Europa		
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	x
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	x
9150	Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)	x
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)	x
9180 *	Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)	x
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	x
91D0 *	Moorwälder	x
91E0 *	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	x
91G0*	Pannonische Wälder mit Quercus petraea und Carpinus betulus	x
91T0	Mitteleuropäische Flechten-Kiefernwälder	
91U0	Kiefernwälder der sarmatischen Steppe	x

VI.4 Flächen des Biotopeverbunds im engeren Sinne

Tabelle VI-1 Einordnung der in den Flächen des Biotopeverbunds im engeren Sinne vorkommenden Zielbereiche nach Kapitel III.2.2 in Erhaltungs- und Entwicklungsflächen

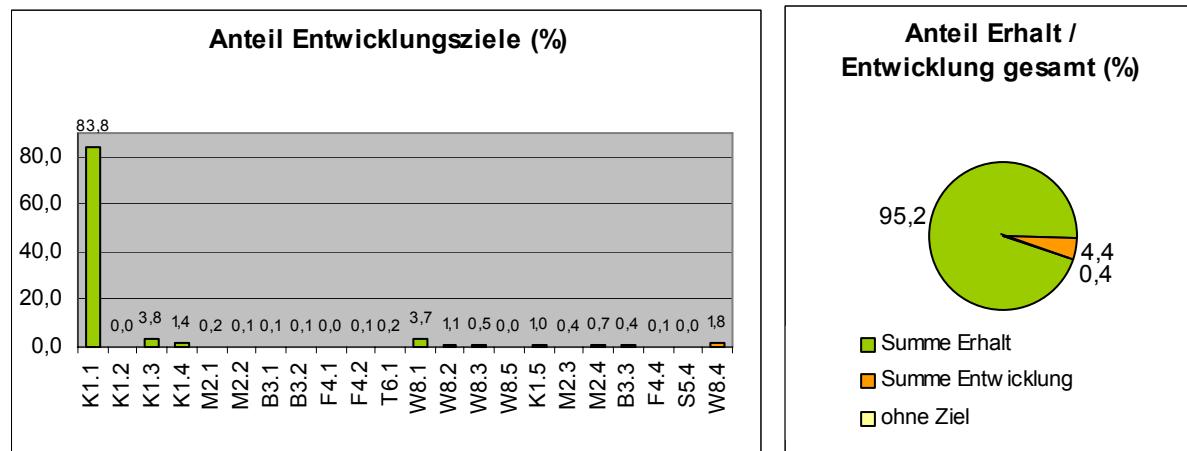
Lebensraumtyp	Zielbereiche nach Kap. III.2.2		
	Erhalt		Entwicklung
Küstengewässer und Küsten (K)	K.1.1 Ungestörte Naturentwicklung und Sicherung der Lebensraumqualität von Küstengewässern K.1.2 Sicherung der Lebensraumqualität von Küstengewässern K.1.3 Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte K.1.4 Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime sowie der Dünenheide Hiddensee		K.1.5 Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen ehemals salzwasserbeeinflussten Grünlands
Moore (M)	M.2.1 Ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter naturnaher bzw. renaturierter Moore, teilweise flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts M.2.2 Pflegende Nutzung schwach entwässerter bzw. renaturierter Moore mit Feuchgrünland		M.2.3 Vordringliche Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen stark entwässerter, degraderter Moore M.2.4 Regeneration entwässerter Moore
Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)	B.3.1 Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Röhrichtbestände, Torfstiche, Verlandungsbereiche und Moore B.3.2 Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandflächen mit typischen Pflanzengemeinschaften des feuchten, extensiv genutzten Dauergrünlands		B.3.3 Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen ehemals stark wasserbeeinflusster Grünlandflächen
Fließgewässer (F)	F.4.1 Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Fließgewässerabschnitte F.4.2 Gewässerschonende Nutzung von Fließgewässerabschnitten		F.4.3 Vordringliche Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen naturferner Fließgewässerabschnitte F.4.4 Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen naturferner Fließgewässerabschnitte F.4.5 Fließgewässerabschnitte (Wasserkörper) mit Entwicklungserfordernissen gemäß Bewirtschaftungsvorplanung (BVP, Planungsstand 2006) nach EU-Wasserrahmenrichtlinie
Seen (S)	S.5.1 Ungestörte Naturentwicklung und Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen S.5.2 Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen und gewässerschonende Nutzung		S.5.3 Vordringliche Verbesserung der Wasserqualität beeinträchtigter Seen S.5.4 Verbesserung der Wasserqualität beeinträchtigter Seen
Offene Trockenstandorte (T)	T.6.1 Pflegende Nutzung von Offenlandschaften, Trocken- und Magerstandorten		T.6.2 Regeneration gestörter Naturhaushaltsfunktionen von Offenlandschaften, Trocken- und Magerstandorten

VI Anhang – VI.4 Flächen des Biotopverbunds im engeren Sinne

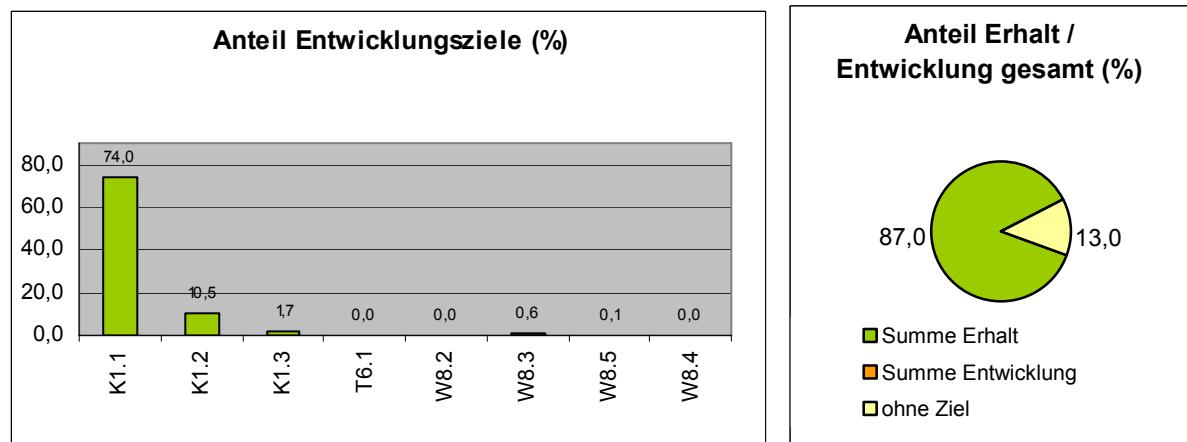
Lebensraumtyp	Zielbereiche nach Kap. III.2.2		
	Erhalt		Entwicklung
Wälder (W)	W.8.1 Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Wälder ohne Nutzung W.8.2 Weitgehend ungestörte Naturentwicklung naturnaher Wälder – Berücksichtigung besonderer ökologischer Erfordernisse (§ 20 LNatG M-V, NSG, NLP, NNE) W.8.3 Erhaltende Bewirtschaftung überwiegend naturnaher Wälder mit hoher naturschutzfachlicher Wertigkeit W.8.5 Naturnahe Bewirtschaftung von Wäldern mit durchschnittlichen Strukturmerkmalen		W.8.4 Verbesserung der Waldstruktur und langfristige Überführung in Wälder mit überwiegend standortheimischen Baumarten

Statistische Auswertung der Biotopverbundflächen nach Entwicklungszielen (Zielbereichen)

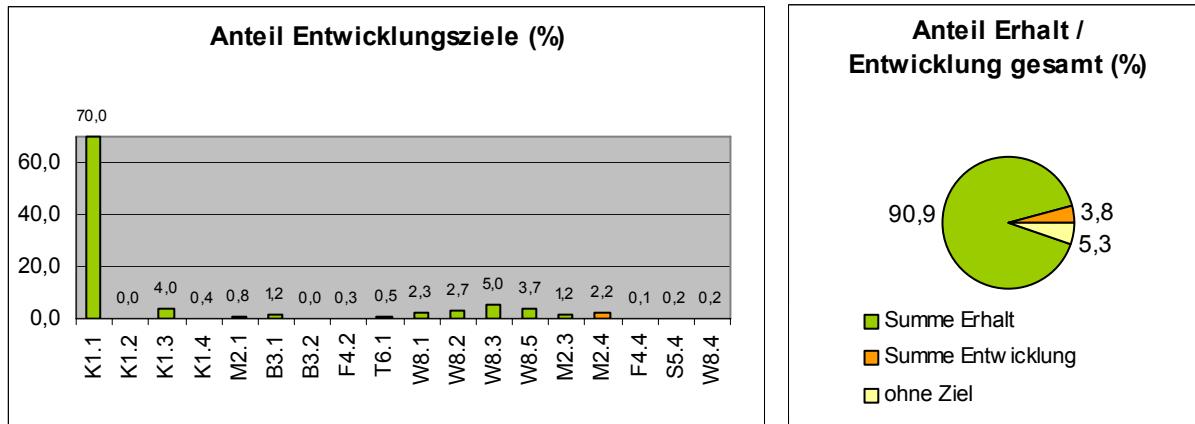
1 Vorpommersche Boddenlandschaft



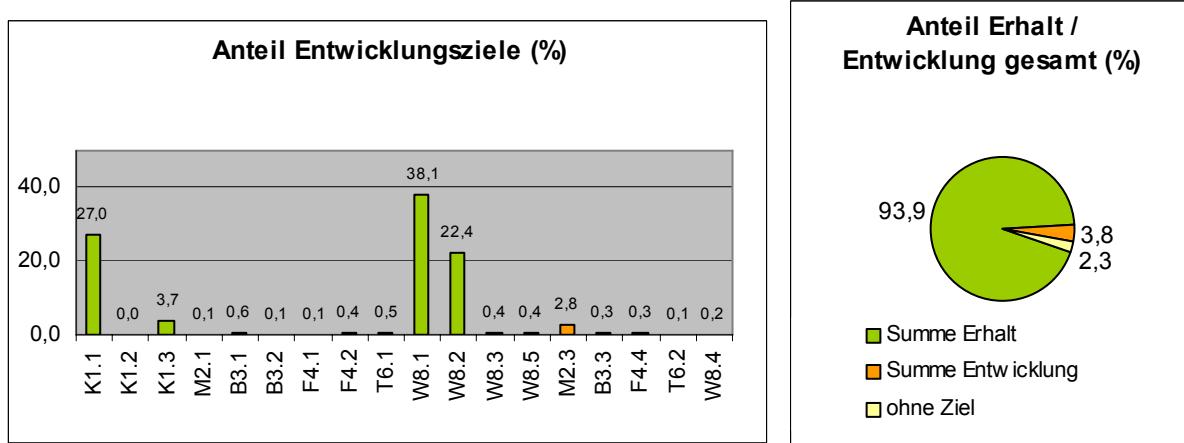
2 Steilküste und Blockgründe Wittow und Arkona



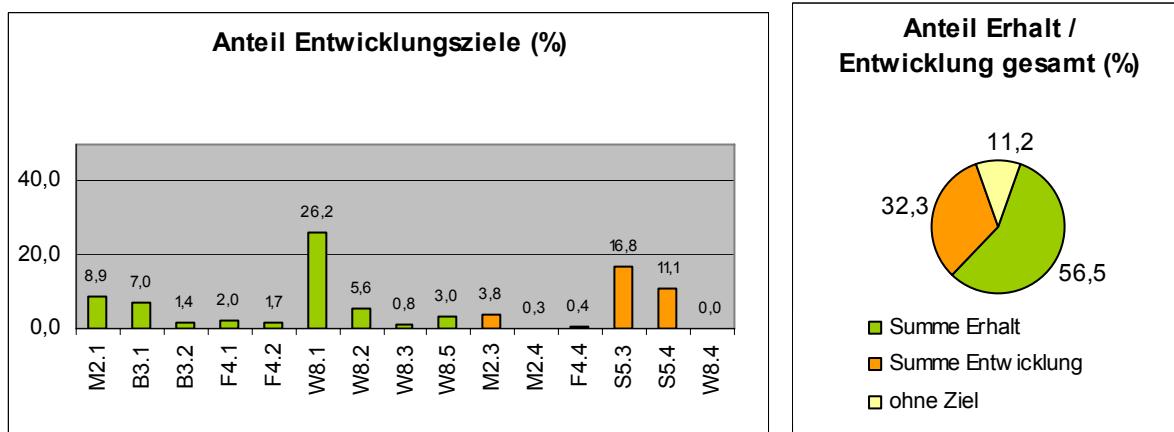
3 Nordrügensche Boddenlandschaft, Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide und Waldlandschaft nordwestlich von Binz



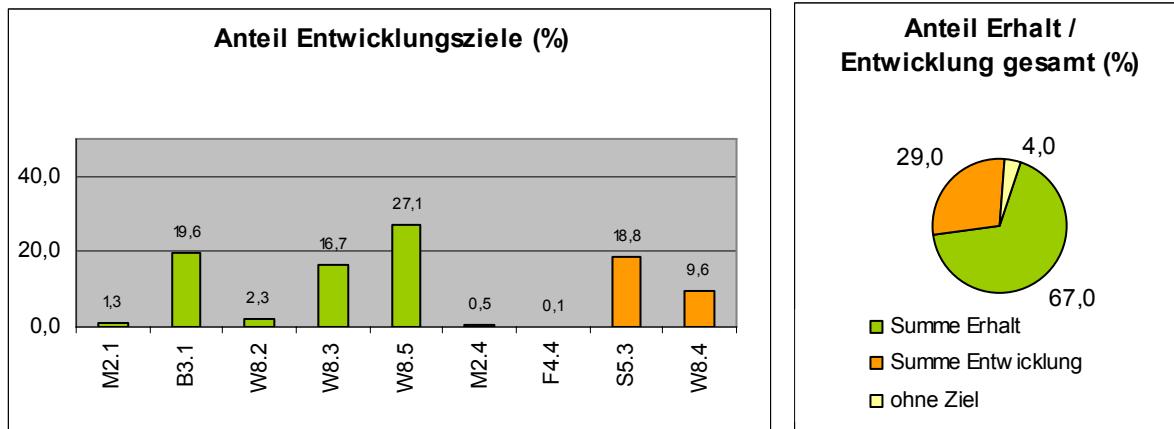
4 Jasmund



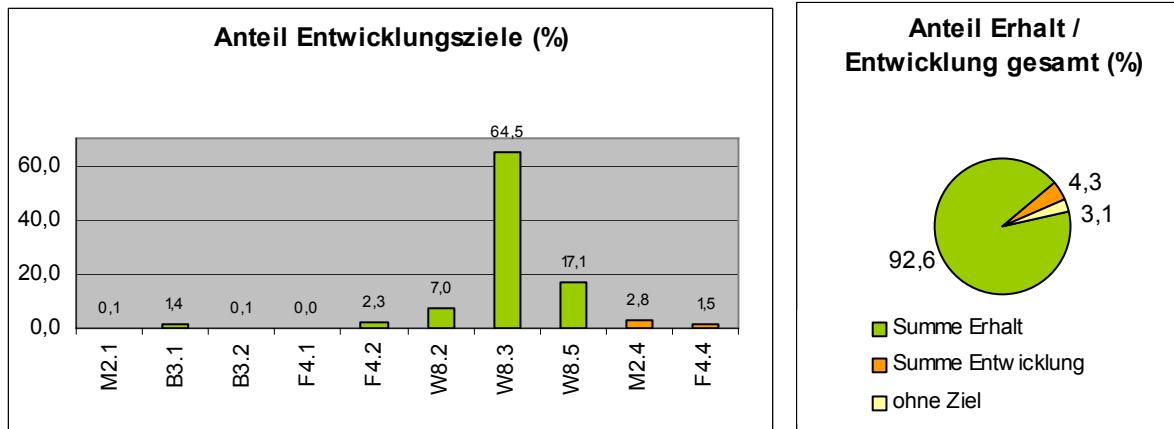
5 Wostevitzer Teiche mit Abfluss zum Kleinen Jasmunder Bodden und Schmachter See



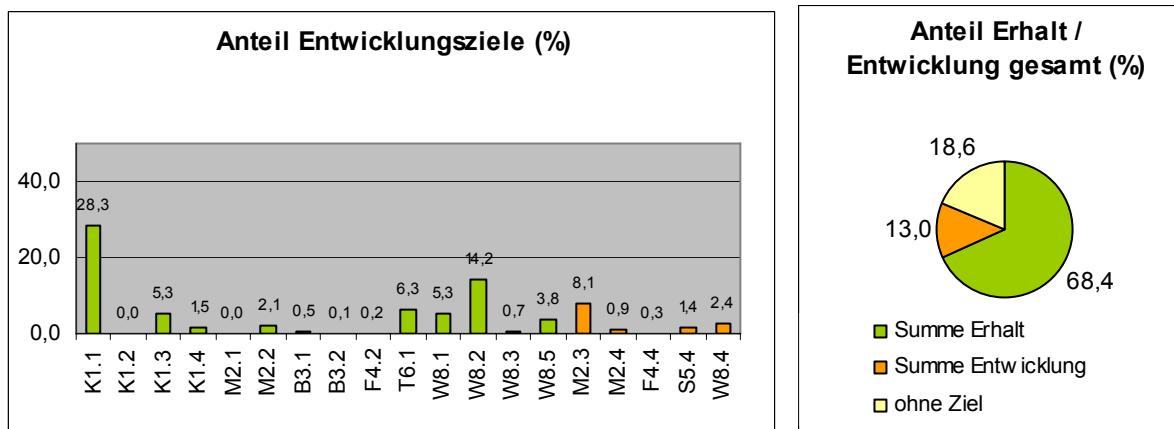
6 Kreidebruch bei Berglase, Kniepower See und Katharinensee



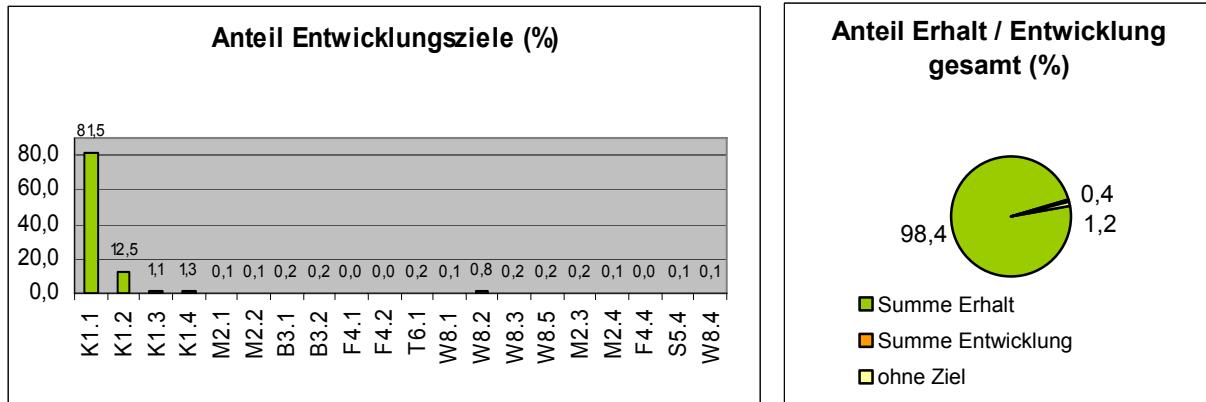
7 Titzower Wald



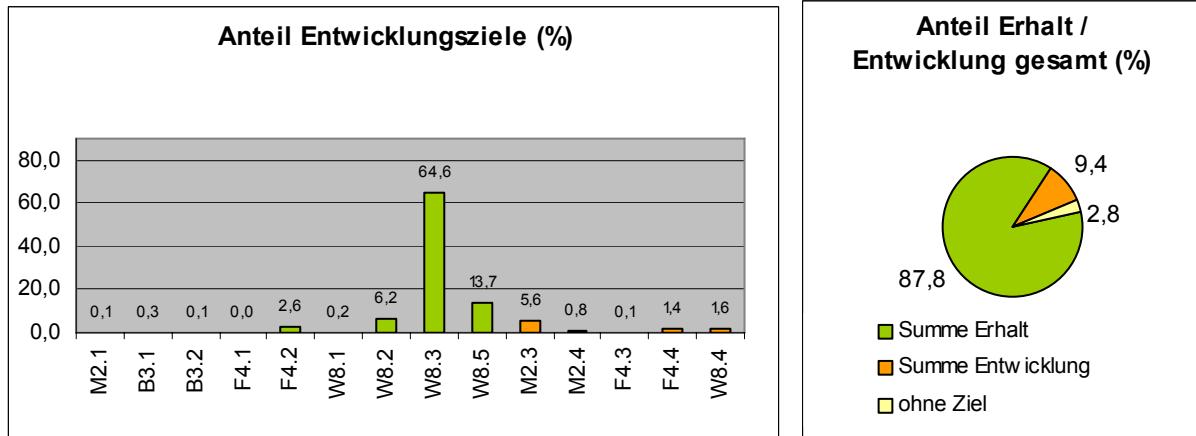
8 Küstenlandschaft Südostrügen mit Granitz, Mönchgut sowie Neuensiener und Selliner See



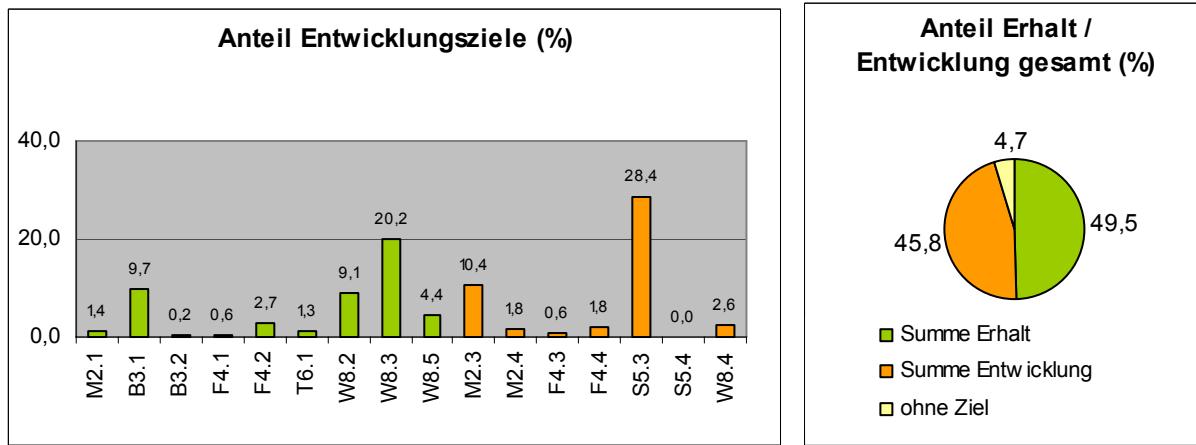
9 Greifswalder Bodden, südöstlicher Strelasund und Nordspitze Usedom sowie Teile der Pommerschen Bucht



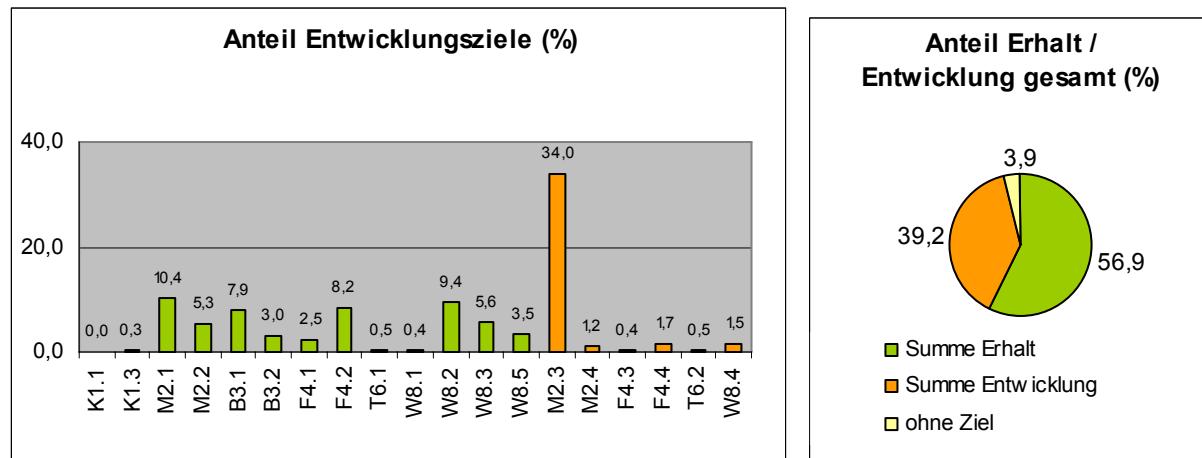
10 Nordvorpommersche Waldlandschaft und Barther Stadtholz



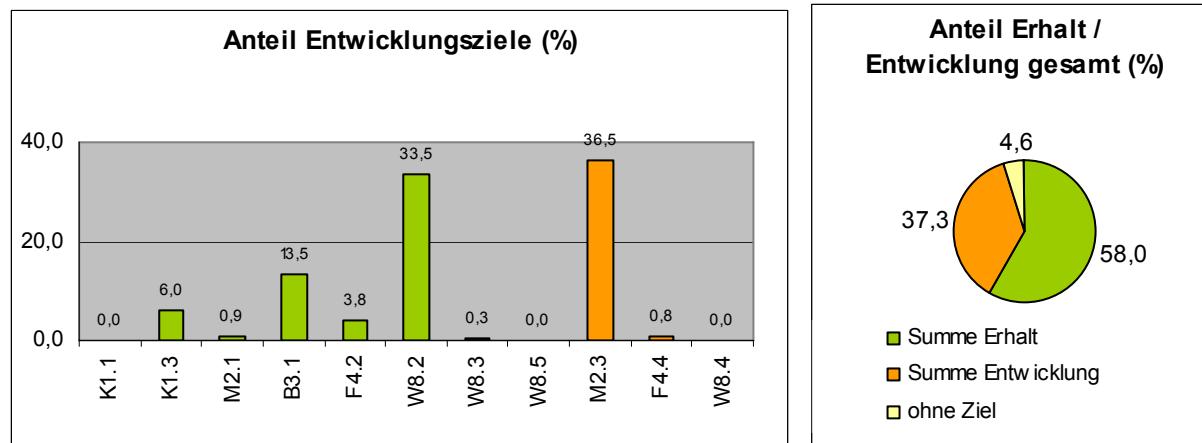
11 Krummenhagener See, Borgwallsee und Pütter See sowie Försterhofer Heide



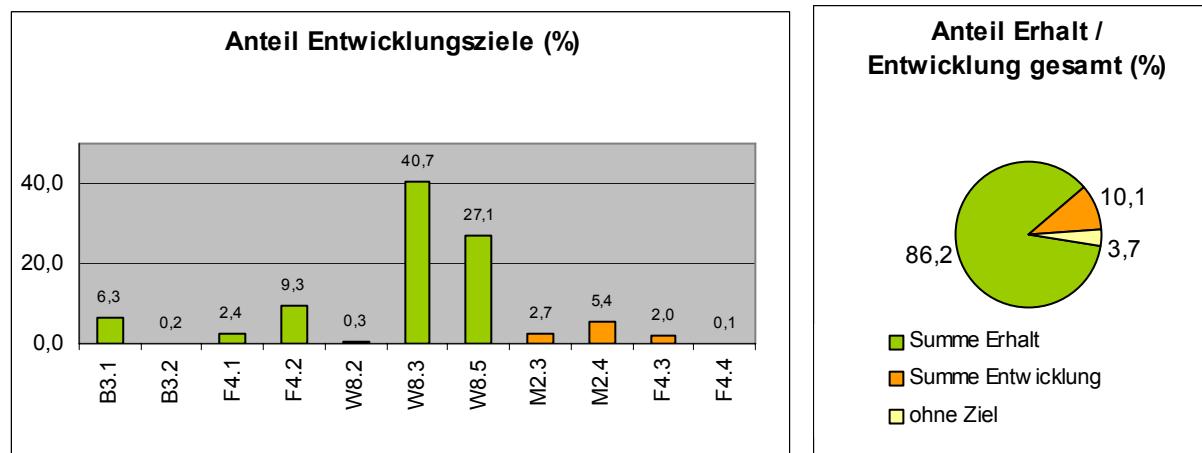
12 Recknitz- und Trebelta mit Zuflüssen



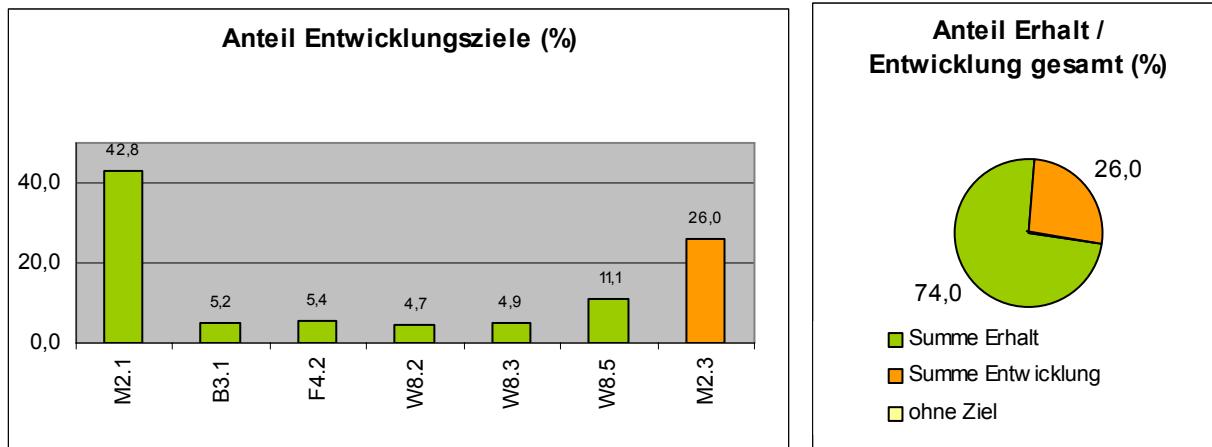
13 Ribnitzer Großes Moor, Dierhäger Moor und Neuhaus-Dierhäger Dünen



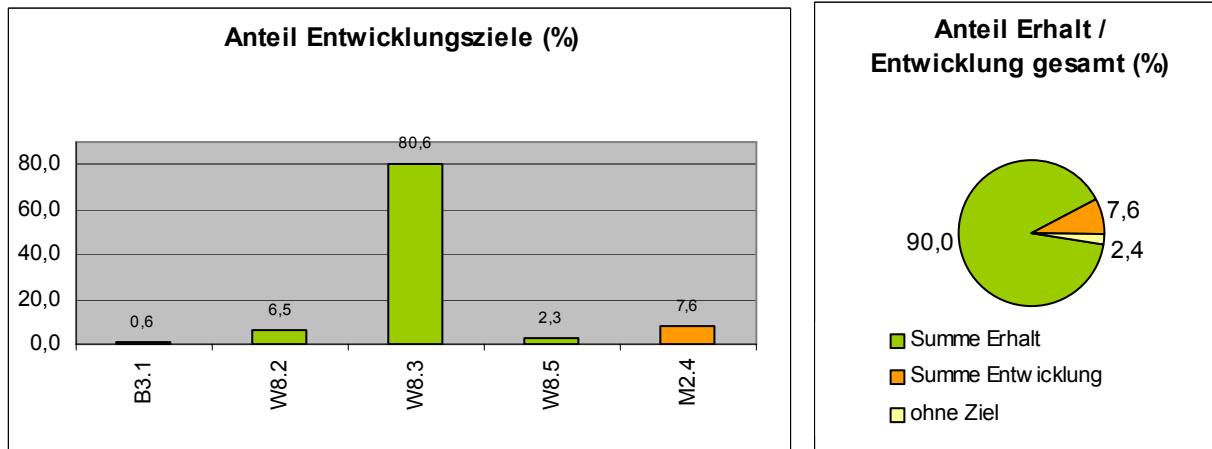
14 Wald bei Altheide mit Körkwitzer Bach



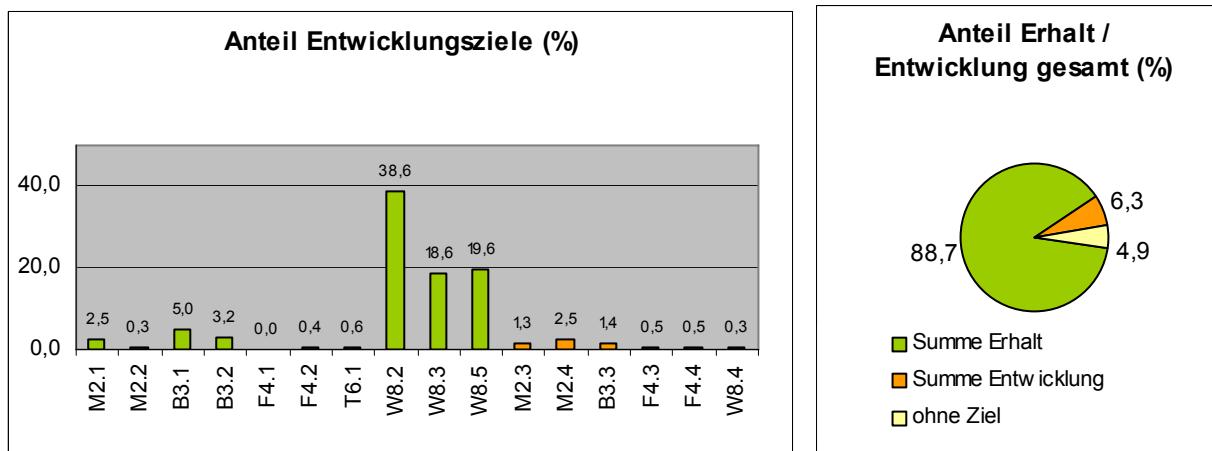
15 Dänschenburger Moor und Teufelsmoor bei Gresenhorst



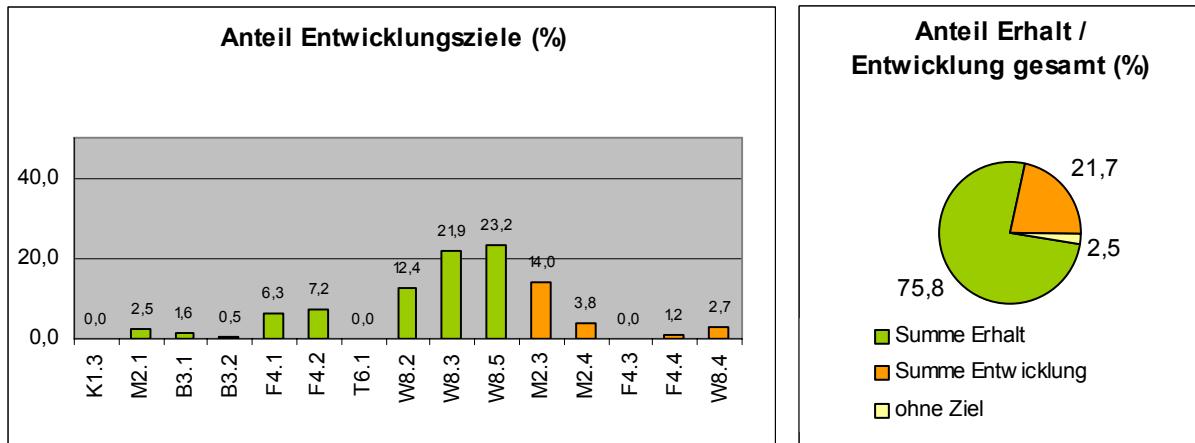
16 Billenhäger Forst



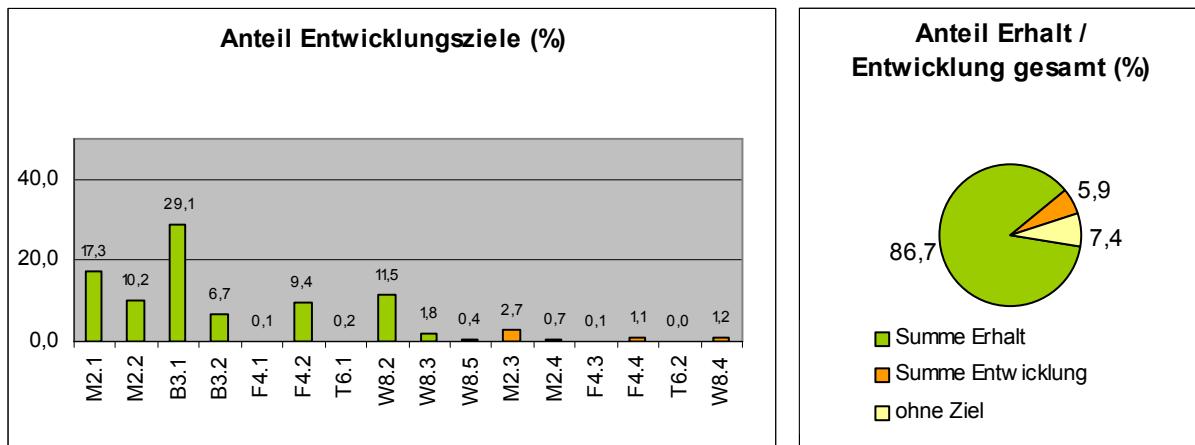
17 Moore zwischen Greifswald und Miltzow, Binnensalzstelle Greifswald sowie Wälder um Greifswald



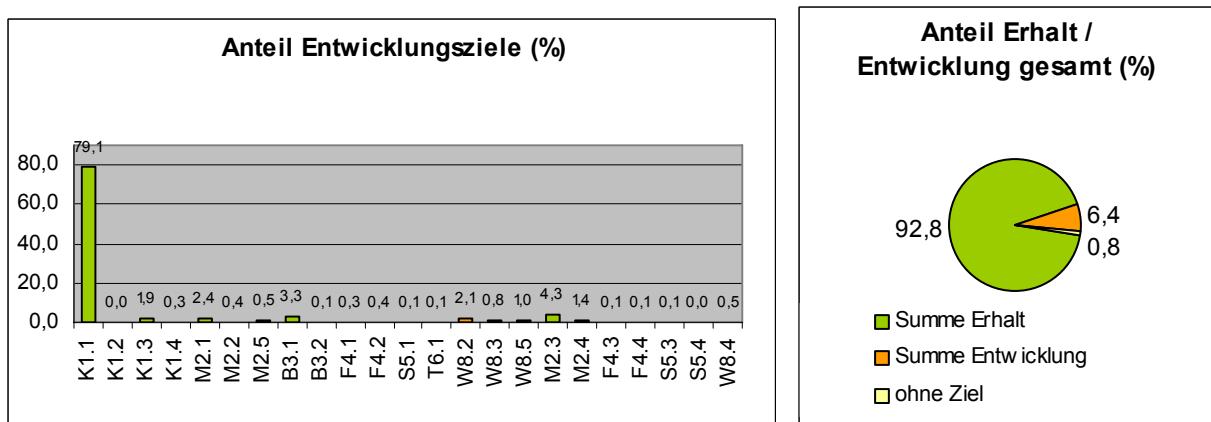
18 Ostvorpommersche Waldlandschaft mit Brebowbach



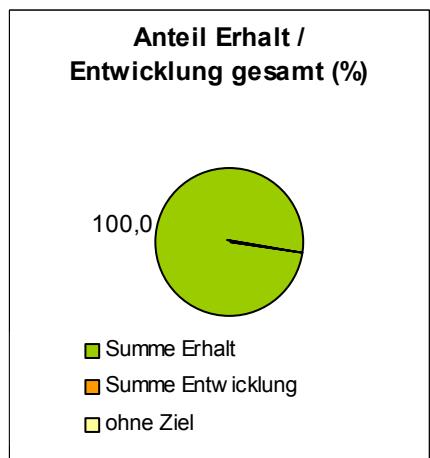
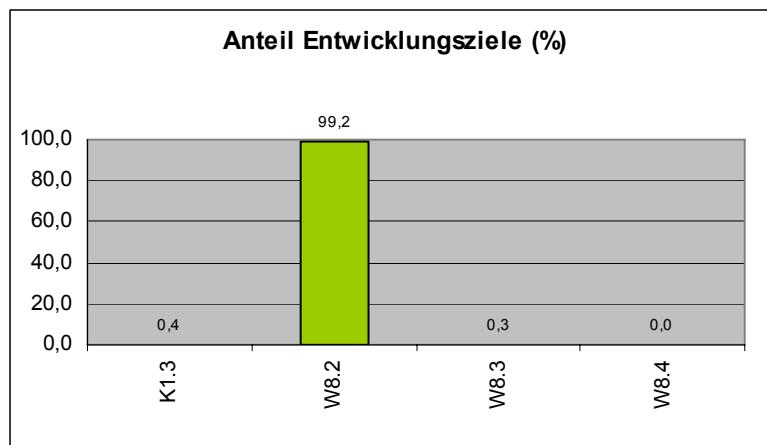
19 Peenetal mit Zuflüssen



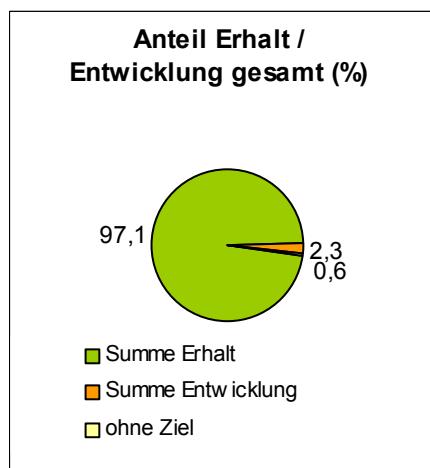
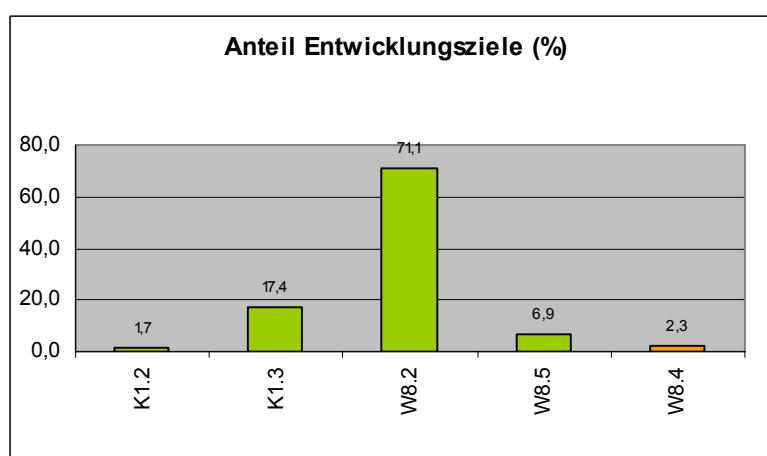
20 Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff mit angrenzenden Verlandungsbereichen und Poldern sowie Uecker von Torgelow bis zur Mündung



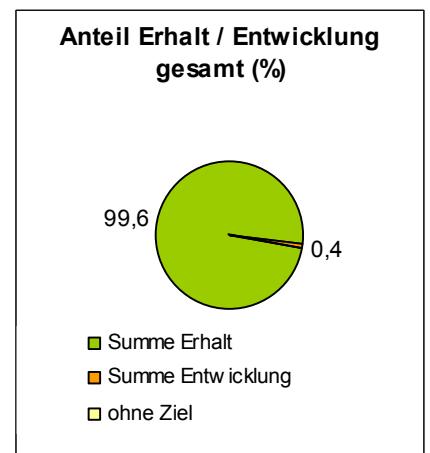
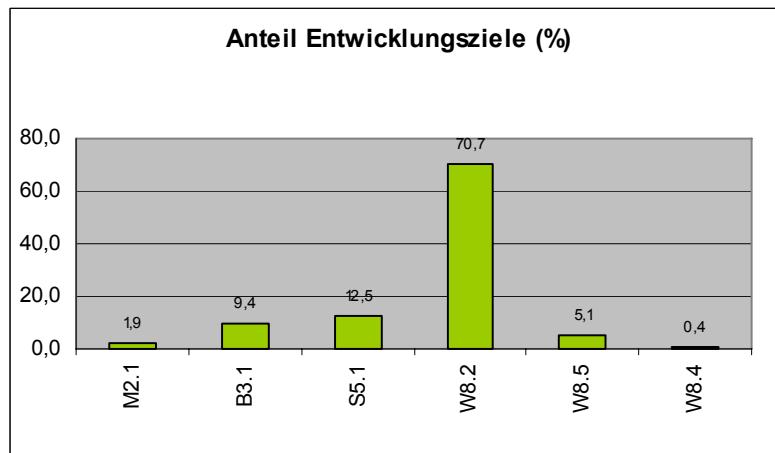
21 Dünengebiet bei Trassenheide



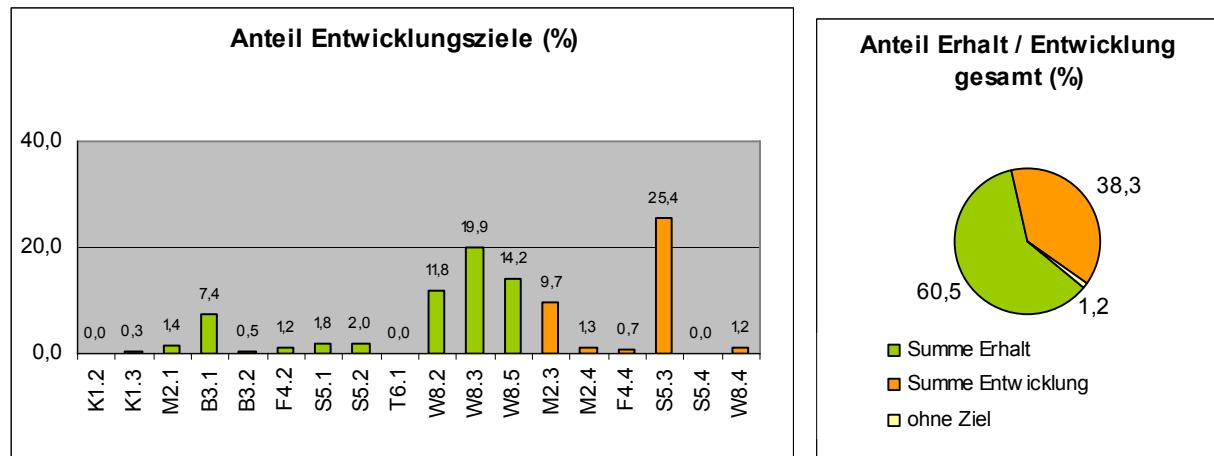
22 Streckelsberg



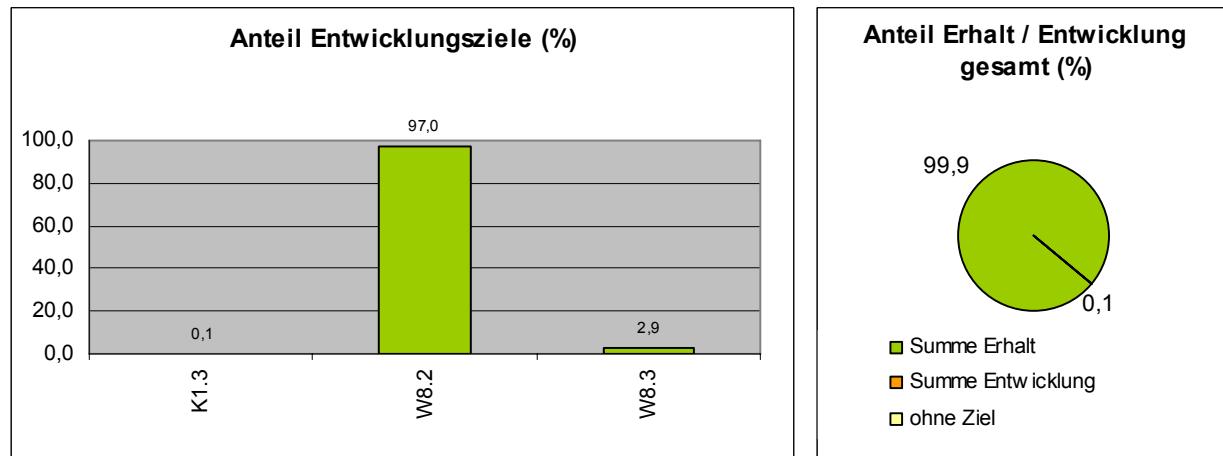
23 Wocknin-See



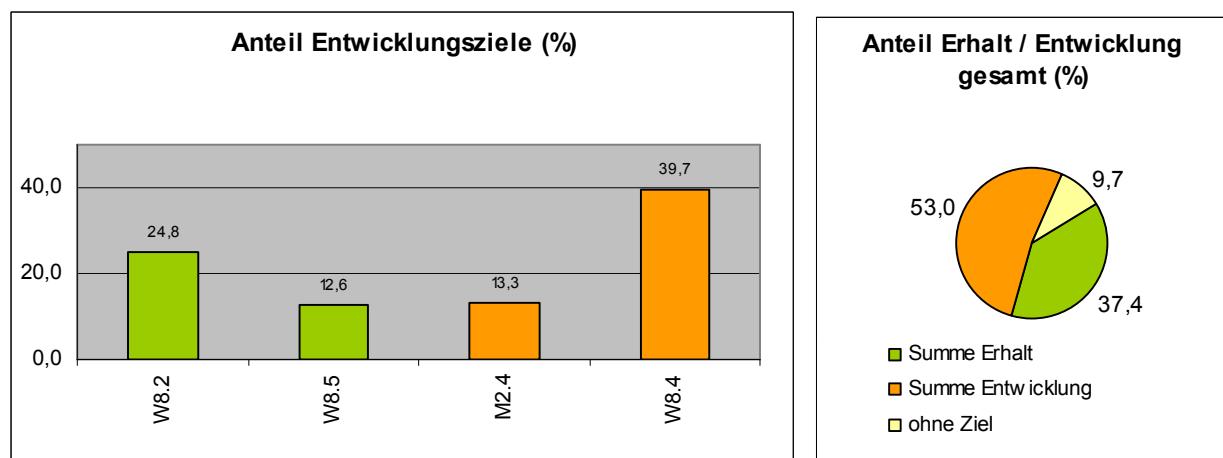
24 Ostusedomer Hügelland



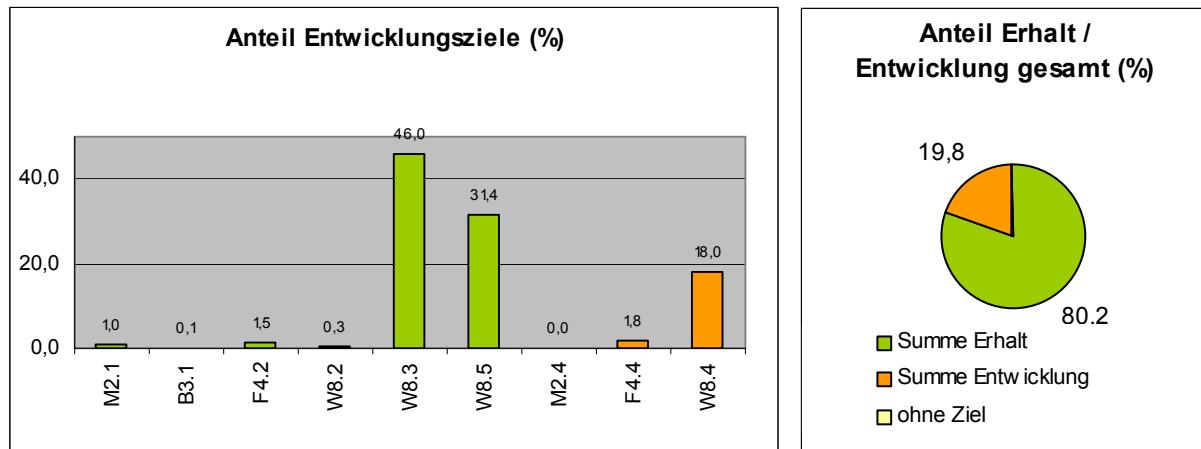
25 Dünenwälder östlich von Ahlbeck (Usedom)



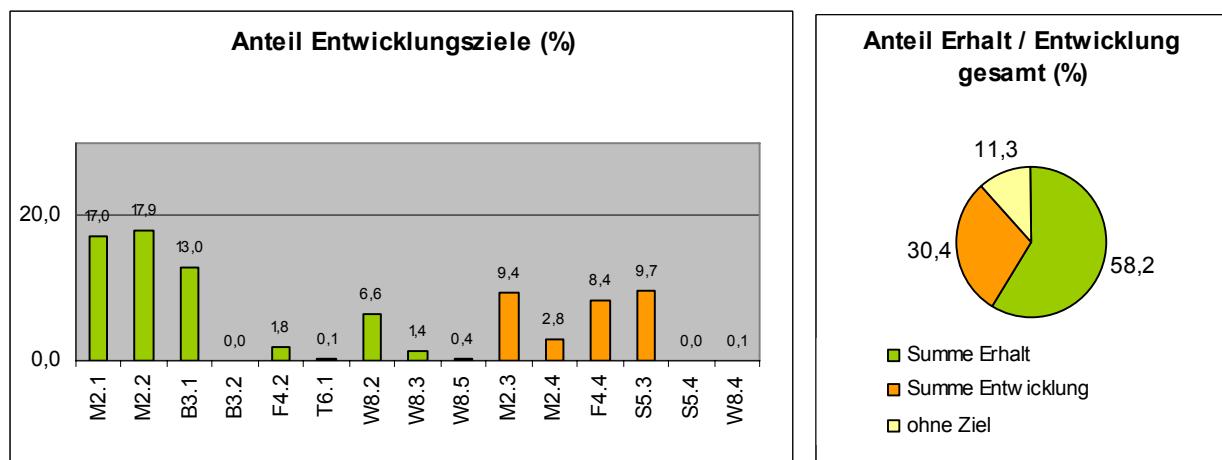
26 Mellenthiner Os



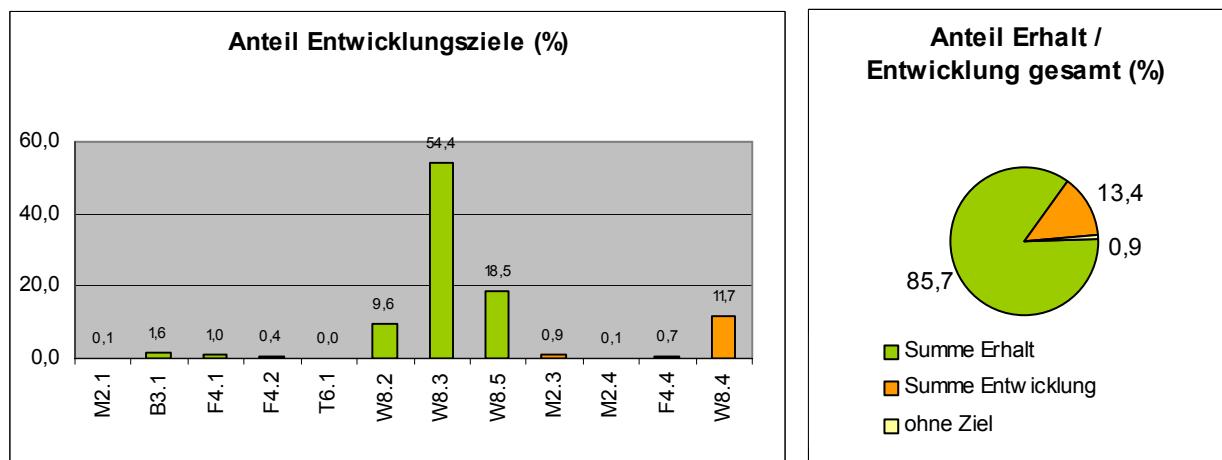
27 Ivener Forst, Steinmockersches Holz, Heidenholz, Streithorst, Hohes Holz und Bleswitzer Holz



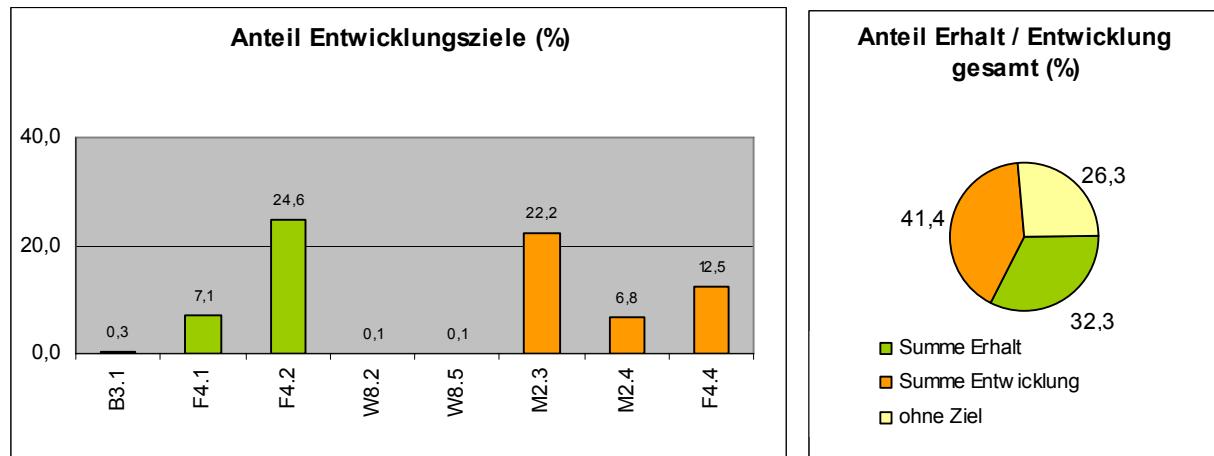
28 Landgrabental bei Neuendorf und Rebelow, Putzarer See, Galenbecker See sowie Demnitzer Bruch, Schafhorst und Lübkowsee



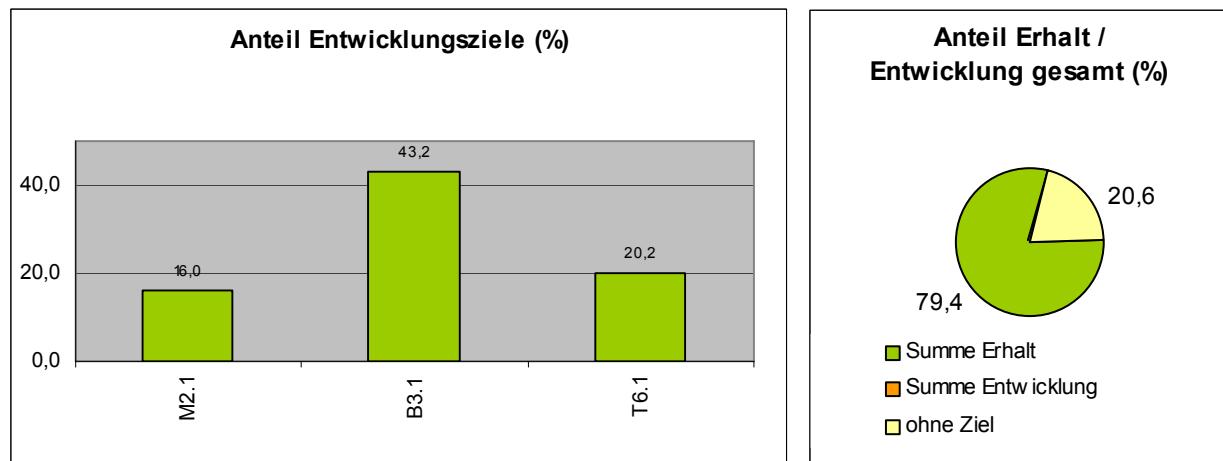
29 Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge



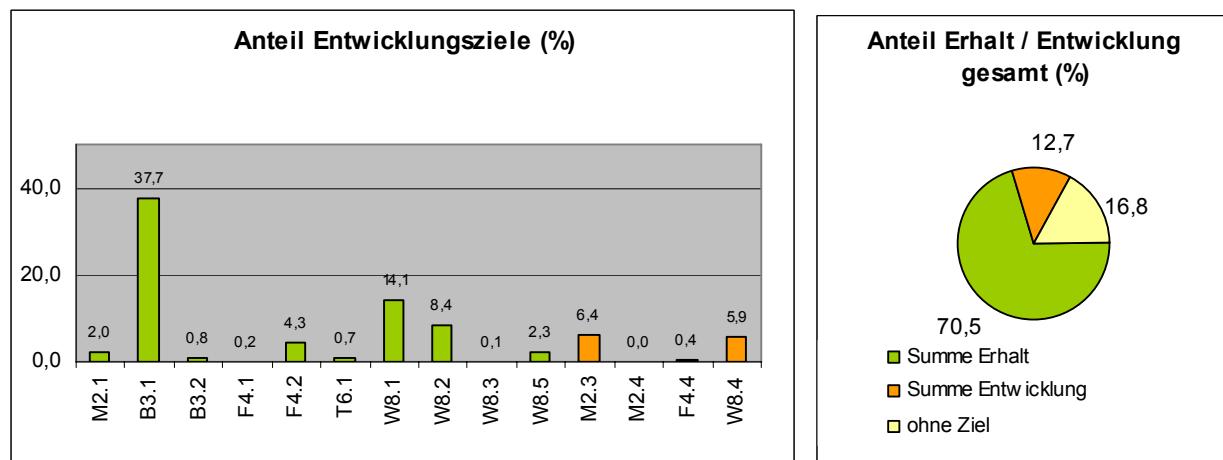
30 Lauenhagener See und Straßburger Mühlenbach



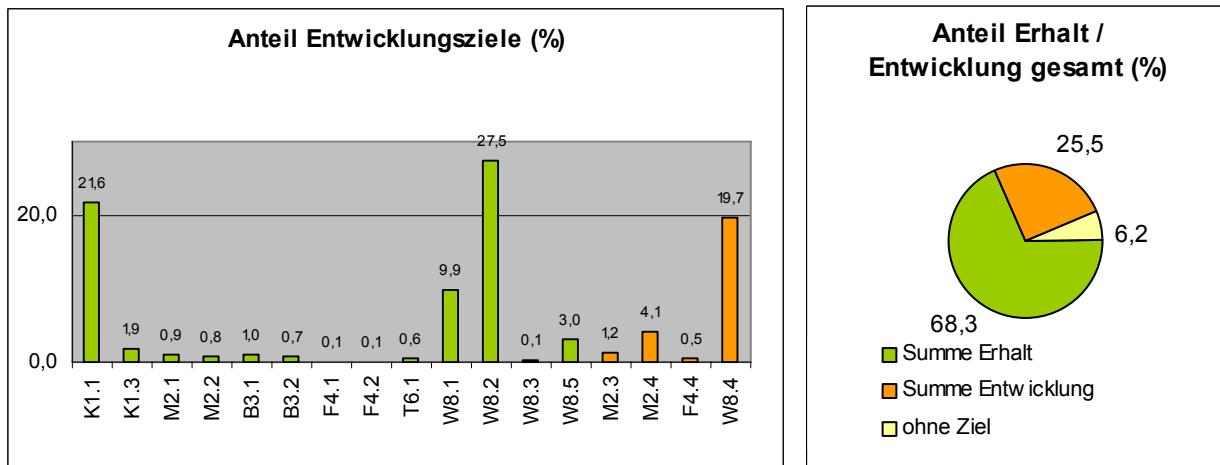
31 Schanzberge bei Brietzig und Darschkower See bei Stolzenburg



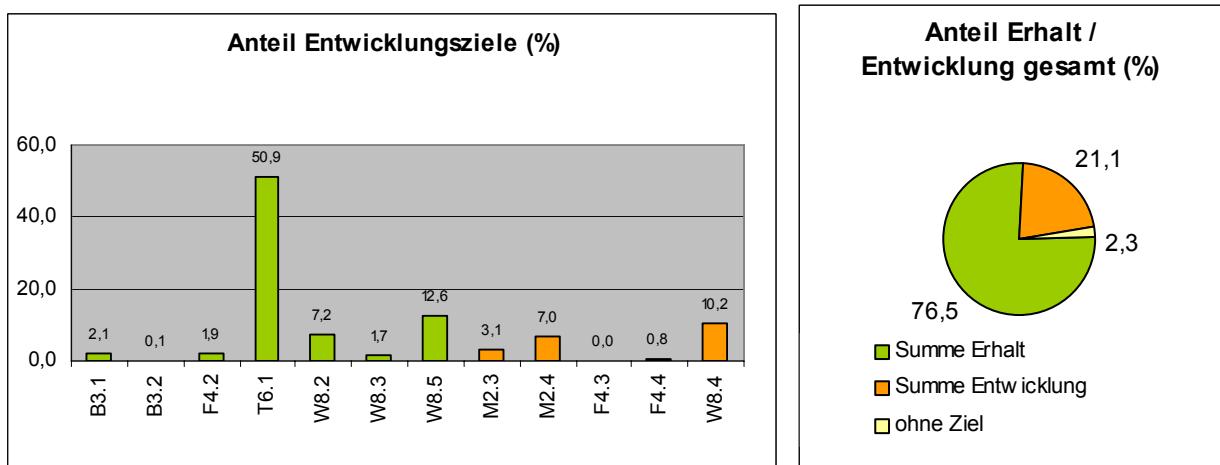
32 Ahlbecker Seegrund und Eggesiner See



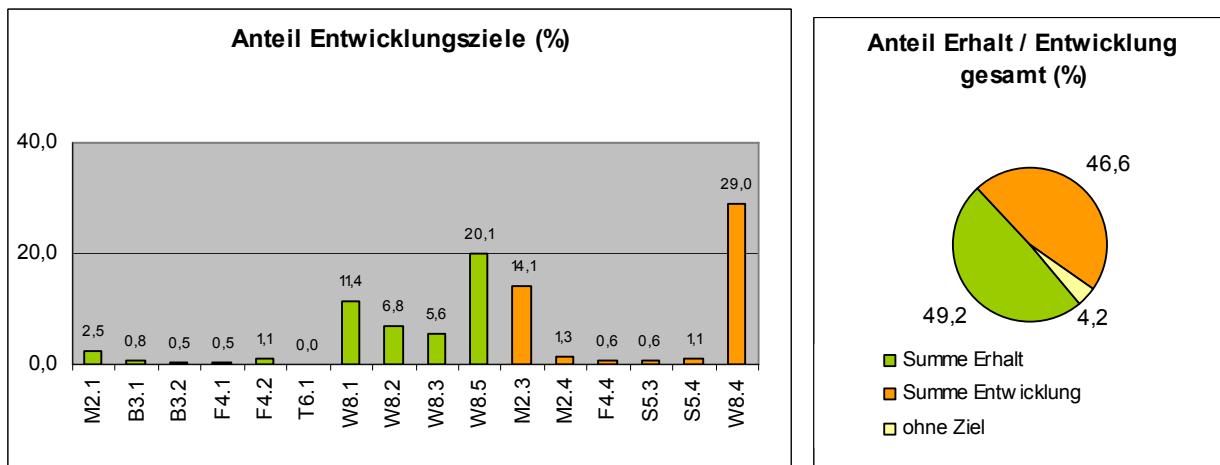
33 Halbinsel Altwarz, Neuwarper See und Riether Werder



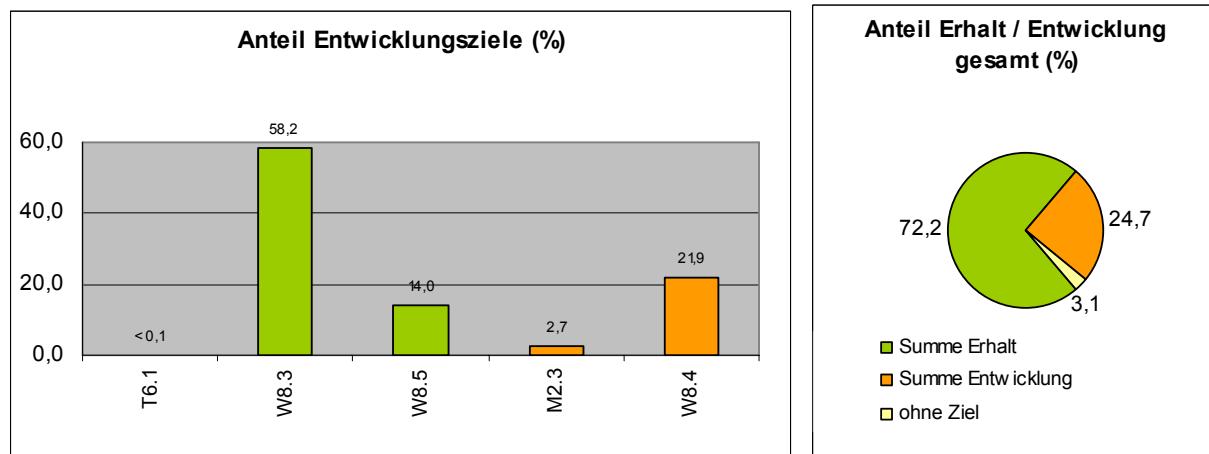
34 Waldhof und Jägerbrück



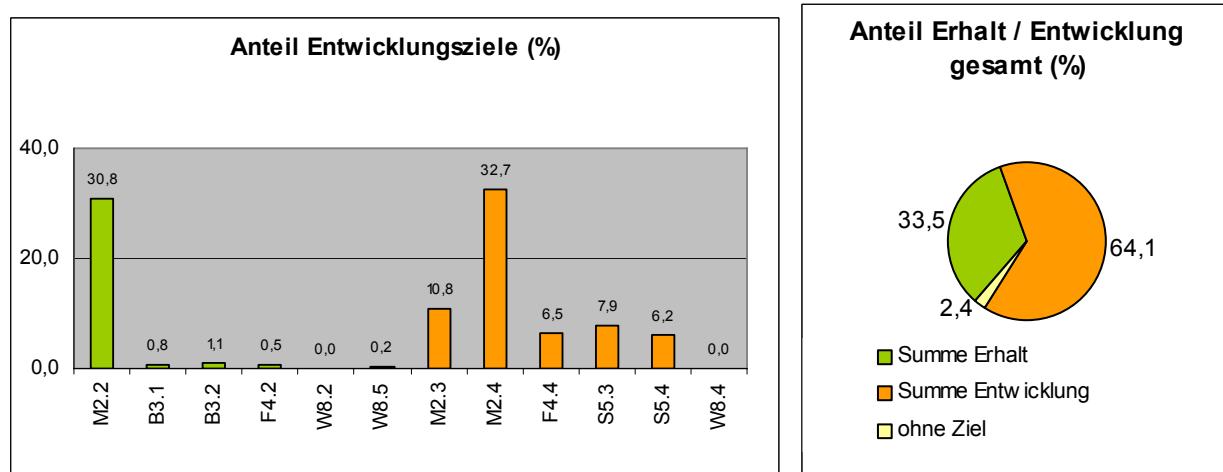
35 Eggesiner Forst, Wildes Moor bei Borken, Gorinsee und Gottesheide mit Schloßsee und Lenzener See



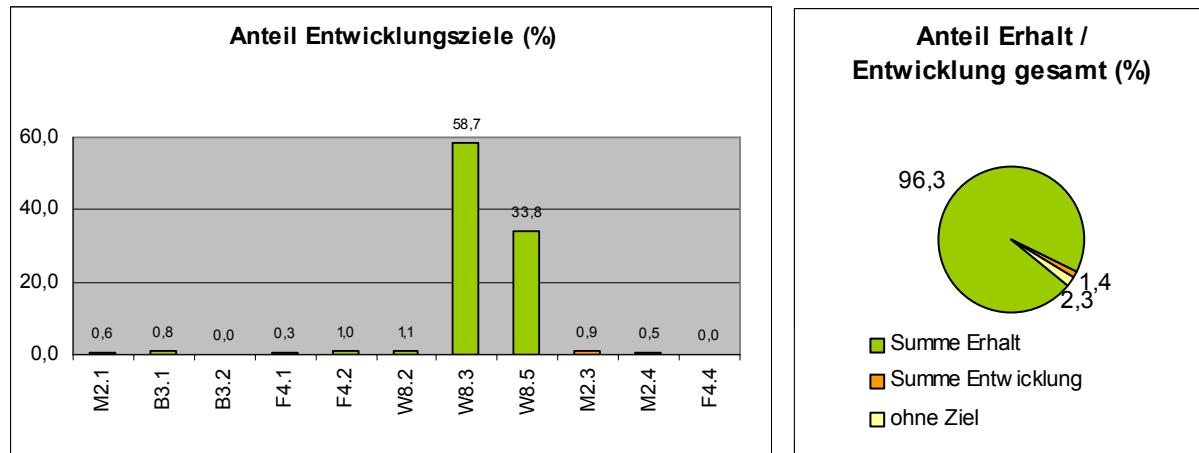
36 Eichenwälder mit Eremitenvorkommen bei Christiansberg, Viereck und Kuhlmorgen



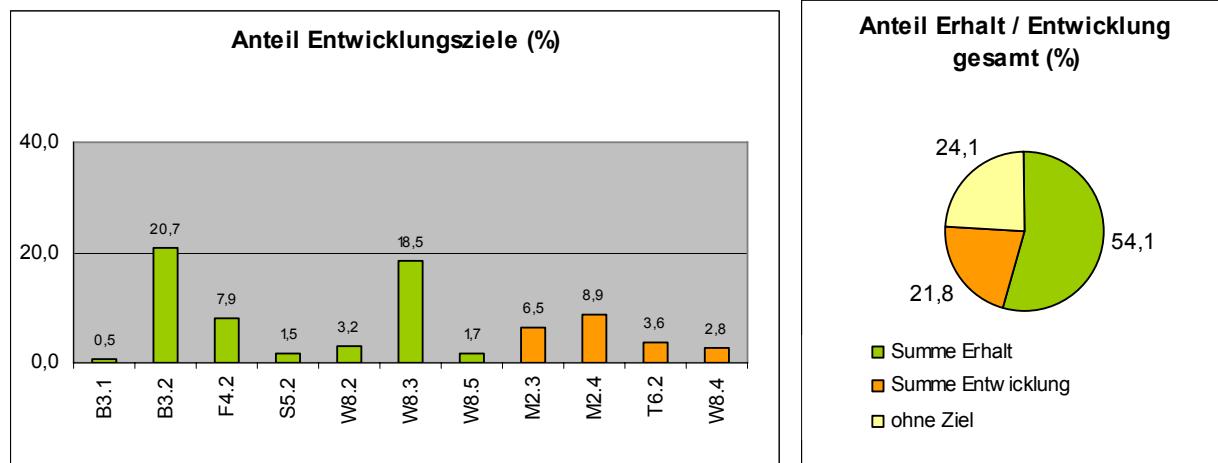
37 Koblenzter See und Zerrenthiner Wiesen sowie Latzigsee bei Borken



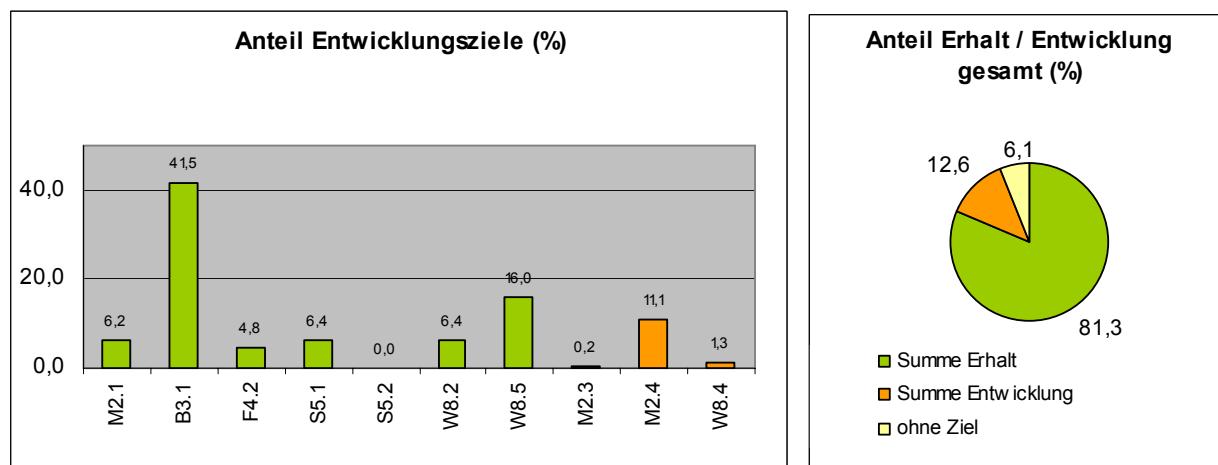
38 Caselower Heide



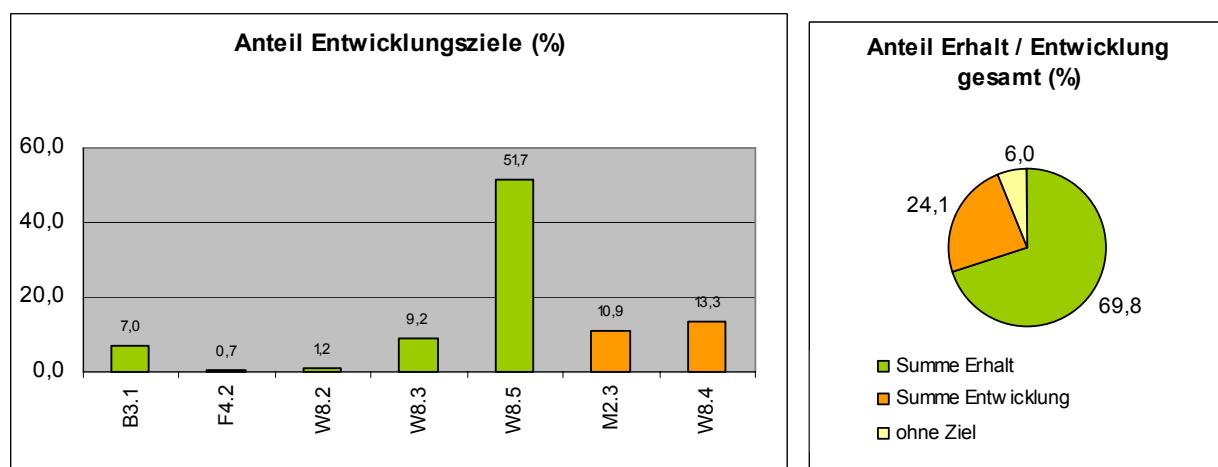
39 Randowhänge beim Burgwall Löcknitz, Wald nordöstlich von Löcknitz und Kiesbergwiesen bei Bergholz (südlich Löcknitz)



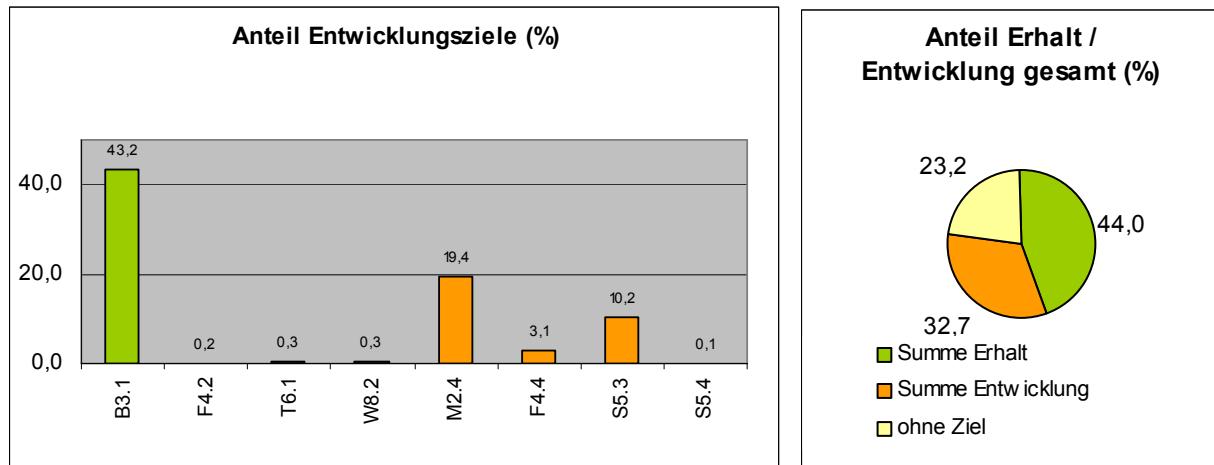
40 Großer Kutzowsee bei Bismarck und Plöwensches Seebruch



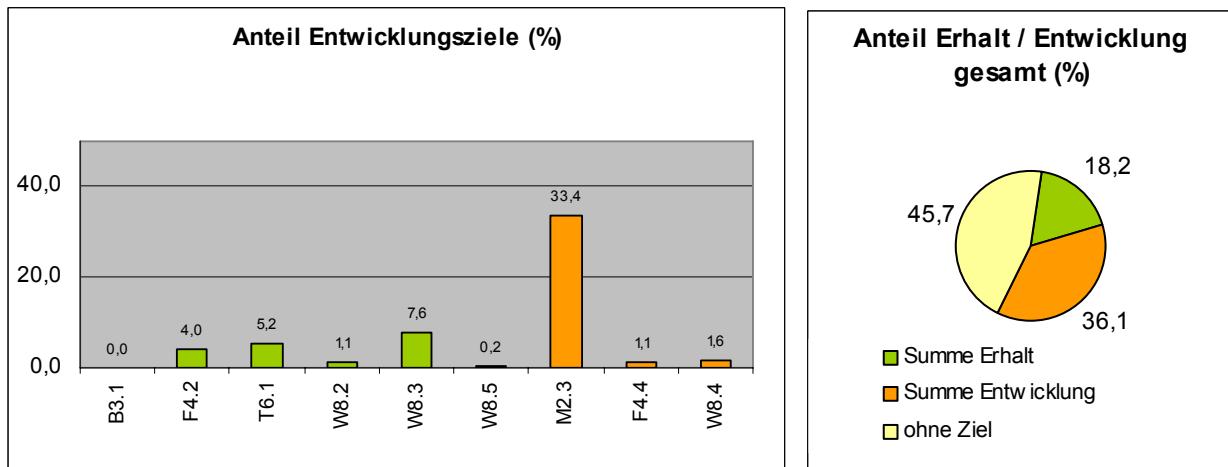
41 Hohenholzer Forst bei Kyritz



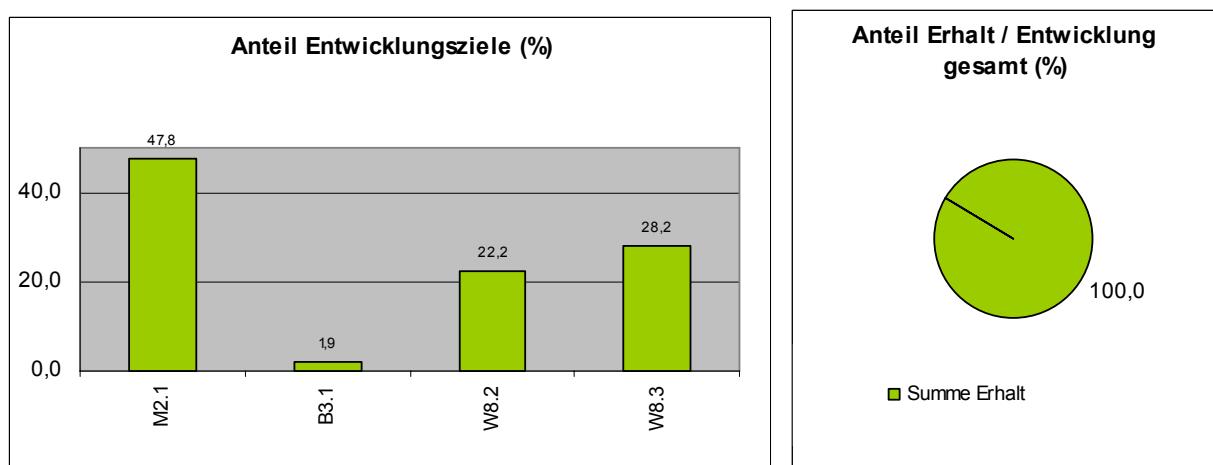
42 Storkower Os und östlicher Bürgersee bei Penkun



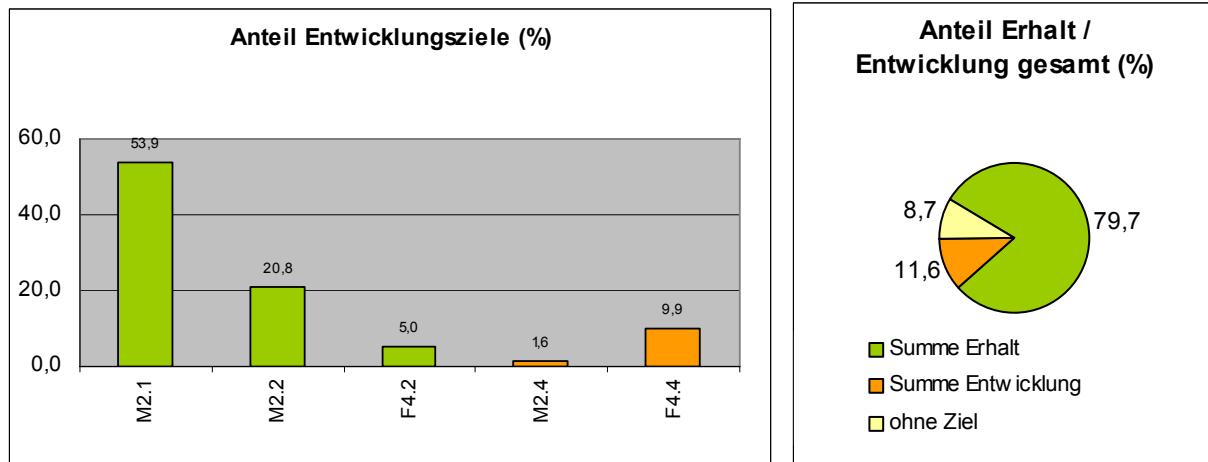
43 Randowtal bei Grünz und Schwarze Berge



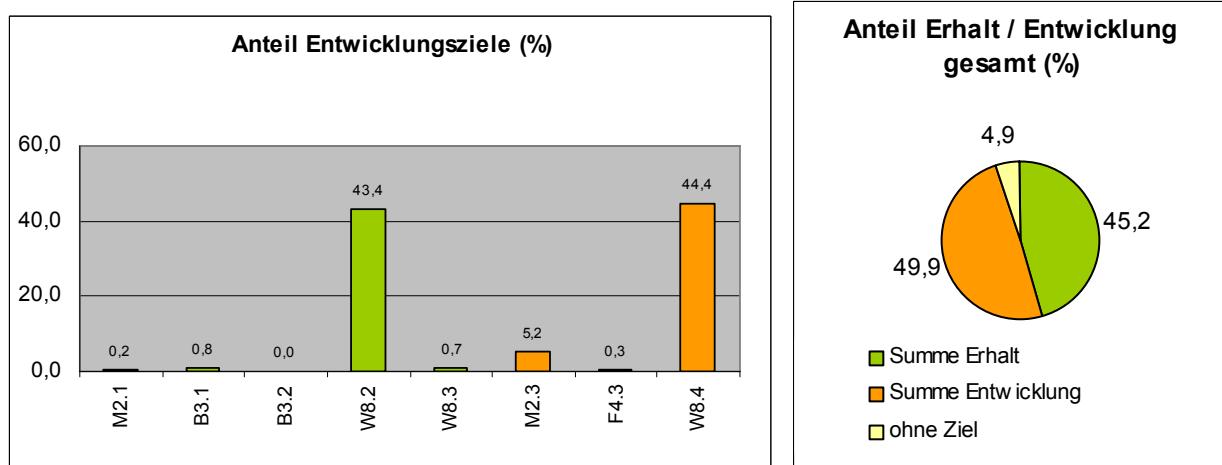
44 Millnitzer Moor



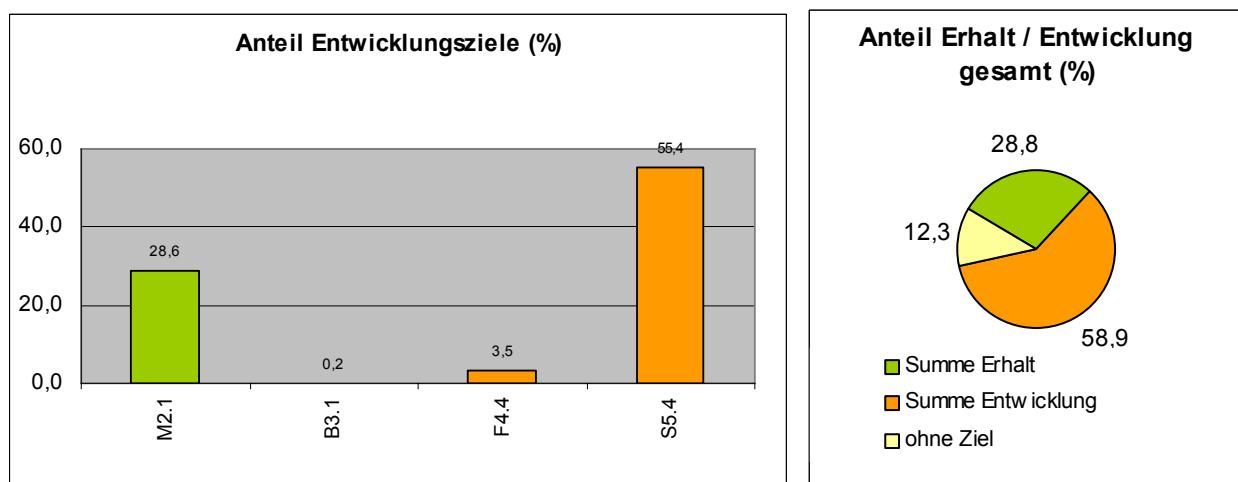
45 Richtenberger See



46 Ducherower Wald



47 Nonnensee bei Bergen (Rügen)



VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

Nummerierung:

Die Zuordnung der nachfolgenden Erläuterungen erfolgt über eine auf die in Karte III dargestellten Zielbereiche bezogene Nummerierung, wobei sich die Informationen auch auf andere in dem Bereich oder angrenzend vorkommende Zielbereiche beziehen können. Diese Angaben sollen insbesondere die inhaltliche Konkretisierung der Vorgaben des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans durch die örtliche Landschaftsplanung erleichtern. Die Nummernvergabe für Zielbereiche erfolgt aufgrund der Zuordnung der Maßnahmen zu den Landkreisen/ kreisfreien Städten der Planungsregion:

- 100er Nummern = ganz oder überwiegend im Landkreis Nordvorpommern oder in der Hansestadt Stralsund liegende Maßnahmen
- 200er Nummern = ganz oder überwiegend im Landkreis Rügen liegende Maßnahmen
- 300er Nummern = ganz oder überwiegend im Landkreis Ostvorpommern oder der Hansestadt Greifswald liegende Maßnahmen
- 400er Nummern = ganz oder überwiegend im Landkreis Uecker-Randow liegende Maßnahmen

Erläuterungen zu den unter „Quellen“ angegebenen Informationsgrundlagen, sofern sie nicht im Gesamtquellenverzeichnis (Kap. V) enthalten sind:

Zuarbeiten der Regionalen Naturschutzbehörden

Nennung der folgenden Kürzel unter Angabe des Jahrs der Zuarbeit

RÜG – Landkreis Rügen, NVP – Landkreis Nordvorpommern, OVP – Landkreis Ostvorpommern, UER – Landkreis Uecker-Randow, HST – Hansestadt Stralsund, HGW – Hansestadt Greifswald
NP USE – Naturpark Insel Usedom, NP ASH – Naturpark Am Stettiner Haff, NLP VBL – Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft, NLP JAS – Nationalpark Jasmund, BR SOR – Biosphärenreservat Südost-Rügen
StAUN HST – Staatliches Amt für Umwelt und Natur Stralsund, StAUN UER – Staatliches Amt für Umwelt und Natur Ueckermünde

Zuarbeiten weiterer Stellen

Nennung der folgenden Kürzel unter Angabe des Jahrs der Zuarbeit

DBU Naturerbe GmbH – Gesellschaft der Deutschen Bundesstiftung Umwelt zur Sicherung des Nationalen Erbes mbH
LPV RÜG – Landschaftspflegerverband Rügen
ZV Peene – Zweckverband Peenetal-Landschaft
Bewirtschaftungsvorplanung

BVP xxx – Bewirtschaftungsvorplanung nach Wasserrahmenrichtlinie unter Angabe des Wasserkörpers (WK), einbezogen wurden die 2007 vorliegenden Daten aus dem in 2006 durchgeführten BVP. Bei der Umsetzung der aufgeführten Maßnahmen ist der jeweils aktuelle Stand der BVP zu berücksichtigen.

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

GLRP 2000

Unveröffentlichte Grundlagen für die Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans für die Region Vorpommern im Auftrag des LUNG M-V - Schwerpunktbereiche und Maßnahmen (Erarbeitungszeitraum 1998/1999).

NSG-VO

aktuelle NSG-Verordnung

SDB

aktueller Standarddatenbogen zu FFH-Gebieten oder Europäischen Vogelschutzgebieten (SPA)

ZV Peene 2007

Umsetzungsstand 2007 zum Pflege- und Entwicklungsplan Peenetal-Landschaft

Für die Zustandsbeschreibungen der Seen wurden folgende Seenkartierungen herangezogen:

- a) Kartierung der submersen Vegetation der Seen nach FFH-Richtlinie, gefördert durch das LUNG und Umweltministerium M-V, Abt. Naturschutz SPIER, H.J. 1998, 2002-2006: Unveröff. Berichte zur Übersichtskartierung der submersen Vegetation der Seen nach FFH-Richtlinie, Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie e. V. in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft Geobotanik Mecklenburg-Vorpommern (NABU)
SPIER, H.J. 1998, 2001, 2004 sowie 2000, 2003, 2006: Unveröff. Berichte zum Monitoring der submersen Vegetation der Seen nach FFH-Richtlinie, Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie e. V.
- b) Kartierung der Standgewässer nach Wasserrahmenrichtlinie, im Auftrag des Umweltministerium M-V, Seentreferat bzw. Abt. Wasser und Boden.
- c) Kartierung der Standgewässer im Rahmen des PHYLIB-Projekts (LAWA 2000-2001, 2004)
STELZER, D. & KABUS, T. (2004): Bundesweiter Test: Bewertungsverfahren "Makrophyten & Phytobenthos" in Seen zur Umsetzung der WRRL, Teilkartierung Mecklenburg-Vorpommern. – Unveröff. Bericht, LAWA-Arbeitsgruppe.
- d) Kartierung der Standgewässer < 50 ha im Rahmen des landesweiten Monitorings des LUNG M-V

Weitere zitierte Quellen s. Gesamtquellenverzeichnis in Kap. V

VI.5.1 Landkreis Nordvorpommern und Hansestadt Stralsund

Küstengewässer und Küsten (K)

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K101 Boddenufer bei Püttnitz (NVP)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Infolge ehemaliger militärischer Nutzung ungestörter Raum; natürliche Uferentwicklung mit entsprechender Vegetationsabfolge; Gefährdung durch Aktivitäten zur Nutzung des Geländes (Aufräumen, Nutzung, Erschließung) FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst" Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt des natürlich entstandenen ufernahen Walds (Bruchwald, Mischwald) Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, NVP 2008	 Derzeitiger Zustand, Konflikte: Anlandungsbereich der Außenflachküste; Hakenstrandwallsystem mit Riegen; Strandseebildung; Nationalpark Schutzzone I; Konflikte bestehen durch bisherige Wiederholungsbaggerungen für die Zufahrt zum Nothafen Darßer Ort und Nothafenbetrieb mit seinen Störungen auf die umgebende Natur. Der Campingplatz am Perowener Nordstrand führt in diesem Gebiet zu schwerwiegenden Beeinträchtigungen der natürlichen Entwicklung. FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1541-301 "Darß"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft" Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Rückbau des Nothafens am Darßer Ort sowie Konzeption und Bau eines Ersatzhafens; Entfernung von Beton- bzw. Asphaltbelägen auf Wegen in der Schutzzone I am Darßer Ort; Besucherlenkung durch Personal der Nationalparkwacht und Verdeutlichung des unbedingten Wegegebots; für den am Nordstrand im Nationalpark gelegenen Campingplatz muss eine naturverträgliche Lösung gefunden werden. Regelmäßige Kontrolle der zugelassenen Stellplätzen sind erforderlich. Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z009 in Anhang VI.10 Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Rückbau des Nothafens in Planung, Voruntersuchungen abgeschlossen; Planung für den Rückbau der Wege bereits abgestimmt; Besucherlenkung in Durchführung; für die Konfliktsituation Campingplatz erfolgte noch keine Lösung. Quellen: GLRP 2000, LFG (2002a), NLP VBL 2008/ 2009
K102 Darßer Ort (NVP, NLP VBL)		

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K103	Küstendünen und Küstenwald nördlich der Ortslage Prerow (NVP, NLPVBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Natürliche mehr oder weniger bewaldete Dünenzüge nördlich des Prerowstroms und in Richtung Osten bis einschließlich Hohe Düne, die sich trotz starken Urlauberverkehrs noch in gutem Zustand befinden</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Besucherlenkung; keine neue Wegeerschließung; Verbesserungen des Wegennetzes nur im Bestand</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z009 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>
K104	Prerowstrom (NVP, NLPVBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Es handelt sich um außendeichs gelegene Salzwiesen am Nordende des Prerowstroms. Die derzeitige naturschutzfachliche Bedeutung des Gebiets besteht in der kleinflächigen, aber gut ausgeprägten Salzweidenvegetation. Die Flächen sind die letzten erhalten gebliebenen Bereiche der traditionellen Salzwiederkulturlandschaft der Gemeinde Prerow. In unmittelbarer Ortsnähe zu Prerow und seinem Hafen prägen sie maßgeblich das Orts- und Landschaftsbild. Die Flächen sind aktuell in das Förderprogramm zur naturschutzgerechten Grünlandnutzung einbezogen. Düngung sowie Zufütterungen, außer von Spurenmineralien oder von Therapeutika, sind grundsätzlich untersagt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Fortführung der Pflege des Salzgraslands und der Einbeziehung der Flächen in das Förderprogramm zur naturschutzgerechten Grünlandnutzung. Im Rahmen des Vertrags werden die Bedingungen zur Beweidung, wie z. B. Besatzdichte festgelegt (Salzgrasland 1,0-2,0 GVE). Sie sollten im Laufe der Weideperiode dem Aufwuchs angepasst werden.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008/ 2009</p>
K105	Großer Kirr (NVP, NLPVBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Insel wird seit dem Mittelalter vorwiegend als Weide- und Wiesenland genutzt. Auf dem Kirr sind die Salzgrasland-Phytözönosen noch vielfältig und großflächig ausgebildet. Die typischen Strukturelemente Priele, Röten und Kolke sind zusammen mit einer an typischen Arten reichen Salzvegetation weitgehend erhalten geblieben. Das ist auf die vollständig ausgebildeten, typischen geomorphologischen Strukturelemente des Küstenüberflutungsmoors zurückzuführen. Der Kirr ist als weitgehend intaktes Küstenüberflutungsmoor, auf dem auch heute noch Torfakkumulation stattfindet, anzusprechen und beherbergt die größten zusammenhängenden Salzgräsänder des beweideten Typs der südlichen Ostsee im Nationalpark (PAULSON & RASKIN 1994).</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Die Insel Kirr ist bekannt als eines der letzten Brutgebiete für die in Deutschland vom Aussterben bedrohten Vogelarten Alpenstrandläufer und Kampfänger und bedeutendes Brutgebiet für weitere stark gefährdete Vögel, z. B. Flusseeschwalbe und Uferschnepfe. Weitere gefährdete Arten mit größeren Brutbeständen sind Löffelente und Rotschenkel. Die Graslandflächen der Insel dienen darüber hinaus großen Kranich- und Gänseeschwärmen als sichere Übernachtungsmöglichkeit. Die Gänse können auf den Salzgraslandflächen einen Teil ihres Nahrungsbedarfs decken. Dadurch werden andere landwirtschaftliche Flächen entlastet. Diese Funktion soll ebenfalls erhalten bleiben.</p> <p>Die Beweidung wird zurzeit über einen Vertrag zur naturschutzgerechten Grünlandnutzung geregelt. In regelmäßig stattfindenden Absprachen und Vor-Ort-Begehungungen durch Nationalparkamt und landwirtschaftlichen Betrieb werden bestimmte jährliche Unterschiede, wie z. B. Vegetationsbeginn, Aufwuchs sowie die Auszäunung von Brutegelegen für die Gestaltung des aktuellen Weideregimes berücksichtigt. Zufütterungen, außer von Spurenmineralien oder von Therapeutika zu veterinarmedizinischen Zwecken, sind nicht erlaubt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ziel ist die Erhaltung eines typischen Küstenüberflutungsökosystems mit seiner Vegetation und Fauna (u. a. bedeutendes Küstenvogelbrutgebiet) sowie die Bewahrung der charakteristischen Landschaftsbildelemente als kulturhistorisches Erbe der Region.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008/ 2009</p>
K106	Barther Oie (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Barther Oie wird seit dem Mittelalter vorwiegend als Weide- und Wiesenland genutzt. Die Insel wird nur zu ungefähr der Hälfte von einer salzbeeinflussten Vegetation besiedelt, da die andere Hälfte aufgrund ihrer Höhenlage nicht mehrfach im Jahr von Überflutungen betroffen ist. Das Salzgrasland ist in großen Teilen nur fragmentarisch ausgebildet, aber auch in diesem Zustand noch schutzwürdig und entwicklungsfähig. Das süßwasserbeeinflusste Grasland ist in weiten Bereichen aufgrund seiner Nährstoffarmut ebenfalls als wertvoll einzustufen (PAULSON & RASKIN 1994). Die Barther Oie ist Brutgebiet für den in Deutschland vom Aussterben bedrohten Kampfänger und Uferschnepfe. Weitere gefährdete Arten mit größeren Brutbeständen sind Löffelente, Mittelsäger und Rotschenkel. Markanter Teil der Avifauna der Barther Oie sind die Lachmöwenkolonien mit zusammen 5.000 Brutpaaren. Die Graslandflächen der Insel dienen darüber hinaus Kranich- und Gänseeschwärmern als sichere Übernachtungsmöglichkeit. Die Gänse können auf den Salzgraslandflächen einen Teil ihres Nahrungsbedarfs decken. Dadurch werden andere landwirtschaftliche Flächen entlastet. Das im Vergleich zum Kirr etwas höhere Gras der Barther Oie bietet den Schwimmvogelarten gute Brutmöglichkeiten. Der deutlich wertvollere Schwimmvogelbrutbestand der Oie lässt sich u. a. daraus erklären.</p> <p>Die Beweidung wird zurzeit über einen Vertrag zur naturschutzgerechten Grünlandnutzung geregelt. In regelmäßig stattfindenden Absprachen und Vor-Ort-Begehungungen durch Nationalparkamt und landwirtschaftlichen Betrieb werden bestimmte jährliche Unterschiede, wie z. B. Vegetationsbeginn, Aufwuchs sowie die Auszäunung von Brutegelegen für die Gestaltung des aktuellen Weideregimes berücksichtigt. Zufütterungen, außer von Spurenmineralien oder von Therapeutika zu veterinarmedizinischen Zwecken, sind nicht erlaubt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ziel ist die Erhaltung eines typischen Küstenüberflutungsökosystems mit seiner Vegetation und Fauna (u. a. bedeutendes Küstenvogelbrutgebiet) sowie die Bewahrung der charakteristischen Landschaftsbildelemente als kulturhistorisches Erbe der Region.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008/ 2009</p>
K107	Halbinsel Fahrenkamp östlich Barth (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Acker mit starkem Relief; natürlich bewachsene Kliffküste im Westen, ausgedehnte Schilfgürtel im Osten; Beweidung des nördlichen Teils</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Beibehaltung der extensiven Beweidung des nördlichen Teils; Extensivierung der Ackernutzung, ggf. auch von Teilstücken (Randstreifen) wegen der potenziell reichen Ackerwildkrautflore (u. a. Feldrittersporn - <i>Consolida regalis</i>)</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z150 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>
K108	Dabitz (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemalige Salzgrasstandorte mit hohem Regenerationspotenzial</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung natürlicher Küstenüberflutungsprozesse; Umwandlung von Röhrichten in Salzgrasland durch Beweidung</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z150 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Beweidung wird durchgeführt</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
K109	Außenküste Sundische Wiesen, Hohe Düne von	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Außenfachküste im Übergangsbereich zwischen Abtragung und Anlandung; Primärdünenbildung; vorgelagerte Sandriffe; Nationalpark Schutzzone I</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung; Bereich der Naturlandschaft lt. Nationalparkplan; Beibehaltung des bisherigen Betretungsverbots/ Wegegebots Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z002 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008</p>
K110	Sundische Wiese und Vordeichflächen (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend nährstoffarme, aber von Entwässerung geprägtes Grünländ; Entwässerung über Grabensystem und Schöpfwerke; flächige Erhebung der Gelände Höhen belegt ein partielles Absenken der Flächen unter 0 m HN im Bereich ehemaliger Moore; Beweidung von intakten Salzgrasländern der Vor-deichflächen Die ehemaligen baulichen Anlagen in der Sundischen Wiese (v. a. militärische Bauwerke, Betonplattenwege) wurden im Zuge von Kompensationsmaßnahmen für die Ortsumgehung Ribnitz-Damgarten teilweise beseitigt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Neubau eines Riegel-Deichs östlich des Osterwalds sowie Neubau eines Deichs in Ost-West-Richtung unmittelbar nördlich des Gehölzstreifens an der Straße nach Pramort (jeweils als Hochwasserschutzdeich) Nach detaillierter Prüfung der Höhenverhältnisse soll die vorgesehene Wiedherstellung des natürlichen Wasserhaushalts durch vollständiges Abtragen des Deichs entlang der Boddenkette gewährleistet werden. Das Material soll teilweise zur Auffüllung der Hauptgräben und der Mahlbusen verwendet werden. Um einen naturnahen Wasseraustausch zwischen Bodden und Sundischer Wiese wiederherzustellen, ist die Ausformung von Prießen vorgesehen. Moorwachstum und Überflutungsraum als Nährstoffsenke des Boddens sollen aktiviert werden. Im Südtteil der Sundischen Wiese soll zur Entwicklung von Salzgrasland die extensive Weidenutzung überwiegend weitergeführt werden. Im Bereich zwischen Salzhaken und Kavelhaken steht die Entwicklung von Naturlandschaft im Vordergrund. In der Sundischen Wiese als einem der Hauptzielpunkte des Tourismus im Nationalpark müssen Besucherlenkung, Gebietsüberwachung und die Information der Besucher durch Personal der Nationalparkwacht erfolgen. Daher ist ein verstärkter Einsatz der Nationalparkwacht anzustreben. Das Wegenetz, seine Begrenzung und Markierung sind für alle Besucher ersichtlich so zu unterhalten, dass nur die markierten Wege genutzt werden dürfen. Die bestehenden Besuchereinrichtungen: Informationsausstellung und -tafeln, Beobachtungshütten am Pramort sowie die Aussichtsplattform Hohe Düne haben sich bewährt und sollen erhalten bleiben. Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z002 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Planfeststellung der Renaturierungsmaßnahme im Zuge der Deichbauplanung; aktuell werden die Planungen in Hinblick auf die Umsetzung unternutzt; Besucherlenkung ist Bestandteil der Renaturierungsmaßnahme</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP VBL 2008/ 2009</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K111	Devin (HST)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Halbinsel am Devin er See mit naturnahem Kliffabschnitt und naturnahem Sandstrand; überwiegend breiter Schilfgürtel, Heckenstrukturen; Devin er Haken ist wichtiger Vogelrastplatz; Lebensraum der Uferschwalbe; als Alternative für die bisher überwiegend geduldete Badenutzung wurde im der Ortschaft Devin ein öffentlicher Strand aufgespült. Es besteht eine umfangreiche Naherholungsnutzung.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 273 "Halbinsel Devin"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Einrichtung von Ruhezonen; besucherlenkende Maßnahmen (Umverlegung des öffentlichen Parkplatzes in die Ortslage Devin, Ausweisung eines Wanderrwegs statt bisher mehrerer Wege; klare Verbote für das Betreten von Flächen außerhalb des Wegs)</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z025 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), StAUN HST 2008</p>
K112	Niederhof bis Stahlbrode (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Flacher Kliffabschnitt mit Schilfgürtel und Geröllstrand</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 62 "Kormorankolonie bei Niederhof"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung des NSG „Kormorankolonie bei Niederhof“ (Naturwaldzelle); keine weitere Erschließung der Uferzone über den bestehenden Wanderweg hinaus</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
K113	Stahlbrode, südlich (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Flaches Kliff mit breitem Schilfgürtel; keine Küstenschutzmaßnahmen geplant</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Umwandlung der Küstenschutzhölzer in naturnahen, standorttypischen Gehölzbestand; keine weitere Erschließung der Uferzone über den bestehenden Wanderweg hinaus</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z133 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>

Moore (M)

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M101	Ribnitzer Großes Moor (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durch Entwässerung und Torfabbau stark gestörtes Regenmoor, das ausschließlich durch Regenwasser gespeist wird; Regenmoorkern innerhalb einer ausgedehnten Niedermoorniederung, teilweise Durchdragungen von Heidesand; wird über den Fischgraben in den Ribnitzer See entwässert; Verbesserung der Wasserrückhaltung erfolgte in den 1990er Jahren durch Grabenverschlüsse; dadurch ist ganzjährig eine deutliche Aufrhöhung des Grundwassers in den Heidesanden zu erkennen; ein Wandel in der Vegetation ist zu erwarten und teilweise auftritt; (Teil-)Lebensraum u. a. von Fischotter, Kranich, Seeadler, Sumpfohreule und Glattmutter</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1739-303 "Ribnitzer Großes Moor und Neuhaus-Dierhäger Dünens"; NSG 14 "Ribnitzer Großes Moor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und weitere Ausdehnung der moortypischen Vegetation; ungestörte Entwicklung Hinweise zu Schwerpunktvielfarben von Arten des FSK: vgl. Z028 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Das Gebiet ist gut für Besucher erschlossen.</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), NVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M102	Dierhäger Moor (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durch Entwässerung und Torfabbau stark gestörtes Regenmoor in einer Meersandebene zwischen Mecklenburger Bucht und Saaler Bodden; Entwässerung erfolgt durch Stichgräben, die in einen Ringgraben münden (über Schöpfwerk zum Saaler Bodden); teilweise ist noch moortypische Vegetation in Form von Bunten Torfmoosrasen und Grünen Torfmooschenlenken anzutreffen; Degenerationsstadien werden von Kiefern- und Birken-Moorwäldern gebildet; Lebensraum u. a. für Fischotter, Seeadler und Kranich; die Umgebung des stark gestörten Regenmoors ist durch tiefgründig entwässertes, überwiegend intensiv genutztes, artenarmes Grünland charakterisiert.</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.1 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Nordvorpommern und Hansestadt Stralsund

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1739-303 "Ribnitzer Großes Moor und Neuhaus-Dierhäger Dünen"; NSG 13 "Dierhäger Moor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Moorregeneration durch Anhebung der Grundwasserstände im umgebenden Niedermoor innerhalb einer hydrologischen Schutzzone Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z098 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Machbarkeitsstudie existiert</p>
M103	Fischlandwiesen zw. Wustrow und Dierhagen (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Potenzielles Salzgrasland, das zur Zeit gepoldert ist, und überwiegend artenarmes, stark entwässertes Saatgrasland auf Niedermoor und grundwassernahen Sanden; kleinflächig Feuchtgrünland, Grünländerbrachen sowie Schiff- und Rohrglanzgrasröhrichte; Brut-, Rast- und Nahrungsplatzfunktion für Zug- und Rastvögel</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Es handelt sich um Flächen mit einem sehr hohen Renaturierungspotential, insbesondere als potentielles Rastgebiet für Limikolen und Rastflächen für Zugvögel. Die Beweidung muss langfristig gesichert werden. Angestrebt wird die Ausdeichung der Fischhandwiesen und damit die Wiederherstellung des natürlichen Überflutungsregimes. Dort, wo es möglich ist, soll eine standortangepasste, extensive Nutzung mit dem Entwicklungsziel Salzgrünland erfolgen. Bei Ausdeichung soll keine Wegeerschließung der Fischlandwiesen erfolgen.</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z014 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Ökokonto der Gemeinde Wustrow für den Nordteil (bis Schöpfwerk) vertraglich vereinbart; bisher Herstellung von 1 Flachgewässer im Nordteil mit 4 ha Größe; nördliche Teilfläche wurde in das Moorschutzprogramm aufgenommen (Planung und Vorbereitung der wasserrechtlichen Zulassung der Renaturierung der Fischhandwiesen bei Wustrow 2005 - 2008, eine Umsetzung war in der Förderperiode nicht möglich)</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), NVP 2008</p>
M104	Grünland westlich von Born (Börner Werre) (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stark entwässerter Grünlandkomplex auf grundwassernahen Sanden bzw. ammoorigen Standorten am Saaler Bodden; überwiegend artenarmes Saatgrasland, kleinflächig auch degradiertes Feuchtrechtland; Rast- und Nahrungsplatzfunktion für Zug- und Rastvögel; erhebliche Güleausbringung auf den gepolderten Flächen mit Auswirkungen auf die Wasserqualität im Boddengewässer</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1541-301 "Darß"; FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst", NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"; FFH-DE 1640-301 "Ahrenshoop-Holz"; NSG 23 "Ahrenshooper Holz"</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ausdeichnung; Wiederherstellung des natürlichen Überflutungsregimes; dort, wo möglich, standortangepasste, extensive Nutzung mit dem Entwicklungsziel Salzgrünland; Wasserrückhalt im Waldrandbereich</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Eine aktuelle Planung sieht als Ausgleichsmaßnahme die Vernässung des Südteils bis zur neuen Werrestraße vor. Aus naturschutzfachlicher Sicht bleiben erhebliche Einschränkungen bestehen: Abschottung zum Bodden durch Beibehaltung des Boddendeichs und einer regelbaren Stahlklappe von ca. 4 m Breite, die eine permanente Fischdurchlässigkeit und Retention nicht gewährleistet. Außerdem soll eine zusätzliche regelbare Entwässerung über ein Grabensystem nach Osten erfolgen.</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), NVP 2008, STAUN HST 2009, BVP DARS-0300</p>
M105	Darßwald (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Reich strukturiertes Moorgebiet mit Riegen und Reffen im Darßwald; zudem kommen große zusammenhängende Niedermoore mit Erlen- oder Birkenbruchwäldern vor. Durch die Verbindung der forstlichen Vorflut wurden Staumaßnahmen erforderlich, die das Wasser weitgehend im Wald zurückhalten.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1541-301 "Darß"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: In größeren Teilbereichen sind Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts notwendig und z. T. durchgeführt worden (Kategorie 1b Moorschutzprogramm, Staumaßnahmen an Gräben). Der Wasserhaushalt wird über ein Pegelinett kontrolliert. Besucherlenkung durch Personal der Nationalparkwacht und Verdeutlichung des unbedingten Wegegebots in der Kernzone Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z009 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Oberflächenwasserregulierung durch Stause und Kontrolle Wasserhaushalt in Durchführung; Besucherlenkung in Durchführung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008, BVP DARS-0100</p>
M106	Grünland am Prerowstrom (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Fläche liegt insgesamt sehr beruhigt und hat daher eine hohe Wertigkeit für den Naturschutz (Rastgebiet für Gänse, Kraniche, Limikolen, Brutgebiet für Wachtelkönig u. a.).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuari und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Das Grünland muss erhalten und die Wasserstände müssen verbessert werden. Die unmittelbar nördlich des Prerowstroms gelegenen Feuchtgrünlandbereiche sollen aus Artenschutzgründen vorrangig entwickelt werden. Entwicklungsbedarf besteht in den westlich gelegenen gepolderten Flächen hinsichtlich des Wasserhaushalts. Eine Grünlandbewirtschaftung soll im gesamten Gebiet stattfinden.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Mit laufender extensiver Bewirtschaftung in Umsetzung</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.1 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Nordvorpommern und Hansestadt Stralsund

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M107	Straminke (östl. Zingst) bis Müggelnburg, Zingster Heide (NVP)	<p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Gepolderte und als Grünland genutzte Flächen, die auch das FND „Zingster Heide“ mit Heidevegetation einschließen, in der u. a. der in M-V vom Aussterben bedrohte Moorläpp (<i>Lycopodiella inundata</i>) vorkommt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der Wasserstände; Erhaltung von ausreichend großen Rastflächen für Zugvögel; Erhalt des Grünlands sowie der Heidevegetation</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z089 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Durch den Ausbau des Boddendeichs zum Hochwasserschutz für Zingst ist eine Ausdeichung der Flächen nicht mehr möglich. Es bleibt trotzdem die Aufgabe, durch Erhaltung der Weidebewirtschaftung bei möglichst hohen Wasserständen den naturschutzfachlichen Wert der Flächen zu erhalten.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
M108	Klausdorf, Barhöft (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Das Deichvorland ist überwiegend einer natürlichen Entwicklung überlassen. Die vorhandenen Salzgrasländer werden teilweise bewirtschaftet.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; FFH-DE 1544-302 "Westrügensche Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung lt. Moorschutzprogramm; in Teilbereichen (nordwestl. Barhöft, bei Klausdorf, nordöstl. Prohn) Wiederherstellung von Salzgrasland durch extensive Bewirtschaftung; nördl. und östl. Barhöft ungestörte Entwicklung des ausgeprägten, vorgelagerten, geschützten Kliffs mit Heckensstrukturen und vorgelagertem Schilfgürtel; keine Küstenschutzmaßnahmen; südöstl. Barhöft Rückbau des Sommerdeichs</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z021; Z060 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008</p>
M109	Sommerfeld (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässerter Moorkörper am Phohner Bach, der tlw. noch intensiv bewirtschaftet wird</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Ziel ist die Aufgabe der intensiven Bewirtschaftung, eine Verringerung der Nährstoffeinträge und eine langfristige Renaturierung durch Veränderung des Wasserrandes; Grünlandbewirtschaftung unbedingt erhalten (vgl. F133)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.1 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Nordvorpommern und Hansestadt Stralsund

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
Umsetzungsstand, weitere Hinweise:		
M110	Feuchtgebiet nördlich des Pütter Sees (HST)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ökologisch hochwertiger, strukturreicher und landschaftlich reizvoller Biotopkomplex (ca. 18 ha) aus Erlenbruch, Grauweidengebüüschen, Seggenrieden, Röhrichten und Hochstaudenfluren, Feuchtgrünlandbrachen, naturnahen Stillgewässern, z. T. verlandeten Gräben, Frischgrünland, ruderalisiertem Trockenrasen sowie Gebüschen, Hecken und Einzelbäumen; Lebensraum des Fischotters (Straußendurchlass)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen: Unterschutzstellung als LSG geplant</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Landschaftsökologische Studie sowie VO-Entwurf liegen vor</p> <p>Quellen: HST 2008</p>
M111	Niederung nördlich von Niepars (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: In großen Teilen aufgelassene Grünlandfläche</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen: Moorschönende Grünlandnutzung und Wasserrückhalt (Hochwasserrettention im Zusammenhang mit Schöpfwerksoptimierung am Speicher Prohn, siehe F133)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP NVPK-1300</p>
M112	Günzer See (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemalige Salzgraslandstandorte westlich und nördlich des Günzer Sees (Vogelwiese); teilweise Vertragsflächen; wichtiger Vogelrastplatz</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen: Wiederherstellung natürlicher Küstenüberflutungssprozesse; im Uferbereich des Günzer Sees ungestörte Entwicklung (tiefgründiges Niedermoor, nur geringfügig entwässert, Schilfröhrichte); Erhaltung der Grünlandbewirtschaftung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z021 in Anhang VI.10</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.1 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Nordvorpommern und Hansestadt Stralsund

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M113	Barth, östlich (NVP)	<p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), NVP 2008, BVP NVPK-1500</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Mündungsbereich der Uhlenbäk und des Zipker Bachs; artenarmes, gepoldertes Saatgrasland auf Niedermoor; kleinflächig Schilfröhrichte; überwiegend intensiv bewirtschaftet; Lebensraum des Fischotters; Rast- und Nahrungsplatzfunktion für Zug- und Rastvögel; regenerierbare ehemalige Salzgraslandstände im Bereich der Polder</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung natürlicher Küstenüberflutungsprozesse durch Ausdeichung; Erhalt von Röhrichten; dort, wo möglich, standortangepasste, extensive Nutzung mit dem Entwicklungsziel Salzgrünland bzw. Feuchtgrünland</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), NVP 2008</p>
M114	Graue Wiese, Barth, östl. (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Niederung am Bodden; entwässertes, gepoldertes, artenarmes Saatgrasland auf überwiegend tiefgründigem Niedermoor; mit extensiver Beweidung, z. T. brachgefallen; Lebensraum des Fischotters; Rast- und Nahrungsplatzfunktion für Zug- und Rastvögel; sehr ruhige Lage</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung natürlicher Küstenüberflutungsprozesse; Ausdeichung; Umwandlung von Röhrichten in Salzgrasland Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z150 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), NVP 2008</p>
M115	Kenz, westl. u. südl. (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Weite Niederung mit großflächigem Grünland; auf der südlichen Teilfläche seit Jahren Maisanbau</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wasserstand verbessern und Beweidung/ Mahd sichern</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M116	Michaelsdorf (NVP, NP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Innendeichflächen mit beweidetem Grünland; Vordeichflächen z. T. mit Schilf und z. T. mit beweidetem Salzgrasland; großräumiges Poldersystem mit maroden Deichen, bei überströmendem Hochwasser schlechter Abfluss aus dem Polder; Deiche schützen die Ortslage nur unzureichend (Landwirtschaftliche Deiche weit unter Bemessungshochwasser)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst", NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Zur Sicherung des Gebiets für störungsempfindliche Tierarten, besonders für die dort brütenden und ziehenden Wasser- und Watvögel, ebenso Kraniche und Greife muss in dem Gebiet der Ruhecharakter weiter ausgeprägt und eine Besucherlenkung durchgeführt werden. Gleichzeitig sollen Naturerlebnis und Erholung in freier Landschaft gewährleistet sein. Eine Wege- und Parkplatz-Konzept soll im Rahmen des Bodenbebauungsverfahrens erstellt werden. Die räumliche Zielkonzeption des Nationalparkplans sieht die innerdeichs gelegene Flächen als nutzungsgesprägten Bereich der Offenlandschaft und die Vordeichflächen als Bereich der Naturlandschaft vor. Ausdeichung der Polder um Michaelsdorf bei gleichzeitiger Verbesserung des Hochwasserschutzes für die eigentliche Ortslage durch entsprechende Sicherungsmaßnahmen nahe der Bebauung, Sicherung der Beweidung der Flächen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Maßnahmen zur Besucherlenkung in Durchführung; Teile der Vordeichflächen derzeit beweidet; Projekt zur Ausdeichung zur Zeit nicht realisierbar, Vorplanungen sind bereits erfolgt</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP VBL 2008, NVP 2008</p>
M117	Langendamm, südwestl. - Großes Moor (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Es handelt sich um einen Komplex aus unterschiedlich stark entwässertem Grünland, kleineren Feldgehölzen sowie Mischwald auf grundwasserbestimmten Sanden. Die Wiesenflächen am Saaler Bodden sind eingedeicht und werden geschöpft. Durch ihre ruhige Lage sind sie bedeutsam für Fischotter und Seeadler (Nahrungsvorrat).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Hohes Renaturierungspotential der Wiesenflächen und des südl. angrenzenden Walds; Ausdeichung; Wiederherstellung des natürlichen Überflutungsregimes sowie Zulassen der natürlichen Sukzession</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006)</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M118	Niederung Körkwitter Bach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemalige Überflutungsflächen an begrädigtem Bachlauf, der früher ein bedeutendes Laichgebiet für Fische des Boddens war</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; FFH-DE 1740-301 "Wald bei Altheide mit Körkwitter Bach"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung von Überflutungsflächen; Sicherung der extensiven Wiesennutzung (vorrangig Mahd) im Umfeld bzw. der freien Sukzession in den nicht nutzbaren Bereichen, teilweise Wiederherstellung der Mäander</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
M119	Recknitztal zwischen Mündung und Daskow (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Nutzung vor allem auf der Ostseite; auf der Westseite sehr wertvolle Pflanzenbestände, die durch Verbuschung zunehmend bedroht sind Talmoorabschnitt zwischen Ribnitz und Tressentin: Beeinträchtigungen durch Gewässerunterhaltung, großflächig leichte Entwässerung und eintretende Verschilfung und Verbuschung, Nährstoffanreicherung Recknitztal zwischen Damgarten und Pantlitz (Ostseite): Beeinträchtigungen durch großflächig leichte Entwässerung, Verschilfung und Verbuschung, Nährstoffanreicherung, Nährstoffeinträge in Torfstiche und Recknitz, Gewässerunterhaltungsmaßnahmen der Recknitz</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebeltaal mit Zuflüssen"; NSG 129 "Torfstichgelände bei Carlewitz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Sicherung des unzerschnittenen Talraums als Lebensraum für störungsempfindliche Arten (Schreitadler, Kranich, Fischotter, Biber); ggf. Reglementierung des Wassertourismus; konsequente Durchsetzung des Motorbootverbots im NSG Talmoorabschnitt zw. Ribnitz und Tressentin sowie zw. Damgarten und Pantlitz (Ostseite): Abkopplung der Torfstiche vom Flusslauf und Grabensystem; Anheben der Grundwasserstände durch Anstau der Fanggräben; Verschluss der Stichgräben; bei starkem Talquergefälle, bei schwachem Gefälle kaskadenartiger Anstau; Einstellung der Gewässerunterhaltung in der Recknitz bzw. Beschränkung auf bedarfswise Krautung; extensive bzw. moorschönende Nutzung in ausgewählten Bereichen; Einrichtung eines Monitorings; Sicherung bzw. Aufnahme einer pflegenden Nutzung, da in diesem Bereich viele nutzungsabhängige Pflanzengesellschaften in selten vollständiger Ausprägung anzutreffen sind Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. 2006 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Auf Teiflächen ist eine Renaturierung über das Moorschutzprogramm vorgesehen (Planung und Vorbereitung der wasserrechtlichen Zulassung der Renaturierung "Unteres Recknitztal"). Die Planungen innerhalb des Moorschutzprogramms wurden bisher nur für die Ostseite akzeptiert.</p> <p>Quellen: CLAUSNITZER (2006), NVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M120	Barthe südwestlich von Obermützlow (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ausgedehnte Niederung an der Barthe; wiederhergestellter Überschwemmungsraum für die Barthe</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Fortführung der extensiven Beweidung/ Mähd für den Erhalt der Habitate für Wachtelkönig und andere Arten</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Renaturierung der Niederung 2006/2007 als Ausgleich für die OU Stralsund realisiert</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>
M121	Krummenhagener See (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Restseeflächen des Krummenhagener Sees (siehe S106) sowie großflächige Verlandungsräume in der umgebenden Niederung mit Schilföhrichen, Moor- und Bruchwäldern; westlicher Teil ist durch Krummenhagener Damm vom übrigen Gebiet getrennt und fast vollständig bewaldet; Nahrungsgäste sind Fisch- und Seeadler; regelmäßige Brutvögel sind u. a. Rohrweihe, Graugans, Rothalstaucher, Bekassine, Wasserralle, Braunkehlchen, Kiebitz; seit Wiedervernässung auch Kranich und Rohrdommel; ständiger Lebensraum des Fischotters</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1744-301 "Krummenhagener See, Borgwallsee und Pütter See"; NSG 18 "Krummenhagener See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ziel ist es, den Seewasserstand durch Wiederherstellung des ehemaligen Wassereinzugsgebiets auf möglichst hohem Niveau zu stabilisieren (Abkopplung des Oberlaufs des Zarrendorfer Grabens vom Miltzower Mühlbach)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>
M122	zwischen Brandshagen und Reinberg (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Kleinere, in den Strelasund entwässernde Fließgewässerabschnitte mit z. T. naturnahem Verlauf; die Gewässer sind von schmalen, entwässerten Grünlandsäumen sowie von kleineren, gewässerbegleitenden Gehölzstrukturen begrenzt; Lebensraumfunktion für gefährdete Fische und Rundmäuler</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Renaturierung der Zuflüsse und ihrer Niederungen am Strelasund, Schaffung der Durchlässigkeit zum Bodden (siehe auch F137) Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z133 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), BVP NVPK-0500, BVP NVPK-0600</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M123	Reinberg (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Von Gräben und Gehölzen begrenzter Grünlандkomplex; Lebensraum des Fischotters</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; FFH-DE 1845-301 "Kleingewässerlandschaft bei Dömitzow"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Entwicklung eines Schwerpunkttraums des Kammmolchs; Erhalt der Gewässer und Waldlebensraumtypen; Graben- und Grünlandrenaturierung; Schaffung der Durchlässigkeit zum Bodden; Erhalt der Grünlandnutzung</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z133 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), NVP 2008, SDB, BVP NVPK-0400</p>
M124	Mannhagener Moor (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stark gestörtes nährstoffarmes Moor mit oligotroph bis eutroph-sauren Wald- und Gebüschoformationen; auf Resten des Moorkörpers auch torfmoortypische Vegetation mit Grünen Wollgras-Torfmoos-Rasen; ehemalige Toftstiche mit Schwimmdecken; Lebensraum setzter Tag- und Nachtfalter, deren Bestand durch das Zuwachsen der baum- und gehölztreien Vegetationseinheiten stark bedroht ist</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1846-303 "Moore zwischen Greifswald und Miltzow"; NSG 9 "Mannhagener Moor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration und Erhalt der artenreichen Insektenfauna nur durch vollständigen Verschluss der Gräben möglich; Schaffung einer Pufferzone um das Moor unter Einbeziehung des Hechtes und angrenzender Ackerflächen, die im Zuge der Erhaltung und Entwicklung des Moores vernässt werden (überwiegend intensiv genutztes Ackerland; naturnahes Stillgewässer sowie Entwässerungsgräben)</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z148 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Der Zustand des Moores ist noch nicht befriedigend, da die Wasserverhältnisse nicht ausreichend sind.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), JESCHKE et al. (2003)</p>
M125	Niederung am Ryckgraben bei Wüst Eldena (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Von entwässertem Grünländ sowie Wald/ Forst eingenommen Niederung eines Abschnitts des Ryckgrabens; Lebensraum für gefährdete Fische und Rundmäuler; Forderfläche</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der Strukturgüte des Gewässers und des Umfelds</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
Umsetzungsstand, weitere Hinweise:		Durch das Schöpfwerk Horst ist eine freie Verbindung zum Ryck nicht gegeben. Im Rahmen der BvP ist deshalb der Rienergraben in Verbindung mit dem Ryck als durchgängiges Gewässer geplant (vgl. F139).
Quellen: RPV VP (2006), NVP 2008, BVP RYZI-2600, BVP RYZI-2700		
M126	Tal der Blinden Trebel (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte:</p> <p>Stark begrädigter und eingetiefter Fluss (F119), überwiegend von entwässertem Grünland begrenzt; weitere Biotoptypen sind u. a. Acker, Wälder / Forste unterschiedlicher Ausprägung (u. a. Erlenbruchwälder) und Gehölze; Lebensraum des Fischotters sowie gefährdeter Fische und Rundmäuler; Vorkommen des Goldenen Scheckenkäfers (<i>Euphydryas aurinia</i>), einer der am stärksten bedrohten Tagschmetterlinge in M-V; neben dem Vorkommen im NSG „Galbenbecker See“ ist das Franzburger Moor eines der letzten Refugien dieser Art in M-V;</p> <p>südwestlich von Franzenburg sehr wertvoller Ausschnitt aus dem Flusstalmoor mit Hang-Quellmoor und Durchströmungsmoor; unter Zustrom von kalkreichem Grundwasser und langjährigen Pflegemaßnahmen durch starkes ehrenamtliches Engagement konnten charakteristische Pflanzenarten und -gesellschaften erhalten werden bzw. sich wieder entwickeln, die in M-V in ihrem Bestand stark bedroht sind. Dazu gehören u. a. die Dichtblütige Große Händelwurz (<i>Gymnadenia conopsea</i> ssp. <i>densiflora</i>, RL M-V 1), die Sumpf-Stendelwurz (<i>Epiptaxis palustris</i> RL M-V 2), das Breitblättrige Wollgras (<i>Eriophorum latifolium</i> RL M-V 2), die Zweihäusige Segge (<i>Carex dioica</i> RL M-V 1) und die Floh-Segge (<i>Carex pulicaris</i> RL M-V 1). Von den im Moor angetroffenen gefährdeten Pflanzarten sind 6 vom Aussterben bedrohte Arten (davon 4 Moose), 17 stark gefährdete Arten (davon 4 Moose), 21 gefährdete Arten (davon 6 Moose), 4 Arten der Vorwarnliste. Zu den Moosen gehören u. a. das vom Aussterben bedrohten <i>Helodium blandowii</i>, das jetzt wieder aufgefundene <i>Paludella squarrosa</i> gemeinsam mit <i>Tomentypnum nitens</i>, <i>Drepanocladus cossoni</i>, <i>Bryum pseudotriquetum</i> sowie die Pflanzengesellschaften des Bult-Braunmoos-Seggen-Rieds, des Skorpionsmoos-Schneiden-Rieds, des Kalk-Sumpfsimsen-Kleinseggen-Rieds sowie des Sumpfbaldrian-Moorbirkengehölzes. Von den im Moor angetroffenen 8 Pflanzengesellschaften sind entsprechend der Roten Liste der Roten Liste der Pflanzengesellschaften in M-V vom Aussterben bedroht, 1 stark gefährdet, 1 gefährdet und nur 1 ungerichtet.</p>
FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):		FFH-DE 1842-303 "Tal der Blinden Trebel"; FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebeltal mit Zuflüssen"
Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:		<p>Eine nachhaltige Bewahrung der im Tal der Blinden Trebel angetroffenen naturnahen Vegetation eines Flusstalmoors ist durch Schutzerklärungen nicht zu gewährleisten. Unter den Bedingungen der außerordentlich stark vertieften Blinden Trebel ist dies nur durch aktive Einflussnahme bzw. Pflege möglich. Dazu sind insbesondere die Verhinderung jeglicher Verschlechterung des Wasserhaushalts des Gebiets und die Sicherung eines hohen Wasserstands durch Rückhaltung von Grundwasser erforderlich. Folgende Maßnahmen zur Renaturierung des Wasserhaushalts werden empfohlen: Außerkontinuierliche Neumühler Umfluters sowie aller weiteren Gräben im Bereich des Moores, Anstau der Blinden Trebel im Gebiet um ca. 2 m, Wiederanstau des ehemaligen Neumühler Teichs bis auf eine Höhe von 8,50 m NN, Ausschluss einer wirtschaftlichen Nutzung mit schweren Maschinen und durch Beweidung, Sicherung einer regelmäßigen Pflegemaßnahm zur Verhinderung des Aufkommens von Weiden- und Birken-Jungwuchs sowie Entfernung des Mähguts; Verhinderung jeglicher Eutrophierung des Moores, angrenzende Flächen sollten von der Düngung ausgeschlossen und – sofern es sich um Wiesen handelt – in das Programm zur Naturschutzgerechten Grünlandnutzung aufgenommen werden.</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z125 in Anhang VI.10</p>
Umsetzungsstand, weitere Hinweise:		Geplante Renaturierung des Neumühler Teichs konnte trotz günstiger Voraussetzungen (Landeseigentum) bisher nicht umgesetzt werden
Quellen: RPV VP (2006), NVP 2008, WOLLERT et al. (2009)		

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M127	Stormsdorf, Heukoppel (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Tief entwässerte Grünlandfläche; sehr ruhige Lage</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration in Verbindung mit Wasserstandsanhebung ist anzustreben</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Heukoppel Stormsdorf: einzelne Kleingewässer hergestellt</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
M128	Unteres Recknitztal zwischen Bad Sülze und Daskow (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Im Bereich des NSG „Untere Recknitz“ befinden sich auf den Durchströmungsmoorenflächen eine durch Jahrzehntelange Entwässerung und daraus folgende Nährstofffreisetzung stark umgewandelte Vegetation bzw. nur noch Reste der charakteristischen Vegetation mit Großseggenrieden, Rohrglanzgras-Rieden und Kohldistelwiesen bzw. artenreichen Pfeifengraswiesen mit floristischen Besonderheiten wie Saum-Segge (<i>Carex hostiana</i> RL M-V 1), Trollblume (<i>Trollius europaeus</i> RL M-V 2), Färber-Scharte (<i>Serratula tinctoria</i> RL M-V 2), Nordischem und Moor-Labkraut (<i>Galium boreale</i> RL M-V 2, <i>G. uliginosum</i> RL M-V). In ehemals ausgetrockneten Bereichen mit mesotroph-subneutralen Bedingungen stocken Kriechweiden- und Lorbeerweidengebüsche sowie Moor-Birkenwälder, u. a. mit der Strauch-Birke (<i>Betula humilis</i> RL M-V 1). Stellenweise, überwiegend in der Nähe des Überflutungssaums der Recknitz, finden sich Reste ehemaliger Regenmoorkalotten, die überwiegend auch entwässert wurden, heute mit Charakterarten der mesotrophen Zwischenmoore. Die Flächen im Überflutungsbereich der Recknitz sind von Vegetationsausbildungsnährstoffreicher Moorstandorte geprägt, es überwiegen Schilfföhrichte, Großseggenriede, Grauwiedengebüsche und Erlenwälder. Altarme der Recknitz sind vom begradigten Flusslauf abgetrennt, in diesen und in offenen Torfstichen wachsen Schilf-Wässerieme, Froschbiss-Krebsschieren-Schwimmindecken sowie Großseggenriede mit Zungenhahnenfuß und Wasserschierling. Außerhalb des NSG überwiegen stark entwässerte, ehemals als Saatgrasländer genutzte Flächen, insbesondere auf der westlichen Talseite zwischen Marlow und Bad Sülze.</p> <p>Südlich von Daskow befindet sich das NSG „Torfstichgelände bei Carlewitz“. Der Ausschnitt des Durchströmungsmoors ist durch Entwässerung und Torfabbau stark gestört, durch die höhere Wassertände in den niedriger liegenden Flächen haben sich Reste der charakteristischen Vegetation der Baen-Zwischenmoore erhalten. Besonders hervorzuheben sind die moosreichen Kleinseggenriede mit floristischen Besonderheiten wie Floh-Segge (<i>Carex pulicaris</i> RL M-V 1), Zweihäusiger Segge (<i>Carex dioica</i> RL M-V 1), Lungen-Enzian (<i>Gentiana pneumonanthe</i> RL M-V 1) sowie Sumpf-Glanzkraut (<i>Liparis loeselii</i> RL M-V 2) und Sumpf-Sitter (<i>Epipactis palustris</i> RL M-V 2). Dominant ist ein dichter Gehölzbestand aus Moor-Birken und Weidengebüschen, Reste von Strauchweiden-Kriechweidengebüschen sind anzutreffen.</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
	Zw. Tressentin und Marlower Stadtwald: Beeinträchtigungen durch großflächig leichte Entwässerung, Verschilfung und Verbuschung sowie Nährstoffanreicherung, Nährstoffentträge am Allerstorfer Torfstich durch Bachlauf, Gewässerunterhaltungsmaßnahmen der Recknitz Zw. Pantlitz und Marlow (Ostseite): Beeinträchtigungen durch großflächig leichte Entwässerung, Nährstoffanreicherung auch in der Recknitz, Verschilfung und Verbuschung, Gewässerunterhaltungsmaßnahmen der Recknitz Zw. Marlower Stadtwald und Behrenddamm: Beeinträchtigungen durch teilweise Begradiung und Eintiefung der Recknitz, Gewässerunterhaltungsmaßnahmen, großflächig leichte Entwässerung Verschilfung und Verbuschung, Nährstoffanreicherung Zw. Behrenddamm und Wohser Kuhlen: Beeinträchtigungen durch mäßige bis leichte Entwässerung, teilweise Staunässe und Viehtritt (Salzstellen), Nährstoffanreicherung, Verschilfung und Verbuschung, Verlandung der Altwässer und Torfstiche, Begradiung und Eintiefung der Recknitz, Gewässerunterhaltungsmaßnahmen Zw. Wohser Kuhlen und L 19 bei Bad Sülze: Beeinträchtigungen durch Begradiung und Eintiefung der Recknitz, Wehr behindert ökologische Durchgängigkeit des Flusses, Großflächig mäßige Entwässerung, Nährstoffanreicherung und Verbuschung, Angelnutzung an Torfstichen	<p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebeltal mit Zuflüssen"; NSG 129 "Torfstichgelände bei Carlewitz"; NSG 210 "Unteres Recknitz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungs erforderliche, vorgeschlagene Maßnahmen: Sicherung des unzerschnittenen Talraums als Lebensraum für störungsempfindliche Arten (Schreitadler, Kranich, Fischotter, Biber); ggf. Reglementierung des Wassertourismus; konsequente Durchsetzung des Motorbootverbots im NSG Eine Unterschutzstellung der fehlenden Abschnitte als NSG sollte wenigstens zwischen Jahnkendorf und der Eisenbahlinie Stralsund-Rostock unter Ein schluss des NSG Carlewitzer Torfstiche erfolgen (siehe auch M 119).</p> <p>Zw. Tressentin und Marlower Stadtwald sowie zw. Pantlitz und Marlow (Ostseite): Abkopplung der Torfstiche von Flusslauf und Grabensystem; Anheben der Grundwasserstände durch Anstau der Fanggräben; Verschluss der Stichgräben bei starkem Talquergefälle, bei schwachem Gefälle kaskadenartiger Anstau; Einstellung der Gewässerunterhaltung in der Recknitz bzw. Beschränkung auf bedarfswise Krautung; extensive bzw. moorschonende Nutzung in ausgewählten Bereichen; Einrichtung eines Monitorings</p> <p>Zw. Marlower Stadtwald und Behrenddamm: Wiederanschluss der Altarme, Wiederherstellung eines naturnahen Flussbetts; naturnahe Wasserregime; Einstellung der Gewässerunterhaltung bzw. Einschränkung auf bedarfswise Krautung; Anheben des Grundwasserstands im Moor durch Anstau der Fang- und Stichgräben; moorschonende und extensive Nutzungsformen: Begleitung durch Monitoring</p> <p>Zw. Behrenddamm und Wohser Kuhlen: Im Bereich der Wohser Kuhlen Verstärkung des natürlichen Austritts von salzhaltigem Grundwasser durch Wiederherstellung eines standortgerechten Wasserrégimes, Wiederherstellung eines Salz-Riegen-Systems; Vermeidung oder Bodenverdichtung durch Viehtritt; Wiederherstellung eines naturnahen Flussbetts (Laufverlängerung, Altarmanschluss) mit Uferseum; Anheben des Grundwasserstands im Talmoor durch Anstau der Fang- und Stichgräben; Aufgabe von Schöpfwerksbetrieb und Polderbewirtschaftung; Wiederbelebung der Quellaktivität; moorschonende und extensive Landnutzungsformen (mit Biomasseentzug in mesotrophen Bereichen); Begleitung durch Monitoring</p> <p>Zw. Wohser Kuhlen und L 19 bei Bad Sülze: Wiederherstellung eines naturnahen Flussbetts mit Ufersaum und Verbesserung der Aufstiegsmöglichkeiten für Fische am Wehr Bad Sülze; Anheben des Grundwasserstands im Talmoor; Stilllegung der Fanggräben; kontrollierte Stauhaltung; Verminderung der Polderentwässerung; moorschonende Landnutzung, ggf. sporadische Pflege; begleitendes Monitoring; Kontrolle des Fischbesatzes</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>BVP RECK-0800: Der Hauptgraben des nördlich Bad Süize gelegenen Polders wird als erheblich verändert ausgewiesen. Maßnahmen sind nicht vorgesehen. Wenn jedoch die Renaturierung der Recknitz (WK RECK-0100, siehe F104) durchgeführt wird, dann sollte das Poldersystem aufgelöst werden. Günstige Voraussetzungen sind hier auf Initiative der Unteren Naturschutzbehörde geschaffen worden, indem die Polderflächen der Stadt Bad Süize mit Hilfe einer Dienstbarkeit als Flächen für den Naturschutz gesichert worden sind. Die Renaturierung sollte sich auf den gesamten Polder bis zum Schulenberger Mühlbach erstrecken.</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z006; Z130 in Anhang VI.10</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Auf Teilstücken ist eine Renaturierung über das Moorschutzprogramm vorgesehen (Planung und Vorbereitung der wasserrechtlichen Zulassung der Renaturierung "Unteres Recknitz"). Die Planungen innerhalb des Moorschutzprogramms für die westliche Seite zwischen Carlewitz und Marlow wurde durch die Gemeinden Ribnitz-Damgarten und Marlow abgelehnt. Sie sahen den Umbau auf freien Auslauf in die Recknitz und den Rückbau des langen und teuer zu unterhaltenden Grabensystems zum Schöpfwerk Marlow vor. Das Moorschutzprogramm für die Ostseite zwischen Daskow und Behrendamm wird in den nächsten Jahren realisiert. Ein FFH-Managementplan ist in Bearbeitung (StAUN Stralsund).</p>
		<p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), C. AUSNITZER (2006), StAUN HST 2008, BVP RECK-0800, BVP RECK-0100, LUNG M-V (2009b)</p>
M129	Seemoor und Teufelsmoor bei Dänschenburg (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bewaldetes und teilweise auch entwässertes Hochmoorgebiet nördlich des NSG Dänschenburger Moor, Teufelsmoor in sehr gutem Zustand, Seemoor stark bewaldet und auch entwässert</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1840-301 "Dänschenburger Moor und Teufelsmoor bei Gresenhorst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Anhebung des Wasserspiegels in beiden Mooren durch Einstau/ Rückbau von Entwässerungsgräben</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Höhenvermessung und Gespräche mit Eigentümern bereits durchgeführt; auch Wertgutachten für den Wald liegt vor</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>
M130	Großes Moor bei Dänschenburg (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durch Entwässerung und Torfabbau stark gestörtes Regenmoor mit Resten einer nicht abgebauten Moorfläche; durch Kommunalgrenze in Dammerstorfer und Dänschenburger Moorbereich geteilt; Gebiet ist durch öffentlichen Weg begehbar; Vorkommen des Weißen Schnabelrieds (<i>Rhynchospora alba</i> RL M-V 2). Der Dammerstorfer Moorteil wurde in der zweiten Hälfte des 19. Jh. großflächig bis auf den mineralischen Untergrund ausgetorft. Durch den Verfall des Entwässerungssystems setzte ein Versumpfungsprozess ein. Heute weist er Grünen Torfmoos- und Wollgras-Rasen auf. Auf den übrig gebliebenen Torfstegen wachsen zwischen den ausgetorften Fächern Zwergstrauchheide und Kiefer in lichten Beständen. Der Dänschenburger Moorteil ist nicht vollständig ausgetorft. Er weist Reste unberührter Moorfläche auf, die seit 1975 regelmäßig entbuscht werden und auf denen Bunter Torfmoosrasen, und in den Schlenken Grüner Torfmoosrasen vorkommen. Der südwestliche Laggbereich wird als Grünland genutzt, die trockeneren Standorte sind bewaldet.</p> <p>Ein Verschluss von Gräben wurde im Jahr 2000 bereits durchgeführt (Träger: Landesforst M-V).</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.1 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Nordvorpommern und Hansestadt Stralsund

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1840-301 "Dänschenburger Moor und Teufelsmoor bei Gresenhorst"; NSG 21 "Großes Moor bei Dänschenburg"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Der Wasserstand ist trotz erheblicher Anstrengungen noch nicht optimal. Weitere Arbeiten zum effektiven Grabenverschluss sind erforderlich (Planungen vorhanden).</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), NVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M131	Bauernmoor bei Wöpkendorf (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überstauter Erlenbruch mit bedeutsamen Libellenvorkommen (Renaturierung durch die Untere Naturschutzbörde NVP im Jahr 2003)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verhinderung sowohl zu hoher als auch zu niedriger Wasserstände im Gebiet (Flächenausdehnung nicht zulassen)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Wasserrückhaltung wurde durch Einbau eines festen Auslaufbauwerkes erreicht, wodurch auch die Akzeptanz der Maßnahme bei der Forstwirtschaft erhöht wurde</p> <p>Quellen: NVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M132	Heidmoor bei Dammerstorf (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hochmoor mit guten Entwicklungsmöglichkeiten und stabilen Wasserverhältnissen; seit 2002 findet eine Stabilisierung der Wasserverhältnisse statt (durch Untere Naturschutzbörde mit Einverständnis des Waldeigentümers beauftragt), seitdem sehr vorteilhafte Entwicklung mit Moorwachstum und Vegetationsumwandlung standortfremder Vegetation</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Weitere Stabilisierung des Wasserstands; Verhinderung illegaler Entwässerung; ungestörte Entwicklung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M133	Recknitztal zw. Bad Sülze u. Dudendorf (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Talraum von ca. 550 ha Größe mit ehemals intensiver Moornutzung und damit verbundener Degradierung bis in die 1990er Jahre (80 % des Talmoors befanden sich in Grünlandnutzung); Begradigung und Eintiefung der Recknitz; 15 % des Gebiets mit Torfstichen, Weidengebüsch, Resten von Moorwäldern als Lebensräume u. a für Große Teichmuschel, Grüne Mosaikjungfer, Moorfrosch, Kranich, Fischotter und Biber; Im Rahmen eines EU-LIFE-Projekts wurden von 1999 bis 2001 folgende Renaturierungsmaßnahmen zur Wiederherstellung der natürlichen Wassererverhältnisse durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wiederherstellung des Recknitzaltaufs auf einer Länge ca. 9 km - vollständige Wiedervernässung des Talmoores und Herausnahme aus der Nutzung im Bereich zwischen Bad Sülze und Schabow; Anstau bzw. Verfüllung von Gräben, Stilllegung der Drainagen, Anstau des Siemersbachs an der L 19 - Wiedervernässung unter der Prämisse einer extensiven Nutzung im Talmoorbereich zwischen Dudendorf und Schabow, regulierbare Stause an den Gräben <p>Die Wiedervernässungsmaßnahmen in den Moorflächen zielen auf die Verbesserung der Lebensraumbedingungen charakteristischer Vogelarten wie Rohrdommel, Schreieradler und Wachtelkönig. Je nach Vernässungsgrad entsteht eine Verminderung der stofflichen Belastung des Flusses und der Torfstiche.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebeltal mit Zuflüssen"; NSG 214 "Maibachtal"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Differenzierte Entwicklung entsprechend der Wasserstände (tlw. ungestörte Entwicklung, tlw. extensive Nutzung); Durchführung eines begleitenden Monitorings hinsichtlich der Entwicklung der Vogelbestände</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LUNG M-V & STAUN STRALSUND (2001), LUNG M-V (2009b)</p>
M134	Grenztalmoor, Polder Langsdorf und Wiesen bei Bad Sülze (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Moorniederung im Bereich der Talwasserscheide hat eine Größe von ca. 1.608 ha und wurde durch Komplexmelioration in den 1960er Jahren und intensive Grünlandnutzung bis in die 1990er Jahre beeinträchtigt und degeneriert; Entwässerung über Schöpfwerke</p> <p>Das Grenztalmoor im Zentrum des Gebiets ist ein abgetorftes weitgehend bewaldetes Hochmoor mit wertvoller floristischer u. entomofaunistischer Ausstattung, aufgewachsen auf dem Niedermoor der Wasserscheide zwischen Trebel und Recknitz („Grenztal“). Die Resttorfe der Regenmoorkalotte sind mit 0,5 bis 1 m geringmächtig. Bis Ende des 19. Jh. wurde Torf als Brennmaterial für Bad Sülzer Saline gestochen. Seit 1980er Jahren finden auf einer Hochmoorfläche in mehrjährigem Abstand regelmäßige Entkusselungsmaßnahmen statt. Im Regenmoorbereich wurden Mitte der 1990er Jahre Grabenstauen ohne Einbeziehung des Umlands eingerichtet.</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Durch eingeleitete Wiedervernässung im Rahmen eines EU-LIFE-Projekts kommt es zu einer großflächigen Vegetationsumwandlung. Folgende Wiedervernässungsmaßnahmen wurden seit 1997 im Rahmen des EU-LIFE-Projekts umgesetzt: Stilllegung des Schöpfwerkes Langsdorf, Abkopplung der nordwestlich gelegenen Wiesen vom Schöpfwerk Bad Sülze durch Grabenstause, max. Vernässung durch Verbau in den Entwässerungsgräben im Bereich des NSG, Schutz der meso- bis oligotrophen Kernbereiche vor dem Zustrom nährstoffreicher Wassers, Anlage einer hydrologischen Schutzzone in den Niedermoorbereichen nach abgestuften System – Gürtel max. vernässter Niedermoorwiesen um das NSG (Schutzzone 2a), im übrigen Niedermoorgürtland Anbau der Gräben bis 0,3 m unter Gelände mit extensiver Grünlandnutzung (westlicher Taland, Süden und Nordwesten der Talniederung – Schutzzone 2b). Von 2000 bis 2007 erfolgte die Renaturierung weiterer Flächen im Rahmen des Moorschutzprogramms.</p> <p>Beeinträchtigung durch Kiesabbau im Süden der Moorniederung, Verschlechterung der Wasserbilanz für die Regenmoorfläche</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebeltal I mit Zuflüssen"; NSG 80 "Grenztalmoor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungs erfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Einbeziehung der kompletten Einzugsgebiete der Moorniederung in die hydrologischen Schutzzonen um das Grenztalmoor; Sicherung dieser Flächen durch Ausweitung als Erweiterung der LSG Recknitztal und Trebeltal; Verbesserung der Wasserbilanz durch Ermöglichung großflächiger Überstauungen und Überrieselungen in diesen angrenzenden Niedermoorbereichen; innerhalb der umgesetzten Moorschutzprojekte Naturenwicklung auf 616,00 ha Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z130 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: Succow & Joosten (2001), LUNG M-V (2009b)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wenig beeinflusster Flusslauf in weiter Moorniederung, teilweise mit Entwässerungssystemen; Auflassung der Wiesennutzung führt stellenweise über Hochstaudenfluren zu Verbuschung und zurückgehendem Artenreichtum</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebeltal I mit Zuflüssen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungs erfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Renaturierung des Trebeltals gemäß Moorschutzprogramm; Wiesennutzung (Mahd) soweit wie möglich beibehalten</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z130 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stark entwässertes Niedermoorgürtland; ausgebaute Fließgewässer (vgl. F110 bis F113); Ibitzgraben ist Lebensraum für Fischotter, gefährdete Fische und Rundmäuler</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p>
M135	Tal der oberen Trebel zwischen Grimmen und Tribses (NVP)	
M136	Niederung Ibitz- und Roter Brückengraben (NVP)	

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Vernässung und Zulassen der natürlichen Sukzession; Grünlandnutzung, wenn möglich, weiterführen Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z118 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), NVP 2008</p>
M137	Mittleres Trebeltal (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Trebelniederrung südlich von Langsdorf; bis 1996 stark entwässertes und intensiv genutztes Niedermoorgebiet; im Rahmen eines LIFE-Projekts und des Moorschutzprogramms Durchführung von Renaturierungsmaßnahmen: Wiederherstellung des alten Trebellaufs, Rückbau der Schöpfwerke Bassendorf und Eichenthal, Bau eines Stützwehres am Beginn des Trebelkanals zum Erhalt eines hohen Wasserspiegels im alten Trebellauf, Abkopplung und Kammerung von Gräben, Verschluss von hangparallelen Gräben Teilstück Trebelmoor bei Tangrim; heute bewaldetes Durchströmungsmoor mit kleinflächigen Pfeifengras- und Kohldistelwiesen (Vorkommen der Blauen Himmelsteiger <i>Polemonium caeruleum</i> RL M-V 1)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebelta l mit Zuflüssen"; NSG 185 "Trebeltal"; NSG 83 "Trebelmoor bei Tangrim"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Begleitendes Monitoring; in den umgesetzten Moorschutzprojekten Naturentwicklung auf 509,04 ha Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z016; Z130 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: LIFE-Projekt Trebel ist abgeschlossen (im Bereich Langsdorf bis Bassendorf); Moorschutzprojekte sind abgeschlossen</p> <p>Quellen: NVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)	
Ifd. Nr.	Ort/Lage
B101	<p>Born, südwestlich (NVP)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Großflächiges Weideland</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Beweidung der landschaftsprägenden Wiesen am Rand des Boddens sichern; keine Bebauung und Umnutzung zulassen, Erlebbarkheit der Landschaft sichern</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
B102	<p>Barth, Hinterste Berge (NVP)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Neben der floristisch besonders interessanten, tlw. vermoorten Pfeifengraswiese im Nordteil (Vorkommen von u. a. <i>Arnica montana</i>, <i>Lycopodium clavatum</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Scorzonera humilis</i>) haben auch die Röhrichtflächen am Barther Strom bzw. am Barther Bodden eine wertvolle Pflanzenausstattung. Darüber hinaus beherbergen die aufgeforsteten Dünenzüge eine artenreiche Flora und weisen besonders im westlichen Teil wertvolle Trockenrasenelemente auf (z. B. Silbergrasfluren).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Pflegeeingriffe und Verbesserung der Wasserstände im Bereich der Pfeifengraswiese erforderlich; Bewaldung zurückdrängen Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. 2055 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Regelmäßige Pflegemahd der floristisch wertvollen Teile über Untere Naturschutzbehörde</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
B103	<p>Grammendorf, südwestlich (NVP)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wertvoller Feuchtwiesenstandort mit u. a. <i>Lychnis flos-cuculi</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Cardamine pratensis</i>, <i>Scirpus sylvaticus</i>; Vertragsfläche</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Extensive Grünlandnutzung beibehalten</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>

Fließgewässer (F)

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F101	Körkitzer Bach/ Wallbach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässerabschnitt in Niederung am Ribnitzer See; der trotz Eindeichung und struktureller Defizite biologisch (STI) mit gut bewertet wird; langfristig kann hier bei Rückbau des Schöpfwerks und der Eindeichung eine Stabilisierung erfolgen (siehe M118). Der folgende Abschnitt hat ausreichend Potential für eine Eigenentwicklung und vor allem durch die oberhalb und unterhalb liegenden naturnahen Abschnitte ausreichend Wiederbesiedlungspotential.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1740-301 "Wald bei Altheide mit Körkitzer Bach"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Die Durchgängigkeit kann in absehbarer Zeit hergestellt werden (vollständiger Rückbau des Wehres bei Hirschburg). Dies ist zur Verbindung der beiden naturnahen Wasserkörper dringend erforderlich und hat oberste Priorität. Erforderlich ist eine Reduzierung der Gewässerunterhaltung.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Mäander im Unterlauf des Körkitzer Bachs sollten wieder hergestellt werden; zur Zeit läuft eine Vorplanung für den Abschnitt zwischen Hirschburg und der Fischlandstraße durch den Wasser- und Bodenverband Warnow-Küste in Zusammenarbeit mit der Unteren Naturschutzbehörde</p> <p>Quellen: BVP DARS-0800, NVP 2008</p>
F102	Haubach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Zufluss zum Wallbach, Mündung außerhalb der Planungsregion westlich von Altheide</p> <p>BVP DARS-1100: Abschnitt zwischen Gresenhorst (Quelle) bis nordwestlich von Rostocker Wulfshagen, der Offenlandschaft und Wälder mit Feuchtwiesenbereichen (u. a. Große Bruchwiese) durchfließt; Durchgängigkeit an mehreren Stellen nicht gegeben; stark ausgebaut oder verrohrte Abschnitte; Kläranlagenabfluss nördlich von Gresenhorst; abgeschnittene Altarme und fehlende Gewässerrandstreifen</p> <p>BVP DARS-0900: Abschnitt des Haubachs zwischen Niederung bei Rostocker Wulfshagen und der Mündung in den Wallbach; Haubach durchfließt hier erst offene Niederungsbereiche und dann geschlossene Wälder im südöstlichen Teil der Rostocker Heide; bildet hier Grenze der Planungsregion; naturnaher Fließgewässerabschnitt; Durchgängigkeit zum oberhalb liegenden Abschnitt (DARS-1100) ist nicht gegeben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1740-301 "Wald bei Altheide mit Körkitzer Bach"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: BVP DARS-1100: Zur Herstellung eines naturnahen Bachabschnitts sind Entrohrungen erforderlich. Ein Wiederbesiedlungspotential steht durch den unterhalb liegenden WK 0900 zur Verfügung. In ausgewählten Abschnitten ist zu prüfen, ob eine Eigenentwicklung möglich oder eine Laufneugestaltung erforderlich ist.</p> <p>BVP DARS-0900: Optimierung der Durchgängigkeit an der Querung der B 105 (Einbringen von Sohlsubstrat); im Abschnitt außerhalb der Planungsregion Durchgängigkeit kurz vor Einmündung in den Wallbach (F101) wiederherstellen (Rückbau Steinriegel); Anschluss eines Altarmes unter Überprüfung der Nutzung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Zur Zeit läuft eine Vorplanung für den Abschnitt im Gebiet Rostocker Wulfshagen durch den Wasser- und Bodenverband „Untere Warnow-Küste“ in Zusammenarbeit mit der Unteren Naturschutzbehörde</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F103	Klosterbach südlich von Ribnitz-Damgarten und Petersdorfer Klosterbach (NVP)	<p>Quellen: BVP DARS-1100, BVP DARS-0900, STAUN HST 2009</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Begradigter Bach, der z. T. im Grünland, aber überwiegend im intensiv genutzten Acker verläuft; Lebensraum des Fischotters sowie gefährdeter Fische und Rundmäuler</p> <p>BVP DARS-0500 und DARS-0600: Das Plangebiet ist durch einen hohen Grad an Verrohrungen gekennzeichnet, von den 30 Fließkilometern der beiden Gewässer sind insgesamt ca. 10 km verrohrt. Für den Klosterbach gibt es bereits einen Gewässerentwicklungsplan (GEP) (BIOTA 2001). In Teilstrecken (Klosterwiesen Ribnitz-Damgarten, Eigendynamikstrecke unterhalb und Renaturierungsstrecke oberhalb der Brücke Petersdorf) wurden die im GEP vorgeschlagenen Maßnahmen bereits umgesetzt (Genehmigungsplanung durch BIOTA 2003, 2004 und 2005). Durch die bereits durchgeführten Maßnahmen sind Rahmenbedingungen geschaffen worden, in deren Kontext es möglich und auch notwendig ist, sowohl den Klosterbach (DARS-0500) als auch den Unterlauf des LV30/2 (Petersdorfer Klosterbach DARS-0600) in den guten Zustand nach Wasserrahmenrichtlinie zu versetzen.</p> <p>Zwischen Petersdorf und Freudenberg-Ausbau fließt der Klosterbach durch eine Niederung. Hier ist er begradigt und an den Rand der Niederung verlegt. Dadurch ist zum einen der Kontakt des Gewässers mit der Niederung nicht in dem Maße gegeben, wie es für die natürliche Entwicklung dieses grundwasserabhängigen Landökosystems notwendig wäre und andererseits entfällt die im Hochwasserfall so wichtige Retentionswirkung der Niederung.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>BVP DARS-0500: Lückenschluss in der Niederung bei Petersdorf zwischen den Renaturierungsabschnitten; es besteht hier weiterer Untersuchungsbedarf, um die hydrologische und hydraulische Situation zu klären und Lösungsvarianten zu finden; Einleitung von Renaturierungsmaßnahmen auch oberhalb bis Bartelshagen</p> <p>Im Rahmen eines Bodenordnungsverfahrens und auf Initiative der Unteren Naturschutzbehörde wurde ein beidseitiger Streifen entlang des Gewässers für Entwicklungsmaßnahmen bereitgestellt, erste Sondierungsgerüchte mit dem Landwirt haben stattgefunden. Bereits im GEP wurde festgestellt, dass in den umliegenden Wäldern (Kuhlrader Holz, Wald westlich Ehmkenhagen) Refugialräume zu finden sind, von denen aus eine Wiederbesiedlung des Klosterbachs erfolgen kann. Der Anschluss dieser Waldstücke wurde daher ebenfalls als Maßnahme aufgenommen. Oberhalb Bartelshagen ist das Gewässer zu großen Teilen verrohrt, so dass hier keine weiteren Maßnahmen vorgesehen sind. Stattdessen ist die Entröhrung des westlich von Bartelshagen einmündenden Laufs vorgesehen, da dies der eigentliche Oberlauf des Klosterbachs ist und auch hier wieder Refugialräume angeschlossen werden können.</p> <p>BVP DARS-0600: Der Petersdorfer Klosterbach (LV 30/2) ist durchgängig sehr begradigt, eingetieft und ausgebaut. Da jedoch in seinem Mittellauf kurz nach dem Ende der Rohleitung ein Graben aus dem Freudenberger Holz einmündet, bekommt er eine größere Bedeutung. Dieses Waldstück ist laut GEP ein Refugialraum mit hohem Wiederbesiedlungspotenzial und gleichzeitig stellt er einen Trittsstein zum Anschluss des FFH-Gebiets „Recknitz- und Trebeltal und Zuflüsse“ dar. Daher wurde die Renaturierung des LV 30/2 und der Anschluss des Freudenberger Holzes ebenfalls als Maßnahme in die BVP mit aufgenommen. Für den Oberlauf des LV 30/2 wurden keine Maßnahmen vorgesehen.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Abschnitt bis zum Kuhlrader Holz wird voraussichtlich 2009 realisiert; bisherige Renaturierungsergebnisse sind sehr ermutigend; weitere Abschnitte sind in Vorbereitung</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), BVP DARS-0500, BVP DARS-0600, NVP 2008</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F104	Unterlauf der Recknitz von Marlow bis Mündung (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Unterlauf der Recknitz von der Mündung bis unterhalb Bad Sülze mit weniger Begradiungen, Laufverkürzungen und Eintiefungen als am Oberlauf; erst oberhalb von Marlow befindet sich die Recknitz in einem defizitärem Zustand.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebeltal I mit Zuflüssen"; NSG 210 "Unteres Recknitztal"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung; Verzicht auf Krautung und Grundräumung; Sicherung des unzerschnittenen Talraums als Lebensraum für störungsempfindliche Arten (Schreitadler, Kranich, Fischotter, Biber); ggf. Reglementierung des Wassertourismus; konsequente Durchsetzung des Motorbootverbots im NSG BVP RECK-0100; Vorrangige Umsetzung der FFH-Ziele für Fließgewässer und Talraum (siehe M128 und M119); Herstellen naturnaher Grundwasserverhältnisse im gesamten Talraum; Gewässerunterhaltung einstellen bzw. auf bedarfswise Krautung einschränken; moorschonende Landnutzung und Biomasseentzug durch Mahd</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008, BVP RECK-0100</p>
F105	Tribohmer Bach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Habitatstrukturen überwiegend gut ausgeprägt; eingeschränkte faunistische Ausstattung; Vorkommen des Bachneunauges; Talhänge bewaldet mit Buchenwäldern mittlerer Standorte sowie zum Tal hin mit Erlen-Eschen-Wäldern (FFH-LRT)</p> <p>BVP RECK-1400: Naturnaher Unterlauf des Tribohmer Bachs; naturnahe Gewässerstrukturen sind unterhalb von Tribohm als NSG ausgewiesen; die Durchgängigkeit ist am Straßendurchlass kurz vor der Mündung sowie in Tribohm unterbrochen. Zusätzlich findet sich in Tribohm ein Teich (Emilsee), der durch einen Stau mit anschließendem Absturz angestaust wird. Oberhalb von Tribohm wurde bereits ein Gewässerabschnitt entrohrt.</p> <p>BVP RECK-1500: Im Wald handelt es sich bis zur Kreisstraße um ein relativ begradigtes Gewässer mit gutem Entwicklungspotential. Oberhalb der Kreisstraße bis zur ersten Wiese sind die Gewässerstrukturen als gut einzustufen. Danach handelt es sich um einen stark eingetieften Entwässerungsgraben mit geringer Wasserführung.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"; NSG 210 "Unteres Recknitztal"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung eines naturnahen Bachbetts mit Ufersaum im Mündungsbereich (Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Querder); Öffnung der Verrohrung zwischen Ober- und Unterlauf</p> <p>BVP RECK-1400: Primäres Ziel in diesem Wässerkörper ist die Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit. Vor allem zur Klärung der Situation und Variantenfindung in Tribohm (Absturz, Emilsee) sind hier Voruntersuchungen, z. B. im Rahmen einer Machbarkeitsstudie, notwendig. Dabei muss neben einer Variante zur Überwindung des Höhenunterschiede am Stau auch die Durchgängigkeit des Emilsees für aquatische Wirbellose geprüft und ggf. Maßnahmen zur Optimierung vorgeschlagen werden.</p> <p>BVP RECK-1500: Maßnahmen zur Strukturerhaltung, vor allem im Schlemmin-Holz, sowie zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit sind vorgesehen.</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Der Straßendurchlass bei Gruel ist bereits durchgängig ausgebaut, allerdings sind noch Mängel bei der Ausführung der Fischtrappe zu beseitigen. „Eine Machbarkeitsstudie zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit des Tribohmer Bachs und zur Realisierbarkeit Fischaufstiegsanlage Ortslage Tribohm, wurde erarbeitet (StAUN HST 2008).“</p> <p>Quellen: CLAUSNITZER (2006), GLRP 2000, BVP RECK-1400, BVP RECK-1500, STAUN HST 2009</p>
F106	Schulenberger Mühlbach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: <u>BVP RECK-1200:</u> Der Unterlauf des Schulenberger Mühlbachs ist durch überwiegend gute Strukturen geprägt. Dies ist z. T. einer bereits erfolgten Renaturierung geschuldet. Einziges Problem dieses Wasserkörpers ist die Unterbrechung der ökologischen Durchgängigkeit am Pegel Schulenberg. <u>BVP RECK-1100:</u> Der Mittellauf des Schulenberger Mühlbachs kann als naturnahes Gewässer eingestuft werden. Lediglich seine Durchgängigkeit ist durch ein Bauwerk unterbrochen. <u>BVP RECK-1000:</u> Der Oberlauf des Schulenberger Mühlbachs ist stark degradiert, begradiert und ausgebaut. Seine Durchgängigkeit ist durch viele Bauwerke massiv unterbrochen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1840-301 "Dänschenburger Moor und Teufelsmoor bei Gresenhorst"; NSG 21 "Großes Moor bei Dänschenburg"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der Gewässergüte insbesondere im Oberlauf; Verbesserung der Durchgängigkeit an Steinschüttung beim Dänschenburger Moor erforderlich <u>BVP RECK-1200:</u> Herstellung der Durchgängigkeit am Pegel Schulenberg; Schaffen einer Verbindung zum Graben 31/13 <u>BVP RECK-1100:</u> Optimierung des Durchlasses <u>BVP RECK-1000:</u> Die Ereichung des guten ökologischen Zustands wäre mit hohen Kosten verbunden und würde den Rückbau vieler nicht durchgängiger Bauwerke bedingen. Diese dienen aber zur Stabilisierung des Wasserhaushalts im Dänschenburger Moor (siehe M130). Aus diesem Grund wird der Wasserkörper als erheblich verändert ausgewiesen und es werden keine Maßnahmen vorgesehen.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Der Abschnitt westlich von Schulenberg wurde bereits renaturiert. Eine Renaturierung erfolgte ebenfalls unterhalb des Pegels bis zur Einmündung in die Recknitz. Der Pegelbereich unterhalb der Landesstraße bleibt problematisch.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), BVP RECK-1200, BVP RECK-1100, BVP RECK-1000, NVP 2008, STAUN HST 2009</p>
F107	Maibach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Unterlauf des Maibachs (RECK-0400) ist bis auf den degradierten Abschnitt in der Niederung der Recknitz von naturnahen Strukturen geprägt. Die ökologische Durchgängigkeit ist an zwei Durchlässen sowie einer Rohrleitung unterbrochen. Der Oberlauf des Maibachs (RECK-0300) ist strukturell dreigeteilt. Der erste Abschnitt im Anschluss an den naturnahen Unterlauf zeigt ebenfalls naturnahe Strukturen (bis Dettmannsdorf), ist aber in der Durchgängigkeit unterbrochen. Oberhalb Dettmannsdorf findet sich ein begradigter Abschnitt. Der oberste Abschnitt ist geprägt durch geringe Wasserführung im Bereich um und oberhalb Barkvierien.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebeltal mit Zuflüssen"; NSG 214 "Maibachtal"</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: BVP RECK-0400: Die Maßnahmen zielen darauf ab, im Talraum der Recknitz naturnahe Strukturen zu schaffen und die ökologische Durchgängigkeit herzustellen (Rückbau Rohrleitung, Umbau Durchlässe). BVP RECK-0300: Herstellung der ökologische Durchgängigkeit bis Dettmannsdorf; Wiederbesiedlung der oberhalb Dettmannsdorf gelegenen Bereiche wieder möglich</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RECK-0300 u. 0400</p>
F108	Recknitz oberhalb von Bad Sülze (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Es handelt sich um einen bereits renaturierten Flussabschnitt (EU-LIFE-Projekt). Durch den Anschluss von Altarmen und Laufverlängerungsmaßnahmen fließt die Recknitz wieder größtenteils in ihrem alten Lauf. Auch die Niederung ist jetzt besser wasserversorgt. Damit sind die Voraussetzungen für das Erreichen des „Guten ökologischen Zustands“ geschaffen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebelta l mit Zuflüssen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Zunehmenden Wassertourismus zwischen Bad Sülze und Recknitzberg und seine Auswirkungen auf die Renaturierungsziele beobachten</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Fischaufstiegsanlage am Wehr Bad Sülze wurde 2008 optimiert</p> <p>Quellen: BVP RECK-0200, StAUN HST 2009</p>
F109	Recknitzzufluss vom Lindholz bei Böhlendorf (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Graben LV19/1 an der westlichen Grenze der Planungsregion zeigt die typische Teilung der Recknitz-Zuflüsse. Der Unterlauf im Talraum der Recknitz ist begradigt und degradiert, im Mittellauf finden sich naturnahe Abschnitte.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebelta l mit Zuflüssen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Die Maßnahmen zielen auf die ökologische Anbindung der naturnahen Bereiche an das Recknitzsystem ab. Dazu müssen drei Bauwerke ökologisch durchgängig gestaltet werden.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RECK-0500</p>
F110	Roter Brückengraben östlich Nehringen (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend geschädigtes, tief eingeschnittenes Gewässer; hoher Anteil gesetzlich geschützter Biotope (Feuchtwiesen) in der Talniederung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebelta l mit Zuflüssen"</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturverbesserung ausgebauter Abschnitte; Wasserhaltung; extensive Grünlandnutzung in den umgebenden Flächen BVP TREB-1900: Wiederherstellung der Durchgängigkeit</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008, BVP TREB-1900</p>
F111	Graben westlich Giewitz (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend geschädigtes, tief eingeschnittenes Gewässer</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturverbesserung ausgebauter Abschnitte; Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Erhaltung der Grünlandnutzung in der Moorniederung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008, BVP TREB-2100</p>
F112	Graben bei Zarnekow (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend geschädigtes, tief eingeschnittenes Gewässer zwischen Rotem Brückengraben (F110) und Ibitzgraben (F113)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturverbesserung ausgebauter Abschnitte; Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008, BVP TREB-1900</p>
F113	Ibitzgraben (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend geschädigtes, tief eingeschnittenes Gewässer; Lebensraum des Fischotters; keine Durchgängigkeit gegeben (teilweise Verrohrungen, Durchlässe, Sohlrampe); Fehlen standorttypischer Ufervegetation und typspezifischer Artausstattung; Randstreifen häufig nicht vorhanden; Entwässerung des Umlands durch Gräben und bereichsweise starke Eintiefung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schadstoffeinträge minimieren; angrenzende Nutzungen extensivieren; in Wiesenbereichen naturnahe Ufergehölze anlegen; maximalen Wasserstand halten; nach BVP erheblich verändertes Gewässer, daher hier keine Maßnahmen benannt</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP TREB-1800</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F114	Poggendorfer Trebel (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend geschädigtes, tief eingeschnittenes Gewässer</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturerhaltung ausgebauter Abschnitte; Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Anlage von naturnahen Ufergehölzen in der ausgeräumten Landschaft anstreben; erhaltende Bewirtschaftung der seggen- und binsereichen Nasswiese (Bentwiese, Orchideenstandort, Fieberkle) am südl. Stadtrand von Grimmen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP TREB-0100</p>
F115	Tribel zwischen Tribsees und Holthof (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Naturnaher, kaum begradigter Flusslauf in weiter Wiesenlandschaft</p> <p>BVP TREB-0300: Nährstoffeinträge durch Entwässerung des Umlands durch Gräben; bereichsweise fehlende typspezifische Artausstattung; ökol. Durchgängigkeit am Wehr eingeschränkt (Straßenbrücke bei Tribsees)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebeta l mit Zufüssen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: In den gering beeinträchtigten Abschnitten erhaltende Bewirtschaftung, in den stärker beeinträchtigten Regeneration (Wasserrückhalzung und Wiedervernässung, Reduzierung von Schadstoffeinträgen, Renaturierung der Niederung, insbesondere extensiv Bewirtschaftung der Feuchtwiesen und Erlenbrüche)</p> <p>BVP TREB-0300: Durchgängigkeit an der Straßenbrücke Tribsees herstellen (Neubau 2009)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Einstellung/ Reduzierung der Gewässerunterhaltung (Krautung) erfolgt bereits abschnittsweise seitens des StaUN</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008, BVP TREB-0300</p>
F116	Kronhorster Trebel (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend geschädigtes, tief eingeschnittenes Gewässer</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturerhaltung ausgebauter Abschnitte; Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Anlage von naturnahen Ufergehölzen in der ausgeräumten Landschaft anstreben; Wiederherstellung von Dauergrünland.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008, BVP TREB-0500, BVP TREB-0510</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F117	Müggewalder Mühlgraben östl. Spiersdorf (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend geschädigtes, tief eingeschnittenes Gewässer</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturverbesserung ausgebauter Abschnitte; Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Anlage von naturnahen Ufergehölzen in der ausgeräumten Landschaft anstreben BVP TREB-0700: Herstellung der Durchgängigkeit; Verbesserung der Gewässerstruktur; Schaffung von Gewässerrandstreifen; Entwicklung gewässertypischer Biozönosen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP TREB-0700</p>
F118	Hugoldsdorf, östl.; Drechow, westl. (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hugoldsdorfer Beek: Naturnaher und naturferner Abschnitt; Niederrung überwiegend mit Feuchtwald und -gebüsch bestanden; aufgelassene Wiesen; überwiegend geschädigter, tiefeingeschnittener Gewässerabschnitt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1842-303 "Tal der Blinden Trebel"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturnaher Fließgewässerabschnitt ist für Unterschutzstellung vorgesehen; Strukturerhaltung; Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Anlage und Erhalt von naturnahen Ufergehölzen bzw. dauerhaften Uferrandstreifen in der ausgeräumten Landschaft anstreben; Entfernung von Uferverbauungen; Machbarkeitsstudie zum Rückbau des Staus in Hugoldsdorf, da Hugoldsdorfer Gutshaus auf einer Pfahlgründung errichtet ist und wahrscheinlich hohe Wasserstände benötigt</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Eine Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Bereich der Ortslage Hugoldsdorf wird z.Zt. erarbeitet (StAUN Stralsund).</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP TREB-0900</p>
F119	Blinde Trebel von Franzburg bis Trebetal (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Blinde Trebel vernetzt die Trebel mit dem Richtenberger See und hat eine Funktion als Migrationslinie des Fischotters; Vorkommen des Wachtelkönigs; Erlenbruchwälder im Flusstalmoor; Fluss ist stark begradigt BVP TREB-0900: Naturnahe Gewässerstrukturen fehlen teilweise; ökologische Durchgängigkeit ist zeitweise nicht gegeben; bereichsweise fehlt standorttypische Ufervegetation; Ufergestaltung u. a. mit Rasengittersteinen; Entwässerung des Umlands durch Gräben und teilweise starke Eintiefung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1842-303 "Tal der Blinden Trebel"</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturverbesserung; Wasserhaltung; Rückbau der Begradigungen im südlichen Teil; Einbau von Strömungslenkern; Renaturierung des Niederungsbereichs mit Feuchtwiesen und Erlenbrüchen (M126); erhaltende Bewirtschaftung der Tайнiederung; insgesamt in Verbindung mit Moorniede- rung sehr hohes Renaturierungspotenzial, nicht zuletzt durch die geringe Zerschneidung <u>BVP TREB-0900:</u> Schaffung naturnaher Gewässerstrukturen, Untersuchung zur Herstellung der dauerhaften Durchgängigkeit am Auslaufbauwerk Richten-berger See mit Gewässerleitung des Wasserstands im See</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008, BVP TREB-0900</p>
F120	Berthkegraben/ Barthegraben, Hoher Birken- graben (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend geschädigte, tief eingescuttierte Gewässer <u>BVP BART-1000:</u> Berthke- oder Barthegraben zwischen Wittenhagen und Berthke; Durchgängigkeit nur zeitweise bzw. bedingt gegeben <u>BVP BART-1100:</u> Hoher Birkengraben zwischen Berthke/ Jakobsdorf und der Barthe; Durchfließt das Endinger Bruch; Durchgängigkeit durch Sohle auf Höhe Jakobsdorf beeinträchtigt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): <u>FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"; NSG 22 "Abtshagen"</u></p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturverbesserung ausgebauter Abschnitte; Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Anlage von naturnahen Ufergehölzen in der ausgeräumten Landschaft anstreben <u>BVP BART-1000:</u> Reduzierung der Gewässerunterhaltung; Anpflanzung von Gehölzgruppen; Erhalt/ Entwicklung von Stilllegungsstreifen im Ackerbereich <u>BVP BART-1100:</u> Herstellung der Sohl durchgängigkeit; Wasserrückhalt an Zuflüssen vom Endinger Bruch und Einbau von Stauen in angrenzenden Feucht wäldern; Überprüfung von Möglichkeiten zur Wasserstandsanhebung und Reduzierung der Gewässerunterhaltung im gesamten Gewässerabschnitt; An pflanzung von Gehölzen an ausgewählten Abschnitten</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP BART-1000, BVP BART-1100</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: in Teilen vertieftes und begradigtes Fließgewässer zwischen Zarrendorf und Mündung in den Borgwallsee</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): <u>FFH-DE 1744-301 "Krummenhagener See, Borgwallsee und Pütter See"; NSG 18 "Krummenhagener See"</u></p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ökologische Durchgängigkeit am Krebswehr herstellen; Verlegung des Schöpfwerksstandorts und Wiedervernässung der sehnahen Niederung am Krummenhagener See (siehe S106); Optimierung der Stauhaltung/ des Wasserstands im Restpolder (Wasserrückhalt, siehe M121)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP BART-0100</p>
F121	Stralsunder Mühlengraben/ Zarrendorfer Graben (NVP)	

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F122	Röhrengaben (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer südlich des Borgwallsees zwischen Barthé und Negast, Durchgängigkeit nicht oder nur zeitweise gewährleistet</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1744-301 "Krummenhagener See, Borgwallsee und Pütter See"; NSG 311 "Borgwallsee und Pütter See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Anstau des Röhrengrabens zur verbesserten Wasserrückhaltung in Senke östlich von Negast; Errichtung von regulierbaren Stauen im Schäfgraben zur Wasserrückhaltung im Bereich der Waldwiesen südlich des Borgwallsees (am Forsthaus Pennin); abschnittsweise naturnahe Umgestaltung des Gewässers und reduzierte Gewässerunterhal tung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP BART-0600</p>
F123	Schafgraben (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Barthé und Steinhagen; Durchgängigkeit aufgrund von Staubaufwerken nicht gegeben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Durchgängigkeit an zwei Staubaufwerken in der Nähe der Mündung in die Barthé herstellen (Wachtelkönigausgleichsfläche); Gehölzpflanzungen und Erhalt/Entwicklung von Stillegungsstreifen im Ackerbereich; Überprüfung von Belastungsquellen (Stall Nienhagen)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP BART-0800</p>
F124	Wolfsbach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Alt Seehagen (am Semlower Holz) und Mündung in die Faule Barthé/ Barthé; überwiegend geschädigtes, tief eingeschnittenes Gewässer mit relativ starkem Gefälle und hohem Renaturierungspotenzial</p> <p>BVP BART-1300: Staubaufwerk bei Wolfshagen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturerneuerung ausgebauter Abschnitte, Wasserrhaltung, extensive Nutzung der Uferbereiche, Anlage von naturnahen Ufergehölzen in der ausgeräumten Landschaft anstreben</p> <p>BVP BART-1300: Herstellung der Durchgängigkeit; Rück- und Umbau von Staubaufwerken; Umbau einer Sohlrampe; Förderung der Eigendynamik durch Einbau von Störelementen; Reduzierung der Gewässerunterhal tung; Anpflanzung von Gehölzgruppen; Reduzierung punktueller Belastungen; Erhaltung/ Einnahme von ungenutzten Streifen im Acker- und Waldbereich</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Planung in Vorbereitung</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F125	Langenhanshäuser Bach (NVP)	<p>Quellen: GLRP 2000, BVP BART-1300</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Ravenhorst und Barthe bei Löbnitz, das Teilstück der Nordvorpommerschen Waldlandschaft (siehe W107) durchfließt; Durchgängigkeit durch Verrohrung an Straßenerquerung in Langenhanshagen nicht gegeben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Reduzierung der Gewässerunterhaltung und punktueller Belastungen; Ergänzungspflanzungen von Erlen und Erhalt/ Einrichtung von Stilllegungsstreifen im Ackerbereich; Gewässerentrohrung an Straßenquerung; Wiederherstellung des Kleingewässers am Gutshaus Löbnitz mit Anbindung an den Bach</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP BART-1400</p>
F126	Saaler Bach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Saaler Bach und Graben 36/4 zwischen Schlemminer/ Langenhanshäuser Holz (siehe W107) bzw. Behrenhäger Holz und Mündung in den Saaler Bodden (bei Saal)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Herstellen der Durchgängigkeit am Schöpfwerk Saal und an der Mündung des Grabens in den Saaler Bach; Herstellen der Sohdurchgängigkeit an verschiedenen Durchlässen; Förderung der Eigendynamik durch Einbringen von Störelementen; Reduzierung der Gewässerunterhaltung; Anpflanzung von Gehölzgruppen; Reduzierung punktueller Belastungen; Erhalt/ Entwicklung von Stilllegungsstreifen im Ackerbereich</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP BART-1600</p>
F127	Planbek (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer mit zwei Armen zwischen Hermannshof und Barthe, welche überwiegend die Waldlandschaft bei Hermannshagen-Barthe/ Bruchhorst sowie die Offenlandschaft südlich des Divitzer Walds durchfließen; gemeinsamer Verlauf durch das Barther Stadtholz bis zur Barthe; Durchgängigkeit vor allem aufgrund eines Durchlasses mit Absturz bei Gähkenhagen und eines Durchlasses an der Mündung in die Barthe (Malbusen und Pumpwerk) nicht gegeben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1641-301 "Barther Stadtholz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ökologische Durchgängigkeit am Durchlass bei Gähkenhagen herstellen; Erhalt/ Entwicklung von Stilllegungsstreifen im Ackerbereich; Reduzierung punktueller Belastungen (kommunales Abwasser in Kronsberg)</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Insbesondere im Hinblick auf viele Feuchtbereiche in den angrenzenden Waldgebieten sollte geprüft werden, ob ein höherer Wasserstand möglich ist.</p> <p>Quellen: BVP BART-1500, NVP 2008</p>
F128	Barthe ab Borgwallsee (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Barthe ist in diesem Abschnitt von ausgedehntem, unterschiedlich stark entwässertem Niedermoorgrünland sowie einem entwässerten Bruchwald begrenzt; Lebensraum von störungsempfindlichen Großvogelarten (Schreitadler) sowie des Fischotters</p> <p><u>BVP BART-0300:</u> Obere Barthe zwischen Borgwallsee und Rodewiese am Endinger Bruch; Am Abfluss aus dem Borgwallsee wird keine Durchgängigkeit gewährleistet.</p> <p><u>BVP BART-0400:</u> Mittlere Barthe zwischen Endinger Bruch und Redebas; Durchgängigkeit wird gewährleistet.</p> <p><u>BVP BART-0500:</u> Untere Barthe zwischen Redebas und Mündung in den Barthener Strom; Durchgängigkeit wird gewährleistet.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Wildlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Moorrenaturierung durch Wasserrückhalt im Gebiet; Schaffung von Gewässerrandstreifen; Strukturerhaltung im Gewässer</p> <p><u>BVP BART-0300:</u> Weiterführung/ Optimierung des angepassten Unterhalterungsregimes; Anschlussmöglichkeiten für den Altarm an der Rodewiese prüfen; Anpflanzung von Gehölzen an ausgewählten Plätzen am Südufer; Stilllegungsstreifen im Ackerbereich</p> <p><u>BVP BART-0400:</u> Förderung der Eigendynamik durch Einbau von Störelementen im Bereich des Endinger Bruchs; Anschluss des Altarms bei der Alten Burg bei Altenhagen; Gehölzpflanzungen; Reaktivierung der Gewässeraxe zwischen Starkow und der B 105 (Redebas); Weiterführung/ Optimierung des angepassten Unterhalterungsregimes; Stilllegungsstreifen im Ackerbereich</p> <p><u>BVP BART-0500:</u> Wiederanschluss der Altarme am Langenhanshäger Bach und am Schloss Divitz (mit erforderlicher Neuordnung des Polders); Entschlammung der Barthe oberhalb der Bahnstrecke bis Schöpfwerk Planitz</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Eine Machbarkeitsstudie hinsichtlich der Umsetzungsmöglichkeiten zum Wiederanschluss des Altarms und der Auswirkungen auf die angrenzende Niederrung sowie die Ortslage Divitz wurde erarbeitet (StAUN HST 2008).</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), BVP BART-0300, BVP BART-0400, BVP BART-0500, STAUN HST 2009</p>
F129	Gillgraben (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Barthe und Panteltitz; Durchgängigkeit zeitweise/ streckenweise nicht gegeben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen: Rückbau des Staubauwerks südlich von Zimkendorf; Herstellen der Sohldurchgängigkeit bei 2 Rohrdurchlässen in der Nähe der Mündung in die Barthe, Gehölzpflanzungen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F130	Ochsenkoppelgraben (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Martensdorf und Barth; an einer Stelle am Martendorfer Holz nur zeitweise bzw. bedingt Durchgängigkeit</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt/ Entwicklung von Stilllegungsstreifen im Ackerbereich</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP BART-1200</p>
F131	Graben aus Wüstenhagen (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer von Wüstenhagen bis zur Mündung in den Pohner Bach nördlich von Duvendiek</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Reaktivierung des Altaufus unterhalb von Duvendiek; Einrichtung von Gewässerrandstreifen; Anpflanzung von Gehölzgruppen; Hochwasserentlastung durch Grabenöffnung (Rohrleitung nördlich von Wüstenhagen)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Hinweis des Wasser- und Bodenverbands Barth/Küste im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Eine Hochwasserentlastung erfolgt nicht durch Gräbenöffnung sondern durch Aktivierung des bestehenden offenen Altaufes durch Ausbau entsprechend den hydraulischen Erfordernissen. Mit Anschluss des aus dem oberhalb liegenden Einzugsgebiets anfallenden Wassers an diesen dann ausgebauten Gewässerabschnitt, wird eine ständige Wasserführung gewährleistet. Die vorhandene Rohrleitung bleibt erhalten und dient dann nur noch der Drainagewasserableitung von den unmittelbar westlich angrenzenden Flächen.</p> <p>Quellen: BVP NVPK-1300</p>
F132	Muukscher Bach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bach zwischen Muukser See und Altenpleen, der dort in den Pohner Bach mündet</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Umwandlung von Acker in Grünland in der durchflossenen Moorniederung; Rückbau eines Staubaufwerks oberhalb des Großen Horstes</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Der Muukser See wurde im Jahr 2006 wiederhergestellt.</p> <p>Quellen: BVP NVPK-1400, NVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage (NVP)	Erläuterung
F133	Prohner Bach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Krönnevitz/ Duvendiek bis zur Mündung in den Speicher Prohn am Ufer des Strelasunds, das eine vermoorte Niederung (siehe M109) durchfließt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: BVP NVPK-1000: Umgestaltung der Fließgewässerquerschnitte; abschnittsweise Neutralisierung; Rückbau von Staubauwerken und Errichtung von Sohl-schwellen zur Wassersstandsanhebung im Grünland; moorschonende Grünlandnutzung (siehe M109); Reduzierung bzw. Einstellung der Gewässerunterhal-tung; Abwasserbeseitigungskonzept Bereich Duvendiek</p> <p>BVP NVPK-1100: Wiederherstellung des ursprünglichen Bachlaufs im Bereich Sommerfeld und Preetz; Anlage von 2 Kleingewässern nördlich von Oldendorf; Anlage eines mind. 2 ha großen Flachgewässers zwischen Sommerfeld und Prohn, deren Wasserflächen als Hochwasserrrettungsflächen im Zusammen-hang mit Schöpfwerksoptimierung am Speicher Prohn dienen sollen; moorschonende Grünlandnutzung nördlich von Preetz durch Wasserstandsanhreibung; Einrichtung von Gewässerrandstreifen; Anpflanzung von Gehölzgruppen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP NVPK-1000, BVP NVPK-1100</p>
F134	Badendyck-sgraben (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Pantelitz und Mündung in den Strelasund am Speicher Prohn; Mündungsbereich verbaut (mit Bootsliegeplätzen u. a.); durchfließt schmale Grünlandniederungen und Ackerflächen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügensee Boddenlandschaft mit Hiddensee"; Vorpommersche Boddenlandschaft</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entrohrungen; Anlage von Gewässerrandstreifen und (ergänzende) Anpflanzung von Gehölzgruppen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP NVPK-0900</p>
F135	Mühlgraben (HST/NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Pütter See und Moorteich und zweiter Arm zwischen Lüssow und Moorteich, Kniepertech und zum Strelasund; durchfließen haupt-sächlich Ackerlandschaft, Durchgängigkeit ist nicht gegeben durch verschiedene Querbauwerke und Rohrleitungen; Nährstoffbelastung durch Vielzahl von Diänmündungen in den Fließgewässern; keine naturnahen Gewässerstrukturen; keine standorttypische Ufervegetation und typspezifische Artfauna; über weite Strecken stark bis extrem eingetieft; starke Nährstoffbelastung des Moorteichs; wichtiges Vernetzungselement zwischen Moorstandorten; im Rahmen trassenferner Ersatzmaßnahme der Deutschen Bahn AG wurden im Frühjahr 2008 urtypische Gehölzstrukturen angepflanzt und eine Wiederver-nässung des Grünhuder Bruchs vorgenommen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1744-301 "Krummenhagener See, Borgwallsee und Pütter See"; NSG 311 "Borgwallsee und Pütter See"</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ein Sanierungskonzept der Hansestadt Stralsund zur Renaturierung der Stadtteiche sieht weitere Entlastungsmaßnahmen sowie die Schaffung weiterer Pufferräume vor.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Die Umsetzung des Sanierungskonzepts ist kurzfristig geplant.</p> <p>Quellen: BVP NVPK-0800, HST 2008</p>
F136	Deviner Bach (HST)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend naturnaher Bachverlauf mit Feuchtlebensräumen; ehemals naturferne Abschnitte wurden als trassenferne Ersatzmaßnahme E3 für den Bau der Ortsumgehung Stralsund, BA 5.1.1 renaturiert (im Jahr 2004 abgeschlossen, mit Ausnahme des Bereichs der Deponie Devin)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Gewährleistung der Vernässung der Niederung; Verbesserung der Durchgängigkeit des Fließgewässers für den Fischotter</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), HST 2008</p>
F137	Miltzower Mühlgraben und Mühlbach (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend geschädigte, tief eingeschnittene Gewässer; Moorentwässerung (siehe M122) BVP NVPK-0500: Miltzower Mühlgraben: Überwiegend stark ausgebaut und eingetieft, nur im Unterlauf relativ naturnah; Durchgängigkeit durch Staubaufwerke und Durchlässe behindert bzw. unterbrochen (Mündungsbereich und Oberlauf); weiterer Fließgewässerarm zwischen Hildebrandshagen und Engelswacht: Oberlauf und Unterlauf stark ausgebaut und eingetieft, am Mittellauf Ansätze von Eigendynamik und Uferbewuchs; auch hier Durchgängigkeit behindert bzw. unterbrochen (Rohrleitungen, Privatstau); in Groß Behnkenhagen Erdaushub direkt bis ins Gewässer gekippt; naturnahe Strukturen in Waldstücken südwestlich und nordwestlich von Engelswacht; bei Engelswacht fließen beide Gewässer zusammen und als Mühlbach weiter BVP NVPK-0600: Mühlbach : Überwiegend eingetieft, im Einlaufbereich zum Sund naturnahe Bereiche; tlw. Ackernutzung bis ans Gewässer heran; Einleitung von gereinigtem Abwasser aus der Kläranlage Groß Miltzow; Durchgängigkeit zeitweise gegeben; sporadischer Einstau im Sommer zu Bewässerungszwecken</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturerhaltung ausgebauter Abschnitte; Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Anlage von naturnahen Ufergehölzen in der ausgeräumten Landschaft anstreben</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.1 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Nordvorpommern und Hansestadt Stralsund

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Eine Anlage von naturnahen Ufergehölzen ist teilweise als Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme im Zuge des Rügenzubringers erfolgt (z. B. bei Engelswacht) erfolgt.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP NVPK-0500, BVP NVPK-0600</p>
F138	Beek (NVP, OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer zwischen Wald bei Jeeser und Gristower Wiek; Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen, typspezifischer Artausstattung und standorttypischer Ufervegetation; Entwässerung des Umlands</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Überwachung der Baumaßnahmen an der Brücke B 96 dahingehend, dass keine Verschlechterung der Durchgängigkeit (Fische, Makrozoobenthos, Fischotter) eintritt</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP NVPK-0300</p>
F139	Riene graben (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer von Hildebrandshagen bzw. von Mannhagen bis zur Mündung in den Ryck oberhalb von Groß Petershagen; zweitarmig bis zum Zusammenfluss am Forsthaus Segebadenhau (Horst); ökologische Durchgängigkeit zeitweise gegeben bzw. unterbrochen; Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen, typspezifischer Artausstattung und standorttypischer Ufervegetation; Entwässerung des Umlands; streckenweise fehlender Uferrandstreifen zum Acker</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1946-301 "Wälder um Greifswald"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: BVP RYZI-2600: Herstellen naturnaher Gewässerstrukturen und Herstellen der Durchgängigkeit nach Maßgabe einer Machbarkeitsstudie; Einrichtung und dauerhafte Sicherung von ausreichend breiten Ackerstrandstreifen BVP RYZI-2700: Herstellen der ökologischen Durchgängigkeit; Prüfen der Notwendigkeit der Durchlässe im Wald; evtl. ist Rückbau oder eine Umwandlung in Furten möglich; Herstellen naturnaher Gewässerstrukturen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Eine Machbarkeitsstudie zur ökologischen Sanierung des Riene grabens zwischen dem Mündungsbereich und dem Waldgebiet „Heideland“ wird z.Z. erarbeitet (StAUN Stralsund).</p> <p>Quellen: BVP RYZI-2600, BVP RYZI-2700, STAUN HST 2009</p>
F140	Schwedengraben (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer zwischen Grimmen und Mündung in den Ryck (F301) bei Wüst Eldena; keine ökologische Durchgängigkeit; Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen und typspezifischer Artausstattung; Entwässerung des Umlands durch massive Eintiefung</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Umkehrung der Fließrichtung im Abschnitt unterhalb von Grimmen zur Herstellung der natürlichen Vorflutverhältnisse</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RYZI-1800</p>
F141	Graben 22 (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer zwischen Wüsterey, Prützmannshagen und Mündung in die Neuendorfer Beek; Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen; typspezifischer Artausstattung und standorttypischer Ufervegetation; keine ökologische Durchgängigkeit; Entwässerung des Umlands, Streckenweise fehlender Randstreifen zum Acker</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schaffung von Ufergehölzstreifen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RYZI-2400</p>
F142	Land- und Bachgraben (NVP, OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Dersiekow, Kreutzmannshagen und Mündung in den Ryck am Burgwall Willershagen; keine ökologische Durchgängigkeit; Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen, typspezifischer Artausstattung und standorttypischer Ufervegetation; Entwässerung des Umlands</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Herstellen naturnaher Gewässerstrukturen im Unterlauf zur Anbindung an den Ryck nach Maßgabe eines Gewässerentwicklungsplans (GEP); unter Vorbehalt: Einrichtung und dauerhafte Sicherung von ausreichend breiten Ackerrandstreifen; Erhöhen der Grundwasserstände in der Überteichwiese südlich von Griebnow und unterhalb Kreutzmannshagen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RYZI-2300</p>

Seen (S)

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S101	Prohner See (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemaliger Wasserspeicher, dessen Ufer seit Jahrzehnten einer ungestörten Entwicklung unterliegen (Röhrichte, Riede); durch das Pflanzen umfangreicher Ufergehölze wurden das Landschaftsbild sowie der ökologische und Erholungswert des Sees aufgewertet. Der See ist sehr wichtig als Rastplatz, u. a. für Tauchenten. Der Wasserstand wird künstlich durch das Schöpfwerk gehalten, so dass eine Absenkung des Wasserspiegels im ökonomischen Interesse des Wasser- und Bodenverbands ist.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung; Erhaltung des Speicherbeckens für Rastvögel in der jetzigen Ausdehnung (keine Absenkung des Wasserspiegels)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis des Wasser- und Bodenverbands Barthel/Küste im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Die Erhaltung des Prohner Stauseses (Speicher) in seiner Ausdehnung hängt daher maßgeblich von der noch ausstehenden Vergabe des Staurechtes ab. Das Verfahren läuft derzeit bei der unteren Wasserbehörde des Landkreises NVP.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
S102	Stralsunder Stadtteiche (HST)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Poly- bis hypertropes Teichsystem; Wassерstandsregulierung mittels Abflussbauwerk; kaum wechselfeuchte Uferbereiche; am Großen Frankenteich Uferverbau durch gewerbliche Nutzung; direkter Zugang zur Wasserfläche in den meisten Uferbereichen möglich (Ausnahme: Der Moorteich verfügt über größere naturnahe bis natürliche Uferbereiche); hohe Nährstoffbelastung durch Einträge aus dem Umland; stadtökologisch bedeutsames Gebiet</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Für die Stadtteiche besteht ein erheblicher Restaurierungsbedarf. Erforderlich sind: <ul style="list-style-type: none"> - Untersuchung der Einzugsbereiche sowie Reduzierung der Stoffeinträge durch geeignete Maßnahmen (1) - Renaturierung der Gewässerkörper durch Bau von Schlammmassen, Biomomanipulation oder andere geeignete Maßnahmen (2) </p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: im Auftrag des StAU wurde 2006 ein limnologisches Gutachten erstellt; im Auftrag der Hansestadt Stralsund werden Sanierungskonzepte für die Einzugsgebiete der Zuflüsse zu den Stadtteichen erarbeitet, die bereits teilweise vorliegen (Umsetzung einzelner Teilmaßnahmen wurde bereits abgeschlossen); Bewirtschaftungsvorplanung (BVP) für die Stadtteiche und die dazugehörigen Grabensysteme wurden erarbeitet.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, HST 2008, HST 2009</p>

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S103	Pütter See, Borgwallsee (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Eutrophierte Flachwasserseen mit Röhrichten, Rieden, Erlenbrüchen; Ufer unverbaut; störungsarme Zone trotz der Nähe zu Stralsund; beide Seen sind bedeutsam als Rast- und Schlafplatz für Sing- und Zwergschwäne sowie nördische Gänse; Nahrungsgebiete für See- und Fischadler; Lebensraum des Fischotters;</p> <p>Eutrophierung durch verstärkte Nährstoffzufuhr aus entwässerten Moorgebieten im Einzugsgebiet der Seen; im Pütter See dominieren ganzjährig Blaualgen; im Borgwallsee nur im Sommer;</p> <p>Untersuchungen im Rahmen der Seenkartierung zeigen für den Borgwallsee folgende Ergebnisse: Die untere Makrophytentgrenze liegt bei 3 - 4 m, weniger als 50 % der Seefläche waren überhaupt mit Makrophyten besiedelt, insgesamt wurden 9 submersse Makrophyten festgestellt, davon 4 Characeenarten, die in der Regel als Einzelpflanzen nachgewiesen wurden (<i>Chara delicatula</i>, <i>Ch. globularis</i>, <i>Ch. contraria</i>, <i>Ch. vulgaris</i>), <i>Myriophyllum spicatum</i> und <i>Potamogeton perfoliatus</i> waren die dominierenden Arten, eingeschränkte Artendiversität; Beeinträchtigungen durch wilde Bade- und Angelstellen;</p> <p>Borgwallsee dient auch als Trinkwasserreservoir für die Stadt Stralsund (Wasserwerk Lüssow nutzt Uferfiltrat), daher Trinkwasserschutzzone 1</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1744-301 "Krummenhagener See, Borgwallsee und Pütter See"; NSG 311 "Borgwallsee und Pütter See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Reduzierung der Nährstoffe und langfristige Sicherung der Störungsarmut</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. ZO45 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis des Wasser- und Bodenverbands Barthel/Küste im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Eine langfristige Sicherung der Störungsarmut insbesondere im Bereich des Borgwallsees ist auf Grund der unmittelbaren Nähe zu einer expandierenden Ortslage schwer zu erreichen. Der Wasserrstand im See hängt maßgeblich vom baulichen Zustand der Dammanlagen entlang des Westufers des Sees ab. Die ungünstigen Baugrundverhältnisse und die illegale Nutzung der Dammanlagen (Befahrung) verursachen fortschreitende Sackungen einzelner Dammabschnitte. Über die Stauhöhe im Borgwallsee läuft seit geraumer Zeit ein wasserrechtliches Verfahren bei der zuständigen Unteren Wasserbehörde des Landkreises NVP.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, Seenkartierungen, JESCHKE et al. (2003), NVP 2008</p>
S104	Zuckerteiche, Wiesenmoor (HST)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durch Bauvorhaben gestörter Komplexbiotop mit ehem. Zuckerteichen; Lebensraum des Fischotters</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration der Uferbereiche; Verbesserung der Strukturiertalität; Vorschlagsfläche für LSG-Ausweisung „Teichgebiet Wiesenmoor“</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Landschaftsökologische Studie und Verordnungsentwurf für das LSG liegen vor</p> <p>Quellen: GLRP 2000, HST 2006, 2008</p>

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S105	Andershofer Teich, Voigdehäuser Teich, Bauenteich (HST)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stadtökologisch bedeutsames Teichgebiet; starker Nutzungsdruck durch Landwirtschaft, Umgebungsbebauung, Erholungsnutzung; keine Pufferzonen, Ufer bis Böschungsoberkante intensiv genutzt, Uferzonen zu schmal; Lebensraum des Fischotters</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schaffung von waldairtigen Gehölzstrukturen in den westlich und östlich angrenzenden Bereichen; Ausweisung als LSG kurzfristig geplant Hinweise zu Schwerpunktviertkommen von Arten des FSK: vgl. Z1 80 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Landschaftsökologische Studie und Verordnungsentwurf für das LSG liegen vor; BVP wurde erarbeitet</p> <p>Quellen: GLRP 2000, HST 2008</p>
S106	Krummenhäger See (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der stark verlandete Flachwassersee mit unterschiedlich großen Restseen, Röhrichten und Rieden liegt innerhalb einer ausgedehnten Niederung (siehe M121); Vorkommen von Hornblatt-Tauchfluren und Schwimmblattdecken der Gelben Teichrose, Kammlaichkraut-Hornblattfluren, in Flachwasserbereichen Wasserschlauch-Froschbissmatten; Auslaufbauwerk am Mühlgraben gewährleistet konstanten Seewasserstand</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1744-301 "Krummenhäger See, Borgwallsee und Pütter See", NSG 18 "Krummenhäger See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ziel ist es, durch Wiederherstellung des ehemaligen Wassereinzugsgebiets den Seewasserstand auf möglichst hohem Niveau zu stabilisieren (Abkopplung des Oberlaufs des Zarrendorfer Grabens vom Miltzower Mühlbach)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis des Wasser- und Bodenverbands Barthel/Küste im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Die bestehende Schöpfwerksanlage ist lediglich als Bedarfs-schöpfwerk in den 1970er Jahren errichtet worden und war für einen Daueranstau des Sees und den damit in Verbindung stehenden unterirdischen Fremdwasserzufluss (Rückfluss des Sees in den Polder) nicht konzipiert. Ein dauerhaft stabil hoher Wasserstand im Krummenhäger See hängt nunmehr maßgeblich davon ab, ob die Umsetzung der Schöpfwerksanlage in Verbindung mit einer Aufgabe von Teilen der derzeitigen Polderflächen erfolgen wird.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, Seenkartierungen, JESCHKE et al. (2003)</p>
S107	Richtemberger See (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemals entwässerte Moorniederung; Wiederherstellung des Richtemberger Sees wurde 2006 als Ausgleichsmaßnahme für den Autobahnbau realisiert; zur Sicherung des Wasserabflusses erfolgte eine Anhebung des Wasserstands in den angrenzenden Niederungsbereichen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung des Sees; Randbereiche sollen in extensive Nutzung überführt werden</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S108	Eixer See und Umfeld (NVP)	<p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wertvoller See mit ausgedehnten Röhrichtbeständen; Brutvorkommen der Rohrdomme; erheblicher Nährstoffeintrag aus anliegenden Flächen, teilweise auch mit der Vorflut</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verminderung des Nährstoffeintrags durch Renaturierung/ Bepflanzung des westlich einmündenden Grabens; Schaffung von „Vorfilterflächen“ in westlich gelegenen Senken: direkte Maßnahmen im See zur Nährstofffällung (spez. Phosphor)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Bepflanzung südlich des Sees realisiert, Plan für notwendige Sanierungsmaßnahmen liegt vor</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>

Offene Trockenstandorte (T)

Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T101	Wacholderheide Bodstedt (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Relativ kleinflächige Wacholderheide mit sehr vielfältiger Naturausstattung und formenreichen Wacholderbeständen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: In regelmäßigen Abständen Entnahme von störenden Gehölzen (v. a. Kiefernaufwuchs und Faulbaum)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Die Gehölzentnahme wird bislang durch die Forstverwaltung realisiert.</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>
T102	Devin (HST)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Auf der Halbinsel am Strelasund südöstlich von Stralsund überwiegen ruderale Magerrasen der nährstoff- und basenarmen Sandböden, stellenweise Silbergrasfluren und basisphile Halbtrockenrasen; Nachweis von insgesamt sieben Orchideenarten, darunter Sumpf-Sitter (<i>Epipactis palustris</i> RL M-V 2) und Knabenkräuter (<i>Dactylorhiza majalis</i>, <i>D. incarnata</i>, RL M-V 2); Wuchsort des Mond-Rautenfarns (<i>Botrychium lunaria</i> RL M-V 2); als Alternative für die bisher überwiegend geduldeten Badenutzung wurde in der Ortschaft Devin ein öffentlicher Strand aufgespult, vgl. K111). Der Standort wird gegenwärtig vollständig beweidet, die Verbuschung wurde zurückgedrängt. Es besteht eine umfangreiche Naherholungsnutzung.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 273 "Halbinsel Devin"</p>

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Fortführung der Beweidung mit Schafen; besucherlenkende Maßnahmen (Umverlegung des öffentlichen Parkplatzes in die Ortslage Devin, Ausweisung eines Wanderweges statt bisher mehrerer Wege; klare Verbote für das Betreten von Flächen außerhalb des Wegs) Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z025 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000; JESCHKE et al. (2003), STAUN HST 2008</p>
T103	Halbinsel südwestlich der Marina Neuhof am Deviner See (Melow und Burgwall) (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Sehr ruhiges, strukturiertes Gebiet; nördlicher und südlicher Teil mit Trockenstandorten; im Zentrum befindet sich eine verschilfte Niedermoorenseke („Mehlow“)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Je nach Erfordernissen Beweidung; keinerlei Erschließung für Besucher; Einbeziehung in das Naturschutzgebiet Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z025 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>
T104	Försterhofer Heide (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ausschnitt aus der küstennahen Sanderlandschaft mit Sandmagerrasen, trockener Zwergstrauchheide und nährstoffarmem Weiher; Zwergstrauchheide und Borstgrasrasen unterliegen zunehmender Konkurrenz durch Draht-Schmiele, Rot-Straußgras und Besenginstern; feuchte Zwergstrauchheide mit Glockenheide (<i>Erica tetralix</i> RL M-V 2), Sparriger Binse (<i>Juncus squarrosum</i> RL M-V 2), Lungen-Enzian (<i>Gentiana pneumonanthe</i> RL M-V 1) und Arnika (<i>Arnica montana</i> RL M-V 1); Schwingmoordecke mit dominierenden Torfmoosen am Kolk; außerordentlich artenreiche Schmetterlingsfauna</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1744-303 "Försterhofer Heide", NSG 276 "Försterhofer Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhaltende Bewirtschaftung und Regeneration ruderализierter Magerrasen und relikthaft vorhandener Zwergstrauchheide; Umwandlung der Kiefernforsten in Laubbaumbestände. Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z023 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Gebiet wird beweidet; mit Abholzung des Nadelholzbestands wurde begonnen</p> <p>Quellen: GLRP 2000; JESCHKE et al. (2003)</p>

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T105	Heilberge (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Sandmagerrasen; Standort mit ausgeprägten wertvollen Pflanzenvorkommen, darunter viele Rote Liste - Arten; guter Pflege-/ Nutzungszustand</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1842-303 "Tal der Blinden Trebel"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Beweidung erforderlich Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z125 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Beweidungsprojekt in Vorbereitung (2008), um die Pflege einfacher zu gestalten</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
T106	Gersdin, östlich (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Talhänge mit ausgeprägten Magerrasenstandorten und nördlich angrenzenden Gehölzen (Pappeln) an der Blinden Trebel, ost- bis südostexponiert</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1842-303 "Tal der Blinden Trebel"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Weitere Verbuschung verhindern, nach Möglichkeit Pappeln entfernen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Beweidung im offenen südlichen Teil (ca. 7 ha) erfolgt durch Ziegen und Schafe</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>
T107	südlich von Bad Sülze (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Abbaufläche im Ackerland am Rande der Recknitzniederung; gutes Zauneidechsen vorkommen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebelta l mit Zuflüssen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Tagebausanierung; Erhalt und Entwicklung von Lebensräumen trockener, nährstoffärmer Standorte; Anlage von Kleingewässern; Offenstandort durch Entbuschung (starker Kiefern anflug) erhalten</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), NVP 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.1 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Nordvorpommern und Hansestadt Stralsund

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T108	Tangim (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wertvolle, landschaftsprägende und artenreiche Trockenhänge an der Trebel</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1941-301 "Recknitz- und Trebelmoor mit Tangim"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Extensive Beweidung sichern; evtl. Fichtenauforstung beseitigen Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. ZO16 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W101	Ahrenshooper Holz (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Alter Buchenwald auf Torfstandorten mit Stiel-Eiche, Gemeiner Birke sowie dichten Beständen der Stechpalme; Gebiet liegt auf dem Vordarß in einer Seesandebene, natürliche Überflutung mit Boddennwasser durch Bau des Boddendeichs und Ausbau der Hundsbeck 1970 unterbunden; Beeinträchtigung in der Wasserversorgung auch durch Schöpfwerksbetrieb in den umgebenden Grünländern; Absterben der Altbäume insbesondere auf den geringmächtigen Torfstandorten; Förderung junger Bäume von Eberesche und Gemeiner Birke, Bestände der Stechpalme werden durch Auflichtung begünstigt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1640-301 "Ahrenshooper Holz"; NSG 23 "Ahrenshooper Holz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entwicklungsziele sind eine naturnahe nutzungsfreie Waldentwicklung und die Entwicklung von Pufferzonen in den Randbereichen zum NSG „Ahrenshooper Holz“ (FFH-Gebiet) durch Anpassung der Grabenwasserstände (Wasserrückhalt in den Gräben) und extensive Feuchtgrünlandpflege mit hohen Wasserständen. Die Auswirkungen des Schöpfwerksbetriebs auf das Ahrenshooper Holz sind so weit wie möglich zu minimieren.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), GEMEINDE BORN (2004)</p>

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W102	Born, nördlich und Wieck, westlich (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ortsnahe Waldgebiete; 400 ha Pflegezone ausgewiesen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1541-301 "Darß"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Ziel ist es, die natürlichen Regenerationsprozesse von anthropogen erheblich veränderten Waldökosystemen, deren spontane Regeneration nicht oder nur sehr langsam in Gang kommen würde, zu beschleunigen. In diesen Gebieten sollen Waldstrukturen entwickelt oder erhalten werden, die den Anforderungen an Erholungswälder in besonderer Weise gerecht werden.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Forsteinrichtung 2007 weist die Pflegezone in unveränderter Ausdehnung mit Ziel der überwiegenden Erholungsnutzung aus, Umsetzung erfolgt laufend</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008</p>
W103	Westdarß und östlicher Teil des Darßwalds (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Waldgebiete in der Kern- (A) Entwicklungs- (B, C) und Pflegezone des Nationalparks Vorpommersche Boddenlandschaft. Gebiet besteht aus verschiedenen Teileflächen, die unterschiedlichen Kategorien der Waldbehandlung unterliegen. Forsteinrichtung wurde 2007 vorgenommen, damit erfolgte eine Inventur der Waldflächen und eine neue Einstufung der Bestände in die Kategorien A, B, C im gesamten Nationalparkwald. Ein Teil der Flächen wird bereits natürlichen Entwicklungsprozessen überlassen (Behandlungskategorie A). Im östlichen Darßwald erfolgte eine Verringerung der Trinkwasserfördermenge mit wasserrechtlicher Erlaubnis. 2008 erfolgte die Errichtung eines Walderlebnispfads bei Prerow (Name: „WANDEL-Pfad“).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; FFH-DE 1541-301 "Darß"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Die Notwendigkeit der Eingriffe in die B- und C-Bestände resultiert aus dem Ziel, die natürlichen Regenerationsprozesse von anthropogen erheblich veränderten Waldökosystemen, deren spontane Regeneration nicht oder nur sehr langsam in Gang kommen würde, zu beschleunigen. In Flächen der Behandlungskategorie B sind mittelfristig noch Maßnahmen zur Verbesserung der Naturnähe und Stabilität notwendig, die Behandlung wird im Regelfall nach 10 Jahren eingestellt. In Wäldern der Pflegezone sollen Waldstrukturen erhalten und entwickelt werden, die den Anforderungen an Erholungswälder in besonderer Weise gerecht werden.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Es findet eine laufende Umsetzung der geplanten Maßnahmen entsprechend der Forsteinrichtung statt. Eine weitere Reduzierung der Trinkwasserförderung wird durch den Bau einer Ringleitung ab 2009 im östlichen Teil erwartet.</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008</p>

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W104	Osterwald (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Osterwald stockt in seinem zentralen Bereich auf einem wurzelechten Regenmoor (PRECKER 1998). Aufgrund der Eindeichung des gesamten Gebiets muss der natürliche Abfluss zwangsläufig durch Schöpfwerke laufen. Der Wasserrückhalt wird durch Stau an der Peripherie und durch Unterlassen der Grabenunterhaltung im Wald geregelt. Das Gebiet vernässt zunehmend, die natürlichen Wasserverhältnisse sind jedoch nicht erreicht. Erhebliche Schwankungen des Wasserspiegels im Jahresverlauf kennzeichnen einen immer noch gestörten Wasserhaushalt. Deichbaumaßnahmen beeinflussen das Abflussgeschehen. In den Randbereichen handelt es sich um Wald auf überwiegend entwässerten Moorstandorten mit überwiegend typischer Baumartenzusammensetzung (Moorbirke, Kiefer, z. T. Buche) und einigen Fichtenbeständen, die sukzessive genutzt werden. Durch Renaturierungsmaßnahmen kommt es partiell zu einer Vegetationsumwandlung (südl. Rand).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Für das Moorgebiet existiert bereits ein Renaturierungs- und Umsetzungskonzept. Um zu verhindern, dass der auf die Fläche fallende Niederschlag zu den Randbereichen abgeführt wird, sind im Bereich des Regenmoorkerns Stause zu errichten bzw. Rohrleitungen zu verschließen. Zur Überwachung der eintretenden Grundwasserveränderungen sind die für diese Zwecke eingerichteten Grundwassermessstellen im 14-tägigen Rhythmus abzulesen und auszuwerten. Die angrenzenden Wälder in der Entwicklungszone werden langfristig (Umlaufzeit von ca. 120 Jahren) einer forstlichen Bewirtschaftung unterliegen. Ziel ist es, den Waldbestand so zu verbessern, dass eine risikoarme Überführung in den Kernzonestatus möglich wird. Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z002 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Forsteinrichtung 2007: Einteilung der Waldbestände des Osterwalds in überwiegend Kategorie A (keine Nutzung), z. T. Kategorie B (Nutzung zwecks Umwandlung in den nächsten 10 Jahren möglich) und Kategorie C (Nutzung zur Umwandlung in naturnähere Wälder über 10 Jahre hinaus); Renaturierung und Kontrolle des Wasserhaushalts in Durchführung, Abstimmungen zur und partielle Änderung der Vorflutgestaltung im Zuge des Deichbaus</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008</p>
W105	Nordteil Sundische Wiese (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Waldgebiete in der Kern- (A), Entwicklungs- (B, C) und Pflegezone des Nationalparks Vorpommersche Boddenlandschaft; Gebiet besteht aus verschiedenen Teilstücken, die unterschiedlichen Kategorien der Waldbehandlung unterliegen; Forsteinrichtung wurde 2007 vorgenommen, damit erfolgte eine Inventur der Waldflächen und eine neue Einstufung der Bestände in die Kategorien A, B, C im gesamten Nationalparkwald; ein Teil der Flächen wird bereits natürlichem Entwicklungsprozessen überlassen (Behandlungskategorie A). Teilweise sterben Wälder im küstennahen Bereich aufgrund von eindringendem Salzwasser ab.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p>

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Die Notwendigkeit der Eingriffe in die B- und C-Bestände resultiert aus dem Ziel, die „natürlichen Regenerationsprozesse von anthropogen erheblich veränderten Waldökosystemen, deren spontane Regeneration nicht oder nur sehr langsam in Gang kommen würde, zu beschleunigen. In Flächen der Behandlungskategorie B sind mittelfristig noch Maßnahmen zur Verbesserung der Naturnähe und Stabilität notwendig, die Behandlung wird im Regelfall nach 10 Jahren eingestellt. In Wäldern der Pflegezone sollen Waldstrukturen erhalten und entwickelt werden, die den Anforderungen an Erholungswälder in besonderer Weise gerecht werden.</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z002 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Laufende Umsetzung der geplanten Maßnahmen entsprechend der Forsteinrichtung; Renaturierungsgebiet im Zuge des Deichbaus: Schlitzung des alten Seedeichs vorgesehen, damit und durch die Stauwirkung des neuen Deichs wird eine grundlegende Veränderung der Wasserverhältnisse eintreten; durch eindringendes und anstauendes Salzwasser ist ein weiteres Absterben von Waldfächern zu erwarten.</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008</p>
W106	Insel Bock (NVP, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte:</p> <p>Nutzungsfreie Waldfläche in Kernzone des Nationalparks, die überwiegend künstlich begründet wurde; überwiegend Kiefernbestände; ausgedehnte Sanddorngebüsche</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Ungestörte Entwicklung mit Ausnahme des Freischneidens der Seezeichenstrasse</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z020 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Durchführung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP VBL 2008</p>

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W107	Waldflächen der nordvorpommerschen Lehmpflatten (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Es handelt sich um ältere, strukturreiche und überwiegend naturnahe Laubwaldbestände unterschiedlichster Ausprägung auf frischen bis nassen Böden (vorrangig Mineralböden der Grundmoränenplatten). Sie setzen sich überwiegend aus Baumbeständen nicht geschützter, jedoch besonders wertvoller Biotypen zusammen und umfassen u. a. die Waldgebiete Langenhäger Holz, Schlemminer Holz, Todenhäger Holz und Semlower Holz. Charakteristisch sind eschenbestimmte Laubmischwälder (Bingelkraut-Eschenwälder) auf staunassebestimmten Mineralböden mit Übergängen zu nassen Erlen-Eschenwäldern bzw. zu gesetzten Erlenbrüchen sowie zu Buchenwäldern (Schattensporn-Eschen-Buchenwälder, Springkraut-Eschen-Buchenwälder, Winkelseggen-Buchenwälder). Verbreitet sind Buchenwälder bodensaurer, frischer Standorte (Schattenblumen-Buchenwälder) und mesophiler, frischer Standorte (Waldbreiter-Buchenwälder). Die Krautschicht ist zum Teil artenreich. Orchideenstandorte sind trotz teilweise erfolgter großflächiger Entwässerung nicht selten. Die Wälder im Komplex mit den eingeschlossenen sowie unmittelbar angrenzenden Feuchtwäldern sind Lebens- und Reproduktionsraum zahlreicher Tierarten, z. B. von vom Aussterben bedrohten Großvogelarten (u. a. Schreiaudler) des Eremits, der Mopsfledermaus und des Großen Feuerfalters. Bedeutender Feuchtaubwaldkomplex ist das Endinger Bruch, ein Komplex aus Moor- und Waldfächern, das ehemals von der Barthe periodisch überschwemmt wurde.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1743-301 "Nordvorpommersche Waldlandschaft"; NSG 22 "Abtshagen"; NSG 46 "Wittenhagen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Entwicklung von Naturwaldparzellen; Sicherung der natürlichen Entwicklung durch Aufgabe der forstlichen Nutzung in Teilstücken bzw. großflächigen Übergang zu naturnaher Bewirtschaftung; Verbesserung der Wasserversorgung der grundwassergeprägten Standorte; Förderung stark gegliederter äußerer und innerer Waldränder; Umbau von wasserzeihenden Nadelholzbeständen; Wiederherstellung der Anbindung der Flächen im Endinger Bruch an die Barthe; Zulassen von Überschwemmungen (gleichzeitig Hochwasser- und Nährstoffrückhaltung); Wiedervernässung der an die Waldgebiete unmittelbar angrenzenden und darin eingeschlossenen Feuchtwälder und Niederungen als bedeutsame Teillebensräume u. a. für Großvogelarten (Nahrungsflächen) Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z052; Z151 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Die „Vorpommersche Waldlandschaft“ gehört zu den fünf deutschen Gewinnerregionen des Wettbewerbs „Idee.Natur“. Ziel des Naturschutzgroßprojekts ist u. a. die Umsetzung des speziellen Artenschutzes (Großvögel) sowie einer naturnahen Forstwirtschaft auch in den Privatwaldbereichen. Unter der Leitidee „Dem Schreiaudler und uns eine Zukunft“ will das Projekt vor allem die Brutwälder des Schreiaudlers schützen und seine Nahrungshabituate sichern. Zugleich sollen im Rahmen des integrierten Naturschutzgroßprojekts die Erwerbsgrundlagen in der Region erweitert werden, beispielsweise durch den Ausbau des sanften Tourismus sowie die Stärkung einer nachhaltigen Land- und Waldnutzung und der regionalen Wertschöpfung. Im Projektgebiet sollen Schutz und Nutzung dauerhaft miteinander in Einklang gebracht werden (BMU & BFN 2009, S. 14). U. a. ist beabsichtigt, 10 % der Wälder im Kerngebiet als Naturwald-Entwicklungsflächen auszuweisen. In unmittelbarer Nähe der Horste des Schreiaudlers soll die forstliche Nutzung reduziert, örtlich sogar ganz aufgegeben werden. Auf einer Fläche von insgesamt 550 ha sollen Bruch-, Sumpf-, Auwald und Moore wieder vernässt werden. Als dauerhaftes Nahrungsrevier der Schreiaudler will der Landkreis Nordvorpommern zudem rund 1.000 ha Grünland sichern, zum Teil neu einrichten und ca. 100 ha Biotopflächen in der offenen Kulturlandschaft pflegen und entwickeln. Die Einbindung privater Waldbesitzer in ein langfristiges naturschutzgerechtes Waldnutzungs- und Pflegekonzept, wie es in der Nordvorpommerschen Waldlandschaft geplant ist, könnte Modellcharakter auch für andere national bedeutsame Waldregionen erlangen (vgl. ausführlich ebd.)</p>

Quellen: GLRP 2000, RPP VP (2006), NVP 2008, BMU & BFN (2009)

Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Erosionsgefährdung und/oder hohem Gefährdungspotential für angrenzende Ökosysteme (E)

Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Erosionsgefährdung und/oder hohem Gefährdungspotential für angrenzende Ökosysteme (E)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
E101	Deviner See, westlich (HST)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Pufferzone für angrenzende hochwertige und sensible Moorbereiche (beantragtes NSG) FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiesenmahd im Rahmen des Moorschutzprogramms Hinweise zu Schwerpunktvielfarben von Arten des FSK: vgl. Z025 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Mahd erfolgt seit einigen Jahren; Unterschutzstellung wurde beim Land beantragt</p> <p>Quellen: GLRP 2000, HST 2008</p>
E102	Oebelitz (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ackerbaulich genutzte Fläche mit hoher Erosionsgefahr; Sande; tlw. Bewaldung FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ergänzung des vorhandenen Waldbestands durch Laubgehölze; ggf. durch Feldhecken Erosionsgefahr vermindern</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NVP 2008</p>

Polder (P)

Polder (P)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
P101	„Kuhweide“ westlich von Bresewitz (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Intensiv genutztes, durch Schöpfwerk entwässertes Grünland, das direkt am Nationalpark gelegen ist</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Extensivierung der Nutzung; Deich- und Schöpfwerksrückbau (da westlich der Ortslage und des Bahndamms, keine Gefahr für Siedlungsbereiche) Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z124 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>
P102	Halbinsel Bresewitz (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Tiefer gelegene, durch Schöpfwerk entwässerte Gebiete; Grünland z. Zt. mehr oder weniger aufgelassen; direkt am Nationalpark gelegen; stark erosionsgefährdet Standort in der Mitte der Halbinsel; in Verbindung mit der Insel Kirr im Norden ideales Vogelrast- und -brutgebiet</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Deich- und Schöpfwerksrückbau, Umbau auf freie Vorflut; Schutz der Ortslage; Umwandlung der erosionsgefährdeten Ackerflächen in Grünland</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Im Rahmen der Umsetzung des Moorschutzkonzepts sind schon Vorplanungen gelaufen (Planung und Vorbereitung der Renaturierung und Wasserstandsanhaltung Halbinsel Bresewitz 2005-2008). Die notwendige Zustimmung zum Projekt wurde jedoch zurückgezogen (Freiwilligkeitsprinzip).</p> <p>Quellen: NVP 2008, GLRP 2000, LUNG M-V (2009b)</p>
P103	Moorniederung östlich von Barth (NVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Weiträumiges Grünland mit eingebetteten Torfstichen und quelligen Bereichen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1542-302 "Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Beibehaltung der Nutzungsart und möglichst weitere Extensivierung der Nutzung; Erhöhung der Grundwasserstände im Gebiet durch Veränderung der Strauziele bzw. Schließung zulaufender Gräben</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: NVP 2008</p>

VI.5.2 Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K201	Südummanz, Südspitze von Freesenort (RÜG, NPL VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Beeinträchtigte Moorflächen sowie ausgedehnte Feuchtgrünlandbereiche mit Entwicklungsbedarf, die derzeit intensiv als Grünland bewirtschaftet werden</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügenuine Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Eine Regeneration (höhere Naturnähe) ist anzustreben, z. T. sind auch Flächen außerhalb des Nationalparks betroffen. Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z145 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Umsetzung aufgrund der gegenwärtigen Agrarförderung nicht wahrscheinlich</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP VBL 2002</p>
K202	Hiddensee, Gellen (RÜG, NPL VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aktives Hakenstrandwallsystem mit aufgesetzten Parabeldünenresten und aktiven Deflationsmulden; Nationalpark Schutzzone I; aktive Küstendynamik</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügenuine Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Natürlich Entwicklung, Bereich Naturlandschaft Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z019 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP VBL 2008</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K203	Hiddensee, Dünenheide (RÜG, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Dünenheide auf Hiddensee ist die letzte durch ehemalige menschliche Nutzung großflächig erhaltene Heide im Küstengebiet von Mecklenburg-Vorpommern. Sie hat daher eine hohe landeskulturelle Bedeutung. Das Gebiet zeigt eine besondere landschaftliche Eigenart. Die flächendeckende Blüte der Besenheide übt in ihrer Schönheit einen großen Reiz auf die Besucher aus. Außerdem beherbergt dieser Lebensraum seltene Pflanzen- und Tierarten. Nach dem Wegfall einiger Nutzungsformen – wie das Plaggen – bedarf es Pflegemaßnahmen, um diese Kulturfarm der Heide als einzigartiges Landschaftselement und eigenständigen Lebensraum zu erhalten. Durchgeführt werden folgende Maßnahmen: Jährliches Plaggen von mindestens 1 ha Heidefläche im NSG einschließlich Entfernung des Materials, manuelle Beseitigung von Gehölzen, Beweidung mit genügsamen, robusten Schafsrassen ohne Zufütterung und im Hütebetrieb sowie Lichtung oder teilweise Zurücknahme des Küstenschutzwalds. Dabei wird für jede Fläche die ökologisch zweckmäßige und ökonomisch vertretbare Maßnahme geprüft. Die Dünenheide, die Strandwallfächer sowie der nördliche Teil des Gellen sind insbesondere im Sommer Ziel vieler touristischer Ausflüge. Die Besucherleitung und -betreuung erfolgt durch Personal der Nationalparkwacht.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügängsche Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"; NSG 295 "Dünenheide auf der Insel Hiddensee"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Durch den Ausbau der Schafbeweidung sollen perspektivisch die Mufflonbestände ersetzt werden. Die Reduzierung des Küstenschutzwalds fördert die durch Wind bedingte natürliche Dynamik in der Heide. Eine laufende Besucherlenkung zum Erlebnis von Natur und Landschaft sowie zur Vermeidung von Trittschäden und Störungen in den sensiblen Heide-, Magerrasen- und z. T. Feuchtflieren ist erforderlich. Es sollen nur markierte Wanderwege benutzt werden. Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z007 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008</p>
K204	Hiddensee, Dornbusch (RÜG, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stauchendmoräne, aktives Kliff, höchstes Kliff in M-V, Kliffranddünen; Nationalpark Schutzzone II</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügängsche Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Natürliche Entwicklung, Bereich Naturlandschaft Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z018 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP VBL 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K205	Hiddensee, Neuer Bessin, Bessinsche Schaar (RÜG, NPL VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aktive Hakenbildung mit Windwatt; Strandwällen, Dünenbildungen; Nationalpark Schutzzone I; Konflikte durch anlandende Wassersportler</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügenuine Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte natürliche Entwicklung (Bereich Naturlandschaft); Betretungsverbot für Besucher Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z018 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP VBL 2008</p>
K206	Bug (RÜG, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Südbug an der Boddenküste mit ehemaligem „Posthafen“, verlandender Bucht und breiten Boddenröhrichten sowie Nehrung als holozäne Ausgleichsform an der Außenküste des Bugs; im nördlichen Teil mit niedrigen aktiven Sandkliffs; wird ernährt durch Kliffabschnitte Nord-Wittows; breiter Sandstrand; Weiß- und Graudünen mit Dünen- und Magerrasenvegetation;</p> <p>auf dem Bug als einem der Hauptzielpunkte des Tourismus (besonders nach Aufnahme des geplanten Freizeit-, Ferien- und Tourismusbetriebs nördlich der Nationalparkgrenze) erfolgt die Besucherlenkung durch Personal der Nationalparkwacht. Aufgrund der Sensibilität des Gebiets und der zu erwartenden Besucherzahlen erfolgt der Besuch der Schutzzone „I“ weiterhin begrenzt und nur im Rahmen von Führungen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügenuine Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Natürliche Entwicklung der Uferbereiche einschließlich ihrer Lebensgemeinschaften; ungestörte Waldentwicklung</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z015 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung; es gibt Planungen für einen Außenhafen auf dem Bug (Buger Hals).</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008/ 2009</p>
K207	Nordwestufer Wittow und Kreptitzer Heide (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aktives Kliff mit Kliffranddünen mit Dünen- und Magerrasenvegetation, vorgelagerter Sand- und Geröllstrand</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1346-301 "Seilküste und Blockgründe Wittow"; NSG 286 "Nordwestufer Wittow und Kreptitzer Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung des aktiven Kliffs; Fortführung der Beweidung der Kreptitzer Heide zur Unterbindung der Gehölzeinwanderung; Besucherlenkung durch Holzsteg Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z015; Z017 in Anhang VI.10</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), RÜG 2008, STAUN HST 2008
K208	Nordufer Wittow (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend inaktives Steilkiff (Schräghang) mit Buchenwald, bei Schwarbe mit Buchen-Buschwald; aktive und halbaktive Abschnitte mit Sickerfluren; Halbtrockenrasen vor allem an den Hohen Dielen u.a. mit einem der zwei in M-V bekannten Vorkommen der Großen Sommerwurz (<i>Orobanche elatior</i> RL M-V R); Spuisaum, Primärdünen- und Salzrasenvegetation am ausgedehnten Blockstrand u.a. mit Meerkohl (<i>Crambe maritima</i> RL M-V 2) und Strand-Flieder (<i>Limonium vulgare</i> RL M-V 2)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1346-301 "Steilküste und Blockgründle Wittow"; NSG 257 "Nordufer Wittow mit Hohen Dielen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wirksame Maßnahmen zum Schutz der bereits in Teilen durch Besucher zeitretenen Salzrasen; Erweiterung des Schutzgebiets um die vorgelagerten Schorrebereiche bis zum Tiefenabfall Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. ZO 2017 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Gutachten zum Zustand der Salzrasenvegetation im NSG beauftragt</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), STAUN HST 2008</p>
K209	NSG Langes Moor (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ungedeichter Boddenufer-Ausschnitt der Schaabe-Nehrung mit Reffen und Riegen; in den von stärkeren Wasserstandsschwankungen beeinflussten Riegen kommen vorherrschend Schilföhrichte und Schneiden-Bestände vor; in den Randbereichen des Moors sind Pfeifengrasbestände und Heiden mit Krähenbeere, Heidekraut und Glockenheide anzutreffen; die höher gelegenen Flächen sind mit Heidekraut-, seltener auch mit moos- und flechtenreichen Heidekraut-Kiefernhalbforstern bestockt. Das Gebiet ist Lebensraum von Wald- und Zwerghmaus, Kreuzotter und Ringelnatter.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"; NSG 253 "Langes Moor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entnahme standortfremder Gehölze Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. ZO 2024 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K210	Moritzhagen, Trent-Zessin, Insel Beuchel (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bei Moritzhagen inaktive Kliffs mit überwiegend spärlichem Bewuchs, vermoorte Boddenriederungen, breite Boddenriederungen, breite Boddenriederungen, breite Boddenriederungen, bei Trent-Zessin flach auslaufende Niederung, breite Boddenröhreiche; an Brackwasserröhreiche schließen sich teilweise Salzgrünländer an; Insel Beuchel ist Brutgebiet für Küstenvögel und insbesondere für Seeschwalbenarten von Bedeutung; Flachwasserbereiche der Neuendorfer Wiek dienen als Nahrtungsgevässer; gesamte Wiek hat große Bedeutung als Durchzugs-, Rast und Überwinterungsgebiet für Sing- und Zwerschwäne, Saat- und Blässgänse sowie Nonnengänse, für rastende und z. T. mausende Enten (8.000 bis 10.000 Reiherten, 1.800 Tafelenten), überwinternde Zwergsäger und Seeadler</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"; NSG 321 "Neuendorfer Wiek mit Insel Beuchel"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Rückbau der Deichanlagen im Südwesten des Gebiets zur Wiederherstellung natürlicher Überflutungsverhältnisse; Fortsetzung der Beweidung des Salzgründlands; Erhalt der Störungsarmut des Gebiets vor allem im Zusammenhang mit dem zum Schutzgebiet gehörenden Oszug bei Trent-Zessin (siehe T202); Prädatorenbejagung</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z078 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Planungen zur Auspolderung liegen bislang nicht vor.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), RÜG 2008, STAUN HST 2008</p>
K211	NSG Roter See bei Glowe (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Grundwasserbestimmter Ausschnitt der Schaabe-Nehrung mit unregelmäßig in N-S-Richtung verlaufenden Strandwällen und Riegen; Gebiet ist zum Schutz gegen Hochwasser durch einen Deich vom Großen Jasmunder Bodden abgetrennt; über Grabensystem und Schöpfwerk erfolgt Entwässerung (Polder Glowe); ausgebildet sind ufernahe Salzrasen, außerdem Magerrasenreste u. a. mit Borststras (<i>Nardus stricta</i> RL M-V 3), Dreizahn (<i>Dianthus decumbens</i> RL M-V V), Heidekraut (<i>Calluna vulgaris</i> RL M-V V) und Prachtnelke (<i>Dianthus superbus</i> RL M-V 2). Eingestreut sind Wacholderbestände. Auf den Strandwällen stocken Zwischen- und Bruchwälder sowie Kiefernhalbforste. In den Riegen haben sich Brackwasser-Verlandungsrohre herausgebildet.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"; NSG 255 "Roter See bei Glowe"; NSG 256 "Spyckerscher See und Mittelsee"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verschluss des Grabensystems unter Beachtung der angrenzenden bebauten Bereiche von Glowe; Wiederherstellung natürlicher Überflutungsverhältnisse durch Rückbau des Deichs</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z024 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K212	Spyckerscher See (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Brackwasserröhrichte; arten- und blütenreiche Strandwiesen u. a. mit Später Gelb-Segge (<i>Carex viridula</i> RL M-V 2), Pracht-Nelke (<i>Dianthus superbus</i> RL M-V 2), Baltische Binse (<i>Juncus balticus</i> RL M-V 1) und Strand-Wegerich (<i>Plantago maritima</i> RL M-V 3); in den Riegen große Bestände der Natterzunge (<i>Ophioglossum vulgatum</i> RL M-V 2) und des Großen Flohkrautes (<i>Pulicaria dysenterica</i> RL M-V 2); großflächige Borstgrasbestände auf dem alten Deich, in den Grundmoränenbereichen mit Gehölzaufwuchs, teils auch Pappel- und Fichtenaufforstungen; offene Bereiche mit artenreichen Frischwiesen und Magerrasen; Auflässtionsstadien; Erlenbrüche; Brutgebiet für Entenvögel, Rallen und Haubentaucher; die Flachwasserbereiche des Mittelsees sind Schlafplatz des Kranichs, Nahungsrevier für Fisch- und Seeadler, Rohrweihe und Rohrdommel.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"; NSG 256 "Spyckerscher See und Mittelsee"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Anstreben und Fortsetzung einer natürlicher Küstenerwicklung am Binnenboddenn; Maßnahmen zur Lenkung touristischer Aktivitäten wie Angeln und Surfen; Prädatorenbejagung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z024 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), STAUN HST 2008</p>
K213	Nationalpark Jasmund, Küste (RÜG, NLP JAS)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aktive Küstendynamik am Kreidekliff; Brutstandort von Wanderfalke und Mehlschwalbe (mehrere Kolonien, hier am natürlichen Standort); starke touristische Beanspruchung (Trittschäden auf der Klifffanke)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1447-302 "Jasmund"; NLP "Jasmund"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Die Küste ist im Bereich des Nationalparks weiterhin einer natürlichen Entwicklung zu überlassen. Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z005 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In ständiger Fortsetzung; Meldung für Weltnaturerbe in Vorbereitung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP JAS 2008</p>
K214	Sassnitz, südlich (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aktives Kliff mit offenem geschichtetem Profil; teilweise Steilhanggebüsche und Pioniergeflüre, teilweise vegetationsfrei und mit Blockstrand; im Zusammenhang mit der Errichtung des Fischwerks auf einer Aufspülfläche vor dem aktiven Kliff wurde ein Teilbereich bereits inaktiv und der Blockstrand an dieser Stelle übersandet.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der natürlichen Küstendynamik</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Verbindung mit der Überplanung des ehemaligen Militärstandorts Sässnitz-Dwasieden als „Kurstadt Dwasieden“ ist die Reaktivierung ehemals vor dem Kliff liegender Ufersicherungsbauwerke (Deckwerke) geplant. Inssofern sind in diesem Bereich Konflikte mit den naturschutzfachlichen Zielstellungen nicht auszuschließen.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RÜG 2008</p>
K215	Großer Jasmunder Bodden, Ostufer (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend inaktives Kliff mit aktiven Abschnitten, vorgelagerten Röhrichten, Heckenstrukturen, vegetationsarmen Bereichen und Pionierfluren; bei Semper aktives Kliff mit Trockenrasen; ausgedehnte, ungestörte Röhrichte südwestl. Sagard (Lubitzer Weide); aktive Kliffabschnitte mit kleinflächigen Pionierfluren, Magerrasen, Sanddorngehölzen; Sand-, Kies- und Geröllstrand; Strandwälle mit Wald</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Sicherung der Störungsarmut durch Begrenzung der Liegeplätze und Erhalt möglichst gering verbauter Uferlinien (Planungen in Ralsiek, Lietzow, Lubitz, Martinshafen, Polchow)</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z054 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, StAUN HST 2008</p>
K216	Großer Jasmunder Bodden, Südost- und Südwestufer (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: <u>Südöstlicher Uferbereich:</u> Überwiegend inaktives Kliff mit einer natürlichen Dynamik unterliegenden Biotoptypen des aktiven und halbaktiven Kliffs (vegetationsfreie Kliffabschnitte, kleinflächige Pionierfluren, Magerrasen, Zwischenwälder) und des Strands (Sand-, Kies- und Geröllstrand Salzbinsenrasen, Röhrichte, Hochgrasfluren, Vorwälder) <u>Südwestlicher Uferbereich:</u> Steilkiff mit Ulmen-Hangwald, Eichen-Buchenwald in verschiedenen Entwicklungsstadien und vorgelagerten Strandaster-Salzröhrichten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung des bisher überwiegend naturnah bewirtschafteten Waldstreifens oberhalb der Kliffkante mit klimaxnahen Buchenwäldern, Zwillenwäldern und Halbforsten</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RÜG 2008</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K217	Kleiner Jasmunder Bodden (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Nehrungslandschaft mit flachen, sandigen Strandwallebenen, jungem Verlandungsmoorgürtel, Boddenröhrichten, Schneidenrieden, landeinwärts Erlenbruchwäldern, Sumpfreitgrasrieden und auf höher gelegenen Bereichen Laub- und Laubmischwäldern; die Wasserqualität des Kleinen Jasmunder Bodden litt in den letzten Jahrzehnten, neben anderen Ursachen, auch durch den geminderten Wasseraustausch mit dem Großen Jasmunder Bodden. Durch den Lietzower Damm haben sich im Großen Jasmunder Bodden die Strömungsverhältnisse geändert, der Wasseraustausch mit dem Kleinen Jasmunder Bodden ist eingeschränkt. Nord- bis nordwestlicher Küstenbereich: Überwiegend inaktives Steilkiff mit aktiven Abschnitten, Rutschungen und Abbrüchen, Pionierfluren, Trockenrasen, Kiefern-Pioniergehölzen und kleinflächig Eichen- und Buchenhangwald; durch Bahnkörper abgetrennte Boddenröhrichte; im südlichen Bereich Erlenbrüche mit Röhrichten (Ossenniederung, siehe M205); Halbinsel Pöhlitz: Überwiegend inaktive fossile Kliffs, jedoch auch aktive Abschnitte; kleinere Rutschungen, mit vorgelagerter Verlandungszone, Heckenkirchen-Eichen-Buchenhangwald, Eichen-Vogelkirschen-Hangwald, Hangwasseraustritt, Erlenbrüchen, Boddenröhricht; starke Eutrophierung des Gewässers zwischen Pöhlitz und Alt-Rügen Halbinsel Buhltz: Steilhänge mit Eichen, Eschen und Vogelkirschen; Erlenbrüche; Boddenröhrichte mit einwandernden Erlen; Westspitze aktiv; Blockstrand Halbinsel Thiessow: Inaktive Kliffabschnitte mit Waldreitgras-Buchenwäldern und Schwalbenwurz-Eichenwäldern; spontan aufgewachsenen Erlenwälder am Boddenufer; Verlandungsrohrichte, Westspitze aktiv; Blockstrand südlicher Küstenbereich: Inaktive Kliffs mit Eichen-Eschen-Vogelkirschen-Hangwald, Schlehen-Weißdorn-Gebüschen, Erlenwäldern am Klifffuß, Grauwieden-gebüsch, Schilfröhrichten; am südwestlichen Uferbereich stellenweise blockreiche aktive Abschnitte mit Schräghängen und Quell-Erlenwäldern</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"; NSG 43a "Steinfeld in der Schmalen Heide"; NSG 4 "Insel Pöhlitz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Geplantes NSG; Einschränkungen der Befahrbarkeit; Einschränkung der Jagd und des Angelbetriebs in den Uferbereichen während der Brut- und Rastzeiten von Wasservögeln als Inhalte der künftigen VO zum NSG; Ersatz bzw. Tiersatz des Lietzower Damms durch ein Brückenbauwerk; Prüfung Rückbau oder Teilrückbau des Pöhlitzer Damms zur Verbesserung des Wasseraustauschs im Kleinen Jasmunder Bodden; Anlandeverbot an den Halbinseln; für die Nationalparkgewässer gilt ein grundsätzliches Befahrensverbot für alle Fahrzeuge, auch für die Bundeswasserstraße (500 m-Bereich ab Mittelwasserlinie). Hinweise zu Schwerpunktvielfarben von Arten des FSK: vgl. Z054; Z008; Z084 in Anhang V.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Jagd und Fischerei sind gemäß den Zielen der DBU Naturerbe GmbH durchzuführen.</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, StaUN HST 2008, DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
K218	Küstenabschnitt zwischen Binz und Sellin (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Kliffküste; Totalreservat des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1647-303 "Granitz"; NSG 188 "Granitz"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Beruhigung der Kernzone durch entsprechende Aus- und Beschilderung und Besucherlenkung aus Richtung Binz und Sellin Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z056 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis des Amts Mönchgut-Granitz im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Berücksichtigung des Standorts der ehemaligen Waldhalle als Element der Besucherlenkung (eingriffsminimierende Wirkung durch Konzentration auf weniger empfindliche Bereiche und Vermeidung Stoffeintrag durch geregelte Entsorgung)</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, BR SOR 2008</p>
K219	Moorniederung am Selliner See/ Westufer des Selliner Sees (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wirtschaftsgrünland, Brackwasserröhreter und Salzgrünländer am Ufer des Selliner Sees; Teil der Wasserfläche hat Funktion als Rast- und Nahrungsgewässer für Wasservögel; Mündung der Lankener Bek; Schutzzone II und III des Biosphärenreservats Südost-Rügen; Ufer für alle Wasserfahrzeuge gesperrt (Schutzzone II)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 190a "Neuensiener und Selliner See; Westufer des Selliner Sees"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung des Ufers; Erhalt von Arten und Lebensgemeinschaften strukturreicher Röhrichtgürtel; Optimierung und Erhalt der Eignung des Gewässerteils als Rast- und Nahrungsgewässer für Wasservögel; Entwicklung und Erhalt gefährdeter Arten und Lebensgemeinschaften des Salzgraslands durch extensive Grünlandnutzung; Reduzierung der Moordegradation</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Am Ostufer des Selliner Sees findet bereits eine extensive Grünlandnutzung statt.</p> <p>Quellen LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, BR SOR 2008</p>
K220	Nordperd, Ufer vor Göhren (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Artenreiche Halbtrocken- und Magerrasen an den Hängen des Göhrener Höfts; Schutzzone II des Biosphärenreservats Südost-Rügen; Sandkliff in völlig natürlichen Zustand, nur an der Höftspitze Böschungsfußsicherung und Steinpakung; Gewässer bis 100 m vom Ufer für alle Wasserfahrzeuge gesperrt, im terrestrischen Bereich für alle Motorfahrzeuge gesperrt; Wanderwege ausgewiesen, Wegegebot</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 189f "Mönchgut: Nordperd"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Beruhigung der Kernzone durch entsprechende Aus- und Beschilderung und Besucherlenkung Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z035; Z131 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), BR SOR 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K221	Grünland zwischen Lobbe und Gäger (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Von sekundären Flutrasen durchsetztes, verquecktes Saatgrasland; Schutzzone III des Biosphärenreservats Süddost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Süddorste"; FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 189d "Mönchgut: Salzwiesen bei Middelhagen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung des natürlichen hydrologischen Systems; Entwicklung und Erhalt gefährdeter Arten und Lebensgemeinschaften des Salzgraslands durch extensive Grünlandnutzung (Mahd und anschl. Schafbeweidung); naturnahe Entwicklung der Brackwasseröhrichte; Rückbau der westlich der Niederung sowie um das Spülfeld und um die Zickenniß herum verlaufenden Deiche; Anlage von vier Abläufen quer zu den bisher deichparallel verlaufenden Gräben; Anlage von 20 Schlenken in den sekundären Flutmulden (Vegetation in den Flutmulden streifenweise aufreißen, die entstehenden Rinnen sollen auf vorhandene Gräben und auf die alte Flutrinne zulaufen und das Entstehen natürlicher Flutrinnen beschleunigen)</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z136 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Umsetzbar nur mit Ankauf der Flächen und Flächenausgleich für den Landwirt</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>
K222	Salzgrünland am Zeitzplatz Thies-sow (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Extensiv durch Schafe beweidete Flutrasen und Weidelgras-Feuchtwiesen auf wechseltrockenem Moorstandort sowie salzbeeinflusste Flutrasen und Salzbinsenrasen; Schutzzone II des Biosphärenreservats Süddost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Süddorste"; NSG 189b "Mönchgut: Zicker"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Fortführung der extensiven Grünlandnutzung</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z066 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>
K223	Grünland Groß Zicker (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Schutzzone II und III des Biosphärenreservats Süddost-Rügen; Flutrasen und Nassweiden/-wiesen auf schwach entwässerten Moorstandorten sowie Feuchthochstauden-Quellöhrichte und Schilfröhrichte unmittelbar südlich der Ortslage Groß Zicker</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Süddorste"; NSG 189b "Mönchgut: Zicker"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens und einer UVU zur Deichrückverlegung an die Ortslage Groß Zicker heran (auf Grundlage Höhenvermessung und Ausführungsplanung); Schilfzüng der südlich der Niederung verlaufenden Deiche an drei Stellen auf einer Länge von jeweils 10 m, einschl. Entsorgung anfallenden Materials; Anlage von Abläufen im Bereich der Deichschlitzungen; extensive Grünlandnutzung (Verträge seit 1993 und 1996) bzw. alternativ: Ankau der überflutungsgefährdeten Flächen durch den Landschaftspflegeverein Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z026 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>
K224	Spülfeld Gager (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Komplex aus Schilfröhrichten und kleinen verlandenden Gewässern innerhalb des Spülfelddeichs sowie beweideten Deichflächen; Schutzzone III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung des natürlichen hydrologischen Systems unter Beseitigung der Deiche; natürliche Entwicklung von Brackwasserröhrichten Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z136 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Teilweise umgesetzt, Außendeiche stehen noch</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>
K225	Middelhagen (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ausgedehnte, teilweise zur Rohrmahd genutzte Brackwasserröhrichte und extensiv bewirtschaftete Grünlandflächen auf schwach entwässerten, teilweise salzbeeinflussten Moorstandorten sowie extensiv beweidete Salzbinzenrasen südlich von Middelhagen an der Hagenschen Wiek; Schutzzone II des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 189d "Mönchgut: Salzwiesen bei Middelhagen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt gefährdeter Arten und Lebensgemeinschaften des Salzgraslands durch extensive Grünlandnutzung; natürliche Entwicklung der Röhrichte, auf Teilfläche möglich Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z136 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K226	Neuensieder See (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wasserfläche des Neuensieder Sees sowie angrenzende Röhrichte und Grünländer; Schutzzone II des Biosphärenreservats Südost-Rügen; der Neuensieder See ist ein relativ abgeschlossenes Bodden gewässer in einem Gleitscherzungsbecken nördlich der Having. Er steht über die Lanckener Bek, eine knapp 1 km lange und zwischen 60 und 120 m breite Wasserlinne, mit der Having und damit dem Greifswalder Bodden in Verbindung. Der nordwestliche Teil des Neuensieder Sees gehört zu den wenigen Gewässerbereichen des Projektgebiets Ostrügen, in denen aktuelle Characeen-Vorkommen (u.a. <i>Chara canescens</i>, <i>Najas marina</i>) nachgewiesen werden konnten. Die aufßendeichs gelegenen Flächen werden eingenommen von einem beweideten Salzgrasland mit Straußgras-Flutrasen, Brackwasserröhrichten, Meerbinsen-Ried, Kalkbinsen-Quellried, Pfeifengras-Staudenfluren, Queckenbeständen, Rohrschwinger-, Wiesenalant- und Küstenbrustwurz-Spülsäumen. Das Meerbinsen-Ried und die Pfeifengras-Staudenflur beherbergen eine Vielzahl von gefährdeten Pflanzen wie Wasser-Pferdesaet (Oenanthe lachnallii), Entferntähnige Segge (Carex distans), Gemeine Natternzunge (Ophioglossum vulgatum) und Färber-Scharte (Serratula tinctoria). Innerhalb der Salzwiese des Küstenüberflutungsmoors am Südufer des Neuensieder Sees treten die Salzarten Strand-Dreizack (<i>Triglochin maritimum</i>, RL M-V 3) und Salz-Binse (<i>Juncus gerardii</i>) teilweise bestandsbildend auf. Innerhalb der Salzwiese des Küstenüberflutungsmoors am Südufer des Neuensieder Sees treten die stark gefährdeten Salzarten Strand-Dreizack (<i>Triglochin maritimum</i>) und Salz-Binse (<i>Juncus gerardii</i>) teilweise bestandsbildend auf. Diese Arten sind stark rückläufig, da hier keine Beweidung stattfindet. Entsprechend der Befahrensregelung im BR SOR ist für den Neuensieder See ein ganzjähriges Nichtbefahren vorgesehen (sowohl für Sportboote als auch für Boote zum Angeln). Für die Angler kann eine Befreiung von dieser Befahrensregelung vom Amt erteilt werden. Der Neuensieder See liegt in der Schutzzone II des BR SOR.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 190b "Neuensieder und Selliner See; Neuensieder See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Die natürlichen hydrologischen Verhältnisse sollen weitestgehend wiederhergestellt werden. Die Grünlandflächen sollen zum Erhalt der Salzgraslandflächen weiterhin extensiv genutzt werden. Die Bedeutung der Flächen als Lebensraum, insbesondere für Amphibien und Wiesenvögel, soll optimiert werden. Die Röhrichtbestände im Uferbereich des Neuensieder Sees sollen der natürlichen Entwicklung überlassen bleiben. Für den gesamten ufernahen Bereich gilt, dass hier ein besserer Schutz der Unterwasservegetation und -fauna sowie der Uferröhrichte vor anlandenden Sportbooten gewährleistet werden muss. Darüber hinaus sind verschiedene Bereiche des Sees mit einer hohen Bedeutung für lastende Wasservögel während der Rastzeiten gänzlich vor Störungen durch den Sportbootbetrieb zu schützen. Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z134 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K227	Ufer der Having und zum Teil der Kaming und Zickersee; Grünland um Gobbin (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der völlig unverbaute Uferabschnitt liegt in der Schutzzone II und III des Biosphärenreservats Südost-Rügen. Die besondere Bedeutung des Küstenstreifens für den Artenschutz ergibt sich vor allem aus der natürlichen Küstendynamik: Die mehr oder weniger aktiven Kliffs sind zusammen mit den Dünen und den Durchströmungsmooren von Natur aus waldfreie Standorte (natürliche Waldgrenzen) und somit primäre Standorte der seltenen, lichtliebenden Arten der Trockenrasen und Trockenstaudenfluren. Sekundäre Standorte finden diese seltenen Arten auf ehemals als Äcker genutzten und später extensiv beweideten Magerrasen der Inselkernplateaus. <u>bei Gobbin:</u> Bis 100 m vom Ufer für alle Wasserfahrzeuge gesperrt <u>Kaming und Zickersee:</u> Gewässer innerhalb von 100 m vom Ufer für alle Wasserfahrzeuge gesperrt, außerhalb der 100 m für motorgetriebene Fahrzeuge, Luftkissenfahrzeuge und Surfer gesperrt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 189h "Mönchgut: Having und Reddevitzer Höft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ein wesentliches Ziel im Kerngebiet „Having und Reddevitzer Höft“ ist der Schutz der sehr naturnah ausgeprägten Hangwälder und Erlenwälder in den Uferbereichen der Having und am Nordufer der Hagenschen Wiek. Flachere Uferabschnitte mit Röhrichtbeständen sollen ebenso wie die aktiven Kliffs und die Kliffranddüne am Reddevitzer Höft einer natürlichen Entwicklung unterliegen. <u>Dummertevitz:</u> Gehölzpflanzungen an der Acker-Grünlandgrenze zum Schutz vor Stoffeinträgen aus den umliegenden, intensiv genutzten Äckern in das Moor südl. Seedorf; Ungestörte Entwicklung des Küstenwalds (südl. Bereiche: <i>Cynancho-Quercetum</i> u. reiche Bestände <i>Quercetea robori-petraeae</i> mit Hudewaldrelikten) <u>bei Gobbin:</u> Ungestörte Entwicklung der Eichen- und Edellaubholzreichen Kliff-Hangwälder und -zwischenwälder Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z134; Z064 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, BR SOR 2008</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Das Muglitzer Steilufer ist ein Mergelkliff mit größeren Wildobstbeständen (Wild-Birne, -Apfel). Das Ufer ist als Kliff-NSG Schutzzone II des Biosphärenreservats. Das Befahren der Gewässer ist im Abstand < 100 m für alle Arten von Wasserfahrzeuge und Schwimmkörper untersagt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 187a "Goor - Muglitz: Muglitzer Boddenufer"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Einrichtung von Ruhezonen/ ungestörte Entwicklung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), RPV VP (2006), BR SOR 2008</p>
K228	Muglitz, östlich (RÜG, BR SOR)	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K229	Insel Vilm (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Schutzzone I des Biosphärenreservats Süddost-Rügen (Kernzone); auf den überdünten Strandwällen Rasen der Dünenquecke, Ausbreitung von Gebüschen nach Aufgabe der Beweidung; auf den Haken brüten Sandregenpfeifer und Rotschenkel, an den Steilhängen kommen Brutkolonien der Uferschwalbe vor. Im Inneren der Insel befinden sich Moränenstandorte mit Perigras-Buchenwald und Plateaulage, der sowohl Altersphasen als auch beginnende Verjüngungsphasen aufweist. In den Senken stockt edellaubholzreicher Buchenwald. Das Befahren der Gewässer ist im Abstand < 100 m für alle Arten von Wasserfahrzeuge und Schwimmkörper untersagt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 3 "Insel Vilm"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung der Küste mit Ausnahme des Hafenbereichs; keinerlei wirtschaftliche Eingriffe in die Waldbestände Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z065 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), BR SOR 2008</p>
K230	Wreechener See (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durch Seesandriegel weitgehend vom Bodden abgetrennte, brackwasserhaltige, flache (max. 1,60 m tief) Bucht am Greifswalder Bodden; ehemals vermoorte Senke; Makrophytenvegetation wird von Brackwasserhahnenfuß, Kammlaichkraut und Hornkrautbeständen geprägt; ausgedehnte Brackwasserröhrichte, die zur Rohrwerbung genutzt werden; schmale Salzwiesenräume und Salzwiesenrelikte; Jagdrevier des Seeadlers; Ruhezone für rastende Wasservögel am westlichen Greifswalder Bodden; Laichschongebiet; Schutzzone II des Biosphärenreservats Südost-Rügen; durch Brückenkau Verbindung zum Greifswalder Bodden von 60 m auf nur wenige Meter Breite verschmälert; unbefriedigende Gewässergüte durch Einleitung von Abwässern und Belastungen aus dem landwirtschaftlich genutzten Einzugsgebiet, Störungen durch Rohwerbung; Befahren des Sees ist verboten, Ausweisung als Laichschonbezirk verbietet Fischerei vom 1. April bis zum 31. Mai</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 192 "Wreechener See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der Gewässergüte; Wiederherstellung des natürlichen Überflutungsregimes und Grabenrenaturierung in den an den See grenzenden Mooren Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z030 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Machbarkeitsstudien zur Verbesserung der Gewässergüte liegen vor. Die Einleitung unzureichend geklärt Abwässer aus Wreechen wurde durch Anchluss der Ortslage an das Kanalnetz unterbunden.</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), BR SOR 2008, RÜG 2008, RPV VP (2006)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K231	Schoritzer Wiek/ Tollow/Silmenitz er Heide (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Von überwiegend flachen Wiesen umgebender Binnenbodden; die Kliffabschnitte, denen Boddenröhrichte, Hochstauden und Salzwiesen vorgelagert sind, sind inaktiv; Verbindung zum Greifswalder Bodden durch Haken- und Strandwallbildungen, die Vorstufe einer Nehrungsbildung sind; Grünlandkomplex nördlich von Poppeltitz besteht aus intensiv genutztem, entwässerten Grünland</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 128 'Schoritzer Wiek'</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerforderte Maßnahmen: Grünlandkomplex nördlich von Poppeltitz; Wiedervernässung und standortangepasste extensive Nutzung; Beseitigung von Verwallungen am Heidekaten; Weidelandschaft mit Anteilen von Salzgrünland</p> <p><u>Silmenitzer Heide:</u> Wiederherstellung einer halboffenen, beweideten Küstenlandschaft; Prädatorenbejagung</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z036; Z069 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Die kürzlich in Acker umgewandelten Flächen sollten ebenfalls in Grünland zurück überführt werden.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), StaUN HST 2008 und 2009</p>
K232	Gosehaken, Palmer Ort, Gelbes Ufer auf der Halbinsel Zudar (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Niedriges Kliff, das im westlichen Teil aktiv ist; Sand- und Geröllstrand; vom Gelben Ufer ernährter Haken Palmer Ort; Strandwallbildungen; salzbeeinflusste Wiesenbereiche; wertvolle Magerrasenvegetation auf Strandwall; am Palmer Ort grenzen Dünenkiefernforste an; am Gelben Ufer eutrophierter schmaler Küstenwald</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerforderte Maßnahmen: Auspolderung des Polders Grabow und Wiederherstellung des natürlichen Küstenüberflutungsregimes; standortangepasste extensive Nutzung (dort, wo aufgrund der Wasserstände möglich); Entwicklung von Salzwiesen und Feuchtgrenzland; Wiederherstellung einer halboffenen Küstenlandschaft am Palmer Ort und am Gelben Ufer (Kliffranddünen); Renaturierung des Dünenkiefernwalds und des Küstenwalds; Auflösung der Küstenschutzpflanzung (Pappeln)</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z036 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Planungen zur Auspolderung liegen bislang nicht vor, eine Ideenskizze ist vorhanden.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), RÜG 2008, StaUN HST 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K233	Wussitzer Haken (Gleiwitzer Wiek), Westküste Puddeminer Wiek, Ostküste Puddeminer Wiek, Smitershagen, Vogelhaken, Grünland Venzitz (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: <u>Wussitzer Haken (Gleiwitzer Wiek):</u> Geschiebemergelplatte im nördlichen Strelasund, die mit dem Kliff zum Bodden abfällt; schmaler Kies- und Geröllstrand mit spärlichen Röhrichten; in der Gleiwitzer Wiek breite Boddenröhrichte; Kliffbewuchs mit Schlehen, Weißdorn <u>Westküste Puddeminer Wiek:</u> Ausgeprägte Steil- und Schräghänge; inaktiver Küstenbereich; breiter Verlandungsbereich mit Röhrichten und Hochstaudenfluren; an Kliffabschnitt östlich Melnitz Gehölze <u>Ostküste Puddeminer Wiek:</u> Überwiegend inaktive Kliffabschnitte; breite Verlandungsröhrichte; im Bereich Voßberg ist Kliff mit Großbäumen bewachsen <u>Smitershagen:</u> Inaktives Kliff; breite Verlandungsröhrichte <u>Vogelhaken Gleiwitz:</u> Überwiegend inaktive Kliffs; flache Salzwiesen, Röhrichte, Haken und Strandwälle; Vorstufe einer Nahrungsbildung; Brutplatz von Austernfischer, Säbelschnäbler, Sandregenpfeifer, Kiebitz und Rotschenkel; Flachwasserbereiche sind Rastplatz des Kranichs (mit zunehmender Bedeutung); Brutvogelpopulationen sind durch Einfluss der Prädatoren (Fuchs, Steinmarder) akut bedroht <u>Grünland Venzitz:</u> Biotopkomplex aus artenarmem Saatgrasland, Brachestadien des Grünlands, Röhrichten und Seggenrieden, Weidengebüüschen sowie Erlenbruchwäldern; Lebensraum des Fischotters</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 130 "Vogelhaken Gleiwitz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: <u>Grünland Venzitz:</u> Auspolderung und Wiederherstellung des natürlichen Küstenüberflutungsregimes; standortangepasste extensive Nutzung (dort, wo aufgrund der Wasserstände möglich); Entwicklung von Salzwiesen und Feuchtgrünland <u>Vogelhaken Gleiwitz:</u> auf Vogelhaken Gleiwitz ist zum Schutz der Brutvogelpopulationen eine konsequente Bejagung der Raubsäuger unverzichtbar, auch im Hinterland des Vogelhakens; Wiederaufnahme der Beweidung sollte angestrebt werden Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z096 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Planungen zur Auspolderung liegen bislang nicht vor.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), RPV VP (2006), RÜG 2008</p>
K234	Prosnitz, südöstlich (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ausgeprägtes, das südliche Westufer und das gesamte östliche Ufer der Kemlaude einnehmendes inaktives Kliff östlich der Prosnitzer Schanze mit breitem Röhrichtgürtel, Weißdorn, Schlehe und Wildrose an Steilhang und Kliffoberkante; ca. 100 m nördlich der Kemlaude Riegeldeich, südlich davon Röhrichte; Polderfläche wird beweidet</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Auspolderung; standortangepasste, extensive Nutzung; Verbesserung der Durchgängigkeit der Fließgewässer für den Fischotter Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z096 in Anhang VI.10</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Ein wasserrechtliches Planfeststellungsverfahren für die Renaturierung des Polders Prosnitz III wurde eingeleitet, allerdings nicht weitergeführt.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), RÜG 2008, StAUN HST 2008</p>
K235	Prosnitz, westl. u. Gustow, südl., Drigge (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bei Prosnitz: überwiegend inaktives Kliff mit z. T. sehr breitem Röhrichtgürtel; Eindeichungen zweier schmaler Niederungen; teilweise dichter Kliffbewuchs (Weißdorn, Wildrose, Schlehe); Bei Gustow: zur Gustower Wiek geneigte sandige Ackerplatte mit inaktivem Kliff und breitem Verlandungsgürtel (Bodenröhrichte); teilweise Steilhanggebüsch;</p> <p>sundseitig überwiegend aktives, südlich überwiegend inaktives Kliff mit schmalem Verlandungsbereich und dichtem Kliffbewuchs</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Etablierung naturnaher Küstenüberflutungsprozesse sowie eines Mosaiks aus Salz-, Feucht-, Frischgrünland und Magerrasen durch standortangepasste, extensive Nutzung; Deich- und Schöpfwerkerrückbau; Verbesserung der Durchgängigkeit der Fließgewässer für den Fischotter Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z096 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Die Renaturierung Polder Prosnitz I im Zuge von Kompensationsmaßnahmen für die B 96 N befindet sich im Planfeststellungsverfahren.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), RÜG 2008, StAUN HST 2008</p>
K236	Grahlfähre, westlich; Wamper Wiek; Wacken und Wampen am Spülfeld Drigge (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Komplex aus Kiefernforst, Spülfeld und Grünland; Lebensraum des Fischotters Grauhähne: überwiegend inaktives Kliff mit Steilhanggebüschen (Schlehe, Weißdorn) und schmalem vorgelagerten Verlandungsbereich; Wamper Wiek: Inaktives Kliff; am nördlichen Küstenbereich schmaler Verlandungsgürtel (Bodenröhricht); Kliffbewuchs mit überwiegend Schlehe und Weißdorn; östlich und südlich sehr breite Verlandungsgröhrhöcke Lokale Konflikte: Bootstrafe, illegales Zelten, Lagerplatz am sogenannten Baggerloch Drigge</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Einrichtung von Ruhezonen am Kliff; Auspolderung des Waldgebiets am Spülfeld; standortangepasste, extensive Nutzung bzw. Zulassen der natürlichen Sukzession</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Planungen zur Auspolderung liegen bislang nicht vor</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), RÜG 2008</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K237	Küstenaabschnitt Altefähr bis Grabitz (RÜG, NLP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend inaktives Kliff mit kleineren aktiven Bereichen im östlichen Teil, vorgelagerten Boddenröhrichten, Steilhanggebüüschen (Schlehe, Weißdorn) und vereinzelt Gehölzen an der Kliffoberkante; nördlich des Gelben Ufers flacher werdendes überwiegend aktives, stellenweise inaktives Kliff mit sehr schmalen Verlandungsgürtel mit Geröllen und spälichen Röhrichten, kaum Bewuchs am Kliff und Gebüschen (Schlehe, Weißdorn) an Kliffoberkante; nördlich Breesen schmales inaktives, partiell bewachsenes Kliff; Boddenröhrichte mit einwandernden Gehölzen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügensee Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung (Zielbereich Naturlandschaft); Auflösung der Küstenschutzpflanzungen (Pappeln)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Durchführung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, STAUN HST 2008</p>
K238	Polder Breesen (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand Konflikte: Ehemaliges, gepoldertes Salzgrasland am Kubitzer Bodden, das derzeit überwiegend als artenarmes, entwässertes Saatgrasland genutzt wird; nur kleine Bereiche sind aufgrund Auflösung mit Landröhrichten bestanden.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügensee Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Renaturierung des Polders Breesen als Kompensationsmaßnahme für den Ausbau der B 96 n</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Im Planfeststellungsverfahren</p> <p>Quellen: STAUN HST 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M201	Nordöstl. Teil der Insel Ummmanz (RÜG, NPL VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Eingedeichtes Moorgürtland im Nordosten der Insel Ummmanz; nutzungsgeprägter Bereich der Offenlandschaft mit Entwicklungsbedarf; im Außendeichs gelegenen nordöstlichen Teil der Insel Ummmanz sind Feste der früheren, durch Dornenbüsche und Hecken strukturierten großflächigen Weidelandschaft erhalten, die kulturhistorisch und für den Landschaftsbildeindruck von hohem Wert sind. Daneben sind die vorkommenden kulturbedingten Biotoptypen – im wesentlichen verschiedene Ausprägungen von Salzgrasländern mit einigen kuppenartigen, grünlandbedeckten Mergeldurchbrüchen – auch für den Naturschutz von hoher Bedeutung. Bezuglich Flora und Vegetation zählt der Bereich zu den wertvollsten Flächen im Nationalpark mit Vorkommen zahlreicher nach der „Roten Liste“ gefährdeter Arten.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügensche Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Renaturierung des hydrologischen Regimes (Deichrückbau im Anschluss an den Riegeldeich); Wiedergewinnung von Überflutungswiesen mit Vegetationsgemeinschaften und typischer Fauna des Salzgraslands; Aktivierung des Moorwachstums; Verbesserung des Sturmflutschutzes für menschliche Siedlungen Nach Fertigstellung des Riegeldeichs im Nordosten der Insel Ummmanz (teilweiser Rückbau von Deichen bei gleichzeitiger Neueindeichung von Westummanz) soll der Rückbau des alten Deichs und der Schöpfwerke Wokenitz und Waase erfolgen. Dieser Rückbau von Deichen, die nicht mehr dem Schutz von im Zusammenhang bebauten Gebieten dienen, ist als Ausgleichsmaßnahme für Vorhaben des Küstenschutzes erforderlich. Für die neu entstehenden Vordeichflächen sollte ein Pflege- und Entwicklungskonzept unter Einbeziehung des Nationalparkamts Vorpommern erstellt werden. Darin einzuschließen sind auch die derzeit außendeichs liegenden Flächen, einschließlich der benachbarten Inseln (weiterhin extensiv Beweidung). Zuständig für die Betriebsverträge zur naturschutzgerechten Grünlandnutzung für den Bereich Ummmanz ist wegen der geplanten Deichbaumaßnahme das StaUN Stralsund.</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z126 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Voruntersuchungen vorhanden; Hochwasserschutzprojekt (Wasserwirtschaft) zurückgestellt, damit verbundene Renaturierungsmaßnahmen bisher nicht weiter umgesetzt; Umsetzung des Projekts ist höchst fraglich</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP VBL 2008, RÜG 2008</p>
M202	Niederung um Venz Hof (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässerte Niederung südlich der Neuendorfer Wiek, die durch den Venzer Graben (F206) und dessen Zuläufe entwässert wird</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wasserrückhalt in der Niederung um Venz-Hof (bei Absenkung im Hauptgraben Maßnahmen zum Wasserrückhalt in den Zuläufen erforderlich); Prüfen der Zulässigkeit der Umwandlung von Grünland in Acker (Maisanbau nördlich von Gagern im Niedermoorbereich)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RUEG-0600</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M203	Rappin (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Verlandeter See (ehem. Rappiner See)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügense Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Herstellung einer Mosaiks aus Röhrichten, Salz- und Feuchtgrünland sowie vernässten Bereichen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Voruntersuchungen zur Wiederherstellung des Sees sind in Bearbeitung (Höhen- und Lageplan liegt vor).</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RÜG 2008, STAUN HST 2008</p>
M204	Niederung Säiser Bach und Wostevitzer Teiche (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der vermoorte Talraum des Säiser Bachs wird im wesentlichen von Grünlandbrachen, Röhrichten, Weidengebüsch und Bruchwäldern geprägt. Da die Talniederung im letzten Jahrhundert weitgehend der Grünlandnutzung unterlag bzw. stellenweise Torf gestochen wurde, handelt es sich im allgemeinen um unterschiedlich alte Auflassungssäden. Bruchwälder befinden sich im Südwesten der Niederung (Torfmoos-Birken-Erlenbruch, großflächig Sumpffarn-Erlenbruch, kleinflächig im Norden auf wasserzugigen bis quelligen Standorten). Weidengebüsch haben sich entlang des Säiser Bachs ausgebildet. Sie zeichnen sich wie die meisten Schilfröhrichte durch Arten wasserbewegter Standorte aus. Die Randlagen der vermoorten Talniederung werden oftmals von kleinflächigeren Kalkbinsen-Quellwiesen-Brachen, Kalk-Pfeifengraswiesen-Brachen und Feuchthochstaudenfluren eingenommen. Die beiden ersten, artenreichen Biotoptypen zeichnen sich durch zahlreiche seltene Arten aus, z. B. Gemeines Zittergras (<i>Briza media</i>), Sumpf-Herzblatt (<i>Parnassia palustris</i>), Sumpf-Läusekraut (<i>Pedicularis palustris</i>), Färberscharte (<i>Serrula tinctoria</i>) und Teufelsabbiss (<i>Succisa pratensis</i>).</p> <p>Die Wostevitzer Teiche sind stark eutrophe Standgewässer mit Wasserlinsen-Schilfröhricht, Schwingkantennried und Grauweidengebüsch. Sie sind fischreich und daher ein attraktives Nahrungsgebiet für den Seeadler. Sie weisen einen Verlandungs-Reichmoorgürtel mit Uferzonierung aus Schwingkantennrieden, Röhrichten, Strauchweidengebüsch und Erlenbrüchen auf. Diese Zonierung umgibt den gesamten Kleinen Wostevitzer Teich. Der Verlandungsprozess wird heute sowohl von den Niederungsrändern als auch vom Wasserkörper aus durch Eutrophierung beeinflusst. Vergleichsweise unbeeinflusst und intakt sind die zentralen Moorpartien mit einem ausgedehnten Großseggen-Erlenbruchgürtel Einflüsse der ehemaligen Grünlandnutzung im Verlandungsgürtel (vgl. Urmeestischblatt) sind insbesondere am Großen Wostevitzer Teich noch zu erkennen. Auf potentiellen Erlenbruchstandorten sind heute zum überwiegenden Teil Schilfröhrichte, Seggenriede, Strauchweidengebüsch und frühe Grünlandbrachestadien, wie beispielsweise Sumpffeitgras-Dominanzbestände, ausgebildet. Reste ehemaliger Kohldistel- und Pfeifengraswiesen sind heute nur noch sehr kleinflächig vorhanden, häufiger ist dagegen das vereinzelte Auftreten von Feuchtgrünlandarten in den Grauweidengebüschern und Erlenbrüchen des Großen Wostevitzer Teichs.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"; NSG 285 "Wostevitzer Teiche"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Natürliche Entwicklung im Großteil der Talniederung des Säiser Bachs; Wiederherstellung eines unbeeinflussten Durchströmungsmoors, dadurch Reduzierung der Moordegradation; natürliche Dynamik; Reduzierung der Nährstoffeinträge in den Säiser-Bach;</p> <p>Entwicklung artenreicher Nasswiesen in den Randbereichen der Niederung am Säiser Bach; Reduzierung der Moordegradation und Entwicklung eines standorttypisches Arteninventar; Erhalt der Pfeifengraswiesen, weil die hohe Wertigkeit des aktuellen Artenbestands eine Fortführung der Pflegemaßnahmen erfordert und Erhaltungsinitiativen bestehen;</p> <p>natürliche Entwicklung des Verlandungsmauers an den Wostevitzer Teichen; Erhalt der weitgehenden Nutzungs- bzw. Störungsfreiheit; Reduzierung der Stoffeinträge in die Wostevitzer Teiche durch Sukzession oder Grünlandnutzung der nördlich der Teiche liegenden Flächen; Kammerung der noch wirksamen Entwässerungsgräben in der Niederung; Grabenräumung der aus dem Gewerbegebiet Mukran kommenden Gräben kann weiterhin erfolgen; extensive Beweidung und/oder Mahd oder spontane Sukzession, ggf. Initialpflanzung Unterlauf des Säiser Bachs vom Auslauf des Großen Wostevitzer Teichs bis zur Mündung in den Kleinen Jasmunder Bodden;</p> <p>Optimierung von Querbauwerken</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z054 in Anhang VI.10</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Seit mehreren Jahren wird die Nasswiese östlich des Säiser Bachs gemäht.</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), RÜG 2008, BVP RUEG-0500, JESCHKE et al. (2003)</p>
M205	Ossen (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte:</p> <p>Tiefgründiges Niedermoor (Bodenverlandungsmauer) um den Ossen (S201) mit Schwertlilien-Erlenbrüchen, Röhrichten und Rieden; seit Jahrzehnten ungestört, fortzusetzende Naturrentwicklung, wobei die Erlenbrüche weiterhin naturnah bewirtschaftet werden können; auf nährstoffärmerem Standort im Norden großflächiger, artenreicher Flatterbinsen-Kleinseggenweiderasen mit 17 gefährdeten und 5 stark gefährdeten Arten, z. B. Igel-Segge (<i>Carex echinata</i>), Aufsteigende Gelb-Segge (<i>Carex demissa</i>), Schnabel-Segge (<i>Carex rostrata</i>) und Großer Klappertopf (<i>Rhinnanthus serotinus</i>); im Norden befinden sich Strandwälle (mit Riegen), sandige Strandwälle mit Rorstrandgras-Ampfer-Rasen und in den Senken überwiegend Flutrasen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Im Grünland um den Ossen (S201) Einstellung des Schöpfwerkbetriebs; Reduzierung der Entwässerung; punktuelle Grabenverschlüsse; Wiederherstellung einer Fließgewässerverbindung zum Kleinen Jasmunder Bodden; weitere extensive Bewirtschaftung; im Erlenwald in der Niederung westlich des Ossen ungestörte Entwicklung (vgl. auch F208)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Wasserrechtliches Verfahren beim Landkreis Rügen bereits eröffnet</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008, BVP RUEG-0700</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M206	Nonnenseemoor (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Umgesetztes Moorschutzprojekt (Duwenbeek-Projekt, Teilprojekt: Wiederherstellung Nonnensee); ehem. durch Schöpfwerksbetrieb entwässerter und verlandeter Flachwassersee; Rast- und Brutplatz zahlreicher Wasservogelarten; bedeutender Mauserplatz der Graugans; Kormorankolonie; Jagdrevier des Seeadlers; Lebensraum des Fischotters</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturentwicklung auf 83,56 ha</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RÜG 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M207	Niederrung am Teteler Bach und Boddenufer bis Stedar (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Niederrung des Teteler Bachs bis zur Mündung in den Kleinen Jasmunder Bodden; quellige Flatterbinsen-Kleinseggenwiese östlich von Zittvitz (FND); Verlandungsbereich am Kleinen Jasmunder Bodden zwischen Zittvitz und Stedar im Bereich von Hangwasseraustritten v. a. mit Großseggen-Erlenbrüchen und Verlandungsrohrwächen; als Besonderheit großflächige Torfmoos-Schilfrohrichte und Toftmoos-Gehölze, die auch die Halbinsel Altrügen umsäumen; Röhrichte teilweise mit salzoleranten Strandseimse-Brackwasser-Schilfrohricht</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmalmer Heide"; NSG 4 "Insel Pultz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der Quellwiese mit zahlreichen geschützten Arten als einschürige Wiese, Mahdtermin im Spätherbst; Wiederherstellung des ursprünglichen Bachverlaufs des Teteler Bachs im Mündungsbereich am Kleinen Jasmunder Bodden (gesonderte Planung); Beschränkung der Gewässerunterhaltung auf ein Minimum (nur in Teilbereichen wechselseitiges Mähen in einjährigem Rhythmus); Entwicklung und Erhalt von Arten und Lebensgemeinschaften natürlicher und naturnaher Waldökosysteme; auf den Zwischenmoorstandorten Wiederherstellung der natürlichen hydrologischen Verhältnisse; natürliche Entwicklung des Röhrichtgürtels; Pflege von Feuchtwiesen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008</p>
M208	Zirsevitz, südlich (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die nassensten Standorte im Zentrum der Zirsevitzer (Kluptower) Niederung werden von ausgedehnten Erlen-Eschenwäldern auf ehemaligen Torfstichflächen eingenommen. Randlich treten an stärker entwässerten Standorten Brennnessel-Erlenwälder auf. Jüngere Sukzessionsstadien auf gelassener Grünlandfläche werden von Brennnessel-Grauwiedergebüsch und Springkraut-Moorbirkenwald eingenommen. An stark quelligen Abschnitten sind lokal Schaumkraut-Quell-Erlenwälder entwickelt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmalmer Heide"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung der auf tiefgründigem Niedermoor stockenden Erlenwälder (Moorschutzprogramm), flankierend Maßnahmen zur Erhöhung des Wasserstands (Bau eines Stauwehrs im Graben 47); in Teilbereichen extensive Grünlandnutzung; Ausweisung einer Wegeverbindung Zirzevitz-Trips; Verhindern von Störungen im Feuchtgebiet durch Touristen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008</p>
M209	Niederung am Karower Bach (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Mündungsbereich des Bachtales am Kleinen Jasmunder Bodden; vermutlich seit etwa 20 Jahren brach liegende Weideflächen mit Staudenfluren und Staudenröhrichten auf leicht entwässerten Standorten mit teilweise noch als Mähwiesen genutzten Flächen; Ehrenbruchwälder; Lebensraum des Fischotters</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmalter Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der ufernahen Bereiche am Kleinen Jasmunder Bodden als Brut-, Rast- und Nahungsgewässer für Wasser- und Greifvögel; großflächige Nasswiesen; Wiederherstellung des natürlichen hydrologischen Systems; Gewährleistung eines standorttypischen Arteninventars; Offenhalten der Landschaft durch extensive Nutzung Sukzessionsflächen; Entwicklung und Erhalt von Arten und Lebensgemeinschaften natürlicher Waldökosysteme</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RÜG 2008</p>
M210	Mustitzer Niederung (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Komplex aus unterschiedlich stark entwässerten, extensiv bewirtschafteten Wiesen und Weiden</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmalter Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung bzw. Annäherung an die natürlichen hydrologischen Verhältnisse; Erhöhung des Wasserstands durch Kammerung der Entwässerungsgräben, Höhenvermessung und hydrologisches Gutachten erforderlich; an Gräben, deren Unterhaltung fortgesetzt werden muss, einseitige Böschungsmahd in jährlichem Wechsel; Erhalt der Offenlandschaft durch extensive Grünlandnutzung; Entwicklung des standorttypischen Arteninventars, Abschluss eines Bewirtschaftungsvertrags mit einem Landwirt; Erhalt der vorhandenen Kleingewässer in ihrer Funktion als Amphibienlaichgewässer</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Bezüglich der vorgeschlagenen Kammerung ist ein hydrologisches Gutachten notwendig. Auf dessen Grundlage sollte entschieden werden, ob tatsächlich eine Kammerung verfolgt wird, oder ob als Alternative ein regelbares, abschließbares Stauwerk (situationsabhängiges Steuern) vorzusehen ist</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008, DBU Naturerbe GmbH 2009</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M211	Niederung am Schmacher See (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erlen-Grauwiedengebüsche, Eschenwälder, Grauerlen-Anpflanzungen, Schilfrohrichte, Feuchtwiesen- und -weiden, Flutrasen und nitrophile Staudenfluren auf leicht entwässerten Moorstandorten mit eingelagerten Feldgehölzen sowie Erlen- und Birken-Vorwald</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 292 "Schmacher See und Fangerien"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung der natürlichen hydrologischen Verhältnisse; Erhalt des gegenwärtigen Wasserstands in Teilläden; Erhalt der Arten und Lebensgemeinschaften der Verlandungsrohrichte; Entwicklung eines standorttypischen Arteninventars durch Aushagerung und extensive Grünlandnutzung auf den etwas stärker entwässerten Flächen mit Staudenfluren und Feuchtgrünland; Erhalt und Entwicklung naturnaher Wald- und Gehölzbestände; Optimierung eingelagerter Torfstichgewässer als Amphibienlaichgewässer BVP RUEG-1700: Wasserrückhalt, Grabenanstau in Grünlandsenke oberhalb der B 196 (Abstimmungsbedarf mit Landwirt)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008, BVP RUEG-1700, RÜG 2008</p>
M212	Landen-Granitz, nordöstlich (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Degeneriertes Moorgebiet; kleinfächige Erlenbruchwälder und Torfstiche; Quellbereiche; in den Randbereichen Ackernutzung; Schutzzone III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1647-303 "Granitz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Hauptziel im Kerngebiet „Östlich Lancken-Granitz“ ist es, die durch die Meliorationsmaßnahmen verursachten Moordegradierungen zu stoppen und so weit wie möglich rückgängig zu machen. Zu diesem Zweck soll eine weitgehende Wiederherstellung des natürlichen hydrologischen Systems vorgenommen werden. Übergeordnetes Ziel ist die Verringerung der Nährstoffeinträge in den Neuensiener See. In dieser Teilläche ist eine dauerhafte Nutzungsexpansion anzustreben. Die stark zugewachsenen Torfstichgewässer innerhalb dieser Fläche sollen in ihrer Funktion als Teil Lebensraum, insbesondere für Amphibien und Vögel, erhalten und weiter entwickelt werden. Der Quellbereich sollte aus der Nutzung genommen und der natürlichen Sukzession überlassen werden. Die über die gesamte Fläche verteilten kleineren Erlenwäldchen sollen der natürlichen Entwicklung überlassen werden. An der Acker-Grünlandgrenze sollen Gehölzpflanzungen als Pufferzone gegen Stoffeinträge aus dem Intensivacker in das Moor erfolgen.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Biotopsteinrichtende Maßnahmen in den Pufferzonen sollen durchgeführt werden, wenn Eigentümer Flächen bereitstellt</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008, BR SOR 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M213	Niederung zwischen Middelhagen und Göhren (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend Grünland auf degradierten Moorstandorten mit einzelnen Baumreihen, Erlenwäldern und Röhrichten, zahlreichen Gräben und Torfstichen; im nördlichen Randbereich auch artenreiche Feuchtwiesen (Sumpfdotterblumen-/ Kohldistelwiesen); angrenzend Acker; Schutzzone III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Reduzierung bzw. Einstellung der Moordegradation durch Wiedervernässungenmaßnahmen; Gewährleistung eines standorttypischen Arteninventars durch extensive Grünlandnutzung; Auflassung in einzelnen Bereichen; Optimierung und Erhalt der Torfstiche als Amphibienlaichgewässer; an der nordwestlichen Acker-Grünlandgrenze Gehölzpflanzungen als Pufferzone gegen Stoffeintrag aus dem Intensivacker vornehmen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Biotopterrainrichtende Maßnahmen in den Pufferzonen sollen durchgeführt werden, wenn Eigentümer Flächen bereitstellt Hinweis des Amts Mönchgut-Granitz im Rahmen des Beteiligungsv erfahrens: Die Besucherlenkung mit Umweltbildung sollte ausgebaut werden. Nach dem Scheitern des Planfeststellungsverfahrens zur Wiedervernässung der Lobber See - Niederung ist ein realistisches Pflegemanagement erforderlich. Derzeit werden die Pegel stärker als notwendig und zulässig abgesenkt. Dies führt zu Verlusten bei der Amphibienreproduktion.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>
M214	Baaber Wiesen (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Extensiv bewirtschaftete Grünlandgesellschaften auf mineralischen und degradierten Moonböden; extensiv beweideter Deich</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 189g "Mönchgut: Göhrener Litorinakliff und Baaber Heide"; NSG 189h "Mönchgut: Having und Reddevitzer Höft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung des ursprünglichen hydrologischen Systems; Entwicklung und Erhalt gefährdeter Arten und Lebensgemeinschaften des Salzgraslands; Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens und einer UVU zum Deichrückbau mit einer terrestrischen Höhenvermessung; Schlitzung des Deichs an drei 10 m breiten Stellen; Rückbau des Pumpwerks Baabe; Wiederherstellung ehemaliger Ablaufmöglichkeiten im Bereich des Grabens L 123; Erhalt einer hochwasserresistenten Wegeverbindung durch die Baaber Wiesen; Ersatz der Extensivierungsvierträge der Eigentümer mit dem Land durch Verträge mit dem Landschaftspflegeverband (drei Verträge seit 1996) Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z064 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M215	Landken-Granitz, südöstlich (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemalige Polderflächen (Polder Neuensien) südlich von Landken-Granitz; Schutzzone II und III des Biosphärenreservats Südost-Rügen; Renaturierungsmaßnahmen im Westpolder wurden 2001 abgeschlossen, durch die Schlitzung des Deiches dringt Hochwasser über den restaurierten Fleetgraben in den Polder ein; das sanierte Grabensystem verteilt das Wasser im gesamten Polder, bei Rückgang des Hochwassers fließt auch der Polder wieder entsprechend leer; Wiederherstellung natürlicher Überflutungsverhältnisse im Nordpolder wurde 2008 durch Deichöffnung abgeschlossen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 190b "Neuensiener und Selliner See; Neuensiener See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Standortangepasste extensive Nutzung (dort, wo aufgrund der Wasserstände möglich); Entwicklung von Salzwiesen und Feuchtgrünland</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z134 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), BR SOR 2008, RÜG 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M216	Polder Freetz bei Lauterbach (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemalige Polderfläche mit artenarmem, intensiv genutztem Grünland; südlicher Teil der Freetzer Niederung (im NSG) mit Wasserdost-Schilfröhrichten und salzbeeinflussten Hochstaudenfluren, Wiederherstellung des natürlichen Küstenüberflutungsregimes erfolgte 2000 durch Auspolderung (Projekt des Landschaftspflegeverbands Ostrügen); auf Durchströmungsmoor südwestlich von Freetz mesotrophe Feuchtwiesen mit Sumpf-Läusekraut (<i>Pedicularis palustris</i> RL M-V 2), Hirse-Segge (<i>Carex panicosa</i> RL M-V 3) und Sumpf-Herzblatt (<i>Parnassia palustris</i> RL M-V 2); Schutzzone III und II des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 187b "Goor - Muglitz: Freetzer Niederung und Goor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Standortangepasste extensive Nutzung (dort, wo aufgrund der Wasserstände möglich); Entwicklung und Erhalt von Salzwiesen und Feuchtgrünland</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z156 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), JESCHKE et al. (2003), BR SOR 2008, RÜG 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M217	Altcamp, südlich (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Das Moor ist ein Komplex von mäßig entwässerten und stark entwässerten Bereichen mit artenarmem, intensiv genutztem Grasland, Weide, Röhrichten sowie Bruchwald. Im Nordosten liegen noch kleine, sehr wertvolle Bereiche von Kalk-Molinion- und Kleinseggenrasen und Kalkbinsenried. Das Moor liegt in der Schutzzone III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordermisse, vorgeschlagene Maßnahmen: In Teilbereichen ist eine Regenereration erforderlich. Auspolderung, Wiederherstellung des natürlichen Küstenüberflutungsregimes; standortangepasste extensive Nutzung (dort, wo aufgrund der Wasserstände möglich); Entwicklung von Salzwiesen und Feuchtgrünland; zw. Neukamp und Moorkomplex Anlage von Gehölzstreifen zum Schutz vor Einträgen aus den großflächigen Ackerflächen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Auspolderung ohne Verlust wirtschaftlicher Flächen (Austauschflächen) nicht umsetzbar; kein Planungsstand vorhanden</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), BR SOR 2008, RÜG 2008</p>
M218	Polder Zicker (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus stark entwässertem, artenarmem, intensiv genutztem Grünland sowie Röhrichten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordermisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Auspolderung und Wiederherstellung des natürlichen Küstenüberflutungsregimes; standortangepasste extensive Nutzung (dort, wo aufgrund der Wasserstände möglich); Entwicklung von Salzwiesen und Feuchtgrünland</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In jüngerer Zeit wurden tlw. Entwässerungsanlagen wieder hergestellt.</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), RÜG 2008, STAUN HST 2009</p>
M219	Polder Zudar (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus überwiegend intensiv genutztem, artenarmem Saatgrasland, Weidengebüsch und offenen Wasserflächen; Lebensraum des Fischotters</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordermisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Auspolderung und Wiederherstellung des natürlichen Küstenüberflutungsregimes; standortangepasste extensive Nutzung (dort, wo aufgrund der Wasserstände möglich); Entwicklung von Salzwiesen und Feuchtgrünland</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Kein Planungsstand</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), RÜG 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M220	Mellnitz/ Üselitzer Wiek (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässerer, intensiv genutzter Grünlandkomplex; Lebensraum des Fischotters</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspizte Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung von Wasserflächen der Wiek durch Ermöglichen naturnaher Küstenüberflutungsverhältnisse; Rückbau Polder Mellnitz; Schaffen von Flachwasserbereichen; Überflutung angrenzender Niederungsflächen; Entwicklung von Salzgrasland, Feuchtgrünland und Röhricht; ökologisch durchgängige Anbindung an Puddeminer Wiek erforderlich</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Die Maßnahmen sind als Ausgleichsmaßnahmen der DEGES (Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH) wasserrechtlich genehmigt. Die Ausführungsplanung läuft (vgl. auch F218).</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), BWP RUEG-1900</p>

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
B201	Westrügen: Dußwitz, Landow, Unrow (RÜG, NPL VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Nordwestlich der Landower Wedde liegen großflächige, salzbeieinflusste Graslandflächen, die zum größten Teil bereits seit mehreren Jahrzehnten brach liegen. Kleinstrukturierte Brackwasserröhrichte unterschiedlichster Ausprägung wechseln ab mit Salzgrasland und süßwasserbeinflusstem, mesophillem Grasland. Diese einmalige, sich ohne aktive Einwirkungen des Menschen natürlich entwickelnde und nicht zuletzt deshalb so vielfältige Landschaft ist hochgradig schützenswert.</p> <p>Der in östlicher Richtung anschließende ausgedehnte Acker liegt auf einem Moränenhügel und ist eine der wenigen noch vorhandenen Ackerflächen im Nationalpark. Die Nähe dieser Nutzungsform zur Landower Wedde ist problematisch. Von den Geschiebelermuppen erodiert vorbelasteter Boden in das Gewässer und trägt so maßgeblich zur Eutrophierung des Boddengewässers bei.</p> <p>Die flachen Boddenbereiche sind Nahrungs-, Rast- und Schlafplätze für Wat- und Wasservögel. Schilfgürtel und angrenzende Feuchtwiesen sind Bruthabitatem. Kraniche gehen zur Zugrast auf abgeernteten Feldern auf Nahrungssuche und nutzen teilweise das Unrower Ufer als Schlafplatz.</p> <p>Angrenzende Nationalparkbereiche sind durch ackerbauliche Nutzung, vormehrlich über Vorflut, Drainage, beeinträchtigt; Projekt zur Sanierung und Renaturierung von Sößen durchgeführt bzw. in Durchführung (Entfernung des Mülls aus den Sößen; Entschlammmung, Herstellung der ehemaligen Form der Hohlkörper durch Ausbaggern des eingeschütteten oder eingepflügten Erdreichs);</p> <p>Maßnahmen zur Besucherlenkung und -information über die besondere Sensibilität des Gebiets sind erfolgt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügense Boddensiedlung mit Hiddensee", NLP "Vorpommersche Boddensiedlung"</p>

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Auf den beispielhaften Sukzessionsflächen nordwestlich der Landower Wedde soll die Nutzung keinesfalls wieder aufgenommen werden. Die östliche Ackernutzung sollte mittelfristig aufgegeben werden. Die Boddenbereiche sind aufgrund ihrer avifaunistischen Bedeutung vor Störungen zu schützen. Eine Verhinderung von Störungen ist besonders in den Bereichen der Landower sowie Pribowschen Wedde und an Kranichraast- sowie -Schlafplätzen erforderlich. Auf den langjährig ungenutzten Flächen an der Landower Wedde, in den Röhrichten und in allen Boddengewässern ist eine natürliche Vegetationsentwicklung zu gewährleisten. Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z040 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Die Umwandlung der Ackerflächen in extensives Grünland ist teilweise bereits umgesetzt, ist aber auf der gesamten Fläche derzeit nicht realisierbar.</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008</p>
B202	Blomer Weide und Heidemoor (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Grünlandbereiche und westlich angrenzende Moorflächen: Pfeifengraswiesen, Röhrichte, artenreiche Feuchtwiesen, kleinflächig verzahnt; in den floristisch bemerkenswerten Kalkkümpfen kommen u. a. die stark gefährdeten Arten Natternzunge (<i>Ophioglossum vulgatum</i>), Sumpf-Läusekraut (<i>Pedicularis palustris</i>), Fleischfarbenes Knabenkraut (<i>Dactylorhiza incarnata</i>), Geflecktes Knabenkraut (<i>Dactylorhiza maculata</i>) und Sumpfglanzkraut (<i>Liparis loeselii</i>) vor. Besonders bemerkenswert ist der Erstnachweis der vom Aussterben bedrohten Flohsege (<i>Carex pulicaris</i>), die im Tiefland selten ist. Zahlreiche bedrohte Arten kommen in den Feuchtheiden und Pfeifengrasbeständen des „Heidemoors“ vor (20 Sppen). Neben stark gefährdeten Arten, wie Igel-Segge (<i>Carex echinata</i>), Hirsesege (<i>Carex panicosa</i>), Glockenheide (<i>Erica tetralix</i>), Zwiebelbinse (<i>Juncus squarrosus</i>), Torfbinse (<i>Juncus bulbosus</i>), Borstgras (<i>Nardus stricta</i>), Königstarn (<i>Osmunda regalis</i>) und Teufelsabiss (<i>Succisa pratensis</i>) ist das Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Rasenbinse (<i>Trichophorum germanicum</i>) und des Mittleren Sonnenaus (<i>Drosera intermedia</i>) sowie der Braunen Schnabelsimse (<i>Rhynchospora fusca</i>.) besonders bemerkenswert. Nicht bestätigt wurden Vorkommen von Langblättrigem Sonnenau (<i>Drosera anglica</i>) und Wald-Läusekraut (<i>Pedicularis sylvatica</i>).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"; NSG 43a "Steinfeld in der Schmalen Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ziel ist der Erhalt des wertvollen Arteninventars durch Beweidung und/oder Mahd. In den Feuchtheiden soll durch partielle Beweidung eine Wiederherstellung des historischen Zustands einer halboffenen Weidelandschaft erfolgen. Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z008 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis der DBU Naturerbe GmbH im Rahmen des Beteiligungsvertrags für die Blomer Weide zwischen dem STAUN Stralsund und dem Pächter – DBU Naturerbe GmbH. Sollte diese Maßnahme nicht den gewünschten Erfolg bringen, wird 2014 über eine etwaige Beweidung erneut nachgedacht.</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, RÜG 2008, STAUN HST 2008, DBU Naturerbe GmbH 2009</p>

Fließgewässer (F)

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F201	Graben Altenkirchen (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes/ künstliches Gewässer auf der Halbinsel Wittow zwischen Fernlüttkewitz (Puttgarten), Altencirchen und Wieker Bodden</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Müllbeseitigung; Monitoring der Abwasserbelastung aus Ortslage Mattchow</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RUEG-0100</p>
F202	Bisdamitzer Bach (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: In Teilen naturnäher Bach zwischen Großer Wiese nördlich von Gummanz und Spykerschem See</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>NLP „Jasmund“</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung der beiden naturnahen Abschnitte; im naturfernen Abschnitt Schaffung eines naturnahen, breiten (ca. 20 m) Ufergehölzgürtels; Strukturverbesserung ausgebauter Abschnitte; Maßnahmen für eine verbesserte Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Minimierung von Schadstoffeinträgen besonders in Ackerbereichen; extensive Nutzung der Wieseniederungen oder Zulassen einer Sukzession in ausgewählten Bereichen; Abpflanzen der Niederungen zu angrenzenden Ackerflächen im mineralischen Bereich</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
F203	Endmoränenbäche der Stubnitz (RÜG, NLP JAS)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Bäche in der Stubnitz (vgl. W203) verlaufen im allgemeinen frei mäandrierend, nur an wenigen Stellen wurde das Relief durch Straßenbau im 19. Jh. beeinflusst. An Brücken und Übergängen befinden sich zahlreiche Rohrdurchlässe. Reste der 1992 aufgegebenen Forellenzucht im Kollicker Bach sind noch vorhanden. Der Kieler Bach, der Lenzer Bach und der Kleine Steinbach sind ungestört.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>FFH-DE 1447-302 "Jasmund"; NLP „Jasmund“</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der naturnahen Endmoränenbäche; Beseitigung von Störungen und Entwicklung aller Bachläufe zu sich selbst überlassenen Bachökosystemen; detaillierte Maßnahmen für einzelne Bäche sind im Nationalparkplan beschrieben.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Keine Eingriffe seit 1990; Veränderungen durch Straßenbau irreversibel; Rückbau Verrohrungen nach Maßgabe Wegekonzept (in Arbeit)</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LANDESNATIONALPARKAMT (1998) und Fortschreibung (Stand 2008), PUFPFAFF (2008)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F204	Marlower Bach (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer in einem „wahrscheinlich nicht guten Zustand“ zwischen Gummanz und Großem Jasmunder Bodden</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1447-302 "Jasmund"; FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung des naturnahen Abschnitts; in den beiden naturfernen Abschnitten Schaffung eines naturnahen, breiten (ca. 20 m) Ufergehölzgürtels, u. a. durch Pflanzung von Gehölzgruppen sowie extensive Nutzung der Uferbereiche; Strukturerhaltung ausgebauter Abschnitte (u. a. durch abschnittsweisen Einbau von Störköpfen und Querschnittsumgestaltung); Rückbau von Verrohrungen; Ersatzneubau des Straßendurchlasses oberhalb der Mündung; Optimierung und Ersatzneubau von Querbauwerken; Neutrassierung ausgewählter Abschnitte; Errichtung einer Fischhaufstiegsanlage zwischen Martinshafen und Sagard; Maßnahmen für eine verbesserte Wasserhaltung; Minimierung von Schadstoffeinträgen besonders in Ackerbereichen; Eliminierung von Punktquellen (Abwasserbelastung); extensive Nutzung der Wieseniederungen oder Zulassen einer Sukzession in ausgewählten Bereichen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RUEG-0200</p>
F205	Sagarder Bach (RÜG, NLP JAS)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer in einem „wahrscheinlich nicht guten Zustand“ zwischen Rusewase (NLP Jasmund), Kreidewerke Klementelvitz, Sagard und Mündung in den Großen Jasmunder Bodden; Oberlauf in einem guten Zustand</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"; FFH-DE 1447-302 "Jasmund"; NLP „Jasmund“</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Im Mündungsbereich Schaffung eines naturnahen, breiten (ca. 20 m) Ufergehölzgürtels; Optimierung und Rückbau von Querbauwerken; abschnittsweise Einbau von Störköpfen und Umgestaltung von Querschnitten; Entrohrung und Wiederherstellung des alten Bachlaufs auf dem Gelände Kreideabbau Klementelvitz; Eliminierung von Punktquellen; Einrichtung nutzungsfreier Uferrandstreifen; Minimierung von Schadstoffeinträgen besonders in Ackerbereichen; extensive Nutzung der Wieseniederungen oder Zulassen einer Sukzession in ausgewählten Bereichen; Abpflanzen der Niederungen zu angrenzenden Ackerflächen im mineralischen Bereich; extensive Nutzung der Uferbereiche</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RUEG-0300</p>
F206	Venzer Graben (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes/ künstliches Fließgewässer zwischen Gagern (Gagerner Wald) und der Mündung in die südliche Neuendorfer Wiek</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"; NSG 321 "Neuendorfer Wiek mit Insel Beuchel"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen: Optimierung von Querbauwerken; Wasserrückhalt in der Niederung um Venz-Hof (bei Absenkung im Hauptgraben Maßnahmen zum Wasserrückhalt in den Zuläufen erforderlich, siehe M202); Rückbau von Verrohrungen und abschnittsweise Neutrassierung; Reaktivierung des vorhandenen Altwalns nördlich von Gagern; Optimierung der Kläranlage von Gagern; Einrichtung von nutzungsfreien Uferrandstreifen; wechselseitige Bepflanzung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RUEG-0600</p>
F207	Panseritzer Graben (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes/ künstliches Gewässer zwischen Patzig, Gagerner Wald und Mündung in die Duwenbeek (F209) südlich von Kluis</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen: Optimierung der Kläranlage Patzig; Monitoring der Abwasserbelastung durch Kleinkläranlage Veikvitz; Wiederherstellung des alten Bachlaufs im Grünlandbereich nordwestlich von Pansevitz; Einrichtung nutzungsfreier Uferrandstreifen und wechselseitige Bepflanzungen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RUEG-1200</p>
F208	Graben L 45 A, südlich Kleiner Jasmunder Bodden (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Kleinem Jasmunder Bodden und Ossen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen: Wiederherstellung eines natürlichen Bachlaufs als Verbindung zwischen Ossen und Kleinem Jasmunder Bodden; Ermöglichen des Fischwechsels zwischen dem Ossen und dem Kleinen Jasmunder Bodden durch Bau eines zumindest temporär offenen Verbindungsgrabens</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Ein wasserrechtliches Planfeststellungsverfahren wird zur Zeit durchgeführt (siehe M205). Nach Renaturierung des Polders Ossen (vgl. M205) wird der als „bedeutendes Fließgewässer“ gekennzeichnete Wasserkörper RUEG-0700 eine deutlich verkürzte Fließgewässerstrecke aufweisen. Das Einzugsgebietskriterium > 10 km² wird nicht mehr erreicht werden. Die Typzuordnung muss noch abschließend geklärt werden.</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, STAUN HST 2009</p>
F209	Duwenbeek (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer in einem wahrscheinlich nicht gutem bzw. erheblich verändertem Zustand zwischen Bergen, Nonnensee, Boldevitzer und Pansevitzer Wald, Kluis und Mündung in den Koselower See (Udarser Wiek)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: BfP RUEG-1000: Abschnitt zwischen Pansevitzer Wald und Mündung in den Koselower See; abschnittsweise Umgestaltung von Querschnitten; Rückbau und Optimierung von Querbauwerken; Anregung der Eigendynamik im Pansevitzer Wald; Einrichtung nutzungsfreier Uferrandstreifen; wechselseitige Bepflanzung; Modifizierung der Unterhaltung BfP RUEG-1100: erheblich veränderter Abschnitt zwischen Bergen, Nonnensee und dem Pansevitzer Wald; Anchluss der Ortslage Gademow an öffentliches Kanalnetz bis 2009/ 2012 (entwässert derzeit in den Nonnensee)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Es wurde ein Gutachten beauftragt, das die Verlegung der Duwenbeek durch den Nonnensee prüfen soll (Durchfluss) (vgl. auch M206)</p> <p>Quellen: BfP RUEG-1000 und -1100</p>
F210	Lanzengraben (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer in einem wahrscheinlich nicht gutem Zustand zwischen Bergen (westlich) und Einmündung in die Duwenbeek (siehe F209) im Pansevitzer Wald</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): </p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Abschnittsweise Umgestaltung von Querschnitten; Rückbau, Ersatzneubau und Optimierung von Querbauwerken; Einrichtung nutzungsfreier Uferrandstreifen; wechselseitige Bepflanzung; Modifizierung der Unterhaltung; Eliminierung von Punktquellen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Es wurde ein Gutachten beauftragt, das die Verlegung der Duwenbeek durch den Nonnensee prüfen soll (Durchfluss) (vgl. auch M206)</p> <p>Quellen: BfP RUEG-0900</p>
F211	Graben Z 7 aus Dreschvitz (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes/ künstliches Fließgewässer zwischen Güttin, Dreschvitz und Mündung in die Landower Wedde (am Kubitzer Bodden)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügische Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP „Vorpommersche Boddenlandschaft“</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Optimierung eines Querbauwerks (Mündungsbereich Landow); Optimierung der Kläranlage Dreschvitz; Eliminierung von Punktquellen; Müllbesitzigung; Einrichtung nutzungsfreier Gewässerrandstreifen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Es wurde ein Gutachten beauftragt, das die Verlegung der Duwenbeek durch den Nonnensee prüfen soll (Durchfluss) (vgl. auch M206)</p> <p>Quellen: BfP RUEG-0800</p>
F212	Graben bei Rambin (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes/ künstliches Fließgewässer zwischen Götermitz, Rambin und dem Kubitzer Bodden</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügische Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP „Vorpommersche Boddenlandschaft“</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schaffung eines naturnahen, breiten (ca. 20 m) Ufergehölzgürtels; Strukturerhaltung ausgebauter Abschnitte; Maßnahmen für eine verbesserte Wasserhaltung; Optimierung eines Querbauwerks an Einmündung in Kubitzer Bodden; Prüfung des Erfordernisses bzw. der Betriebsweise (Vorflutverhältnisse) des Schöpfwerks Kasselwitz (von Wasser- und Bodenverband befürwortet); extensive Nutzung der Uferbereiche; Minimierung von Schadstoffeinträgen besonders in Ackerbereichen; extensive Nutzung der Wiesenniederungen oder Zulassen einer Sukzession in ausgewählten Bereichen; Abpflanzen der Niederungen zu angrenzenden Ackerflächen im mineralischen Bereich</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RUEG-2000</p>
F213	Frankenthaler Bach (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Sandgeprägter Tieflandbach in wahrscheinlich nicht gutem Zustand zwischen Poseritz und Mündung in den Seehrower Bach (F214) nördlich von Samtens</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1645-302 "Kreidebruch bei Bergläse"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schaffung eines naturnahen, ca. 20 m breiten Ufergehölzgürtels u. a. durch wechselseitige Gehölzbepflanzung; Strukturverbesserung ausgebauter Abschnitte (u. a. abschnittsweise Umgestaltung von Querschnitten); Optimierung von Querbauwerken; Maßnahmen für eine verbesserte Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; extensive Nutzung der Wiesenniederungen oder Zulassen einer Sukzession in ausgewählten Bereichen; Minimierung von Schadstoffeinträgen besonders in Ackerbereichen; Eliminierung von Punktquellen (Einleitung Ortslage Samtens und Betriebsgelände Fa. Nehlsen)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RUEG-2300</p>
F214	Seehrower Bach (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bachlauf in einem wahrscheinlich nicht gutem Zustand zwischen Tilzower Wald/ Ketelshagen, Karmitz und Mündung in die Pribowsche Wedde (Kubitzer Bodden); organisch geprägter Bach bzw. kiesgeprägter Tieflandbach (Oberlauf); bedeutsamer Lebensraum für den Fischottter</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1646-302 "Tilzower Wald"; FFH-DE 1544-302 "Westrügensche Boddenlandschaft mit Hiddensee"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung des naturnahen Abschnitts; Schaffung eines naturnahen, breiten (ca. 20 m) Ufergehölzgürtels; Einrichtung nutzungsfreier Uferrandstreifen mit wechselseitiger Bepflanzung; Strukturverbesserung ausgebauter Abschnitte; Maßnahmen für eine verbesserte Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Minimierung von Schadstoffeinträgen besonders in Ackerbereichen; extensive Nutzung der Wieseniederungen oder Zulassen einer Sukzession in ausgewählten Bereichen; Abpflanzen der Niederungen zu angrenzenden Ackerflächen im mineralischen Bereich;</p> <p>BVP RUEG-2100: Optimierung bzw. Rückbau von Querbauwerken; Umgestaltung von Querschnitten; Untersuchung zur Entschlammung des Gewässers unterhalb der Einmündung des Frankenthaler Bachs (F213) (Schlammmächtigkeiten, Nährstoffverhältnisse, Verwertungsmöglichkeiten)</p> <p>BVP RUEG-2200: Optimierung, Ersatzneubau bzw. Rückbau von Querbauwerken (u. a. für ungenehmigte Wasserentnahme am Golfplatz Karnitz); Umgestaltung von Querschnitten; abschnittsweise Anregung der Eigendynamik; Einbau von Störköpfen; Einrichtung nutzungsfreier Uferrandstreifen; Modifizierung der Unterhaltung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RUEG-2100, BVP RUEG-2200, RÜG 2008</p>
F215	Karower Mühlbach (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer in einem wahrscheinlich nicht gutem Zustand zwischen Tilzow, Karow und der Mündung in den Kleinen Jasmunder Bodden (Südufer); organisch geprägter Bach (LAWA-Typ 11)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1646-302 "Tilzower Wald"; FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schaffung eines naturnahen, breiten (ca. 20 m) Ufergehölzgürtels und nutzungsfreier Uferrandstreifen mit (wechselseitiger) Bepflanzung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Strukturverbesserung ausgebauter Abschnitte (abschnittsweise Querschnittsumgestaltung, Optimierung, abschnittsweise Anregung der Eigendynamik durch Einbau von Störköpfen); Ersatzneubau und Rückbau von Querbauwerken; Maßnahmen für eine verbesserte Wasserhaltung; Minimierung von Schadstoffeinträgen besonders in Ackerbereichen; extensive Nutzung der Wieseniederungen oder Zulassen einer Sukzession in ausgewählten Bereichen;</p> <p>Monitoring der Abwasserbelastung der Kläranlagen Karow und Dalkwitz; Untersuchungsbedarf für technische Lösung zur Beendigung der Mischwassereinleitung aus Bergen; Anschluss der Ortslage Tilzow an Kläranlage Bergen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RUEG-1300</p>
F216	Vilmnitzer Bach (L58) (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich veränderter/ künstlicher Gewässerlauf zwischen Karower Mühlbach und Rügenschen Bodden sowie zweiter Gewässerlauf zwischen Putbus und Mündung in den Rügenschen Bodden (Freiter Niederung, vgl. M216)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 187b "Goor - Muglitz: Freiter Niederung und Goor"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Eliminierung von Punktquellen (Nadelitz, Posewald, Vilimnitz)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RUEG-1400, BR SOR 2008</p>
F217	Rosengartener Beek (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Organisch geprägter Bach in wahrscheinlich nicht gutem Zustand zwischen Forst Pastitz, Kasnevitz, Rosengarten und Mündung in den Rügischen Bodden</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; FFH-DE 1646-302 "Tilzower Wald"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schaffung eines naturnahen, breiten (ca. 20 m) Ufergehölzgürtels, u. a. durch wechselseitige Bepflanzung mit Gehölzgruppen und Einrichtung nutzungsfreier Uferrandstreifen; Strukturerhaltung ausgebauter Abschnitte (abschnittsweise Umgestaltung von Querschnitten und Neutrasseierung von Bachabschnitten, abschnittsweise Anregung der Eigendynamik, Einbringen von Störelementen); Optimierung, Ersatzneubau bzw. Rückbau von Querbauwerken; Maßnahmen für eine verbesserte Wasserhaltung; extensive Nutzung der Uferbereiche; Minimierung von Schadstoffeinträgen besonders in Ackerbereichen; extensive Nutzung der Wieseniederungen oder Zulassen einer Sukzession in ausgewählten Bereichen; Wiedervernässung der Senke bei Serpin im Wald beim Forsthaus Ketzshagen (W215); Monitoringmaßnahmen (Käranlage Kasnevitz, Schlitz bei Kransevitz)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RUEG-2500</p>
F218	Graben Z 7 aus Poseritz (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Mellnitz-Üselitzer Wiek und Poseritz</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Einrichtung nutzungsfreier Uferrandstreifen; Pufferstreifen zum Acker</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Nach Renaturierung des Polders Mellnitz (vgl. M220) wird der als „bedeutendes Fließgewässer“ gekennzeichnete Wasserkörper RUEG-1900 eine deutlich verkürzte Fließgewässerstrecke aufweisen. Das Einzugsgebietskriterium > 10 km² wird nicht mehr erreicht werden. Die Typzuordnung muss noch abschließend geklärt werden.</p> <p>Quellen: BVP RUEG-1900, STAUN HST 2009</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Seen (S)

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S201	Ossen (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Weitestgehend naturnahes Seeufer mit Röhrichten, Rieden und Erlenbrüchen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Natürliche Gewässerentwicklung; Erhalt als Brutgewässer für Wasservögel durch Sicherung der weitgehenden Nutzungs- bzw. Störungsfreiheit (ganzjährige Ruhezone); keine Freizeitzulzung; Verbesserung der Gewässergüte durch Reduzierung der Stoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen (siehe M205); Wiederherstellung eines weitgehend natürlichen Wasserstands (Angleichung an den Wasserstand im Kleinen Jasmunder Bodden)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Wasserrechtliches Planfeststellungsverfahren zur Widderherstellung natürlicher Wasserstandsverhältnisse (Ausspiegelung mit dem Kleinen Jasmunder Bodden) wird zur Zeit durchgeführt</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, RÜG 2008</p>
S202	Schmacher See (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Flacher Strandsee, der früher ein nährstoffarmes kalkreiches bis mäßig nährstoffreiches Gewässer war, aber 1937 bereits als stark eutroph beschrieben wird (GEßNER 1937 in LPV OSTRÜGEN 1999). Zu diesem Zeitpunkt bestimmte eine reiche Unterwasserflora mit Hornkraut (<i>Ceratophyllum spec.</i>), Tausendblatt (<i>Myriophyllum spec.</i>), Laichkräutern (<i>Potamogeton spec.</i>) und weiteren submersen Pflanzenarten das Gewässer. Aktuell handelt es sich um einen polytropfen See mit artenarmer Unterwasservegetation. Das Seeufer ist weitgehend naturnah mit Röhrichten, Rieden und Erlenbrüchen. Der See hat eine große Bedeutung als Rast- und Überwinterungsgebiet für zahlreiche fischartige Vogelarten, z. B. Lappentaucher, Kormorane und Säger. Er weist im Spätsommer große Mauserverbände von Höckerschwänen und Graugänse auf. Er ist Jagd- und Rastgebiet von Fisch- und Seeadler sowie Brutgebiet bestandsgefährdeter Vogelarten wie Große Rohrdommel, Bartmeise, Rohrschwirl und Drosselrohrsänger. Der See wurde 2004 - 2007 entschlammmt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 292 "Schmacher See und Fangerienn"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhaltung der hohen Bedeutung als Brut- und Nahrungshabitat für Wasser- und Greifvögel; Verbesserung der Wassergüte des Sees; ganzjährige Ruhezone (Befahrensverbot für Freizeitboote und Einschränkung der Jagd und des Angelbetriebe in den Uferbereichen während der Brut- und Rastzeiten von Wasservögeln)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: Seenkartierungen, LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, RÜG 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S203	Großer Lobber See einschl. Röhrichtgürtel (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polytropher Flachsee, der eine freie Wasserfläche von etwa 12 ha besitzt und im Mittel 70 cm tief ist. Durch die Anbindung des Lobber Sees an das Schöpfwerk wird dessen Wasserspiegel weitgehend konstant gehalten. Von September bis Dezember fallen allabendlich etwa 1.000 Enten (vornehmlich Reiher-, Stock- und Tafelenten) und Gänse (hauptsächlich Grau- und Blässhähne) auf dem See ein, um dort zu übernachten. Der Verlandungsbereich um den Lobber See wird von einem breiten Schilfröhrichtgürtel umschlossen. In einigen Bereichen schließen an das Schilf Gräuwiedengebüsch und Erlenbruchwälder an. Im Norden eingeschlossen ist der bis auf wenige Restflächen vollkommen verlandete ehemalige Kleine Lobber See. Das Gebiet liegt in der Schutzzone III des Biosphärenreservats Südost-Rügen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schutz des Vogelbrut- und -nährungshabitats; Sperren des Sees für alle Wasseraufzüge; Besucherlenkung; Durchführung pegelstandsstabilisierender Maßnahmen; natürliche Entwicklung des Röhrichtgürtels</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Aufgrund eines gescheiterten Planfeststellungsverfahrens ist eine ursprünglich beabsichtigte Ausweisung als NSG nicht möglich. Hinweis des Amts Mönchgut-Granitz im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Die Besucherlenkung mit Umweltbildung sollte ausgebaут werden. Nach dem Scheitern des Planfeststellungsverfahrens zur Wiederernässung der Lobber See - Niederung ist ein realistisches Pflegemanagement erforderlich. Derzeit werden die Pegel stärker als notwendig und zulässig abgesenkt. Dies führt zu Verlusten bei der Amphibiensproduktion.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>
S204	Kniepower See und Katharinensee (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Kniepower See ist ein eutropher See mit breitem Schilfröhrichtgürtel und einer artenreichen Unterwasserfauna. Er ist insb. bedeutsam für Mollusken. So hat die Art <i>Marstoniopsis scholtzi</i> (RL M-V 1) hier ihr einzig bekanntes Lebendvorkommen im nördlichen Vorpommern (in der Planungsregion außerdem nur noch in der Peene nachgewiesen). Der nördlich im angrenzenden Waldgebiet liegende Katharinensee ist nährstoffarm und wird von einem Schwingrasen umgeben, u. a. mit Gewöhnlichem Wasserschlauch (<i>Utricularia vulgaris</i> RL M-V 3) und Einfachem Igelkolben (<i>Sporogonium emersum</i>) und verschiedenen Seggenarten.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 252 "Kniepower See und Katharinensee"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Umwandlung der Ackerfläche im Osten des Kniepower Sees in Dauergrünland zur Verminderung des Nährstoffeintrags in das Gewässer</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: Seenkartierungen, JESCHKE et al. (2003)</p>

Offene Trockenstandorte (T)

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T201	Hiddensee/ Dornbusch und Alter Bessin (RÜG, NPL VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Es handelt sich um wertvolle Trockenrasen auf mineralischem Standort. Die Magerrasen auf der Hochfläche des Dornbusch und auf dem Alten Bessin sind anthropogenen Ursprungs. Die Bewirtschaftung hat hier Pflanzengesellschaften entstehen lassen, die reich an seltenen Arten sind und die anderswo im Nationalpark nicht oder nur fragmentarisch vorkommen. Die historische Beweidung erfolgte im Gebiet vor allem mit Rindern und Schafen. Um eine höhere Diversität unterschiedlicher Flächen zu erreichen, werden einige Bereiche verstärkt mit Rindern, andere verstärkt mit Schafen beweidet (Hudeweide). Maßnahmen zur Besucherlenkung für die Sicherung der Erlebbarkheit dieses Landschaftsausschnitts für Einheimische und Touristen wurden durchgeführt. Die Information der Besucher ist die Grundlage für Naturverständnis und Naturerlebnis. Die Besucher werden durch die Nationalparkwacht und mittels geeigneter Leiteinrichtungen (z. B. Markierungen, Zäune) auf die Benutzung der gekennzeichneten Wanderwege hingewiesen. Informationstafeln weisen auf die Trittempfindlichkeit der Dornbusch-Trockenrasen hin und informieren über das Wegegebot.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügängsche Boddenlandschaft mit Hiddensee", NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Der einzigartige Landschaftseindruck auf dem Dornbusch und die Blickbeziehungen über die weite, offene, durch einzelne Gebüschergruppen gegliederte Landschaft sind nur durch eine Pflege des Gebiets zu erhalten. Der Großteil des Dornbuschs und die Nordhälfte des Alten Bessins ist daher als Pflegebereich innerhalb des Nationalparks ausgewiesen. Der Prozessschutz soll auf dem Dornbusch nur dort zum Tragen kommen, wo bereits Gehölzsukzession eingesetzt hat (aus soziökonomischen Gründen: Dornbusch ist wichtiges Touristenziel). Um den Erhalt der wertvollen Trockenrasenstandorte zu sichern, ist eine landwirtschaftliche oder landschaftspflegerische Förderung zu empfehlen. Die Lebensgemeinschaften auf den trittempfindlichen Magerrasen sollen geschützt werden. Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z018 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: In Umsetzung; die Maßnahmen zur Besucherlenkung und -information sind abgeschlossen.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008/ 2009</p>
T202	Trent-Zessin (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Oszug, der seit 1999 Bestandteil des Naturschutzgebiets ist, weist ausgedehnte Magerrasen auf. Hervorzuheben sind die Vorkommen von drei Filzkratarten (<i>Filago vulgaris</i> RL M-V 1, <i>F. minima</i> RL M-V 3 und <i>F. arvensis</i> RL M-V V) und der Dolden-Spurre (<i>Holosteum umbellatum</i> RL M-V 3). Außerhalb des NSG liegt der mit Kiefern aufgeforstete Teil des Oszugs. Südlich des Oszugs befindet sich ein Torfmoos-Verlandungsmoor.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügängsche Boddenlandschaft"; NSG 321 "Neuendorfer Wiek mit Insel Beuchel"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Erhalt des Oszugs mit seinen Magerrasen; Offenhaltung der waldfreien Bereiche des Oszugs durch Beweidung oder gelegentlichen Umbruch Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z078 in Anhang VI.10</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Abbau ist planfestgestellt, aber noch nicht begonnen (laufende Klage der Naturschutzverbände)</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), STAUN HST 2008</p>
T203	Wittenfelde, nordöstlich Klementeivitz (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehem. Kreideabbau mit großer Wasserfläche; östlich der Wasserfläche Standorte mit kalkliebender Flora (Flächennaturdenkmal mit Kalk-Trockenrasen)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1447-302 "Jasmund"; NLP "Jasmund"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Natürliche Sukzession des ehemaligen Kreidetagebaus; Offenhaltung der benachbarten Magerrasenstandorte; Entwicklung und Umsetzung einer Pflegekonzeption zu Erhalt und Erarbeitung wertvoller Flora-Elemente</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
T204	Düne südlich Mukran (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die aktuelle Vegetation des Dünenstreifens setzt sich aus Vegetationsformen der Weißdüne, Graudüne und Braundüne wie Strandhafer-Dünen-geellschaften, verschiedenen primären Sandtrockenrasen, Heidekraut-Heiden und Ginster-Gebüschen, primären Dünen-Kieferngehölzen, Kiefernwäldern und Kiefern-Halbforsten unterschiedlicher Ausprägung zusammen. Im Kleingrasdünenrasen und im Bereich der Weißdüne treten Sandlieschgras (<i>Phleum arenarium</i> RL M-V 2) und – mit einer großen Population – die Meerstranddistel (<i>Eryngium maritimum</i> RL M-V 2) auf. Hierbei besiedelt das Sandlieschgras (<i>Phleum arenarium</i>) ausschließlich Störstellen (Trampelpfade). Der Dünen-Schwингel (<i>Festuca polesica</i>) und die Reif-Weide (<i>Salix daphnoides</i>) sind als geobotanische Besonderheiten des Gebiets hervorzuheben. Sie erreichen auf Rügen die Westgrenze ihrer Verbreitung. Außerdem befindet sich hier ein großes Kühschellenvorkommen (<i>Pulsatilla pratensis</i> RL M-V 2).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"; NSG 43b "Schmale Heide mit Steinfeldern -Erweiterung"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Überwiegend natürliche Entwicklung; im engeren Bereich der Küchenschellenvorkommen gezielte Erhaltungsmaßnahmen; ggf. Entkusselung und Eintreten der Küchenschellensämen in den Boden</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z008 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999)</p>
T205	Feuersteinfelder Mukran (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bis zu 2 m hohe Gerölle der Feuersteinwälle; auf den Feuersteingeröllen der jüngsten Feuersteinwälle treten lückige Wacholdergebüsche auf, in die spontan Ebereschen, Eichen und auch Buchen eingewandert sind. Bei letzteren handelt es sich z. T. bereits um stattliche Hudebäume. Im nördlichen Teil wurden die Feuersteinfelder durch Beweidung und Entkusselung offen gehalten. Im südlichen Teil kommen Calluna-Heiden und Reitgrasflur im Wechsel vor</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasminer Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"; NSG 43a "Steinfeld der in der Schmalen Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der halboffenen Struktur durch Entkusselung; im südlichen Teil Erhalt des FFH-Lebensraumtyps 5130 (Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen)"Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z008 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, RÜG 2008, DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
T206	Halbinsel Buhltz (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Halbinsel am Südostufer des Kleinen Jasminers ist mit einem Mosaik ruderaler Sandpionierfluren, Hochstaudenfluren, Rotstraußgrasrasen, Hochstaudenfluren, Landreitgrasfluren, Besenginstergesellschaften ausgestattet. Im Gebiet selten sind Wundklee (<i>Anthyllis vulneraria</i>), Borstige Schuppensimse (<i>Isolepis setacea</i>) und Kegel-Leimkraut (<i>Silene conica</i>). Von den in M-V stark gefährdeten Arten sind Mondraute (<i>Botrychium lunaria</i>), Zwerg-Filzkraut (<i>Filago minima</i>) und Streifen-Klee (<i>Trifolium striatum</i>) auf Pionierstandorte beschränkt und deshalb infolge Nutzungsaufgabe im Rückgang begriffen. Bemerkenswert sind die Nachweise der als vom Aussterben bedroht eingestuften Moosarten <i>Atrichum tenellum</i> und <i>Phaeoceros carolinianus</i>. Beide Arten sind auf feuchter, nährstoffarme Pionierstandorte angewiesen und wurden zusammen mit der Borstigen Schuppensimse nachgewiesen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasminer Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Für die Waldbereiche wird in 10 Jahren ein kompletter Nutzungsverzicht angestrebt. In den Offenlandbereichen ist auf Dauer eine Huteweide vorgesehen. Ein Rückbau der militärischen Anlagen soll nicht erfolgen (Fledermausquartiere).</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z084 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Derzeit wird ein übergeordnetes Besucherlenkungskonzept erarbeitet.</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008, DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
T207	ehem. Truppen-übungsplatz Tribberatz (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ostteil: Komplex aus Magerrasen, Brachen, Pionierfluren, Ruderalfuren und Kiefern-Halbforsten, welcher extensiv bewirtschaftet bzw. als Sukzessionsfläche natürlich entwickelt wird; im Gebiet liegt ein aufgeforstetes entwässertes Moor als Waldforschungsstelle der Bundesforstverwaltung. Ein Stauwehr wurde bereits in optimaler Höhe angelegt, allerdings ist die Dichtigkeit nachzubessern; weitere Rohrleitungen und Gräben bestehen nicht Westteil: Komplex aus Besenginsterdeihen, Trockenrasenbrachen und spontaner Gehölzsukzession</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ostteil: Prozessschutz für wiedervernässte Moorbereiche bzw. Offenhaltung der Moorrandbereiche und der wüchsigen Moorbereiche durch Beweidung, dort wo die Wiedervernäsung in dem notwendigen Maß nicht leistbar ist; Offstellen der Kiefernstaatskession zur Wiederansiedlung der Heideleiche Westteil: extensive Grünlandnutzung mit dem Ziel des Erhalts der halboffenen Hudelandshaft, vorzugsweise durch Beweidung</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
T208	Zirkow (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Kiestragebau vor der Schließung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhaltung von Magerstandorten, Steilhängen und Wasserflächen für die Ansiedlung darauf spezialisierter Pflanzen- und Tierarten; nach Entlassung aus der Bergaufsicht keine Freizeitnutzung zulassen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RÜG 2008</p>
T209	Offenland zwischen See- dorf und Moritz- dorf einschl. Weißer Berg und Moritzburg (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Genutzte und aufgelassene Acker- und Grünlandflächen in stark hängigem Gelände, teilweise mit Pioniergehölzen und kleinflächigen Magerrasen; eine Nutzung findet derzeit nicht statt. Zuvor fand über 5 Jahre eine extensive Grünlandnutzung statt, mit dem Ergebnis, dass Beweidung nicht möglich ist, da die Tiere Probleme auf der Fläche haben.</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 190a "Neuensieener und Selliner See: Westufer des Selliner Sees"; NSG 189h "Mönchgut: Having und Reddevitzer Höft"; NSG 190a "Neuensieener und Selliner See: Westufer des Selliner Sees"</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Offenhalten der Landschaft unter extensiver Nutzung; Etablierung standorttypischer Arten- und Lebensgemeinschaft der Trockenrasen alternativ auch über eine angepasste Mahd; Erhalt einzelner standortfremder Gehölze und Entholzung standortfremder Gehölze</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis der Gemeinde Sellin im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: In diesem Bereich plant die Gemeinde einen Golfplatz. Ein Antrag auf Entlassung dieser Flächen aus dem Kerngebiet des Naturschutzgroßprojekts ist durch den Landschaftspflegerverband Rügen gestellt worden.</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>
T210	Fliegerberg und Reddevitzer Höft (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Halboffene Hutungslandschaft; Komplex von Pionierfluren, Magerrasen, Zwerg- und Halbstrauchheiden verschiedener Ausprägungen; Schutzzone II und III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 189h "Mönchgut: Having und Reddevitzer Höft"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Offenhalten der Landschaft; tlw. Regenerationsbedarf (Rodung aufkommender Gehölze einschl. Besenginster); Erhaltung von Arten und Lebensgemeinschaften halboffener Hutungslandschaften (standorttypisches Arteninventar); extensive Grünlandnutzung durch Beweidung mit Schafen und Ziegen; Aushagerung der Flächen Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z134; Z064 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, BR SOR 2008</p>
T211	Göhren, südöstlich (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Komplex aus Kliffranddünen, Trockenstaudenfluren und Mager- sowie basiphilen Halbtrockenrasen; letztere gehören zu den reichsten in M-V; Schutzzone III</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 189f "Mönchgut: Nordperd"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Fortsetzung der Pflegenumsetzung durch Schafbeweidung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z131 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BR SOR 2008</p>
T212	Göhren, südwestlich (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemals extensiv bewirtschaftete Grünlandflächen auf mageren Mineralstandorten, derzeitig in Sukzession; Schutzzone III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Entwicklung des standorttypisches Arteninventars durch extensive Grünlandnutzung; Erhalt eingeschlossener Feldgehölze</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>
T213	Mariendorf „Schafberg“ (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Komplex aus Pionierfluren, Magerrasen, Kliffranddüne und Trockenstaudenfluren verschiedenster Ausbildungen; Vorkommen der wärmeliebenden, subkontinentalen Berg-Heilwurz (<i>Lianotis pyrenaica</i>), des stark gefährdeten Großen Ehrenpreises (<i>Veronica teucrium</i>) sowie der gefährdeten Arten Kleine Wiesennraute (<i>Thalictrum minus</i>) und Tauben-Skabiose (<i>Scabiosa columbaria</i>) sowie des stark gefährdeten Blaugrünen Schillergrases (<i>Koeleria glauca</i>); Schutzzone III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 189e "Mönchgut: Schafberg bei Mariendorf"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Tlw. Regenerationsbedarf durch aufkommende Pioniergehölze; extensive Bewirtschaftung der Trocken- und Magerrasen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), BR SOR 2008</p>
T214	Hochrand nördlich Groß Zicker (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aus Mitte des 20. Jh. offengelassenen Ackerflächen hervorgegangener großflächiger Komplex aus verschiedenen Pionierfluren und Mager- und Halbtrockenrasen (sauer u. basisch) mit Restackerflächen; Verbot für Motorfahrzeuge und Fahrräder zum NSG; Wandewege ausgewiesen (Wegegebot); hervorzuheben sind Schilligrasrasen am Bakenberg mit Kegel-Leimkraut (<i>Silene conica</i> RL M-V 3), Steifem Augentrost (<i>Ephrasia stricta</i> RL M-V 2) und Zierlachem Schillergras (<i>Koeleria macrantha</i> RL M-V 3); Schurzzone II des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 189b "Mönchgut: Zicker"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Fortführung der extensiven Beweidung mit Schafen mit optimaler Besatzstärke (ohne weitere Verbuschung und ohne Zufütterung entsprechend des Beweidungskonzepts des BR Südost-Rügen 1996 / 1997); Einbeziehung quelliger Bereiche in die extensive Beweidung; Entfernung standortfremder, nicht einheimischer Gehölze und Bäume; Erhalt des charakteristischen Arteninventars der von Nutzungswechseln geprägten Kulturlandschaft; Managementplan für die Ackerfläche; Erhalt und Entwicklung vorhandener Waldstrukturen unter Förderung der Laubbaumarten und Überführung in naturnahe Waldwirtschaft Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z026 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), BR SOR 2008</p>
T215	Thiessow, nördlich (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Extensiv als Grünland genutzte ruderale Magerrasen und Landreitgrasbestände auf sandigen Standorten; Beweidung erfolgt zusammen mit den angrenzenden Grünlandflächen (vgl. K223); Schutzzone II und III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 189b "Mönchgut: Zicker"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Entwicklung eines standorttypischen Arteninventars durch Fortführung der extensiven Grünlandnutzung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T216	Klein Zicker (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Extensiv beweidete Magerrasenflächen; ehemalige Ackerflächen wurden in Grünland umgewandelt und in die extensive Nutzung einbezogen; seit der Wende brach liegendes Militärgelände mit mehreren Gebäudekomplexen wurde zurückgebaut; Gehölzaufwuchs auf dem ehemaligen Militärgeände wurde gerodet; über die Hochfläche wurde ein Wanderweg angelegt; Schutzzone II des Biosphärenreservats Südost-Rügen; aktuelles Problem: immer wieder strandseitiges Auftreten von Restmüll aus dem Kliff</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 189b "Mönchgut: Zicker"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entwicklung und Erhaltung von Arten und Lebensgemeinschaften durch Fortführung der extensiven Beweidung der Magerrasen Hinweise zu Schwerpunktaktivitäten von Arten des FSK: vgl. Z066 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), BR SOR 2008</p>

Agrarische Nutzfläche (A)

Agrarische Nutzfläche (A)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
A201	Westrügen (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Projekt zur Sanierung und Renaturierung von Sößen durchgeführt bzw. in Durchführung (Entfernung des Mülls aus den Sößen; Entschlammung; Herstellung der ehemaligen Form der Hohlkörper durch Ausbaggern des eingeschütteten oder eingepflügten Erdreichs)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügensche Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhaltung geologischer Formen in der Landschaft mit ihrer besonderen Pflanzen- und Tierwelt; Sicherung der hohen Attraktivität der Rastvogelflächen durch angepasste landwirtschaftliche Bewirtschaftung; Schutz der Rastflächen durch Anlage von Verwallungen entlang der gepflanzten B 961; ungestörte Entwicklung des 1996 renaturierten Güstiner Moors Hinweise zu Schwerpunktaktivitäten von Arten des FSK: vgl. Z145; Z129 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LFG M-V (2002a), NLP VBL 2008, DIEGES (2008), LUNG M-V (2009b)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W201	Dornbuschwald Hiddensee (RÜG, NP VBL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aufgrund der guten Nährstoffversorgung der Moränenstandorte ist der Dornbuschwald relativ artenreich. Die Waldflächen wurden überwiegend künstlich begründet und unterliegen seit Nationalparkbestehen der natürlichen Entwicklung. Den Großteil der Fläche nimmt ein Kiefern-Bergahorn-Mischwald ein mit Roter Heckenkirsche in der Strauchsicht. Im Osten grenzen ein Stieleichen-Rotbuchen-Mischwald und ein Kiefern-Mischwald an, im Westen ein Bergahorn-Winterlinden-Mischwald und Kiefern-Mischwälder. Die hohen Besucherzahlen im Gebiet erfordern eine dauernde und umfangreiche Besucherlenkung und Wegesicherung. Darüber hinaus erfolgen keine Eingriffe in den Waldbestand.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1544-302 "Westrügencsche Boddenlandschaft mit Hiddensee"; NLP "Vorpommersche Boddenlandschaft"; NSG 294 "Dornbusch und Schwedenhager Ufer"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Nach Forsteinrichtung Kategorie A, ungestörte Naturrentwicklung; Durchforstung im Dornbuschwald; Durchforstung des Fichten-Douglasien-Altholzes südwestlich des Klausners; der Oberstand ist unter einer vollständigen Schonung der Eichen (<i>Quercus robur</i>) normal zu durchforsten, um den Anteil an Fichten und Douglasien sukzessive zu reduzieren. Weitere Eingriffe in die Bestände sind nur im Hinblick auf die Verkehrssicherung zwangsläufig erforderlich. Maßnahmen zur Erhöhung der Bestandsstabilität und zum Schutz seltener, natürlich verkommender Baum- und Straucharten sollten auf der Grundlage einer alsbaldigen Inventur und Maßnahmeplanung erfolgen. Hinweise zu Schwerpunktvakommen von Arten des FSK: vgl. ZO 2018 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Voruntersuchungen vorhanden</p> <p>Quellen: IFG M-V (2002a); NLP VBL 2008</p>
W202	Schaabe (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Seesand- und Küstendünenlandschaft mit Silbergras-, Flechten-, Zwergstrauch-, Blaubeeren-, Pfeifengras-Birken-Kiefernwald, teilweise reich an Buchen, Eichen, Hasel, Kiefern-Moorwald, Erlen-Birkenbrüchen; Vegetation der Reffen und Riegen; tlw. Aufforstungen mit Fichte, Lärche und anderen Nadelgehölzen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügencsche Boddenlandschaft"; NSG 253 "Langes Moor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Bestandschutz und Erhaltung, nur kleinflächig und längerfristig Renaturierung; detaillierte Maßnahmen im Managementplan für das FFH-Gebiet „Nordrügensche Boddenlandschaft“ Teilgebiet Schaabe (UM M-V 2003b); Erhalt der Weißdünen und Dünenrasen durch besucherlenkende Maßnahmen (u.a. Zäunung) und partielle Entfernung aufkommender Gehölze; Wiederherstellung dynamischer Prozesse im Bereich der Graudine; bei Bedarf Neuschaffung von Rohbodenstandorten; partielle bzw. punktuelle Entnahme von Bäumen zur Auflösung geometrischer Strukturen bzw. Förderung niedrigwüchsiger Kiefern im ostseitigen Bereich unter Berücksichtigung der Vorkommen gefährdetter Pflanzenarten Hinweise zu Schwerpunktvakommen von Arten des FSK: vgl. ZO 2024 in Anhang VI.10</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis der Gemeinde Seebad Breege-Juliusruh im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Es treten Konflikte durch Trittschäden und erhöhten Nährstoffeintrag im Umfeld der Parkplätze auf. Es werden z. Zt. Möglichkeiten zur Errichtung von Toiletten geprüft.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, UM M-V (2003b)</p>
W203	Stubnitz (RÜG, NPLJAS)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Es überwiegen naturnahe Buchenwälder, die dem Prozessschutz unterliegen. Die Hochflächenbuchenwälder auf mittleren Standorten werden durch Kalk-buchenwälder an der Küste und auf Kreideaufragungen sowie durch Buchen-Mischwälder auf den Hängen der Bachräler ergänzt. Künstlich begründete Nadelholzbestände nehmen einen geringen Flächenanteil ein und werden sukzessive genutzt, bis auf diesen Flächen Laubbaumarten überwiegen. Darüber hinaus erfolgen forstliche Eingriffe nur zum Zwecke der Verkehrssicherung. Im Gebiet ist für Motorfahrzeuge nur die Verbindungsstraße Sassnitz-Lohme (L 303), die Straße nach Rusewase und die Straße zur Waldhalle freigegeben. Die Straße vom Abzweig Hagen zum Königsstuhl ist zeitlich eingeschränkt befahrbar. Für Radfahrer gibt es außer diesen Straßen einen ausgewiesenen Radweg. Es gibt einige Wanderrwege, auf die sich die Wegeunterhaltung beschränkt. Im Nationalpark herrscht Wegegebot.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1447-302 "Jasmund"; NLP "Jasmund"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Übergeordnetes Ziel in der Stubnitz ist der Prozessschutz. Bei den Flächen mit der Zielzuweisung „ungestörte Entwicklung“ handelt es sich um die Bereiche, die z. Zt. entweder nahezu völlig natürliche Vegetation (Steilhangwälder) aufweisen oder aber sehr naturnah sind (mit nur kleinen Einsprengseln allochthoner Gehölze, geringer Regenerationsaufwand). Bei den Flächen mit der Zielzuweisung „Regeneration“ handelt es sich um die Bereiche, die z. Zt. in größeren Ausmaßen eine allochthone Bestockung aufweisen und einen größeren Regenerationsaufwand erfordern. Im Bereich Königsstuhl soll ein Rückbau der „Buden-Gastronomie“ erfolgen. Hinweise zu Schwerpunktvielfarben von Arten des FSK: vgl. Z005 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Der Nationalparkplan wird umgesetzt. Eine Fortschreibung erfolgt seit 2008 (Abschluss für 2010 geplant).</p> <p>Quellen: GLRP 2000, NLP VBL 2008/ 2009</p>
W204	Lietzow, Semper (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Alter Waldstandort mit klimaxnahen Eichen-Buchenwäldern, vielen Sukzessionsstadien von offenem Rohboden bis zu Buchenwald und Eschen-Feuchtwald auf Strandwall; Projekt zur Wiederherstellung des ursprünglichen, parkartigen Waldcharakters am Gutshaus Semper und zur Rekonstruktion der baulichen Anlagen wurde durchgeführt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturliche Entwicklung der naturnahen Wälder; Erhalt bzw. Schonung sensibler Bereiche der Semper-Heide und des Boddenufers durch Konzentration der Besucher in den gestalteten Bereichen</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvakuum von Arten des FSK; vgl. Z054 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, RÜG 2008</p>
W205	Waldgebiet Näselow/ Schwarze Berge-Süd (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Im Waldgebiet „Augustenhof“ (oder Ralswicker Forst) mit sandigen bis lehmigen Stauchendmoränen sind großflächig hochstämmige (Eichen-)Buchenwälder ausgebildet, die einen gewissen Altholzanteil mit über 100 Jahre alten Gehözen aufweisen; Zwischenwaldtypen mit Altbäumen; vor allem im Süden großflächig Forsten; mehrere naturnahe Waldbäche, die in Schaumkraut-Quell-Erlenwäldern bzw. im Pfeifengras-Eichen-Birkenwald entspringen, entwässern, entwässern in tiefen Geändeinschlüssen der Stauchendmoräne zu den Erlenbrüchen am Bodden. Die Schwarzen Berge auf den Hochflächen des pleistozänen Inselkerns sind mit Kiefern-Eichen-Buchenwald, Buchen-Eichen-Birkenwald und Kiefern-Eichenwald mit diversen weiteren Laubbäumen bestockt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1446-302 "Nordrügensche Boddenlandschaft"; FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmalen Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Überführung in naturnahe Waldbewirtschaftung; vollständige Entnahme der nicht einheimischen Gehölze bei Hiebsreife; keine Gewässerunterhaltung an den naturnahen Bachläufen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999)</p>
W206	Prora (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Weitgehend intaktes, überwiegend mit Dünensand überwehtes Strandwallsystem; ältere, übersandete Wälle werden von Nadelholzforsten und Kiefernhalbforsten eingenommen. Spontane Birken-Eichenwälder kommen nur im nördlichen Teil des Gebiets vor. Im Kiefernhalbforst ist mit dem Waldvögelchen (<i>Cephalanthera longifolia</i>) eine stark gefährdete Pflanzenart vertreten.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmalen Heide"; NSG 43a "Steinfeld in der Schmalen Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Im nordöstlichen Bereich ungestörte Entwicklung der spontan aufgewachsenen Erlen-, Kiefern- und Laubmischwälder; im unmittelbaren Dünenbereich ungestörte Entwicklung des kiefernen Küstenwalds (Weißdünens-, Graudünen-Sukzessionsstadien)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
 VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)			
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung	
W207	Halbinsel Thießow (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die aktuelle Vegetation der Halbinsel Thießow besteht nahezu ausschließlich aus einem von der Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>) geprägten Hallenwald, der lokal mehr oder weniger stark durch forstwirtschaftliche Tätigkeit überformt ist, sowie aus Buchen- und Eichen-Buchenwäldern. Neben den Buchen- und Eichen-Buchenwäldern findet man ausgedehnte alte Eichen-Zwischenwälder sowie etliche Fichten-, Lärchen- und Douglasienforsten. An trockenen und nassen Sonderstandorten, auf denen die Buche ausfällt, sind zwei weitere Waldtypen zu finden. Dies sind zum einen der an den trockensten west- und südexponierten Hängen ausgebildete Schwalbenwurz-Eichenwald mit eingelagerten Trockenfluren sowie zum anderen die Feuchtwälder am Fuße der Endmoräne.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schutz und Entwicklung von Arten und Lebensgemeinschaften natürlicher und naturnaher Wälder; nach 10 Jahren ungestörte Waldentwicklung auf der gesamten Halbinsel; Umsetzung von Umbaumaßnahmen zur Vorbereitung der Sukzession im Rahmen von Kompressionsmaßnahmen im Zuge des Baus der B 96n; Beruhigung der Halbinsel (keine Ausweisung von Wegen) Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z008 in Anhang VI.10</p>	<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008, DEGES (2008), DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
W208	Heidegebiet zwischen Halbinsel Thießow und B 196 (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die aktuelle Vegetation des ehemals als Truppenübungsplatz genutzten Heidegebiets gliedert sich entsprechend der naturräumlich unterschiedlichen Standorte: Die Vegetation der sandigen und vermoorten Nehrung setzt sich aus Zwischenwäldern, Kiefern-Halbforsten und ruderisierten Magerrasen auf den Strandwällen zusammen. Bemerkenswert ist das Vorkommen des Riesen-Schachtelehms, der außerhalb der Kalkquellen des Nationalparks Jasmund auf Rügen selten ist.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entwicklung und Erhalt von Arten und Lebensgemeinschaften natürlicher Walddökosysteme auf Sonderstandorten; Beruhigung des Uferbereichs des Kleinen Jasmunder Boddens; Entnahme der Pappeln; Zulassen der spontanen Sukzession; anschließend Überführung der Bestände in eine naturnahe Waldbewirtschaftung; Entwicklung und Erhalt der ehemaligen Klärtäler als Amphibienlaichgewässer; kein Rückbau der Anlagen und Gebäude (Fledermausquartiere)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>	<p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
W209	Halbinsel Pultitz (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Alte Waldstandorte und bewaldete Kliffkanten; großflächige Bereiche im Westen, kleinere im Osten und am Tenneberg; Vorkommen von Perlgras-Eichen-Buchen-Zwischenwäldern, lichten Eichenbeständen und Eichen-Hainbuchen-Zwischenwäldern; hoher Alt- und Totholzanteil; geophytreich; im nördlichen Bereich (Stederhaken) Kiefern-Halbforsten, Pionier- und Vorwälder; Halbinse ist zwischen 15.01. und 31.07. für Besucherverkehr gesperrt</p>	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasminer Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"; NSG 4 "Insel Pultitz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entwicklung natürlicher Waldökosysteme durch umfangreiche Umbaumaßnahmen auf den Nadelforstflächen ohne Gefährdung des Seeadlerbrutplatzes; nach 10 Jahren umgestörte Waldentwicklung auf der gesamten Halbinsel; Besucherlenkung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Derzeit wird ein übergeordnetes Besucherlenkungskonzept erarbeitet.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), LPV RÜG 2008, DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
W210	Halbinsel Buhlitz (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wertvolle Laubmischwälder (klimaxnahe Buchenwälder mit geringem Eichen- und hohem Totholzanteil, Bingelkraut-, Perlgras-Waldschwingel-, Waldreitgras-, Blaubeer-, Drahtschmiede-n-Buchenwald) auf Hanglagen (fossile Kliffs) und Kuppen, Birken-Eichen-Zwischenwälder und Birken-Vorwälder sowie Nadelholzkulturen, die bislang erhalten bewirtschaftet wurden; im Zentrum der Halbinsel potenzielle Trockenstandorte (siehe T206)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasminer Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Waldentwicklung nach 10 Jahren; Umbau der Nadelholzstrukturen Hinweise zu Schwerpunktvielfarben von Arten des FSK: vgl. 2094 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Derzeit wird ein übergeordnetes Besucherlenkungskonzept erarbeitet.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
W211	Lubkower-Dollahnner Heide (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die großen vermoorten Flächen der „Lubkower Heide“ sind schwach bis stark entwässert und werden mit wenigen Ausnahmen von Vegetationsformen der Reichmoore besiedelt, die zumeist Komplexe aus Erlenbruchwäldern, Erlenwäldern entwässerter Standorte, Grauwiedengebüsche, Feuchthochstaudenflure, Großseggenriede und nitrophile Staudenfluren aufweisen. Wenige mesotrophen Zwischenmoore befinden sich im Übergangsbereich zu den holozänen Sanden mit Pfeifengras- und Sumpfhaarstrang-Sumpfreitgrasrieden sowie einem Wunderseggen-Ried.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasminer Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt von Arten und Lebensgemeinschaften natürlicher Moorwälder; Auflichten der Bestände mit standortfremden Gehölzarten zur Förderung der spontanen Sukzession; Enträhmung der nicht-autochthonen Bestände bei Hebsreife; Zulassen der spontanen Sukzession; anschließend naturnahe Waldbewirtschaftung; in den weniger feuchten Offenlandbereichen Fortführung der Beweidung und falls erforderlich Entkusselung (Einbeziehung in das übergeordnete Hütekonzept); im Wald in der mäßig feuchten Niederung weiteren Anstau des Wassers vornehmen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), DBU Naturerbe GmbH 2009</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Im südlichen Bereich lichter Kiefern-Eichenwald, nutzungsbedingter Zwischenwald; im nördlichen Bereich alter Waldstandort mit klimaxnahen Eichen-Buchenwäldern (RÜG); im nordöstlichen Teil des Gebiets um den Schanzenberg treten von einem Entwässerungsgraben durchzogene quellige Schaumkraut- und Sumpfseggen-Quell-Erlenwälder sowie Sumpfippau-Erlen-Eschenwälder als Vegetationsformen der Reichmoore auf. Auf dem benachbarten Strandwall stockt ein Fichtenforst mit spontaner Laubholzeinwanderung auf mineralischem Substrat. Bemerkenswert ist das Vorkommen der subatlantisch verbreiteten Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>) und der sonst an stärker wärmebegünstigte Standorte gebundenen Schwalbenwurz (<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>). Die nur stichprobenartig erfasste Moos- und Flechtenflora des Gebiets weist einige Arten auf, die ihren Verbreitungsschwerpunkt in mikroklimatisch über lange Zeit unveränderten alten Waldstandorten haben. Zu diesen Arten gehören die auf Rinde lebenden Moose <i>Metzgeria furcata</i> und <i>Neckera complanata</i> sowie das auf größeren erratischen Blöcken festgestellte <i>Racomitrium heterostichum</i>. Hervorzuheben ist die aufmäßig beschatteten Stilkat gestein nachgewiesene, in M-V vom Aussterben bedrohte Art <i>Andreaea rupestris</i>, die gegenüber mikroklimatischen Veränderungen und einer Eutrophierung äußerst empfindlich reagiert.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1547-303 "Kleiner Jasminunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Aufgabe der Nutzung in den Naturwäldern; Umbau der Nadelholzbestände entsprechend der waldbaulichen Ziele der DBU Naturerbe GmbH; Wiederherstellung der natürlichen hydrologischen Verhältnisse durch Verschließen der Entwässerungsgräben; südlich des Schanzenbergs ist ein zusätzlicher Wasseranbau vorzusehen.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
W212	Schanzenberg (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Tribberitzer lange Berge: alte Waldbestände von Waldreitgras-Buchenwäldern, Perlgras-Eichen-Buchenwäldern, Eichen-Buchenwäldern, klimaxnah mit hohem Totholzanteil Teile der Dollahner Uferberge und Fangerien: Teile eines alten, zusammenhängenden Waldbestands von Waldreitgras-Buchenwäldern, Perlgras-Eichen-Buchenwäldern, Eichen- und Eichen-Buchen- sowie Eichen-Eschen-Zwischenwäldern Bei der Nadelholzbestockung dominiert der Kiefern-Halbforst, in dem sich Eichen und Buchen verjüngen und so die Entwicklung zum Laubwald einleiten.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Nutzungsaufgabe nach Erreichen der waldbaulichen Ziele der DBU Naturerbe GmbH</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LPV OSTRÜGEN (1999), DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
W213	Binz, nordwestlich (RÜG)	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W214	Plüggenin, Moordorf, Dreschvitz, Kubbekow, Klein Kubbekow, Platzwitz, Venz (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Mehrere gut strukturierte Waldgebiete: Eichen-Hainbuchenwälder, Eichen-Hainbuchen-Mischwälder, mesotrophe, tlw. feuchte Eichenwälder, tlw. geophytenreich, bei Plüggenin Vorkommen von Orchideen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ziel ist Erhalt der Lebensgemeinschaften und Arten; Entwicklung eines Waldbiotopverbunds als Kompensationsmaßnahme für den Bau der B 96n zwischen dem Neuendorfer Wald, Boldeevitzer Forst und Burkriter Wald nördlich der B 96 sowie dem Waldgebiet nördlich von Breetegast (am Sehrowbach), u.a. durch die Anlage neuer Waldflächen, Wiedervernässungsmaßnahmen, Einrichtung von Sukzessionsflächen und Entwicklung von Altholzinseln, die Anlage von Hecken und Feldgehölzen sowie einer Grün-/Wildbrücke über die Straße am Burkriter Wald</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Kompensationsmaßnahme im Planfeststellungsverfahren</p> <p>Quellen: GLRP 2000, DEGES (2008)</p>
W215	Tilzower Wald (RÜG)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Auf moorigen, frischen, sandigen Standorten ausgeprägter Eichen-Hainbuchen-Buchen-Bestand, der in weiten Bereichen naturnah ist, auch bezüglich der hydrologischen Verhältnisse; u. a. wertvolle Fließgewässer in nördliche Richtung; abflusslose Stillgewässer; überwiegend an Entwässerung angeschlossene Kesselmoore</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1646-302 "Tilzower Wald"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der Arten und Lebensgemeinschaften; Wiedervernässung der Senke bei Serpin im Süden des Waldgebiets (von Rosengartener Beek durchflossen, siehe F217)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: </p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RUEG-2500</p>
W216	Putbus, westlich (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Kleinflächiges Mosaik von Buchen- und Eichen-Hainbuchen-Zwischenwäldern, z.T. sehr naturnah; dazwischen diverse Forsten mit allochthonen Gehölzen; größerer Regenerationsbedarf; Schutzzone III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ziel ist ein naturnah bewirtschafteter Wald; Umbau der standortfremden Gehölzinseln zu naturnahen Waldbestandteilen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: </p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)			
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung	
W217	Goor östlich Lauterbach (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: In Küstennähe überwiegend edellaubholzreiche nutzungsbedingte Eichen-Hainbuchenwälder mit unterschiedl. Buchenanteil (Flattergras- und Perlgras-Buchenwäldern); in Teilbereichen Fichten- und Hybridpappel-Forste; mit Stellluferbereich zum Greifswalder Bodden, an Uferabbrüchen Pionierfluren und Magerrasen; Schutzzone II des Biosphärenreservats Südost-Rügen; Wald-Erlebnispfad mit Begleitbroschüre ist eingerichtet; Wald im Eigentum der Succow-Stiftung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 187b "Goor - Muglitz: Freetzer Niederung und Goor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungs erfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturnahe Bewirtschaftung bzw. in Teilbereichen nutzungsfreier Naturwald; Überführung der Fichten- und Hybridpappel-Forsten in autochthone Bestände und naturnahe Bewirtschaftung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), BR SOR 2008</p>	
W218	Granitz (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: NSG Granitz mit den Kernzonen Große Wiese, Schwarzer See und Kliffbereich. Bei den dargestellten Flächen handelt es sich um überwiegend reiche, naturnahe Buchenwälder mit einem relativ geringen Renaturierungsbedarf. Es dominieren Schattenblumen- und Schlängelschmielen-Buchenwälder auf mittleren bis armem, grundwasserfernen Standorten. Stieleichen und Traubeneichen haben in Altbeständen dieser Waldgesellschaften noch einen nennenswerten Anteil, verjüngen sich aber nicht mehr natürlich. Perlgras-Buchenwälder treten auf den lehmigen Moränenstandorten im Westen des Gebiets, am Tempelberg sowie bei den Frankenbergbergen auf. Stellenweise kommen im küstennahen Bereich basenreichere Ausprägungen und - besonders zwischen Granitzer Ort und Sellin - auf Geschiebermergelstandorten der Heckendorfischen-Buchenwald vor. Die Küstenstellhänge weisen unterschiedliche Stabilität auf. An einigen Stellen konnten über 100-jährige Buchenwälder ungestört aufwachsen (z. B. die Vorkommen des Waldschwengel-Hangbuchenwalds); andernorts kommt die Sukzessionsentwicklung über Sandpionierfluren und lückige Sanddorngebüsche wegen kontinuierlicher Rutschungserscheinungen offenbar nicht hinaus. Der Flächenanteil nichtstandorteinsamer Nadelbaumforsten wird in der Granitz auf etwa 30 % geschätzt. Charakteristisch sind außerdem die Kesselmoore in naturnahem und auch entwässertem Zustand. Kennzeichnend für naturnahe Moore sind die Arten der sauren Armmoore, wie Moosbeere (<i>Oxycoccus palustris</i>), Scheidiges Wollgras (<i>Ledum palustre</i>) und die Torfmoosarten <i>Sphagnum angustifolium</i>, <i>Sph. magellanicum</i> und <i>Sph. capillifolium</i> sowie Arten der Zwischenmoore, wie Schmalblättriges Wollgras (<i>Eriophorum angustifolium</i>), Sumpf-Blutauge (<i>Comarum palustre</i>) und Faden-Segge (<i>Carex lasiocarpa</i>). Diese Arten sind in fast allen untersuchten Mooren zumindest relikтив anzutreffen. Charakteristische Schlenkenarten sind nicht mehr vorhanden. Inselartig eingesprengt in das Waldgebiet der Granitz sind neben den Kesselmooren auf sehr kleinen Flächen auch Sumpf-, Sicker- und Tümpelquellen. Die Granitz liegt in der Schutzzone II des Biosphärenreservats Südost-Rügen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1647-303 "Granitz"; NSG 188 "Granitz"</p>	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Ausweitung der ungestörten Entwicklung auf die dargestellten Flächen; generelles Befahrensverbot im Schwarzen See; Befahrensverbot für Motorfahrzeuge; Wegegebot (ausgewiesene Rad- und Wanderwege); Wiedervernässung von Mooren durch Verschießen der Zu- und Ablaufräben; keine Küstenschutzmaßnahmen an den Kliffabschnitten; ggf. Absperrung absturzgefährdeten Bereiche</p> <p>Nutzungsfreie Waldentwicklung der klimaxnahen Buchen- und Eichenwälder (Zuführung zu einer ungestörten Naturentwicklung):</p> <p>Sofortige Entnahme aller nicht einheimischen Baumarten; anschließend keine weitere forstliche Nutzung; Bestandsneubegründung auf ausgewählten Flächen ausschließlich durch spontane Sukzession; keine zusätzliche Wegeerschließung; Sperrung des Hochufwegs für Radfahrer; keine Ausweisung des Hochufwegs als Wanderweg ('Unterhaltung als Trampelpfad'); Rückbau der alten Wachtürme</p> <p>Nadelwästen, die einer ungestörten Naturentwicklung zugeführt werden sollen:</p> <p>Entwicklung und Erhaltung von Arten und Lebensgemeinschaften natürlicher Waldökosysteme; zunächst naturnahe Waldbewirtschaftung mit deutlicher forstlichen Nutzung nach Bestandsumbau und Ernte; Bestandsneubegründung auf dieser Fläche ausschließlich durch spontane Sukzession; keine Bodenbearbeitung zur Förderung der Naturverjüngung; keine zusätzliche Wegeerschließung</p> <p>Wälder, die einer naturnahen Forstwirtschaft zugeführt werden sollen:</p> <p>Auflichtung durch Entnahme einzelner Bäume der nicht einheimischen Arten; vollständige Entnahme der nicht einheimischen Arten bei Hiebsreife; Zulassen der spontanen Sukzession; ggf. Gatterung; Rückbau der betonierten Wege</p> <p>Waldbereiche um das Jagdschloss Granitz:</p> <p>Naturnahe Bewirtschaftung; Erhaltung, ggf. Rekonstruktion historischer Gestaltungselemente (gesonderte Planung); eindeutige Beschilderung der Wege</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. 2026; Z175 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Hinweis des Amts Mönchgut-Granitz im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Bei der Rekonstruktion historischer Gestaltungselemente in den Waldbereichen um das Jagdschloss Granitz Berücksichtigung von Sichten an Jagdschloss und Jagdschlossgarten</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, BR SOR 2008</p>
W219	Baabe, südlich (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte:</p> <p>Waldgebiet wird naturnah bewirtschaftet; jüngere Kiefernhalbwälder mit spontaner Laubholzeinwanderung und Unterpflanzung auf den Reffs; Riegen z. T. mit Eichen-Birken- und Moorbirken-Eichenwald; Pappel- und Grauerlenforsten; ältere Buchen-Eichen-Birken-Zwischenwälder mit Kiefer; Edellaubholzreicher Hangwald und Buchen-Hangwald auf dem Litorina-Kliff; ältere Nadelholzforsten, Kiefern- und Fichten-Buchen-Halbwälder; ein Reitweg und ein Wanderweg sind ausgewiesen, Wegewiesen, ausgewiesen, Wegegebot; Schutzzone II und III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 189g "Mönchgut: Göhrener Litorinakliff und Baaber Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Besonders im Holozänbereich sind ein Rückbau allochthoner Arten (Fichte, Pappel, Weiden) und eine Wiedervernässung nach Aufgabe des Schöpfwerkbetriebs erforderlich. Das Litorina-Kliff soll ohne Bewirtschaftung bleiben; Verbot für Motorfahrzeuge zum NSG</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.2 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Rügen

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Stand der Entwicklungserfordernisse / Zielplanung muss noch mit Forst abgestimmt werden; Hinweis des Amts Mönchgut-Granitz im Rahmen des Beteiligungsv erfahrens: Der Wald sollte als wichtiges Erholungsgebiet im Umfeld der Ortslage für die landschaftsgebundene Erholung nutzbar bleiben.</p> <p>Quellen: LPV OSTRÜGEN (1999), GLRP 2000, BR SOR 2008</p>
W220 Nordperd östlich Göhren (RÜG, BR SOR)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Reicher klimaxnaher Buchenwald in Form eines Traubeneichen-Buchenwalds, der aus früherer Niederwaldnutzung hervorgegangen ist; wärmeliebender Kalk-Buchenwald mit geringen allochthonen Gehölzeinsprengseln; naturnahe Bewirtschaftung; Wanderwege ausgewiesen, Wegegebot; Schutzzone II des Biosphärenreservats Südost-Rügen	<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südoststrügen"; NSG 189f "Mönchgut: Nordperd"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Die westliche Hälfte des Nordperds und die Hangpartien am Perd (Ostufer) sind als Naturwald zu belassen. Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z 31 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Stand der Entwicklungserfordernisse / Zielplanung muss noch mit Forst abgestimmt werden</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), BR SOR 2008</p>

Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Erosionsgefährdung und/oder hohem Gefährdungspotential für angrenzende Ökosysteme (E)

Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Erosionsgefährdung und/oder hohem Gefährdungspotential für angrenzende Ökosysteme (E)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
E201	Gobbin (RÜG, BR SOR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Acker- und Gehölzflächen an der Having (siehe K227); Schutzzone II und III des Biosphärenreservats Südost-Rügen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1648-302 "Küstenlandschaft Südostrügen"; NSG 189h "Mönchgut: Havning und Reddevitzer Höft"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Pufferzone um das Moor (Sumpfbinsen-Flutrasen, randl. versch. Ausbildungen des <i>Loto-uliginosum-Holcetum lanati</i>); Gehölzpflanzungen an der Acker-Grünlandgrenze zum Schutz vor Stoffeinträgen aus den umliegenden intensiv genutzten Äckern</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Biotope einrichtende Maßnahme sollen durchgeführt werden, wenn Eigentümer Flächen bereitstellt</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BR SOR 2008</p>

VI.5.3 Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Küstengewässer und Küsten (K)

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K301	Kalkvitz, Gristow südlich und Halbinsel Fahrenbrink (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemalige Polder südl. Gristow und Kalkvitz; Mit Rückverlegung des Hochwasserschutzbauwerks an den Ortsrand ist die Voraussetzung für eine Renaturierung geschaffen; extensive Nutzung mit Rindern, Schafen und Pferden</p> <p>Halbinsel Fahrenbrink: Bestandteil des NSG „Halbinsel Fahrenbrink“ mit wertvollem Salzgraslandbestand (Salz-Binse, Strand-Aster, Strand-Segge, Strand-Dreizack, Strand-Wegerich, Strand-Sode)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 249 "Halbinsel Fahrenbrink"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Schlitzung des Altdeichs; Fortsetzung der extensiven Beweidung auf den Salzgrasdämmen; ungestörte Entwicklung der Brackwasser- und Landfröhrichte Hinweise zu Schwerpunktvielfortkommen von Arten des FSK: vgl. Z133 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Am Altdeich wurde bisher keine Schlitzung vorgenommen; Flutung der jetzigen Vordeichflächen nur bei extremem Hochwasser möglich</p> <p>Quellen: GLRP 2000, StaUN UEM</p>
K302	Werderinseln der Gristower Wiek (HGW// OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Küstenvogelbrutinseln pleistozänen Ursprungs und umgebende Flachwasserbereiche</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Holzungsmassnahmen bei Verbuschung der Inseln; Beweidung unter Beachtung der Erfordernisse als Brutinsel; Prädatorenbekämpfung</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvielfortkommen von Arten des FSK: vgl. Z133 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Es erfolgte die Wiederherstellung der Wasserzirkulation in der Wiek durch die Dammöffnung im November/ Dezember 2007 (Anlage einer Brücke für den Straßenverkehr)</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), HGW 2008, OVP 2008</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K303	Karrendorfer Wiesen/Koos (OVP, HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Naturnahes Küstenumweltmoor am Westufer des Greifswalder Bodden; Renaturierung durch Deichrückbau an den Karrendorfer Wiesen erfolgte 1993; 360 ha wurden ausgedeicht; es erfolgte die Wiederherstellung des Brackwasser-Überflutungsregimes und die Etablierung einer extensiven Weidewirtschaft als dauerhaft stabile und naturschutzgerechte Nutzungsform; Etablierung eines umfangreichen Monitorings zur Begleitung der Renaturierungsmaßnahme; überregionale Bedeutung als Brut- und Rastvogelgebiet (Nahrungssuche, Mauser); Prädatorenbejagung läuft revierübergreifend und nachhaltig</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 250 "Insel Koos, Kooser See und Wampener Riff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Zunehmende Verschliffung von Teilbereichen einschränken Hinweise zu Schwerpunktvakuum von Arten des FSK; vgl. ZO 2012; Z 133 in Anhang VI.10</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: StAUN UEM 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
K304	Insel Koos (HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Insel mit aktivem Kliff, Strandwall und Hakenbildung; südlich angrenzendes Windwatt (Wampener Riff); bedeutendes Brutvogelhabitat; große Bedeutung als Zug- und Rastvogelgebiet; Prozess der Salzwiesenentorfaltung läuft seit Jahrhunderten ohne Unterbrechung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 250 "Insel Koos, Kooser See und Wampener Riff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der Brut- und Rastvogelhabitatem; Beweidung der Salzweiden Hinweise zu Schwerpunktvakuum von Arten des FSK; vgl. ZO 2012 in Anhang VI.10</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003)</p>
K305	Wampener Riff (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Flachküste mit Röhrichtverlandungszone, vorgelagertes Riff mit Windwattzone; Vorbelaistung durch ehemaliges Spülfeld</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 250 "Insel Koos, Kooser See und Wampener Riff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Besucherlenkende Maßnahmen und Information der Strandbesucher/-nutzer zur Bedeutung des Windwatts, insbesondere für Brut- und Rastvögel Hinweise zu Schwerpunktvakuum von Arten des FSK; vgl. ZO 2012 in Anhang VI.10</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		Quellen: GLRP 2000, OVP 2008, STAUN UEM 2008
K306	Eldena, östlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Unterschiedlich ausgeprägtes Schilfröhricht am Südufer der Dänischen Wiek mit Resten von Feucht- und Salzgrünland</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Vermeidung jeglicher Form der Beunruhigung im Küstebereich; sporadische Mahd in Teilbereichen Hinweise zu Schweielpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z022 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
K307	Lubmin, westlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Steilküste zwischen NSG Lanken und Loissin sowie zwischen Vierow und Teufelsstein Lubmin, mit vorgelagerten Strandbereichen und Schorre, die einer natürlichen Entwicklung unterliegt; in Teilbereichen zwischen Gählkow und Loissin und von der Seerücke Lubmin bis zum Fischerstrand Lubmin erfolgten Strandauflösungen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 39 "Lanken"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Sperrung des Hundestands im Bereich Vierow im Zuge der Umsetzung der Pläne am Standort Hafen Vierow vorgesehen Hinweise zu Schweielpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z022 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Die Ausweisung des LSG „Greifswalder Bodden“ ist im Dezember 2008 erfolgt.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
K308	Lubmin, östlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durch Strandauflösungen inaktives Sandkliff mit Kliffranddüne, vorgelagerten Riffen und Sandbänken; Makrophytenzone; im Jahr 2002 erfolgten Strandauflösungen zwischen Auslaufkanal und Lubmin (Unterhaltungsaufspülungen).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Besucherlenkungsmaßnahmen zum Schutz der Steilküste</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008, STAUN UEM 2008</p>

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K309 Freesendorfer Wiesen, Insel Struck, Freesen-dorfer See (OVP, NP USE)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Komplex aus Strandwallinsel mit Strandsee, Salzwiesen mit aktivem Torfkiff, Spülsäumen, Hakenbildung, Sandbänken, Riffen, Sand- und Mischwatt sowie verschiedenen Dünenformen FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 1 "Peenemünder Haken, Struck und Ruden"	Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entwicklung entsprechend NSG-Verordnung Hinweise zu Schwerpunktviertkommen von Arten des FSK: vgl. Z011 in Anhang VI.10 Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, OVP 2008
K310 Großer Wotig (OVP, NP USE)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Komplex umfasst eine beweidete Insel mit Salz- und Flutrasen im Überflutungsbereich des Peenestroms mit umgebenden Flachwasserbereichen und Brackwasseriöhrchen im Uferbereich sowie ein litorinazeitliches, heute bewachsene Kliff und unterhalb davon liegende Quellmoore auf dem Festland südöstlich von Kriöslin. Bemerkenswerte Pflanzenarten der Salzgräsänder, Röten und Brackwasseriöhrchen sind Erdbeer-Klee (<i>Trifolium fragiferum</i> RL M-V V), Salzbunge (<i>Samolus valerandi</i> RL M-V V), Strand- und Sumpf-Dreizack (<i>Triglochin maritimum</i> RL M-V 3, <i>T. palustre</i> RL M-V 3) und Salz-Fuchsschwanz (<i>Alopecurus arundinaceus</i> ssp. <i>exserens</i> RL M-V R). Ein Problem ist die zunehmende Verschlüpfung der Nordspitze. Das Gebiet ist Brutgebiet für zahlreiche Limikolen und Küstenvögel. Regelmäßige Brutnachweise existieren u. a. für Rotschenkel, Kiebitz, Bartmeise und Austernfischer. FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 246 "Großer Wotig" Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Fortsetzung und Ausdehnung der Beweidung zum Erhalt des Salzgrünlands; Zurückdrängen der Röhrichte an der Nordspitze; Erhöhung des Jagddrucks zur Verminderung der Brutvogelverluste durch Prädatoren Hinweise zu Schwerpunktviertkommen von Arten des FSK: vgl. Z029; Z038; Z092 in Anhang VI.10 Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: JESCHKE et al. (2003), OVP 2008, STAUN UEM 2008	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Primär- und Graudünen mit weitgehend ungestörter Küstendynamik; vorgelagertes Windwatt am Peenemünder Haken; es handelt sich um die einzigen Schilfbütlten im Bereich der Außenküste; illegales Betreten und Befahren, vor allem im Bereich Kienheide sowie ständiges illegales Befahren der Flachwasserbereiche durch Fischer, Angler und Wassersportler, dadurch massive Beunruhigung rastender Vögel FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 1 "Peenemünder Haken, Struck und Ruden"
K311 Außenküste Peenemünder Haken (OVP, NP USE)		

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen: Verbesserung der Markierung und Betonung der gesperrten Wasserflächen; stärkere Kontrolle der Befahrensregeln; Sperrung des Strands, insbesondere im Bereich südöstlich der NSG-Grenze (Kienheide); Unterstützung dieser Maßnahmen durch Besucherinformation und -lenkung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z004; Z037 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Derzeit wird ein Besucherinformations- und -lenkungskonzept für Peenemünde erarbeitet</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008, DBU Naturerbe GmbH</p>
K312	Wolgaster Ort (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Steilküste und Mikroklett sowie vorgelagerte Brackwasserröhre</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen: Ungestörte Naturrentwicklung; Erhalt der Heckenstruktur an der Kliffkante, u. a. als Pufferstruktur zum Acker</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
K313	Halbinsel Gnitz (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Kliff an der Westküste der Halbinsel Gnitz; Konflikt zwischen touristischer Nutzung und dem Schutz des Steilufers im Bereich des Campingplatzes</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 248 "Südspitze Gnitz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen: Erhalt der naturnahen Buchenhangwälder sowie der Röhricht- und Erlenwaldbestände im Bereich des Kastenbergs; Schutz der Steiluferkanten und der Bereiche an der Südspitze der Halbinsel Gnitz; Unterlassung der Anlage neuer Abgänge; Verhinderung bzw. Rückbau ungeordneter Bebauung und Nutzung des Waldbereichs</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
K314	Insel Görmitz (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Lebensraumkomplex aus Magerrasen, Überflutungssäumen und -mooren, Feuchtwiesen und Röhrichten; Strukturmöglichkeit auch durch Gehölze und Einzelbäume; bedeutendes Brutvogelgebiet sowie Rast- und Nahrungsgebiet für Wasservögel und Arten der Feuchtwiesen und Röhrichte; Gefährdung durch Erschließung/ Ausbau einer Ferienanlage auf der Insel</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 323 "Insel Görmitz"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Entwicklung einer reich strukturierten Insel sowie der angrenzenden Verlandungs- und Wasserbereiche; weitgehende Beruhigung des Gebiets zum Erhalt und zur Verbesserung der Bruthabitate; insb. extensive Landnutzungsformen zur Verbesserung der Bedingungen für Bodenbrüter</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: NSG-YO, OVP 2008</p>
K315	Steilküste zwischen Uckeritz und Bansin (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aktives Kliff mit natürlicher Dynamik (Steilküste) einschließlich des Langen Bergs nördl. Bansin; ungesteuerte Inanspruchnahme des Steilufers durch Tourismus und Reitsport</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung der Steilküstenabschnitte; Vermeidung von Küstenschutzmaßnahmen; Besucherlenkung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
K316	Steilküste zw. Hafen Dargen und Kamminke (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemals aktives Kliff mit Kiefernwald bepflanzt; natürliche Ufer- und Hangvegetation; vorgelagerte Brackwasseröhrichte; touristische Nutzung südlich des Flugplatzgeländes Heringsdorf vorgesehen; Flächen südlich des Flugplatzes Heringsdorf zum Teil aus dem EU-Vogelschutzgebiet ausgegrenzt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung des naturnahen Steilufers der Haffküste ohne anthropogene Nutzung; in beplanten Gebieten vollständige Erhaltung des Baumbestands am Kliffhang und auf Kliffrönen als wasserseitige „optische Barriere“ der geplanten Bebauung Hinweise zu Schwerpunktvielfortkommen von Arten des FSK; vgl. Z147 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>

Moore

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M301	Beekniederung (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Großflächiges, stark entwässertes und genutztes Niedermoorggrünland zwischen Gristower Wiek und Wendorfer Holz</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung durch Anheben der Grabenwasserstände auf höchstmöglichstes Niveau; extensive Nutzung zur Entwicklung von Feuchtwiesen; Bau von fischottergerechten Durchlässen Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z122; Z133 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, STAUN UEM 2008</p>
M302	Südufer Gristower Wiek zw. Schöpfwerk Mesekenhausen u. Ortslage Frätow (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wechsel zwischen bewirtschaftetem Salzgrasland und unbeeinflussten Röhrichtabschnitten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Entwicklung der Salzgrasländer durch Fortsetzung der extensiven Beweidung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z133 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
M303	Kieshofer Moor (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durch Grabeneinstau wiedervernässtes Zwischenmoor mit großflächiger torfbildender Vegetation im Zentrum; Überstauung fand zu Beginn der 1990er Jahre statt; seitdem Brutplatz von Krickente, Kranich, Bekassine und Waldwasserläufer; im Frühjahr Massenansammlungen von lächenden Gras- und Moorfroschen sowie Grünfröschen; Lebensraum der Torf-Mosaikjungfer, Mond-Azurjungfer, Kleiner und Großer Moosjungfer sowie der Großen Königslibelle; Brutplatz des Seeadlers; Exkursionsgebiet der Universität Greifswald (begehbar durch massiven Holz-Steg von der B 96 aus); nördlich angrenzend Grünlandflächen mit starker Verschliffung und Verbinsung; die Wasserversorgung für das Grünland wurde in den tieferen Bereichen durch Einstau für das Moor bereits verbessert.</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1846-303 "Moore zwischen Greifswald und Miltzow"; NSG 8 "Kieshofer Moor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Optimierung des Wasserregimes, Erweiterung des NSG um die nördlich angrenzenden Grünlandflächen; extensiv Bewirtschaftung der nördlich angrenzenden Grünlandflächen ohne Düngung zur Minderung des Nährstoffeintrags (Pufferzone) mit dem Entwicklungsziel artenreiche Feuchtwiese Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z159 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), OVP 2008, STAUN UEM 2008</p>
M304	Levenhagen, Ryck (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässerte, als Grünland genutzte Niederung am Ryck zwischen Jarmshagen und Boltenhagen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1946-301 "Wälder um Greifswald"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung des Wasserregimes durch Herabsetzung des Pumpbetriebs; Verringerung des Nährstoffeintrags durch bedarfsgerechte Düngung; Renaturierung des Moorkörpers</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
M305	Klein Petershagen, südl. (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Pfeifengras-Moorbirken-Stieleichenwald auf nährstoffarmem, grundwasserbeeinflusstem Standort, der entwässert wird; Revier Steffenshagen: naturnah bewirtschafteter Laubwald auf Moor (geplantes NSG, derzeitig teilweise FND); Golfplatzplanungen bis an die Waldgrenze (Konflikt Großvogelschutz und Nahrungsflächen)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1946-301 "Wälder um Greifswald"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der hydrologischen Verhältnisse durch Anstau der Entwässerungsgräben</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M306	Ryckniederung mit Kampswiese, Katenwiese (westlicher Strand von Greifswald bis Boltenhagen) (HGW, OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: südlich des Rycks; Großflächiger, entwässerter, gepolderter Niedermoorkomplex in der Ryckniederung; überwiegend beweidet und z. T. aufgelassen; Nahrungsflächen für Großvogelarten; Teilfläche wurde im Jahr 2008 bereits renaturiert (Maßnahme E18 des Straßenbaums Stralsund) (Pflegernutzung); nördlich des Rycks; teilweise naturnahe Feucht- und Seggenwiesen (Katenwiese); Polder westlich Wackerow nach Deichbruch durch Hochwassereignisse aufgelassen und geflutet (überwiegend flach überstaat)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1946-301 "Wälder um Greifswald"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung des Wasserrückhalts durch Einstau der Gräben in den noch gepolderten Flächen; extensive, standortangepasste Grünlandnutzung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z094; Z170 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Ausdehnung der Golfplatzfläche vorgesehen</p> <p>Quellen: OVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M307	Brandteichgrabeniederung (HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotopkomplex aus Grünland, Gräben sowie Stillgewässern; sandunterlagertes Niedermoor; Polder</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung des Wasserrückhalts durch Einstau der Gräben; extensive standortangepasste Grünlandnutzung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV/VP (2006)</p>
M308	Greifswald, nördlich; Binnensalzstelle „An der Bleiche“ (HGW, OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Grünland zwischen Bahnlinie und B 96; Extensiv genutzte Flächen über Förderprogramm „Naturschutzwürdig“; eine Besonderheit ist die Binnensalzstelle (prioritärer Lebensraumtyp); Ausdehnung der salzliebenden Vegetation auf umliegendes Niedermoogrgrünland ist zu beobachten Grünland östl. der B 96; Entwässertes Grünland, dem die stillgelegte Hausmülldeponie aufgesetzt ist; extensive Nutzung; bereits eingetretene Vernässung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1846-302 "Binnensalzstelle Greifswald, An der Bleiche"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Grünland zwischen Bahnlinie und B 96; Erhalt und Entwicklung der Binnensalzstelle mit salzliebender Vegetation Grünland östl. der B 96; Weitere Verbesserung der Wasserhaltung durch Grabeneinstau und Verringerung des Pumpbetriebs in Abstimmung mit landwirtschaftlicher Nutzung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z094 in Anhang VI.10</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)			
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung	
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Polder bei Wackerow wurde endgültig aufgelassen (westl. Bahnhlinie) (vgl. M306)</p> <p>Quellen: GLRP 2000, HGW 2008</p>	
M309	Reetwiese am Dornberg (HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässerter Biotopkomplex im Boddenhöhe nördlich von Greifswald; dominant ist aufgelassenes, entwässertes Feuchtgrünland; potenzielles Nahrungsgebiet für Zug- und Rastvögel</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung; dort, wo die Wasserverhältnisse es zulassen, standortangepasste, extensive Nutzung; Entwicklung von artenreichem Feuchtgrünland; in ständig überstaunten Bereichen natürliche Sukzession</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV/VP (2006)</p>	
M310	Ladebower Moor (HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: 1994 renaturiertes Moor; ökologisch sehr hochwertiger Biotopkomplex aus zahlreichen Torfstichen (Hartmannsche Teiche), artenreichen Nasswiesen, Erlenbruchwald, Röhrichten und Rieden und Trockenstandorten am Wampener Wald; Lebensraum zahlreicher Wiesenbrüter, mehrerer Amphibienarten sowie des Fischotters; Kormorankolonie</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>NSG 312 „Ladebower Moor“</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Landwirtschaftliche Nutzung aufrecht erhalten; Vermeidung jeglicher Form der Beurnrhigung in der Moorweide; Offenhaltung des Trockenhangs im Nordosten des Moores durch extensive Beweidung oder Mahd anstreben</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV/VP (2006), HGW 2008, LUNG M-V (2009b)</p>	
M311	Klärtieche Ladebow (HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hochwertiger Biotopkomplex aus großen Klärteichen, Röhricht, alten Brachflächen, Frischgrünland und Bruchwald; Lebensraum für Wasser- und Watvögel; Nahrungsplatz für Zug- und Rastvögel; Kompressionsfläche für neues Kärwerk (Biotoptmanagement durch Hansestadt Greifswald)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 312 "Ladebower Moor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Vermeidung jeglicher Form der Beurnrhigung bzw. Besucherlenkung, z. B. in Form von Führungen; Erhaltung offener Wasserflächen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), HGW 2008
M312	Rosental, Salzwiese, Kegelkamp und Ladebower Loch (HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Teilweise entwässertes und genutztes, teilweise aufgelassenes und bereits wiedervernässtes Niedermoorgrünland im Überflutungsbereich des Rycks; hohe Bedeutung als Brut- und Rastgebiete für Vögel; teilweise salztolerante Vegetation; Ladebower Loch ist aufgelassenes Spülfeld; Salzwiese Ladebow wurde 1995 renaturiert</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen: Wiedervernässung durch Rückbau Polder Eisenhammer; standortangepasste, extensive Nutzung; Entwicklung von artenreichem Feuchtgrünland; auch Ansiedlung von Salzwiesenarten auf den dann wiedervernässten Flächen möglich; Erhalt der Röhrichte im Ladebower Loch (natürliche Sukzession) bzw. Strukturanreicherung und Anschluss an den Ryck Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z094 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Planung zur Wiedervernässung des Polderts Eisenhammer sowie Planfeststellungsbeschluss liegen vor.</p>
M313	Jungfernwiese, Martenswiese und Koppelberg (HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stadtnaher, struktureicher Komplex aus genutztem und aufgelassenem Feucht- bis Frischgrünland, Acker und Gehölzen sowie Kleingewässern</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen: Biotoptaufwertende Maßnahmen, extensive Nutzung auf Teiffächen zum Erhalt und zur Entwicklung der teilweise bedeutsamen Flora (u. a. Vorkommen von <i>Dactyloctenium majalis</i>, RL M-V 2) Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z090 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>
M314	Friedrichshagen (HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässertes Feuchtgrünland; Fließgewässer (Graben 48) überwiegend verrohrt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen: Renaturierung des verrohrten Grabens 48</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Planung zur Grabenöffnung beauftragt</p>
		Quellen: HGW 2008

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M315	Zieselat und Zieselbruch (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Zumeist stark entwässertes Niedermoorgrünland an der Ziese zwischen Wolgast (Peenestrom) und Dänischer Wiek; durch Ausbau der Ziese und Schöpfwerksbetrieb im Zieselbruch starke Moordegradation im Mündungsbereich an der Dänischen Wiek wurden Deich und Schöpfwerk bereits zurückgebaut und natürliche Überflutungsverhältnisse wiederhergestellt (Ausdeichung Polder Friedrichshagen); Gebiet ist nach Renaturierung bedeutsamer Wasservo-gelastplatz; eine extensive, an die Überflutungsverhältnisse angepasste Beweidung findet statt. Weitere 25 ha wurden im Rahmen einer Kompensationsmaßnahme (WKA-Park Wolgast bei Netzelband) wiedervernässt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Weitere Moorrenaturierung in Verbindung mit Umsetzung Wasserrahmenrichtlinie Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z041 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: OVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M316	Freesendorfer Wiesen/Struck (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hochwertiger Biotopkomplex aus Salzwiesen (Küstenüberflutungsmoore) mit großer avifaunistischer Bedeutung, Röhrichten, kleineren Gehölzen und Gräben nordöstlich von Lubmin; bedeutsam sind außerdem die Borstgrasrasen; im nördlichen Bereich alter Hudewald mit überwiegend Alt-Eichen; unzulängliche Bewirtschaftung der Wiesen; Rückgang der Limikolen-Brutbestände der Salzwiesen u. a. aufgrund des hohen Prädatorendrucks; seit mehreren Jahren erfolgt effektive Bestandsregulierung der Raubsäger; ehemaliger Bestands des Seggenohrsängers (letzter in M-V) erloschen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 1 "Peenemünde Haken, Struck und Ruden"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Pflege des Salzgraslands und Absicherung einer extensiven Bewirtschaftung des Grünlands; flankierende Maßnahmen: partielle Aufhebung von Barrieren (Schlitzung Sommerdeiche, Wegverwallung) zur Brackwasserversorgung der westlichen Flächen; Weiterführung der Nutzung und Erhalt des Hudewalds (gemäß Behandlungsrichtlinie)</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z011 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), RPV VP (2006), OVP 2008, Staun UEM 2008, DBU Naturreife GmbH</p>
M317	Niederung am Kölpinsee (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus entwässertem, unterschiedlich ausgeprägtem Grünland, Röhrichten und Gebüschen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Maßnahmen zur Sicherung eines ganzjährig hohen Grundwasserstands und Fortführung der standortangepassten, extensiven Nutzung zur weiteren Entwicklung des Feuchtwiegrunlands Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z 2004 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPP VP (2006), OVP 2008, DBU Naturerbe GmbH</p>
M318	Polder Hollendorf – Karrin (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polder mit ca. 165 ha Fläche und Deich II. Ordnung dient der Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche, geschöpftes Wasser gelangt in den Peenestrom</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 246 "Großer Wotig"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration mit dem Entwicklungsziel Salzgrasland durch Wiederherstellung eines naturnahen Wasserregimes, Auflassung des Polders und Deichrückbau Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z 2029 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Umsetzung einer Teillfläche als Kompensationsmaßnahme geplant</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002b), OVP 2008</p>
M319	Zw. Karlshagen u. Trassenheide (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Vermoorde Seesandebenen; tiefentwässertes Grünland im Polder Mölschow mit Fläche von 790 ha; Grünlandflächen werden im Rahmen der Extensivierungsförderung beweidet; Deich I. Ordnung sowie Ortsentwässerung von Mölschow, Karlshagen und Trassenheide; Entwässerung im Peenestrom; störungsarmer Raum</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der Wasserrückhaltung durch Grabeneinstau; Reduzierung des Pumpbetriebs; extensive Bewirtschaftung der Flächen; Freihaltung als Bruttund Rastgebiet geschützter Arten; ungestörte Entwicklung der Röhrichtbereiche um den Mölschower See Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z 1160 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002b), OVP 2008, StAUN UEM 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M320	Zw. Trassenheide-Zinnowitz-Krummner Wiek (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Vermoorte Seesandebene mit tiefentwässertem Grünland im Polder Strummin mit einer Fläche von über 800 ha; eingelagert sind der Große Strumminsee mit offener Wasserfläche sowie der bereits verlandete Kleine Strumminsee, B 111 quert Moorfläche; Deich I. Ordnung; Ortsentwässerung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der Wasserrückhalzung durch Grabeneinstau; Reduzierung des Pumpbetriebs; extensive Bewirtschaftung der Flächen; Freihaltung als Bruttund Rastgebiet geschützter Arten</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002b), OVP 2008</p>
M321	Mümmelkensee (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Unentwässertes Kesselmoor mit zentralem Kolk im Küstenbereich der Insel Usedom; kein Abbau von Torf; zeitweilig als Angelgewässer genutzt (Besatz mit Karpfen); im Moorfolk Tauchrasen von Tof- und Sicheimoos (<i>Sphagnum spec.</i>, <i>Drepanocladus spec.</i>), anschließend Schwingmoorsaum mit Bunttem Torfmoosrasen; außerhalb des Sees Torfmoos-Wollgras-Rasen, durch Trockenperioden konnte sich hier ein Baumbestand mit Birken und Kiefern entwickeln, auch Sumpf-Porst kommt vor; fehlende Besucherlenkung, dadurch massive Beeinträchtigung des Schwingmoors (Ostseite des Moors)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"; NSG 33 "Mümmelkensee"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Reduzierung der Nadelholzbestände im Einzugsgebiet; Besucherlenkung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z 139 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), OVP 2008</p>
M322	Thurburch und Beekniederung bei Ahlbeck (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stark entwässerte, z.T. sehr mächtiges Niedermoor (bis 9 m Torfauflage), das durch sein Niveau über MW (z. T. ≤ 0) unbedingt regenerationsbedürftig ist und gleichzeitig noch ein vergleichsweise hohes floristisches Artenpotential aufweist; in unmittelbar an den Gothensee angrenzenden Flächen kommen wertvolle Moorbereiche mit Resten eines Regenmoors am Südufer des Gothensees vor. Im 19. Jh. wurden umfassende Entwässerungsmaßnahmen durch die Anlage des Sackkanals zur Ostsee eingeleitet. Dieser senkte den Seewasserspiegel stark ab und führte zur Entwässerung der anliegenden Moorflächen. Bis 1960 wurde im Regenmoor Torf gestochen. Ende der 1990er Jahre erfolgte eine Vertiefung des wasserabführenden Kanals sowie die Anlage eines neuen Schöpfwerks, was zur Intensivierung der Entwässerung der gesamten Thurbuschsenke führte. Reste von moortypischer Vegetation befinden sich nur noch in Teilen des beeinträchtigten Regenmoors, u. a. Gagel (<i>Myrica gale</i> RLM-V 3), Lungen-Enzian (<i>Gentiana pneumonanthe</i> RLM-V 1), Glocken-Heide (<i>Erica tetralix</i> RLM-V 2), Moosbeere (<i>Vaccinium oxycoccus</i> RLM-V 5). Das Gebiet ist ein bedeutender Lebensraum für Tag- und Nachtfalter.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"; NSG 52 "Gothensee und Thurbruch"</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:		
		Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit des Naturhaushalts; Einführung nachhaltiger Nutzungsformen; Erarbeitung eines Konzepts zur standortverträglichen und naturschutzgerechten Landbewirtschaftung im Niedermoorbereich des Thurbruchs mit intensiver Abstimmung mit Flächeneigentümern und Flächennutzern schon in der Vorbereitungssphase; Gewährleistung dauerhaft oberflächennaher Grundwasserstände im Thurbruch, auch zur Verbesserung der Nährstoffsituation im Gothensee (siehe S305); Förderung der regenmoortypischen Vegetation durch Grabenverfüllung in den entsprechenden Bereichen; Maßnahmen an der Beek (zwischen Ahlbeck und Gothensee) zur Erhöhung des Grundwasserstands in den angrenzenden Moorflächen Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z058 in Anhang VI.10
Umsetzungsstand, weitere Hinweise:		
		Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), LFG M-V (2002b), OVP 2008
M323		
M323	Dewichow, Balm (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Floristisch und faunistisch wertvolles Zwischenmoor an der Straße Dewichow-Balm</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 301 "Mellenthiner Os"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung des gestörten Wasserhaushalts, insbesondere im Zusammenhang mit umliegenden Niedermoorgebieten, bes. östlich des NSG gelegene Flächen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
M324		
M324	Warthe, Liepen, Grüssow (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Reich gegliedertes Wiesengelände mit Feldgehölzen mit hoher Bedeutung für den Artenschutz; Polderfläche mit einer Fläche von knapp 530 ha; Deich II. Ordnung zur Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der Wasserrückhalzung durch Wassereinbau in den Gräben; Reduzierung des Pumpbetriebs; extensive Nutzung mit möglichst hohen Wasserständen; keine Beunruhigung durch motorisierten Verkehr; Besucherlenkung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002b), OVP 2008</p>
M325		
M325	Morgenitz, nordwestlich (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Kleine Halbinsel mit Oszug sowie Bruchwäldern, Grauwiedengebüsch und Röhrichten im Verlandungsbereich am Krienker See im südlichen Teil des Achterwassers; in den südlichen Randbereichen nach wie vor Entwässerung über Schöpfwerk Morgenitz (vgl. P314)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung der Erlenbrüche und Röhrichte; im Süddteil des Bruchwald- und Röhrichtkomplexes bei Morgenitz Verschluss eines Grabens zum Schöpfwerk</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
M326	Usedom - Stadt, nordöstlich (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Schwarzes Moor bei Usedom Stadt; großflächiger Bruchwaldkomplex; die Wasserhaltung wurde 2001 durch ein Staubauwerk im Abzugsgraben verbessert</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung (Kategorie 1b laut Moorschutzprogramm) sowie flankierend Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts (u. a. Waldumbau, Entnahme von Nadelholz)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
M327	Klotzow (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemalige Polderfläche; Planung und Vorbereitung der Renaturierung erfolgte im Rahmen des Moorschutzkonzepts (2000 - 2007); die Umsetzung erfolgte als Ausgleichsmaßnahme im Jahr 2008 (Neuregulierung des hydrologischen Systems)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: ZV Peene 2008, OVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M328	Lassan, östl. bis südöstl. (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polder Silberkuhle am Peenestrom mit einer Fläche von knapp 200 ha; Deich II; Ordnung zur Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche; entwässerte Niedermoorgänzländer und Bruchwälder des Großen Moorholzes bei Jamitzow; bisher wenig erschlossenes Moorwaldgebiet mit hoher Bedeutung für den Artenschutz und Niederung des erheblich veränderten, streckenweise künstlichen Lassaner Mühlengrabens zwischen Großem See bei Pinnow und Peenestrom mit dem Beeksee (FND); Berliner See bei Buggenhagen; naturnaher, mesotroper See mit 7 submersen Makrophytenarten, davon 3 Characeenarten, u. a. <i>Chara delicatula</i>, <i>Nitella flexilis</i>, <i>Fontinalis antipyretica</i>, <i>Potamogeton lucens</i>, <i>Nuphar lutea</i></p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2048-301 "Kleingewässerlandschaft am Pinnower See bei Anklam"; FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Rückbau wasserwirtschaftlicher Anlagen (Polder Silberkuhle); ungestörte Entwicklung der Moorwälder; flankierend Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts (Kategorie 1b laut Moorschutzprogramm); Vermeidung jeglicher Form von Beunruhigung im Großen Moorholz; Erhalt der Uferröhre und Weidengebüsche am Berliner See, keine Erweiterung der Badestelle; BVP RYZL-0100: Erarbeitung eines limnologischen Gutachtens zur Beurteilung des Zustands und ggf. Sanierung des Beekses zur Entwicklung eines Schwerpunkttraums für Kammmolch und Rotbauchunke Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z088; Z104; Z108 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LFG M-V (2002b), OVP 2008, Seenkartierungen, BVP RYZL-0100</p>
M329	Wehrland, Waschow und Pulowbach (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aufgelassener Polder Wehrland am Peenestrom mit einer Fläche von ca. 160 ha sowie westlich anschließende Niederungsfächen am Pulowbach; Renaturierung erfolgte 2005 und 2006 durch umgesetzte Kompensationsmaßnahmen für die GUD und den Ausbau des Auslaufkanals am Industriestandort Lubmin; Polder Wehrland wurde geteilt; ca. 30 ha im südlichen Bereich wurden vernässt (Polderflutung) und durch einen Riegeldeich von der größeren, weiter bewirtschafteten Fläche abgetrennt; der Polder Waschow wurde geflutet (Deichrückbau bis auf Vorlandhöhe, die Ein- und Ausströmen des Wassers aus dem Peenestrom ermöglicht, aber kein Ausströmen bei Niedrigwasser erlaubt). Der Pulowbach bildet die Grenze zwischen den ehemaligen Polderflächen Wehrland (Süd) und Waschow. Er weist gemäß WRRL nicht den „Guten ökologischen Zustand“ auf.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2048-302 "Ostvorpommersche Wildlandschaft mit Brebowbach"; FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Renaturierung der Flächen am Pulowbach unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Fließgewässerrenaturierung (s. u.), Wiedereinrichtung eines naturnahen Mündungsbereichs in den Peenestrom; Anhebung der Grundwasserstände im nördlichen Teil des Polders Wehrlands BVP RYZL-0300: Neutrassierung des Gewässeraufs im Unter- und Mittellauf bei Waschow; Verkürzung von Durchlässen; Rückbau bzw. Ersatzbau von Durchlässen (Ersatz bei Waschow durch HAMCO-Durchlass mit Trockenberme); Öffnen von Rohrleitung; stellenweise Initialpflanzungen am vernässten Polder; Schutzpflanzung an der südlichen Acker-Grünland-Grenze; Reduzierung der Gewässerunterhaltung; Nutzungsexplorierung in der Niederung oberhalb Waschow Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z116 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b), OVP 2008, LUNG M-V (2009b), BVP RYZL-0300</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M330	Niederung bei Bauer und am Brebowbach (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polder bei Bauer am Peenestrom von ca. 100 ha Fläche mit Deich II. Ordnung nur zur Entwässerung von landwirtschaftlicher Nutzfläche; Moorniederation am ausgebauten Brebowbach</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2048-302 "Ostvorpommersche Waldlandschaft mit Brebowbach"; FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der Wasserrückhaltung durch Wassereinstau in den Gräben, Reduzierung des Pumpbetriebs, extensive Nutzung mit möglichst hohen Wasserständen Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z116 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b), OVP 2008</p>
M331	Niederung am Brebowbach, am Kleinen Scheidegraben und am Steinfurther Graben (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässerte und wiedervernässte Niedermoorstandorte entlang kleinerer Fließgewässer; Wiedervernäszung durch Wasserstandsanhöhung für Teilfläche am Kleinen Scheidegraben 2004 umgesetzt; Wasserstandsanhöhung für weitere Teilfläche am Kleinen Scheidegraben durch Errichtung von drei Sohlenschwellen 2008 umgesetzt; dauerhafte Extensivierung im Rahmen einer Kompensationsmaßnahme</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2048-302 "Ostvorpommersche Waldlandschaft mit Brebowbach"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernäszung / Wasserstandsanhöhung und Extensivierung in der Niederung südöstlich von Lühmannsdorf durch Anlage einer Stützschwelle, Wiedervernäszung der Niederung am Knickhorst/Judenwiese westlich von Buddenhagen durch Anlage von Sohlenschwellen und Grabenrückbau; Wiedervernäszung der Niederung des Steinfurther Grabens nordöstlich von Steinfurt durch Sohlanhöhung und Laufverlängerung des Steinfurther Grabens Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z140 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RY2L-0400, OVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M332	Wrangelsburg (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Brüssower Wiesen; entwässerte Niederung; über Grabensystem Nährstoffeintrag in den Prägelbach</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entwicklungsziel Feuchtwiese; Verbesserung der Wasserrückhaltung durch Grabeneinstau (besonders wichtig, da Bruchwaldkomplex mit entwässert wird); Verschluss des nach Norden verlaufenden Grabens; extensive Bewirtschaftung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		Quellen: GLRP 2000
M333	Groß Kiesow, nördlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässertes Feuchtplain in extensiver Bewirtschaftung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Wiedervernässung und Rückbau wasserwirtschaftlicher Anlagen zur Entwicklung artenreichen Feuchtgrünlands Hinweise zu Schwerpunktprojekten von Arten des FSK: vgl. Z 121 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
M334	Polder Neuendorf (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Im Rahmen des Moorschutzprogramms renaturierter Polder</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Naturentwicklung auf 50,39 ha</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2009b)</p>
M335	Peenetal westlich der B96 bei Breechen (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Weidengebüsche und aufgelassenes Extensivgrünland auf naturnahen Moorstandorten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Regeneration von Moorflächen durch Verbau von Entwässerungsgräben Hinweise zu Schwerpunktprojekten von Arten des FSK: vgl. Z 001 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Durchführung ist beabsichtigt (Träger: Straßenbauamt Stralsund)</p> <p>Quellen: OVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M336	Peenetal westlich des Gützkower Fährdamms (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Das Gebiet ist Teil des Peenetal-Moors und weist z. T. den Charakter eines mesotroph-subneutralen Durchströmungs moors auf, ausge bildet als Basen- Zwischenmoor mit Kleinseggenrieden mit Breitblättrigem Wollgras (<i>Eriophorum latifolium</i> RL M-V 2), Sumpf-Herzblatt (<i>Parnassia palustris</i> RL M-V 2), Floh-Segge (<i>Carex pulicaris</i> RL M-V 1), Fleischfarbenem Knabenkraut (<i>Dactylorhiza incarnata</i> RL M-V 2) und Breitblättrigem Knabenkraut (<i>D. majalis</i> RL M-V 2). Auf den Kalkzwischenmoorstandorten wachsen Kalkbinseniede mit Stumpfblättriger Binse (<i>Juncus subnodulosus</i> RL M-V 3), Mehl-Primel (<i>Primula farinosa</i> RL M-V 1), Sumpf-Glanzkraut (<i>Liparis loeselii</i> RL M-V 2), Pfeifengraswiesen mit Saum-Segge (<i>Carex hostiana</i> RL M-V 1) und Preußischem Laserkraut (<i>Laserpitium prutenicum</i> RL M-V 2). Im Überflutungsbereich der Peene tritt als ökologisch/ hydrologischer Moortyp auch das eutrophe Überflutungsmoor auf. Die zahlreichen Torfstiche unterschiedlicher Größe standen über Durchstiche mit der Peene in Verbindung. Bei Niedrigwasser der Peene fiel der Wasserstand in den Torfstichen schnell und zog einen erheblichen Entwässerungseffekt auch in den umliegenden Moorflächen nach sich. Bei Hochwasser wurden die Torfstiche sowie angrenzende Bereiche mit nährstoffreichem Peenewasser gefüllt, was zur fortschreitenden Eutrophierung ehemals mesotroper Standorte führte. 2006 wurden zum Erhalt der besonderen Ausprägung dieses Ausschnitts des Flusstalmoors im Rahmen von Ausgleichsmaßnahmen umfangreiche wasserbauliche Maßnahmen mit den folgenden Zielen durchgeführt: ausreichende Versorgung des Gebiets mit kalkreichem Grund- und Oberflächenwasser aus dem Einzugsgebiet, möglichst weitgehende Abkopplung der Durchströmungsmoorbereiche vom Überflutungsregime der Peene, Anhebung der Grundwasserstände und Absicherung eines möglichst gleichmäßigen Jahresverlaufs. Dazu wurden die talrandnahmen Stich- sowie die Verbindungsgräben zur Peene verschlossen, 18 Grabenverbau und lokale Geländeerhöhungen wurden errichtet; die Peene und die Swinow wurden von den Entwässerungsgräben abgekoppelt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"; NSG 251 "Peenetal westlich des Gützkower Fährdammes"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Durchführung eines begleitenden Monitorings Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z001 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: STRÄSSENBAUAMT STRALSUND (2006), LUNG M-V (2009b)</p>
M337	Kagenow (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Im Rahmen des Moorschutzprogramms renaturierter Polder Kagenow-Nord (Umsetzung 2004)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturentwicklung auf 23,50 ha</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LUNG M-V (2009b)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M338	Pentin (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemaliger Polder Pentin; Wiedervernässung und Nutzungsaufgabe durch Neuordnung des hydrologischen Systems (Polderflutung) (umgesetztes Moorschutzprojekt)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturentwicklung auf 67,00 ha Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z001 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: ZV Peene 2007, LUNG M-V (2009b)</p>
M339	Priemen (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemaliger Polder Priemen; Wiedervernässung und Nutzungsaufgabe durch Neuordnung des hydrologischen Systems (Polderflutung) erfolgte im Rahmen des Moorschutzprogramms</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturentwicklung auf 45,36 ha Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z128 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: ZV Peene 2007, LUNG M-V (2009b)</p>
M340	Peenetal zwischen Priemen und Liepen	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erlenbrüche, Weidengebüsche und Extensivgrünland auf naturnahen Moorstandorten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration von Moorflächen durch Verbau von Entwässerungsgräben und Verschluss von Fanggräben sowie Flachabtorfungen Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z128 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Bestandsaufnahme der Entwässerungseinrichtungen liegt vor</p> <p>Quellen: OVP 2008</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M341	Pätschow (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Peenewiesen bei Pätschow (ehemaliger Polder Pätschow); Wiedervernässung und Nutzungsaufgabe durch Neuordnung des hydrologischen Systems (Polderflutung 2003); extensive Grünlandbewirtschaftung in den talnahen Bereichen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Überwiegend ungestörte Entwicklung; Erhalt und Entwicklung artenreicher Feuchtwiesen in den talnahen Bereichen durch Fortsetzung der extensiven Nutzung</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z128 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: ZV Peene 2007, LUNG M-V (2009b)</p>
M342	Stolpe, westlich und östlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Schmaler Talmoorbereich am Südufer der Peene westlich Stolpe mit artenreichen Feuchtwiesen sowie zwischen Stolpe und Neuhof mit Erlenbruchwäldern (überwiegend) und artenreichen Feuchtwiesen östlich Stolpe; Verbesserung der Wasserverhältnisse wurde durch Verbau von Entwässerungsgräben und Fanggräben im Rahmen von Kompensationsverpflichtungen 2007 vorgenommen; geplantes NSG „Peenetal zwischen Jarmen und Anklam“</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Sukzession der Weidengebüüche und Bruchwaldbereiche; Erhalt und Entwicklung artenreicher Feuchtwiesen im westlichen Teilbereich (Kohldistelwiesen und/ oder seggenreiche Feuchtwiesen durch Mahd Ende Juni/ Juli, je nach Wuchsgröße zeitweilig auch zweisätig unter Bestandsbeobachtung)</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z059 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: I.L.N. (1998b) einschl. Umsetzungsstand 2007, OVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemaliger Polder Quilow; Wiedervernässung und Nutzungsaufgabe vor allem im westlichen Teil der Moorfläche durch Neuordnung des hydrologischen Systems (2003); überwiegend Erlenbruchwälder; extensive Grünlandnutzung in den seggenreichen Feuchtwiesen am Talrand und am Stolper Fährdamm</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Entwicklung der artenreichen Feuchtwiesen in den Bereichen am zur Stolper Fähre führenden Damm und den talnahen Offenflächen durch Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung und Anhebung des Grundwasserstands</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>
M343	Quilow (OVP)	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		Quellen: ZV Peene 2007, LUNG M-V (2009b)
M344	Klein Polzin (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemaliger Polder Klein Polzin; 2004 erfolgte eine Wiedervernässung und Nutzungsaufgabe vor allem im mittleren Teil der Moorfläche sowie der flussnahen Bereiche (überwiegend mit Erlenbruchwäldern) durch Neuordnung des hydrologischen Systems; extensive Nutzung der Feuchtwiesen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Entwicklung artenreicher Feuchtwiesen in den Bereichen an der Straße nach Menzlin und in talrandnahmen Offenflächen durch Fortsetzung der extensiven Grünlandbewirtschaftung und Anhebung des Grundwasserstands</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: ZV Peene 2007, LUNG M-V (2009b)</p>
M345	Peenewiesen bei Neuhof (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Arten- und blütenreiche Feuchtwiesen im Durchströmungsmoorbereich der Peene; abgeschlossenes Renaturierungsprojekt (umgesetzt 2005)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Pflegende Nutzung Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z059 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: ZV Peene 2007, LUNG M-V (2009b)</p>
M346	Menzlin, südlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemaliger Polder Menzlin, der geflutet und aufgelassen wurde und sich zu einem bedeutenden Brut- und Rastvogelgebiet entwickelt hat; Deiche sind überwiegend erhalten geblieben und trennen Gebiet von der Peene ab, dadurch sind ausgedehnte Flachwasserbereiche entstanden, die mit Schilf und Rohrkolben durchsetzt und z. T. mit Weiden und Erlen bewachsen sind; im Osten dichtere Vegetation, die in ein Erlen- und Weidenbruch übergeht und Lebensraum der Schnatterente (2002 bis 2004 ca. 10 bis 20 Brutpaare) ist; Renaturierung erfolgte im Rahmen des Moorschutzprogramms</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"; NSG 103 "Unteres Peenetal (Peenetalmoor)"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturrentwicklung auf 158,0 ha; Sicherung des bedeutsamen Brut- und Rastvogelgebiets</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Renaturierung erfolgte im Rahmen des Moorschutzprogramms (abgeschlossen im Jahr 2004)</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M347	Anklam, nordwestlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemalige Polder Anklam-West und Görke mit einer Fläche von ca. 200 ha; Deich in schlechtem Zustand; Polder Görke-West reicht bis an Mündung des Stegenbachs in die Peene heran; aktuell aufgelassene und geflutete Polderflächen, Deiche wurden belassen; natürliche Sukzession der flach überstauten Flächen; Entwicklung eines attraktiven Brut- und Rastvogelgebiets; neben stark mit Weiden (<i>Salix spec.</i>) und Erlen (<i>Alnus sp.</i>) sowie Schilf (<i>Phragmites australis</i>) durchsetzten Flächen sind mehrere große und offene Wasserflächen, die in Richtung Peene mit Schiff und Rohrkolben (<i>Typha spec.</i>) bewachsen sind, vorhanden. Im Sommer gibt es große Schwimmteppiche aus Wasserkröterich (<i>Polygonum amphibium</i>). Die Wassertiefe beträgt ca. 40–60 cm. Teilweise befinden sich in diesen Wasserflächen einzelne Schlamminseln und umfangreiche Wasserkröterichbestände, die u. a. Schwarzhalsstauchern (<i>Podiceps nigricollis</i>) und Weißbart-Seeschwalben (<i>Chlidonias hybridus</i>) als Brutplatz dienen. Außerdem kommen große Ansammlungen von u. a. rastenden Höckerschwänen (<i>Cygnus olor</i>), Gründel- und Tauchenten sowie Blässhühnern (<i>Fulica atra</i>) vor. Der größte Teil des Komplexes (147,60 ha) wurde 2005 im Rahmen des Moorschutzprogramms renaturiert (Renaturierung Polder Anklam West). Der Polder Görke wurde im Jahr 2004 renaturiert (Träger: Wasser- und Bodenverband Untere Peene). FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See" Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LFG M-V (2002b), OVP 2008, SELIN & SCHIRMEISTER (2005), LUNG M-V (2009b)</p>
M348	Unteres Peenetal und Schadefähr (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: In den Jahren 2004 und 2005 renaturierter, weitgehend ungenutzter Taimoorkomplex im Mündungsbereich der Peene; ausgedehnte Schilfröhrichte und Großseggenriede in den Überflutungsbereichen; Pfeifengraswiesen und Schwarzschoßseggenriede bestimmen die Bereiche der Basenzwischenmoore, als bemerkenswerte Pflanzenarten kommen hier u. a. Trollblume (<i>Trollius europaeus</i> RL M-V 2), Knabenkrautarten (<i>Dactylorhiza spec.</i>), Pracht-Nelke (<i>Dianthus superbus</i> RL M-V 2), Duft-Mariengras (<i>Hierochloe odorata</i> RL M-V 2), Färberscharte (<i>Serratula tinctoria</i> RL M-V 2), Binsenschnieide (<i>Cladium mariscus</i>) und Preußisches Laserkraut (<i>Laserpitium pruriendum</i> RL M-V 2) vor; Insel Schadefähr mit Kalkbinsenried (<i>Juncus subnodulosus</i> RL M-V 3) und Wollgras-Wiesenseggenried; Brutgebiet von Rohrdommel, Rohr- und Wiesenweihe, Wachtelkönig, Tüpfelralle und Sumpfohreule, in den Torfstichen auch Lachmöwe und Flusseeseschwalbe; artenreiche und wertvolle Tagfalterfauna; faunistische Besonderheit ist das Vorkommen des Laufkäfers <i>Carabus menetriesi</i>; Teilstücken wurden im Rahmen des Moorschutzprogramms wieder vernässt (Polder Jargelin und Ziethen II) FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"; NSG 103 "Unteres Peenetal (Peentalmoor)"</p>

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der Großräumigkeit und Störungssarmut der Röhrichte und Riede im Überflutungsbereich; überwiegend ungestörte Entwicklung (Sukzession); Fortsetzung der naturschutzgerechten Landbewirtschaftung zum Erhalt und zur Entwicklung artenreicher Seggenriede, Pfeifengraswiesen und seggenreicher Feuchtwiesen insb. auf den Reizlower Wiesen (östl. der B 109); die talrandnahmen Flächen sollen bei hohen Grundwasserständen in extensive Feucht- bis Frischgrünländer überführt werden. Im Rahmen eines polnisch-deutschen LIFE-Projektes (2005 – 2011) sollen ehemalige Brutgebiete des Seggenrohrsängers auf der Insel Schadefähre, im Bereich des Unteren Peenetals südlich (sog. „Ferne Wiesen“) und nördlich der Peene durch Habitatmanagement wiederhergestellt werden. Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z003 in Anhang VI.10 Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: JESCHKE et al. (2003), ZV Peene 2007, OVP 2008, LUNG M-V (2009b)		
M349	Polder „Murchiner Wiesen“ (OVP)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehemals intensiv genutztes, östlich durch den Unteren Libnower Mühlgraben begrenztes Saatgrasland; 1998 Außerbetriebnahme des Schöpfwerks; durch einsetzende Vernässeung bildeten sich großflächige Flachwasserbereiche; Mosaik unterschiedlich strukturierter und artenreicher Lebensräume ist entstanden (Flachwasserbereiche, Schilfröhrichte, Großseggen- und Binsenbestände, Hochstaudenfluren), Brutgebiet u. a. von Lachmöwe und Flusseeschwalbe, Schwarzhalstaucher, Schnatterente sowie weiteren Enten, Rallen und Limikolen; Nahrungsgebiet des Seeadlers; erfolgte Renaturierung im Rahmen des Moorschutzprogramms FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 103 "Unteres Peenetal (Peenetalmoor)" Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturrentwicklung auf 178,00 ha Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z003 in Anhang VI.10 Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: SELLIN & SCHIRMEISTER (2005), ZV Peene 2007, LUNG M-V (2009b)
M350	Johannishof (OVP)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Johannishofer Wiesen wurden als intensives Saatgrasland genutzt. Durch Außerbetriebnahme des Schöpfwerks und Erhalt des alten Deichsystems setzte 1999 allmähliche Vernässeung ein, die zur Ausbildung von Flachwasserbereichen, Schilfröhrichten, Großseggen- und Binsenbeständen sowie Hochstaudenfluren führte; westlich begrenzt Deich zum Mündungsbereich des Unteren Libnower Mühlbachs die ehemalige Polderfläche; Brutgebiet von u. a. Lachmöwe und Flusseeschwalbe, Schwarzhalstaucher, Schnatterente sowie weiteren Enten, Rallen und Limikolen; Nahrungsgebiet des Seeadlers FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 103 "Unteres Peenetal (Peenetalmoor)" Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration des Moors Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z003 in Anhang VI.10

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: SELLIN & SCHIRMEISTER (2005)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Im Rahmen des Moorschutzprogramms renaturierter Polder Kamp</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 47 "Anklamer Stadtbruch"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturentwicklung auf 371,00 ha Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z031 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: ZV Peene 2008, OVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M351	Kamp (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Großflächige Moorlandschaft mit Regenmoorkalotte am Westufer des Kleinen Haffs; Torfgewinnung wurde bis 1945 durchgeführt, hierfür Anlage breiter schiffbarer Torfkämme (West-, Mittel- und Osttorfkanal); 1932 erfolgte Eindeichung und Schöpfwerksbetrieb bis in die 1990er Jahre; Aufforstung der noch nicht ausgetorften Bereiche der Regenmoorkalotte mit Fichten; Moorsackungen infolge der Entwässerung führten soweit, dass große Teile des Moore heute unter NN liegen; der Großteil des Gebiets ist mit Bruchwald bewachsen, stärker entwässerte Flächen sind mit Flattergras-Eschenwald bestockt. Ausgetorfe Bereich der Regenmoorkalotte tragen Torfmoos-Birken oder Schnabelseggen-Birken oder Gagel-Bestände (<i>Osmunda regalis</i> RL M-V 2, <i>Myrica gale</i> RL M-V 3). Auf den nicht ausgetorften Bereichen wurden in den 1980er Jahren die Fichten entfernt, Pfeifengrasbestände entwickelten sich. Hier sind Regenerationsstadien des Hochmoors zu beobachten. Das Regenmoor ist Lebensraum einer artenreicher Schmetterlingsfauna. Es gibt Vorkommen der Sibirischen Winterlinde (<i>Sympecma paedisca</i>).</p> <p>Während des Sturmflochwassers 1995 fand eine Überflutung des gesamten Stadtbruchs und des angrenzenden Grünlands statt. Danach erfolgte die Nutzungsaufgabe der angrenzenden Grünländer. Wasserschwaden-Röhrichte und Knickfußschwanzrasen charakterisieren jetzt das Überflutungsmoor. Eine Einwanderung salztoleranter Arten durch Einwirkung von Peenestrom-Wasser ist zu beobachten. Die überfluteten und dadurch flach überstaute Bereiche haben große Bedeutung für Wasservögel (Ansiedlung von Schwarzhalstaucher, Kolonien von Lachmöve, Fluss- und Trauerseschwalbe, Rastplatz zehntausender nördlicher Gänse, Schwäne, Enten und Limikolen). Hier befindet sich die zweitgrößte Kormorankolonie im M-V. 2004 wurde der ehemalige Polder Kamp-Rosenhagen-Bugewitz renaturiert.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 47 "Anklamer Stadtbruch"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung; umfassendes Maßnahmenkonzept zur Wiederherstellung natürlicher hydrologischer Verhältnisse, gleichzeitig Schutz der Regenmoorkalotte vor weiterer Degradierung durch Stabilisierung eines hohen Grundwasserspiegels; Rückhaltung des Niederschlagswassers und Verhinderung des Eindringens des nährstoffreichen Haff-Wassers; Schließen der Schleuse am Zartenstrom Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z031; Z166 in Anhang VI.10</p>
M352	Anklamer Stadtbruch (OVP)	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
Umsetzungsstand, weitere Hinweise:		
M353	Landgrabental von Neuendorf B bis an den Putzarer See (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durchströmungsmoor mit Hangquellmooren; langjährige Entwässerung durch Komplexmaßnahme im Landgrabental zwischen Japenzin und Zinnow als Ausgleichsmaßnahme für den Bau der A 20 im Jahr 2007 eingestellt (durchgeführt wurden wassertechnische Maßnahmen wie Anstau des Landgrabens, Bau von Verwallungen im Talraum, Verschluss und Anstau von Fang- und Entwässerungsgräben); Verschluss von Entwässerungsgräben und Nutzungsaufgabe des Landgrabentals an den „Landskroner Tannen“ südlich Neuendorf B im Rahmen einer bereits 2003 umgesetzten Kompensationsmaßnahme; Pflege von Hangquellmooren bei Rebelow zur Regeneration von Kalkbinserieden läuft seit 1992</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2247-301 "Trockenhänge und Harzquellmoor bei Rebelow (Großes Landgrabental)"; FFH-DE 2248-301 "Putzarer See"; NSG 69A "Putzarer See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Offenhaltung des Talraums durch extensive Beweidung vorgesehen; extensive Beweidung von Trockenhängen geplant; Ausdehnung der Pflege von Hangquellmooren zur weiteren Entwicklung der charakteristischen Vegetation in bisher aufgelassenen Bereichen Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z043; Z063 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008, LUNG M-V (2009b)</p>

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
Umsetzungsstand, weitere Hinweise:		
B301	FND Salzstelle Mesekehagen (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durch Melioration (Grabenbau) herbeigeführte Veränderung im Wasserregime beeinträchtigen die Salzstelle. Typische Pflanzenarten der Binnensalzstellen treten nur sporadisch und in geringer Deckung auf (z. B. Queller).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Zur Versorgung der Fläche mit solehaltigem Grundwasser Durchführung baulicher Maßnahmen (z. B. Lehmschürze im Graben); extensive Beweidung mit Rindern</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Weiterer Untersuchungsbedarf: Versalzung durch Soleförderung aus dem Grundwasser und Vernässung wegen großflächiger Wassерstandsabsenkung und Nachbarschaft der Bahnlinie wahrscheinlich nicht umsetzbar</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
B302	Peenewiesen Gützkow (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aufgrund nur geringfügiger anthropogener Eingriffe in den Wasserhaushalt bedeutsamster Abschnitt im Durchströmungs- und Überflutungsmoor des Peenetal mit vom Aussterben bedrohten Tier- und Pflanzenarten; vorherrschende Vegetation wird von Kohldistel- und Pfiefengraswiesen mit ausgedehnten Beständen der Trollblume (<i>Trollius europaeus</i> RL M-V 2) gebildet; Besonderheit sind im Nordosten des Gebiets in ehemaligen Flachhabortungen das Vorkommen des Rostroten Kopfriedes (<i>Schoenus ferrugineus</i> RL M-V 1) und weiterer bemerkenswerter Pflanzenarten wie Flöh-Segge (<i>Carex pulicaris</i> RL M-V 1), Zweiähnige Segge (<i>Carex dioica</i> RL M-V 1), Schuppenfrüchtige Gelbsegge (<i>Carex lepidocarpa</i> RL M-V 2), Fettkraut (<i>Pinguicula vulgaris</i> RL M-V 2) und Skorpionsmoos (<i>Scorpidium scorpioides</i> RL M-V 1); reiche Orchideenvorkommen und weitere basiphile Moorplanten wie Kalkbinse (<i>Juncus subnodulosus</i> RL M-V 3), Mehl-Primei (<i>Primula farinosa</i> RL M-V 1), Blauer Tarant (<i>Swertia perennis</i> RL M-V 1), Breitblättriges Wollgras (<i>Eriophorum latifolium</i> RL M-V 2) und Sumpf-Kreuzblümchen (<i>Polygonia amara</i> RL M-V 1); besondere Tagfalterfauna der Feuchtwiesen und Röhrichte; im Überflutungsbereich der Peene stocken überwiegend Erlen-Bruchwälder</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetral mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"; NSG 73 "Peenewiesen bei Gützkow"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Abgestimmte Pflegenuutzung zum Erhalt der offenen Durchströmungsmoorbereiche; Einrichtung einer Pufferzone zu nördlich angrenzendem Acker (siehe E301) Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. 2001 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Der bisher befriedigende Gebietszustand wurde im Rahmen einer Kompenationsmaßnahme 2006 verbessert: Abriegelung der vorhandenen Entwässerungssysteme zur stärkeren Vernässung mit kalkreichem Grundwasser und zur Minimierung der Beeinflussung durch nährstoffreiches Peenewasser</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), OVP 2008</p>
B303	Inseln Böhmke und Werder (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Zwei Inseln im Süden des Achterwassers (Palmer See) mit bedeutender Funktion als Brutvogelhabitate (Lachmöwenkolonie, Flussseschwalbe, Wasservögel); Beweidung mit Gotlandschafen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 81 "Inseln Böhmke und Werder"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Pflege des Grünlands als Brutbiotop für Wat-, Wasser- und Seevögel durch standortgerechte extensive Nutzung (Mahd, Weide); Optimierung der Bruthbedingungen der Vogelinseln durch pflegende Eingriffe; nachhaltige Prädatorenbejagung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, STAUN UEM 2008</p>

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
B304	Zerninseenenge, Polder Kamminke (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Verlandungsmaoor des Zerninsees; Durchströmungsmaoor wird durch Wasser aus den nördlichen, sandigen Hochflächen versorgt; zahlreiche Quellaustritte am Fuß der Hochfläche; Regenmoorbereich mit Birken- und Kiefern-Moorwäldern; bemerkenswert ist das Vorkommen des Torfmooses <i>Sphagnum gigaserratum</i>, mit Kiefern und Rot-Buche bewaldete Randbereiche z. T. Altwaldstandorte; regelmäßige Brutvorkommen des Kranichs und des Seeadlers; Lebensraum des Uhus seit 1995 (auf polnischer Seite ausgewildert); Entwässerung des Gebiets erfolgt über Schöpfwerk auf polnischem Gebiet</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"; NSG 300 "Zerninsee-Senke"; NSG 50 "Golm"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Abkopplung des Gebiets vom Schöpfwerk und Verschluss aller wasserabführenden Gräben; dauerhafter Verschluss des Durchlasses unter der B 110 zur Vermeidung eines Wassereintrags aus der Zerninseenenge.</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z076; Z123 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Vorplanung liegt vor (im Rahmen der FörGef)</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003)</p>
B305	Putzarer See (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Flachsee mit breitem Verlandungsgürtel, angrenzenden Durchströmungsmaoren mit Torfstichen sowie blockreicher Hutungsfläche als überregional bedeutsames Durchzugs- und Rastgebiet für Wasser- und Sumpfvögel sowie als Lebensraum für bestandsgefährdete und vom Aussterben bedrohte Tier- und Pflanzenarten; in den großflächig vorhandenen Altröhrichtbeständen brüten u. a. Rohrdommel, Kranich, Rohrweihe, Wasser- und Tüpfelralle; Nah- rungsgäste sind See-, Schrei- und Fischadler; Lebensraum von Fischotter und Großem Abendsegler;</p> <p>Gebietszustand ist durch Instabilität der hydrologischen Verhältnisse unbefriedigend: See kann während langer Trockenphasen vollständig trocken fallen; die Durchströmungsmaoorbereiche sind tiefgründig entwässert; die seit Jahrzehnten anhaltende Abnahme der Seespiegelhöhe, verbunden mit einer progressiven Verlandungsdynamik, stellen eine akute Gefährdung der Bedeutung des Schutzgebiets und letztlich der Existenz des See dar.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2248-301 "Putzarer See"; NSG 69A "Putzarer See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Naturschutzfachliches Ziel ist die ökologische Sanierung des eutrophen Flachwasserssees (Talmoorblänke) mit seinem Verlandungsgürtel als überregional bedeutsames Durchzugs- und Rastgebiet für Wasser- und Sumpfvögel sowie als Lebensraum für bestandsgefährdete und vom Aussterben bedrohte Tier- und Pflanzenarten. Die Wasserstände und die -qualität sind durch die Wiederherstellung „quasinatürlicher“ Verhältnisse des Durchflussregimes zu verbessern. Unter „quasinatürlichen“ Bedingungen wird hier verstanden, dass der Landgraben (siehe F311) bzw. ein Teil seines Wassers dauerhaft oder zeitweise über das noch vorhandene alte Grabenbett wieder durch den See hindurchgeleitet wird. Die Nutzung auf den Niedermoorflächen östlich des Putzarer Sees sollte extensiviert werden.</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z043 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), BVP ZALA-1400, StAUN UER 2009</p>

Fließgewässer (F)

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F301	Ryck (NVP, OVP, HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer zwischen Forst Bremenhagen, Schöpfwerk Horst, Greifswald und Mündung in die Dänische Wiek (südlicher Greifswalder Bodden); keine ökologische Durchgängigkeit; Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen und typspezifischer Artausstattung; fehlende Uferstrandstreifen im Oberlauf; Einleiten von Abwässern; im Abschnitt zwischen Bremerhagen und Horst Entwässerung des Umlands durch Eintiefung; unterhalb des Schöpfwerks Horst ist das Gewässer durch Eindiechung vom Umland abgeschnitten; im Hafen- und Stadtbereich von Greifswald naturnahe Ufergestaltung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1946-301 "Wälder um Greifswald"; FFH-DE 1846-302 "Binbensalzstelle Greifswald, An der Bleiche"; NSG 312 "Ladebower Moor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: BvP RYZI-1800: Anpassung der Kläranlagen in Willerswalde und Wüst Eldena; Herstellen der ökologischen Durchgängigkeit am Schöpfwerk Horst - ergebnisoffene Prüfung der Möglichkeiten zur Umsetzung im Rahmen einer Machbarkeitsstudie zur Variantenfindung für den Umbau des Schöpfwerkes Horst" BvP RYZI-1900: Renaturierung der Polders Eisenhammer und Wackerow</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Polder bei Wackerow wurde endgültig aufgelassen (vgl. M308); Planung zur Wiedervernässung des Polders Eisenhammer sowie Planfeststellungsbeschluss liegen vor (vgl. M312).</p> <p>Quellen: BvP RYZI-1800 und -1900, StAUN HST 2009</p>
F302	Graben 25 (HGW, OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer zwischen Grubenhagen/ Helmshagener Forst, Gewerbegebiet im Süden von Greifswald, den Greifswalder Wallanlagen und der Mündung in den Ryck am Stadthafen; keine ökologische Durchgängigkeit; Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen; typspezifischer Artausstattung und standorttypischer Ufervegetation; Altlasten im Umfeld</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Fortgesetzte Sanierung der Altlasten im Umfeld der Gewässer im Zuge der Stadtentwicklung entsprechend der Planungen (B-Pläne etc.)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BvP RYZI-2100</p>
F303	Hoher Graben und Niederung bei Groß Schönwalde (HGW// OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Über weite Bereiche eingetiefter Graben zwischen Weitenhagen/ Klein Schönwalde und Mündung in die Dänische Wiek (südlicher Greifswalder Bodden); durchfließt das NSG Eldena (siehe W302) und entwässert die Niederung zwischen dem Waldgebiet und Weitenhagen (stark entwässertes Intensivgrünland); ökologische Durchgängigkeit ist weitgehend gegeben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom", NSG 26 "Eldena"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Senkung des Nährstoffeintrags durch bedarfsgerechte Düngung bzw. Düngungsverzicht in der Niederung; BVP RYZI-1600; Herstellen der Durchgängigkeit unterhalb des NSG Eldena; Wiederherstellung des alten Grabenverlaufs durch Rückbau der Verrohrung oberhalb des Waldgebiets (Ausgleichsmaßnahme für Radwegebau an der B 109)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Planung für Abschnitt nördlich der B 109 liegt vor</p> <p>Quellen: BVP RYZI-1600, GLRP 2000, HGW 2008</p>
F304	Swinow (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Naturnaher Bachlauf</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2048-302 "Ostvorpommersche Waldlandschaft mit Brebowbach"; FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerow See"; NSG 251 "Peenetal westlich des Gützkower Fährdammes"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt des naturnahen Bachlaufs und der Uferbereiche; keine forstlichen Eingriffe in den naturnahen Wäldern an den Hanglagen (Eiche, Esche) und in der Niederung (Erlenbruch); extensive Bewirtschaftung der an die Swinow südlich angrenzenden artenreichen Feuchtwiesen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: </p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
F305	Oberlauf des Brebbowbachs (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Sand- und lehmgeprägter Tieflandbach mit naturnahen, mäandrierenden und tief eingeschnittenen Abschnitten; verläuft aus einer Niederung südöstlich von Lümmannsdorf durch den Buddenhagener Wald („Spechtwald“) sowie durch Grünland- und Ackerfläche bis zum Peenestrom bei Wehrland</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2048-302 "Ostvorpommersche Waldlandschaft mit Brebowbach"; FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung/ Wasserstandsanhobungen in der Niederung südöstlich von Lühmannsdorf, am Knickhorst, am Steinfurter Graben und am Kleinen Scheidegraben (siehe M 331); Ersatz bzw. Rückbau von Durchlässen und Wehren; Beseitigung von Sohlabstürzen und Optimierung von Rohrdurchlässen; Anlage einer Trockenberme für den Fischotter im Zuge des Ersatzneubaus der Brücke in Wehrland; Initialpflanzungen und Schutzpflanzungen an der Acker-Grünland-Grenze; Mäanderbildung im Abschnitt unterhalb der Waldkante wie historisch belegt</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: </p> <p>Quellen: BVP RYZI-0400</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F306	Libnower Mühlbach (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend naturnaher Grundmoränenbach; tlw. naturferne Abschnitte mit naturfremden Profil</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 103 "Unteres Peenetal (Peenetalmoor)"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung der naturnahen Abschnitte mit angrenzenden Erlenbruchwäldern; Regeneration des naturfernen Abschnitts durch Laufverlegung; Erlenbepflanzungen in Gruppen und als Gehölzreihe</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Einbau einer Fischtrappe und Bau von zwei Durchlässen ist erfolgt</p> <p>Quellen: GLRP 2000, StaUN UEM 2008</p>
F307	Pötterbeck, Rosenhäger Beck und Alter Mühlgraben (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: BVP UNPE-4300 (Rosenhäger Beck, Ziegeleikanal und Pötterbeck von der Mündung in den Peenestrom bis Auerose); durchfließt und entwässert Niederung am Anklamer Stadtbach; Gewässer ist in diesem Bereich eingedeicht; Polder Kamp ist Fläche der Stiftung Naturschutz M-V</p> <p>BVP UNPE-4400 (Abschnitt der Pötterbeck zwischen Auerose und Rossin): Umlandentwässerung in grundwasserabhängigen Landökosystemen; Ökologische Durchgängigkeit ist nicht gegeben (u. a. Staubauwerke bei Dargibell und an der B 109); Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen und standorttypischer Ufervegetation; fehlende typspezifische Artausstattung; Verrohrung unterhalb Pelsin</p> <p>BVP UNPE-4200 (Alter Mühlgraben zwischen Bugewitz und Mündung in die Rosenhäger Beck): Ökologische Durchgängigkeit ist nicht gegeben (Durchlass an der Straße nach Kamp, bei Bugewitz); Entwässerung der Wiesen westlich des Mühlgrabens (siehe M352); Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen und standorttypischer Ufervegetation; fehlende typspezifische Artausstattung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: BVP UNPE-4300: Renaturierungsmaßnahmen im Polder Kamp</p> <p>BVP UNPE-4400: Maßnahmen zur Verbesserung der Uferstrukturen im Wasserkörper (Uferbewuchs, Störelemente); Schaffung naturnaher Gewässerstrukturen unterhalb des Pelsiner Sees (Rückbau der Rohrleitung)</p> <p>BVP UNPE-4200: keine Maßnahmen geplant</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: BVP UNPE-4200, -4300, -4400</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F308	Anklamer Mühlgraben und Schleusengräben (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: <u>BYP ZALA-3100</u> (Anklamer Mühlgraben von der Mündung bis Bugewitz): Auf diesem Streckenabschnitt bildet der Anklamer Mühlgraben die südliche Begrenzung des Anklamer Stadtbuchs (siehe M352). Naturnahe Gewässerstrukturen und eine standorttypische Gewässer- und Ufervegetation fehlen. Durch Gewässer- und Ufervegetation fehlen; kein Randstreifen zum Acker; starke Eintiefung entwässert Umland</p> <p><u>BYP ZALA-3000</u> (Anklamer Mühlgraben von Bugewitz bis zur Mündung des Schleusengrabens): Naturnahe Gewässerstrukturen und eine standorttypische Gewässer- und Ufervegetation fehlen; keine Ackerrandstreifen; keine naturnahen Gewässerstrukturen und keine standorttypische Ufervegetation; starke Eintiefung entwässert Umland</p> <p><u>BYP ZALA-2900</u> (Anklamer Mühlgraben von der Mündung Schleusengrabens bis zur Niederung südlich von Charlottenhof): Durchgängigkeit nicht gegeben; fehlende Ackerrandstreifen; keine naturnahen Gewässerstrukturen und keine standorttypische Ufervegetation; fehlende typspezifische Artausstattung</p> <p><u>BYP ZALA-3200</u> (Anklamer Mühlgraben von der Niederung südlich von Charlottenhof bis zum Auslauf am Putzarer See): Durchgängigkeit nicht gegeben; fehlende typspezifische Artausstattung; evtl. Belastung mit Abwasser</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; FFF-DE 2248-301 "Putzarer See"; NSG 69A "Putzarer See"; NSG 47 "Anklamer Stadtbruch"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p><u>BYP ZALA-3100</u>: Aufhebung der Beeinträchtigungen durch landwirtschaftliche Nutzung und Enddeichung</p> <p><u>BYP ZALA-3000</u>: Anpflanzung standorttypischer Ufervegetation/ Schaffung eines Entwicklungskorridors zwischen Bugewitz und Bugewitz 1; Anregung der eigendynamischen Entwicklung; Verschluss des Entwässerungsgrabens aus der Wiese südöstlich von Heidberg; Einbau einer ökologisch durchgängigen Sohlgleite in Mühlgraben und Schleusengraben zur Verbesserung des Wasserrückhalts</p> <p><u>BYP ZALA-2900</u>: Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Umbau des Wehrs Kurtzhagen, Effizienzkontrolle an der Sohlgleite</p> <p><u>BYP ZALA-3200</u>: ggf. Rückbau des Wehrs Mollwitz</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BYP ZALA-2900, -3000, -3050, -3100, -3200</p>
F309	Peene-Südkanal (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Künstliches Fließgewässer zwischen Peene und Landgraben bei Kavelpass (vgl. F311)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Bau einer Fischaufstiegsanlage in Kombination mit HAMCO-Durchlass und Anlage von Trockenbermen für Fischotter an Wehr B 5 und Straßenbrücke B 6 westlich von Neuenkirchen sowie an Wehr B 10 und Straßenbrücke B 11 östlich von Boldekow; Durchsetzung der guten fachlichen Praxis (Bandstreifen); Klärung der Ursache für die schlechte Wasserqualität im Mittellauf unterhalb von Neuenkirchen; stellenweise Initialgehölzbepflanzung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F310	Großer Landgraben (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Starker Gewässerausbau; kaum entwickelte Hydromorphologie; fehlender Randstreifen mit Puffer- und Beschattungsfunktion (betrifft fast den gesamten Wasserkörper bis auf kurze Abschnitte mit Erlenbruchwäldern); effiziente Entwässerung eines großen Talmoorkörpers; Nitratproblem durch zahlreiche Draineneinläufe und Grünland-/Weidewirtschaft; nahezu stehender Wasserkörper mit geringem Austausch (regelmäßige Stause alle 1-2 km); jährliche Gewässerunterhaltung; ökologische Durchgängigkeit v. a. bei Niedrigwasser aufgrund von Staubauwerken nicht gegeben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2248-301 "Putzarer See"; NSG 69A "Putzarer See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Langfristige Stabilisierung/ Anhebung des Grundwasserspiegels im Tal; ökologische Durchlässigkeit des Wasserkörpers im Bereich der Stause gewährleisten; Ermöglichung eines Fließverhalts aufgrund eines natürlichen Gefälles; Minimierung der Drainfunktion tributärer Flächen; Wiedervernässung des Gewässerumlands; Anhebung der Gewässersohle, in Zukunft keine Grundberäumung; jährliche Gewässerunterhaltung evtl. einseitig im Wechsel führen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Maßnahmenumsetzung erfolgt im Rahmen von trassenfernen Ausgleichsmaßnahmen der DEGES (A 20); hierzu zählen u. a.: Anpassung der Gewässerunterhaltung, Ermöglichung des Fischaufstiegs aus der Tollense, Umgestaltung von Wehnen, Sohlrampen und Stauen, Anhebung der Gewässersohle, Querschnittsgestaltung, Anlage von Uferrandstreifen, Erfassung und Anchluss von Altarmen und Määnderschleifen</p> <p>Quellen: BVP MTOL-3000 und -3100</p>
F311	Landgraben (OVP, UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Künstliches Fließgewässer zwischen Kavelpass, Putzarer See, Lubkower See und Beginn der Zarow bei Ferdinandshof</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2348-302 "Demnitzer Bruch, Schaffhorst und Lubkowsee"; FFH-DE 2248-301 "Putzarer See"; NSG 69A "Putzarer See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Stellenweise Querschnittsumgestaltung (Uferabflachung, Schaffung offener Bodenstellen) in nicht eingedeichten bzw. nur gering verwalteten Bereichen; Anlage von Trockenbermen an der Straßenbrücke B 4 südlich von Löwitz; Prüfung der Notwendigkeit/ Rückbau der alten Verladerampe/ Wasserentnahmestelle am rechten Ufer nördlich von Schwichtenberg; Anlage einer Fischauftiegsanlage am Wehr B 2 südlich von Kavelpaß; Durchsetzung der guten fachlichen Praxis (Randstreifen), stellenweise Initialgehölzbeflanzung; Anschluss des Lübkwosees östlich von Schwichtenberg zur Verbesserung von Wasserständen und -qualität im Putzarer See (s. B305) sollte der Landgraben bzw. ein Teil seines Wassers dauerhaft oder zeitweise über das noch vorhandene alte Grabenbett wieder durch den See hindurchgeleitet werden.</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP ZALA-1400, STAUN UER 2009</p>

Seen (S)

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S301 	Klein Jasedow, nördlich bis nordwestlich (OVP)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Kleinseen in der Ackerlandschaft mit wertvollem Brutbestand an Wasservögeln FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der Uferbereiche; Verbesserung des Zustands Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, OVP 2008, STAUN UEM 2008
S302 	Straßensee (OVP)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aktuell polytropher See in reliefierter Offenlandschaft südlich von Wangelskow (ursprünglich schwach eutroph) FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2048-301 "Kleingewässerlandschaft am Pinnower See bei Anklam" Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der Röhrichtbestände und Verlandungsbereiche; Verbesserung der hydrologischen Verhältnisse Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, OVP 2008
S303 	Schmollensee (OVP, NP USE)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Weitgehend naturnahe bzw. natürlich ausgebildete Ufervegetation eines eutrophen Flachsees mit wichtiger Habitatfunktion (Fischotter, Wasser- und Singvögel) FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der ungestörten Ufer; Verbesserung der Wasserqualität insbesondere im Zusammenhang mit der Wiedervernässung angrenzender Niederungen (vgl. P308, P306) Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, OVP 2008
S304 	Großer und Kleiner Krebssee, Sallenthin (OVP, NP USE)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Es handelt sich um zwei ehemals oligo- bis mesotrophe Seen in der Ostusedomer Endmoränenlandschaft. Der Kleine Krebssee ist ein ehemals saurer oligotropher See. Zu Beginn des 20. Jh. erfolgte zur Steigerung der Fischproduktion eine Kalkung des Gewässers. Weitere Eutrophierungen resultieren aus dem Eintrag landwirtschaftlicher Düngemittel und häuslicher Abwässer insbesondere vom stark hängigen Gelände am Ostufer. Das Grünland am Südufer wurde bis 1990 als extensiv Viehweide bewirtschaftet, danach aufgelassen. Größere Verlandungsbereiche mit Schilfährchen und Grauwiedengebüschen gibt es nur im Nordosten des Sees.

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"; NSG 305 "Kleiner Krebssee"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Natürliche Entwicklung der nahen Uferabschnitte; Regeneration der durch Freizeit- und Erholungsnutzung sowie Bebauung gestörten Uferabschnitte (Bootsanleger, Badestelle, Ort Sallenthin); Verbesserung der Wasserqualität in beiden Seen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), OVP 2008</p>
S305	Gothensee bei Heringssdorf (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Gothensee ist ein eutropher Flachsee, der als Brut- und Rastgewässer überregionale Bedeutung besitzt und naturnahe oder natürliche Uferbereiche aufweist. In den 1970er Jahren verschwand die submerse Vegetation aufgrund der hohen Nährstoffbelastung fast vollständig. Inzwischen existieren wieder schüttere Bestände von Ährigem Tausendblatt und Kamm-Laichkraut (<i>Myriophyllum spicatum</i>, <i>Potamogeton pectinatus</i>), am Südufer sind auch Vorkommen der Krebsesche (Stratiotes aloides RL M-V 3) bekannt. Der See ist Nahrungsgebiet von Seeadler, Uhu, Rotem und Schwarzen Milan und während der Zugzeit auch des Fischadlers. Der Fischottter kommt hier vor.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"; NSG 52 "Gothensee und Thurbruch"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Deutliche Reduzierung der hohen Nährstoffbelastung und Förderung der ehemals reichen Submersvegetation durch dauerhafte Gewährleistung oberflächennaher Wasserstände im Thurbruch (siehe M322) Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z058 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, Seenkartierungen, JESCHKE et al. (2003), OVP 2008</p>
S306	Wolgastsee (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand / Konflikte: Empfindlich gestörtes Wasserregime durch vermutlich zu hohe Nutzung der umliegenden Grundwasservorräte; dadurch stetig sinkender Seespiegel und gestörte Ufervegetation; durch die schonende Nutzung der Wasserfassung Swinemünde West („Granica“) seit 2005 zeigt sich ein langsamer Anstieg des Wasserspiegels.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Aufrechterhaltung der verringerten Nutzung des Grundwassers Hinweis zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z174 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S307	Kachliner See im Thurbruch (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Zunehmende Verlandung des Sees durch Entwässerung des angrenzenden Thurbruchs; als naturnah oder natürlich einzustufende Uferbereiche des eutrophen Flachsees, der als Brut- und Rastgewässer überregionale Bedeutung besitzt; unkontrollierte Wasserverluste durch schadhafte Verwallung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung eines Teileinzugsgebiets des Kachliner Sees; Reparatur der Verwallung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>

Offene Trockenstandorte (T)

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T301	Ludwigsburg (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Von Auflassung bedrohtes Strandwallsystem am Ostufer der Dänischen Wiek mit ausgedehnten Trocken- und Magerrasen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 39 "Lanken"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Sporadische Beweidung der Strandwälle mit Schafen</p> <p>Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z022 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
T302	Halbinsel Gnitz (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Moränenkiff und Höftland am Achterwasser; die höher gelegenen Strandwälle und anschließende Grundmoränenflächen werden von blütenreichen Magerrasen geprägt. Bemerkenswert ist das Vorkommen des Katzenpfötchens (<i>Antennaria dioica</i> RL M-V 1). In den Riegen befinden sich brackwasserbeeinflusste Weiderasen, u. a. mit Knabenkrautarten (<i>Dactylorhiza incarnata</i>, <i>D. majalis</i>, beide RL M-V 2) und Sumpf-Sitter (<i>Epipactis palustris</i> RL M-V 2).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 248 "Südspitze Gnitz"</p>

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhaltende Beweidung der Trockenrasenflächen; Regulierung des Besatzes mit Schafen; extensive Bewirtschaftung der Feuchtwiesen am Möwenort; Maßnahmen zur Besucherlenkung; Reduzierung der Störungen durch Besucherverkehr auf ein verträgliches Maß</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003)</p>
T303	Halbinsel Loddiner Höft (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Artenreiche Magerrasen und Halbmagerrasen innerhalb extensiv genutzten Agrarlands</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhaltung und Pflege; Verzicht auf Intensivierung/Aufforstung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z061 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
T304	Pudagla, westlich (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Trockenstandorte am Konker Berg mit aufgelassenen Magerrasen und Silbergrasfluren</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Dominanz des Land-Reitgrases ist durch häufige Mahd zurückdrängen; Einrichtung einer Beweidung durch Schafe</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
T305	Pudagla (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Artenreiche, landschaftsprägende Magerrasen am Glaubensberg</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der charakteristisch ausgeprägten und artenreichen Trockenrasen durch gelegentliche Mahd oder extensive Beweidung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T306	Pudagla, südlich (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ausgedehnte Kiesabbauflächen bei Pudagla; ungeordnete Freizeitnutzung durch Motorsport (dauernde, massive Störungen)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Tagebausanierung; Erhalt und Entwicklung von Lebensräumen trockener, nährstoffärmer Standorte; Anlage von Kleingewässern</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV 2006, OVP 2008</p>
T307	Benz, Sallenthin (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Artenreiche Magerrasen an der Straße Benz-Sallenthin</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhaltende Nutzung oder Pflege als Schutz vor natürlicher Sukzession</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
T308	Kückelsberg (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Eine der höchsten Erhebungen der Insel Usedom mit Resten von artenreichen Sandmagerrasen sowie Besenginstiergebüsch südöstlich von Benz; Trockenrasen sind durch Auflassung und Sukzession bedroht; umgeben von Acker</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhaltende Nutzung der Magerrasens am Kückelsberg durch Beweidung; Ausdehnung der Magerrasenfläche durch Umwandlung von Acker in Grünland; Einrichtung von Pufferzonen zum Acker Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z093 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
T309	Flugplatz Heringsdorf, Dorf Garz (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Durch Auflassung gefährdete, gebietstypische Magerrasen auf armen bis sehr armen Standorten, z. T. verheidet; tlw. ehem. militärische Nutzung der Standorte</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p>

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Durch extensive Beweidung vor Verbuschung bewahren; Aufforstung verhindern Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z147 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Maßnahme für B-Plan Zirchow und Garz vorgehalten</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
T310	Mellenthiner Heide, Südrand (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Offenland Prätenow - Gummelin nördl. der K 44, alljährlich durch Ackernutzung bedingte Winderosionserscheinungen feststellbar</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Umwandlung in extensives Weideland (Herausbildung von Magerrasen); pflegende Nutzung von Offenlandschaften; Vermeidung von Aufforstungen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
T311	Os Gellendin (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus aufgelassenem Grünland, Gehölzen, Kiesabbauflächen sowie intensiv genutztem Acker; hohes Lebensraumpotenzial für Arten trockener Standorte</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Umwandlung von Acker- in extensiv genutztes Grünland im Bereich des Oszugs; behutsame Gehölzrücknahme; standortangepasste extensive Nutzung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>
T312	Talhänge Menzin und Jargelin (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hänge am Nordrand des Peenetals (südexponiert) zwischen Menzin und Jargelin; teilweise in intensiver Ackernutzung, teilweise bereits ausgedehnte Mager- und Trockenrasen vorhanden; FND „Altes Lager Menzin“ ist Wuchsor der Wiesen-Kuhsschelle (<i>Pulsatilla pratensis</i>)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhaltung und Regeneration von Trocken- und Magerrasenstandorten Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z109 in Anhang VI.10</p>

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Im Eigentum des Zweckverbands Peenetal-Landschaft, keine langfristigen Extensivierungsverträge</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
T313	Klein Polzin (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hänge am Nordrand des Peenetals südwestlich von Klein Polzin bis an das Ostufer des Quilower Bachs, teilweise mit Intensivgrünland</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Etablierung von Trocken- und Magerrasengesellschaften (Schafschwingel-Rasen und Kammgras-Weiden) durch Hutung auf trockenem Dauergrünlandern (Extensiweide mit Schafen, 3-4 Tiere/ha); ohne Nutzung bleiben steile Hänge mit Ausbildungen von Magerrasen/ Sandtrockenrasen einschließlich ihrer Fragmente; Beobachtung der Entwicklung, ggf. Pflegeeingriffe in größeren Abständen zur Niederhaltung von Gehölzen; auch als Pufferzone zum Quilower Bach, zum Zufluss aus Klein Polzin und zu wertvollen Talmoorbereichen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Langfristige Extensivierungsverträge mit Zweckverband Peenetal-Landschaft</p> <p>Quellen: I.L.N. (1998b) einschl. Umsetzungstand 2007, OVP 2008</p>
T314	Talhänge Pätschow – Klein Polzin (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hänge am Nordrand des Peenetals zwischen Quilower Bach und Pätschower Holz, teilweise mit intensiver Acker- und Grünlandnutzung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Etablierung von frischem Dauergrünland vorwiegend als Frischweiden auf hängigem Gelände (Talrand zur Peene); Umwandlung von Ackerstandorten in extensives Dauergrünland zur Pufferung der Nährstoffeinträge (Viehbesatz 1 bis max. 2 GVE/ha); zur Aushägerung kann vorerst ein höherer Besatz erfolgen; Nachmaul ist überwiegend erforderlich; Beobachtung der Bestandsentwicklung notwendig, um konkretisierte Nutzungsfestzüge festzulegen; Etablierung von Trockengrünland und Magerrasen durch Hutung (Extensiweide mit Schafen, 3-4 Tiere/ha); Beobachtung der Entwicklung, ggf. Pflegeeingriffe in größeren Abständen zur Niederhaltung von Gehölzen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Langfristige Extensivierungsverträge mit Zweckverband Peenetal-Landschaft</p> <p>Quellen: I.L.N. (1998b) einschl. Umsetzungstand 2007, OVP 2008</p>
T315	Talhänge Neuhof (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hänge am Südrand des Peenetals mit Magerrasenrelikten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p>

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration von Trocken- und Magerrasenstandorten durch Etablierung einer extensiven Beweidung, optimal wäre Wanderschafhaltung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z059 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: OVP 2008</p>
T316	Radung, westlich Rehberg (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Mineralbodenkupe am nördlichen Rand des Landgrabentals</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Extensivierung von artenreichem Grünland auf Mineralboden; Erhalt und Ergänzung der vorhandenen Kleinstrukturen, Baumgruppen, Feldgehölze und Lesesteinhäufen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
T317	Rebelow, südwestlich, südlich und südöstlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hänge am Nordrand des Landgrabentals; Wertvolle, südexponierte Magerrasen, teilweise kontinentaler Prägung, vor allem im westlichen Bereich in Auflösung; Vorkommen u. a. von <i>Trifolium montanum</i> (RL M-V 2), <i>Thalictrum minus</i> (RL M-V 3), <i>Veronica teucrium</i> (RL M-V 3), <i>Phleum phleoides</i> (RL M-V 3), <i>Helicotrichon pubescens</i> (RL M-V 3); im westlichen Bereich angrenzend erosionsgefährdet, offene Hänge mit einem hohen Potenzial zur Entwicklung artenreicher, basisphiler Trockenrasen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2247-301 "Trockenhänge und Hangquellmoor bei Rebelow (Großes Landgrabental)"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Im westlichen Bereich Wiederherstellung artenreicher Magerrasen durch Etablierung einer Schaffbeweidung mit vorheriger Entnahme auf gewachsener Biomasse und Aushagerung (Gehölzentnahme und mehrfache Schnittnutzung); Beweidung mit Schafen; Zurückdrängen aufkommender Gehölze; zur Offenhaltung auch extensive Mahdnutzung möglich; optimal wäre Einrichtung einer Wanderschäferei entlang des gesamten Talhangbereichs; auf angrenzenden erosionsgefährdeten Hanglagen Umwandlung von Ackerflächen in Grünland; vorhandene Grünlandflächen extensiv beweiden Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z063 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>

Wälder (W)

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W301	Derselkow, südöstlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bewaldeter Oszug zwischen Derselkow und Klein Zastrow</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der naturnahen Erlen-Eschen-Wälder in den Osgräben und der Hainbuchen-Rotbuchen-Wälder auf den Wallbergen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
W302	Greifswald, südöstlich (HGW)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Waldbestocktes NSG Eldena mit Naturwaldzellen; die interessante Verjüngungs- und Regenerationsstadien aufweisen; Gebiet liegt überwiegend auf lehmigen Sanden bzw. sandigem Geschiebelehm innerhalb der Grundmoräne; kalkreiches Grundwasser steht hoch an, unterliegt aber starken saisonalen Schwankungen; teilweise Entwässerung über ein Grabennetz, das in den Bierbach mündet, welcher zum Greifswalder Bodden entwässert; wichtiges Brutvogelgebiet; der stadtnahe Wald wird als Naherholungsgebiet genutzt; Totalreservatsfläche „Eisenhain“ im Eingangsbereich Eldena ist durch Naherholung stark beeinträchtigt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1946-301 "Wälder um Greifswald"; NSG 26 "Eldena"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schonende Bewirtschaftung der alten Laubholzbestände notwendig (Einhaltung der Behandlungsrichtlinie); Ausweisung einer Ersatzfläche für Totalreservatsfläche „Eisenhain“ sinnvoll</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al (2003), HGW 2008</p>
W303	NSG Lanken (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Naturnah bewaldetes Höftland an der Südküste des Greifswalder Boddens mit Dünen und Strandwäldern und einem davon eingeschlossenen Versumpfungsmoor; der nordwestliche Teil ist mit Dünen-/Kiefernwald bewachsen, eine Einwanderung von Laubbäumarten wie Buche, Stiel-Eiche, Schlehe, Rosenarteten und Weißdorn ist zu beobachten. In Bereichen mit hohen Grundwassersständen zwischen dem Haken- und Strandwallsystem stehen Birken-Stieleichenwald (ca. 150 Jahre) sowie Erlen- und Eschenbestände; Totalreservat gem. Behandlungsrichtlinie; Erlebnispfad zur Vermittlung des Vorkommens der unterschiedlichen Waldtypen und ihrer Schurzgeröderisse wurde eingerichtet („Drachenpfad“)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Boddens, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 39 "Lanken"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Stabilisierung des Wasserhaushalts durch Grabenverbaue; Entnahme von Nadelgehölzen Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z022 in Anhang VI.10</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Im Besitz der Succow-Stiftung</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), OVP 2008, StAUN UEM 2008</p>
W304	Ludwigsburg (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Naturnahes Waldgebiet „Großes Holz“ (Rottbuche, Hainbuche, Stieleiche); küstennaher Abschnitt als FND ausgewiesen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Plenterwaldartige Bewirtschaftung; Erhalt von Altbäumen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, StAUN UEM 2008</p>
W305	Lubmin, östlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Lockerer Kiefernbestand auf Dürhensand am südlichen Greifswalder Bodden mit Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten in der Krautschicht (u. a. <i>Goodyera repens</i> RL M-V 1); Beschattung und Verdrängung dieser Bestände durch starke Ausbreitung der Späten Traubenkirsche</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wirksame Maßnahmen zur Beherrschung der Traubenkirschenproblematis Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z050 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>
W306	Halbinsel Peenemünde Ost (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wald-/ Forstkomplex mit hohem Nadelholzanteil; eingelagert sind Moorbirken- und Erlen-Brüche ohne forstliche Nutzung; ursprünglich militärisch genutzt, daher zahlreiche Flächenversiegelungen; Lebensraum störungsempfindlicher Großvogelarten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 1 "Peenemünde Haken, Struck und Ruden"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schaffen von Ruhezonen; Erarbeitung und Umsetzung der Erschließungskonzeption Peenemünde Haken (touristisch interessante Bereiche mit Wegen erschließen, Wegegebot, Sperrung von Wegen in empfindlichen Bereichen der Natur und Landschaft, Aufstellung von Informationstafeln, Durchführung von fachkundlichen Führungen); Umwandlung der Kiefernforsten in naturnahe Wälder Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z004 in Anhang VI.10</p>

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis der DBU Naturerbe GmbH im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Bei der Erschließung neuer Wege ist der Aufwand für die anschließend notwendige Wegesicherung zu bedenken, die durch den Eigentümer zu gewährleisten ist. Die Sperrung einiger Wege (z. B. im Horstbereich der Seeadler) könnte saisonal erfolgen und außerhalb der Balz-, Paarungs- und Brutzeit aufgehoben werden. Die Installation von Informationstafeln ist zur Besucherlenkung und Kommunikation des Themas Naturschutz sehr wichtig. Die Inhalte sollen in die Konzeption der Öffentlichkeitsarbeit der DBU integriert sein und müssen daher vorab mit der DBU Naturerbe GmbH abgestimmt werden.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), LFG M-V (2002b), OVP 2008, DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
W307	Kienheide nordwestlich Karlsbagen (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Strukturreicher, naturnaher Zwergstrauchheide-Kiefernwald mit vorgelagerten Strandwällen und Graudünen bzw. Weißdünen mit weitgehend natürlicher Küstendynamik; starke touristische Nutzung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 1 "Peenemünder Haken, Struck und Ruden"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen: Maßnahmen zur Besucherinformation/-lenkung Hinweise zu Schwerpunktviorkommen von Arten des FSK: vgl. Z004; Z037 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Vorgesehen als Kohärenzfläche für den Seeadler; Hinweis der DBU Naturerbe GmbH im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Die Maßnahmen zur Besucherinformation und -lenkung sollten in enger Abstimmung mit der DBU Naturerbe GmbH erfolgen.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008, DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
W308	Streckelsberg (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bewaldete Kliffwanddüne und Moränenkliff bei Koserow auf der Insel Usedom; Kliff ist mit Laubholzern besiedelt; auf den südexponierten Hängen stockt ein Buchenwald mit artenreicher Strauchsicht mit Heckenkirsche, Geißblatt, Rosen, Kreuzdorn und Schneeball sowie artenreicher Krautschicht mit ausgedehnten Leberblümchen-Beständen (<i>Hepatica nobilis</i> RL M-V V) und weiteren kalkholden Arten wie Christophskraut (<i>Actaea spicata</i>), Finger-Segge (<i>Carex digitata</i>) und Frühlings-Platterbse (<i>Lathyrus vernus</i>). Es gibt nur noch vereinzelt Orchideenvorkommen; Steilufer mit Uferschwalbenkolonien; heimisch sind Wasserfeldemaus und Rauhhäutige Flieidermaus.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 260 "Streckelsberg"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen: Sicherung der weitgehend nutzungsfreien Entwicklung des Walds Hinweise zu Schwerpunktviorkommen von Arten des FSK: vgl. Z048 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W309	Wockninsee (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Verlandender, fossiler Strandsee am Westrand der Meeressandebene der Pudagla-Niederung; Entwässerung über den Aalbach und Neu Pudagla in das Achterwasser; Nährstoffbelastung durch Abwässer aus angrenzenden Siedlungsbereichen; umgebendes Moor mit Schwingmoordecken und Strandmoorbergen; ausgedehnte Röhrichte; gebietsprägend ist ein Birken-Moorwald der Basen- bzw. Kalkzwischenmoore; im südwestlichen Bereich befindet sich eine Feuchtwiese; Gebiet ist ehemaliger Lebensraum der Europäischen Sumpfschildkröte (keine aktuellen Nachweise) sowie Brutgebiet des Kranichs und der Graugans</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1950-301 "Wocknin-See"; NSG 78 "Wocknin-See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Weitgehend ungestörte Entwicklung; Fortsetzung der Feuchtwiesenpflege Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z144 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>
W310	Golm (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bewaldetes fossiles (litorinazeitliches) Kliff am Westrand der Swine-Pforte; am Hangfuß streichen ältere pleistozäne Schollen aus (Sand, Schluff, Geschiebebergel mit Oberkreidescholle); lokale Quellzonen am nördlichen Hangfuß; altes Laubwaldgebiet, das nach Unterschutzstellung 1958 aus der Nutzung genommen wurde; auf Hochflächen Schattenblumen-Buchenwald, an Hängen Waldschwinger-Buchenwald, Zwiebelzahnwurz-Buchenwald (Anzeiger eines kalkreichen Standorts) und artenreiche Bergulmen-Rotbuchenbestände; an den Steilhängen Bingelkraut-Kalkbuchenwälder; an den Quellaustritten Erlenbäume; in den 1970er Jahren Nachweis des Eremiten; Fledermaushabitat; höhlenreiche Altbäume dienen zur Brut von Hohlaube, Waldkauz, Schwarz- und Buntspecht; bemerkenswerte Strukturvielfalt in den Wäldern der Steilhangbereiche; Burgwall und Kriegsgräberstätte</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"; NSG 50 "Golm"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhöhung der Strukturiertal in den Waldbeständen auf den Hochflächen (u. a. Unterlassen der Totholzentnahme); Erweiterung des NSG im Süden zur Einbeziehung der angrenzenden Ackerbrachen und ruderализierten Halbtrockenrasen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>
W311	Binnendünengebiet in der Usedomer Heide (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Binnendünenengebiet beiderseits des alten Wegs Usedom-Stolpe; hoher Bestand an Moosglöckchen (<i>Linnaea borealis</i>), Fragmente von Wacholderheide vorhanden</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Freistellung/ Erhaltung der Heidevegetation; Verzicht auf Waldumbau Umsetzungsstand, weitere Hinweise:		
Quellen: GLRP 2000, OVP 2008		
W3 12	Buddenhagen, Wahlendorf (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Von Fließgewässern (Großer Scheidegraben und Brebowbach, siehe F305) durchzogener, reich strukturierter Wald mit Laubholz-Altbeständen und Waldmooren zwischen Buddenhagen und Wahlendorf; Häufung von FFH-LRT (9110, 91E0)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2048-302 "Ostvorpommersche Waldlandschaft mit Brebowbach"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Nachhaltige Forstwirtschaft, Erhalt von Alt- und Totholzbereichen; Vermeidung von Beunruhigung durch motorisierten Verkehr</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, STAUN UEM 2008</p>
W3 13	Buddenhagener Moor (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Waldgebiet im Bereich der Satzndmoräne südwestlich von Wolgast mit mehreren Zwischenmooren mit Torfmoos-Seggerieden, Birken- und Erlenbruchwäldern; reliefreiches Gelände mit zwei durch einen Kiesandrücken voneinander getrennten Mooren: Im Süden befindet sich ein nährstoffarmes, durch Gehölzentnahme offenes Kesselmoor mit typischer Moorvegetation, u. a. mit Weißem Schnabelried (<i>Rhynchospora alba</i> RL M-V 2), Schlamms Segge (<i>Carex limosa</i> RL M-V 2) und Blasenbinse (<i>Scheuchzeria palustris</i> RL M-V 2). Die sich nördlich anschließenden Flächen des weniger mächtigen, sandunterlagerten Versumpfungs moors werden von Birken- und Erlenbruchwäldern dominiert. Das Gebiet leidet unter Wassermangel (vorwiegend durch Entwässerung, Grundwasserentnahme).</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 244 "Buddenhagener Moor"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Zum Erhalt und zur Entwicklung der Zwischenmoorvegetation sollte der Verschluss aller wasserabführenden Einrichtungen erfolgen. Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z140 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W314	Karlsruher und Oldenburger Holz (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Reich strukturiertes Laubwaldgebiet mit historischen Waldformen, vermoorten Senken und angrenzenden feuchten Grünlandflächen; Lebensraum des Schreiadlers; alte Hudewaldformen am Südrand des Gebietes (mehrhundertjährige großkronige Stiel-Eichen und Rot-Buchen); Mineralstandorte z. T. mit Albaumbeständen der Stiel-Eiche, großflächig auch Aufforstungsflächen mit Lärche, Fichte und Douglasie; in kleineren Senken Weidengebüsche und Seggenriede; großflächigere Senken auch mit nassen Erlenwäldern; im Bereich der Vorfluter dominieren Eschen;</p> <p>als besonders wertvoll wird der westliche Teil des Oldenburger Holzes eingeschätzt: große Häufung von alten Bäumen meist von besonderem Wuchs und mit vielen Sonderstrukturen, sogenannte „Biotop-Bäumen“, vorherrschenden Eschenwälder im zentralen Teil, mit Schwarzerlen durchsetzt; außerhalb der Feuchtbereiche meist Mischwälder; im Norden entlang des Oszugs sind Buchen, Bergahorn und Hainbuchen häufig, zwischen denen alte Eichen eingestreut sind; Ahorn und Hainbuche wachsen hier auf Buchenstandorten; bemerkenswert ist der Ulmenreichthum (Berg- und Flatterulme).</p> <p>Grundsätzlich finden sich im Karlsruher Teil ähnliche Bestandsstrukturen wie im Oldenburger Holz. Hier gibt es besonders naturnahe Bereiche mit bemerkenswerten Ulmen-, Altbuchen-, Kirschen- und Eschenwäldern. Dominierende Waldtypen sind auch im Karlsruher Teil Feuchtwälder mit Erlen- und Eschenwäldern, allerdings mit meist höherer Entwässerungsintensität.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2048-302 "Ostvorpommersche Walddlandschaft mit Brebowbach"; NSG 127 "Karlsruher und Oldenburger Holz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen:</p> <p>Naturentwicklungsflächen ohne stoffliche Nutzung (Kernzone): Buchendominierte Bestände und Feuchtwälder bei ausreichender Größe in Naturentwicklungsflächen umwandeln (struktur-, alt- und totholzreiche Areale); Oldenburger Holz: Komplex aus Feuchtwäldern und buchendominierte Flächen mit einer Größe von ca. 46 ha; Karlsruher Holz (östlich der Bundesstraße); Einrichtung einer ca. 16 ha große Naturentwicklungsparzelle mit mehreren Umbauflächen Flächen mit extensiver Laubwaldbewirtschaftung inkl. Förderung seltener Laubbaumarten (Pflegezone): Naturnahe Laubwälder mit zahlreichen Zwischenwaldarten, vor allem Ahorn, Esche, Ulme aber auch Wildobst; würden durch die Buche ohne Eingriff von einem erheblichen Teil der derzeit besiedelten Fläche verdrängt werden; Förderung insbesondere von Ulme und Wildobst; fortlaufend Entnahme einzelner Exemplare konkurrenzstärkerer Arten; Ziel: Etablierung eines baumartenreichen Laub-Mischwalds, reich an Alt- und Totholz</p> <p>Umbauflächen (Entwicklungszone): Betrifft alle größeren in Nadelholzdominierten Flächen; innerhalb der nächsten 10 Jahre flächendeckende Laubwaldentwicklung mit heimischen Arten; deutliche Auflichtung der überwiegend sehr dicht bestockten Nadelholzparzellen; Wildschutzaßnahmen</p> <p>Offenlandflächen mit Pflegemanagement (Pflegezone): Grundsätzlich sind zwei Entwicklungsoptionen für Waldwiesen denkbar: maximale Wasserrückhaltung und anschließend Naturentwicklung, was zumindest örtlich zur Reaktivierung der Torfbildung führen dürfte, oder mäßige Wassersstandsanhebung und Offenlandpflege</p> <p>Wiedervernässungsbereiche: Verbesserung der Wasserrückhaltung als dringendes Gebot für viele Flächen im NSG; Entnahme von Hybridpappeln, die lokal in größerer Anzahl in Feuchtwäldern zu finden sind (überproportionale Evapotranspiration)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Teilumsetzung in ehrenamtlicher Arbeit (NABU); Vorplanung und Genehmigungsplanung wasserbaulicher Maßnahmen im Rahmen einer Kompensationsmaßnahme vorgesehen; Flächensicherung durch NABU (ca. 250 ha NABU-Eigentum); Vorkaufsrecht des Landes für NSG-Flächen; teilweise Tauschflächen für Grünland und Wald erforderlich</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), NABU (2005), OVP 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W315	Kuntzow, nordöstlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend mit Nadelholz bestandener Westteil des Bandeliner Oszugs</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entholzung von Fichte und naturnahe Waldentwicklung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>
W316	Pätschower Holz (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Nadelholzreiche Waldbestände</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Umbau in standortgerechte Laubwälder, langfristig Naturwald</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Eigenamt des Zweckverbands „Peenetal-Landschaft“</p> <p>Quellen: OVP 2008</p>
W317	Waldgebiete um Krien (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Mehrere Waldgebiete: „Reedenholz“, „Hohes Holz“, „Streithorst“, „Steinmokersches Holz“, „Heidenholz“, artenreiche, naturnahe Mittelwälder frischer bis feuchter Standorte; teilweise als FND ausgewiesen; Orchideenvorkommen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der arten- und strukturreichen Laubwälder; Bewirtschaftung als plenterwaldartige Hochwälder; Verbesserung der Wasserverhältnisse</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p>

Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Erosionsgefährdung und/oder hohem Gefährdungspotential für angrenzende Ökosysteme (E)

Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Erosionsgefährdung und/oder hohem Gefährdungspotential für angrenzende Ökosysteme (E)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
E301	Gützkow, südöstlich (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hänge am Nordrand des Peenetal zwischen Gützkower Fährdamm und Penthin mit intensiver Ackernutzung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2045-302 "Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See"; NSG 73 "Peenewiesen bei Gützkow"; NSG 251 "Peenetal westlich des Gützkower Fährdammes"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Umwandlung von Acker in Grünland; Pufferzone zum NSG „Peenewiesen bei Gützkow“; Etablierung von Trockengrünland und Magerrasen durch Hutung (Extensiweide mit Schafen, 3-4 Tiere/ha) Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z001 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Im Eigentum des Zeckverbands Peenetal-Landschaft, keine langfristigen Extensivierungsverträge</p> <p>Quellen: GLRP 2000, OVP 2008</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Intensiv landwirtschaftlich genutzte Ackerflächen am Rand zum Peenetal</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 103 "Unteres Peenetal (Peenetalmoor)"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Umwandlung von Acker in Grünland; Einrichtung einer Pufferzone zu den Moorstandorten Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z003 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: OVP 2008</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Intensiv landwirtschaftlich genutzte Ackerflächen am Rand zum Peenetal</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Auflassung der Ackerflächen; Einrichtung einer Pufferzone zu angrenzenden Quellhängen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: OVP 2008</p>
E302	Hanglagen westlich Reizow (OVP)	
E303	Hanglagen westlich Klotzow (OVP)	

Polder (P)

Polder (P)			
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung	
P301	Polder Ludwigsburg (OVP)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend intensiv genutztes, artenarmes, entwässertes Grünland</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; NSG 39 "Lanken"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Rückbau des Hochwasserschutzeichs nach Errichtung von Einzelschutzmaßnahmen (Fischerhaus, evtl. Gaststätte); Schaffung eines natürlichen Überflutungsregimes; extensive Beweidung mit dem Entwicklungsziel Salzgrasland Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z022 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006)</p>	
P302	Kröslin (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderfläche am Westufer des Peenestroms mit ca. 110 ha Fläche und Deich II. Ordnung, der nur der Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzflächen dient</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 1747-301 "Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom"; FFF-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Auspolderung und Wiederherstellung des natürlichen Küstenüberflutungsregimes; Anhebung der Grundwasserflurabstände möglichst auf das ursprüngliche Niveau; standortangepasste extensive Nutzung (dort, wo aufgrund der Wasserstände möglich); Entwicklung von Salz- und Feuchtgrünland</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b), RPV VP (2006)</p>	
P303	Piese und Cämmmerer See bei Peenemünde (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderfläche mit ca. 338 ha und Deich I. Ordnung; entwässertes Niedermoorgegrünland; auch Ortsentwässerung für den Außenbereich von Peenemünde; eingelagert in die Niedermoorgegrünländer sind ehemals mit dem Peenestrom in direkter Verbindung stehende, heute abgetrennte Wasserflächen (Cämmmerer See, Piese); Gebiet ist touristisch erschlossen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p>	

Polder (P)	Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
			<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Renaturierung eines Ästuars; Wiederherstellung der natürlichen Überflutungsverhältnisse am Peenestrom; Deichrückbau; Umwandlung der gegenwärtigen Grünlandflächen in Salzgraslandflächen durch extensive Beweidung; umfangreiche wasserbauliche Maßnahmen: Gewährleistung des Hochwasserschutzes in Karlshagen Peenemünde und am Schullandheim Peenemünde; Vorflutsicherung in den angrenzenden Siedlungsbereichen durch den Bau neuer Schöpfwerke; hochwasserfreie Auffüllung der Landestraße und der Bahnstrecke der UBB; Sicherung der Ver- und Entsorgungsanlagen; Umverlegung verschiedener Wander- und Erlebniswege entsprechend eines touristischen Wegekonzepts Hinweise zu Schwerpunktprojekten von Arten des FSK: vgl. Z080; Z117 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Die Umsetzung der Maßnahme soll im Rahmen eines Kompensationsflächepools der Energiewerke Nord Lubmin GmbH erfolgen. Hinweis der DBU Naturerbe GmbH im Rahmen des Beteiligungswerfahrens: Die Verlegung der Wander- und Erlebniswege erfolgt auf Basis naturschutzfachlicher Planungen und in enger Abstimmung mit der DBU Naturerbe GmbH. Die begleitende Öffentlichkeitsarbeit fügt sich in deren Besucherinformations- und -lenkungskonzept für Peenemünde ein.</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b), OVP 2008, DBU Naturerbe GmbH 2009</p>
P304		Polder Zecherin (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässertes Grünland am Peenestrom bei Zecherin/ Mölschow</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung des natürlichen Überflutungsregimes; extensive, standortangepasste Nutzung Hinweise zu Schwerpunktprojekten von Arten des FSK: vgl. Z160 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b), RPV VP (2006)</p>
P305		Zempin (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderfläche Zempin-West am Achterwasser mit einer Fläche von ca. 120 ha mit Deichen I. und II. Ordnung; Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche und Ortsentwässerung Außenbereich Zinnowitz</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Gewährleistung eines möglichst flurnahen Grundwasserniveaus Hinweise zu Schwerpunktprojekten von Arten des FSK: vgl. Z110 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b)</p>

Polder (P)			
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung	
P306	Pudagla (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderfläche zwischen Achterwasser und Schmollensee mit einer Fläche von 596 ha; am Achterwasser Deich I. Ordnung, an Schmollensee und Beek Deiche II. Ordnung; großflächige Entwässerung von Niedermoor in das Achterwasser für landwirtschaftliche Nutzung; betroffen sind auch Bruchwaldgebiete östlich und nördlich der B 111 (Große Misse und Reimershorst)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; FFH-DE 2050-303 "Ostusedomer Hügelland"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Anhebung der Grundwasserflurabstände bis auf ein Niveau, das noch eine extensive Grünlandnutzung ermöglicht (Beachtung von auerenden Straßen)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b), OVP 2008</p>	
P307	Schäfermoor (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderfläche südlich von Pudagla am Achterwasser mit einer Fläche von ca. 160 ha, Entwässerung von landwirtschaftlicher Nutzfläche und Bruchwäldern</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung der natürlichen hydrologischen Verhältnisse</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b), OVP 2008</p>	
P308	Polder Benz (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polder bei Benz am Schmollensee von ca. 110 ha Fläche, der nur der Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzflächen dient; mit Deich II. Ordnung; kleinflächig mit Resten artenreicher Feuchtwiesen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Moorenaturierung mit Feuchtwiesenmanagement; durch Moorenaturierung wird auch Verminderung des Nährstoffeintrags in den Schmollensee (siehe S303) erreicht</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b)</p>	
P309	Polder Kächlín (OVP, NP USE)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stark entwässerte, aufgelassene, teilweise vermoorte Senke im mittleren intensiv genutzter Ackerflächen mit ehemals hoher Habitatfunktion</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Vollständige Auflösung der Nutzung, dadurch Entwicklung zum Bodenbrüterhabitat</p>	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Polder (P)			
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung	
		Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, OVP 2008	
P310	Gummelin (OVP)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polder mit ca. 50 ha Fläche und Deich II. Ordnung dient nur der Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche, Entwässerung ins Kleine Haff FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff" Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung der Moorflächen und Aufgabe des Polders (Konzepterarbeitung) Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LFG M-V (2002b)	
P311	Welzin (OVP, NP USE)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Zwei Flächen des Polders Welzin: Eine am Usedomer See mit einer Fläche von 131 ha und Deich II. Ordnung zur Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche; zweite Polderfläche in der Ackerlandschaft zwischen Welzin und Stolpe (wahrscheinlich über Dränung an Polder Weizin angeschlossen) FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration durch Wiederherstellung eines nahen Wasserrandes; Auflassung des Polders und Deichrückbau Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LFG M-V (2002b)	
P312	Wilhelmshof (OVP, NP USE)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderfläche am Usedomer See und Mündungsbereich des Peenestroms in das Kleine Haff mit einer Fläche von 140 ha und Deich II. Ordnung zur Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff" Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration durch Wiederherstellung eines nahen Wasserrandes; Auflassung des Polders und Deichrückbau Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LFG M-V (2002b)	
P313	Usedom, Stadt/ Vossberg/ Gneventhin (OVP, NP USE)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderflächen auf dem Usedomer Winkel am Peenestrom mit einer Fläche von ca. 680 ha (Polder Usedom) bzw. 125 ha (Polder Gneventhin) sowie Deichen I. und II. Ordnung zur Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche; Ortsentwässerung Stadt Usedom; B 110 quert Polderfläche FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Polder (P)	Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
			<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Anhebung der Grundwasserflurabstände bis auf ein Niveau, das noch eine extensive Grünlandnutzung ermöglicht; Entwicklung von Feucht- und Salzgrasland</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b)</p>
P314	Morgenitz (OVP, NP USE)		<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderfläche am Krienker See am südlichen Achterwasser; Ausdehnung bis Suckow (ca. 160 ha Fläche); Deich II. Ordnung, der nur der Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzflächen dient</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Anhebung der Grundwasserflurabstände bis auf ein Niveau, welches noch eine extensive Grünlandnutzung ermöglicht Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z138 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b)</p>
P315	Polder Quilitz und Rankwitz (OVP, NP USE)		<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderflächen auf dem Lieper Winkel am Peenestrom mit einer Fläche von je 200 ha und Deichen II. Ordnung zur Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Anhebung der Grundwasserflurabstände bis auf ein Niveau, das noch eine extensive Grünlandnutzung ermöglicht Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z067 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LFG M-V (2002b)</p>
P316	Jarmitzow (OVP, NP USE)		<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polder mit ca. 150 ha Fläche und Deich II. Ordnung dient nur der Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzfläche; Entwässerung in den Peenestrom</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung der Moorflächen und Aufgabe des Polders (Konzepterarbeitung) Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z104 in Anhang VI.10</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.3 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Ostvorpommern und Hansestadt Greifswald

Polder (P)	Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
Umsetzungsstand, weitere Hinweise:			
			Quellen: LFG M-V (2002b)
P317	Pinnow - Immendorf (OVP)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polder Pinnow und Immendorfer Damm mit ca. 550 ha Fläche, Deiche II. Ordnung, teilweise überholungsbefürftig; mit Tiefgebietsschöpfwerk sowie Schwimm- und Brunnen-Kastenschöpfwerk; Entwässerung in Peenestrom und Peene; Flächen überwiegend durch Zweckverband Peenetal erworben (vernässtster Süddteil); teilweise Pachtablösung 2006	FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 103 "Unteres Peenetal (Peenetalmoor)"
		Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung (B 110 berücksichtigen); Anhebung der Grundwasserflurabstände möglichst auf das ursprüngliche Niveau	Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Teilpolder Immendorf (Süden) soll als Kompensationsmaßnahme wiedervernässt werden (Planung 2008)
		Quellen: LFG M-V (2002b), ZV Peene 2007, OVP 2008	
P318	Polder Schanzenberg (OVP)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polderfläche auf tiefrückgründigem Niedermoor östlich von Anklam mit einer Fläche von 235 ha; Deiche teilweise in schlechtem Zustand; mit Tiefgebietsschöpfwerk; teilweise Ortsentwässerung für Anklam und Zuckerfabrik sowie Kläranlage Anklam; strukturreicher Biotopkomplex aus aufgelassenen Feuchtwiesen mit Hochstauden, Schilfrohricht, aufkommenden Gehölzen; kleinflächig auch extensiv sowie intensiv genutzt; entwässertes Feuchtwiesenland; Lebensraum von Fischotter und Biber sowie von störungsempfindlichen Großvogelarten; Rast- und Nahrungsplatz für Zug- und Rastvögel; Auftreten seltener Pflanzenarten	FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 103 "Unteres Peenetal (Peenetalmoor)"
		Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung des natürlichen Überflutungsregimes im Bereich der unteren Peene; standortangepasste, extensive Bewirtschaftung bzw. (bei zu hohen Wasserständen) Zulassen natürlicher Sukzessionsprozesse Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z003 in Anhang VI.10	Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Als Kompensationsfläche vorgesehen
		Quellen: LFG M-V (2002b), RPV VP (2006), ZV Peene 2007	

VI.5.4 Landkreis Uecker-Randow

Küstengewässer und Küsten (K)

Küstengewässer und Küsten (K)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
K401	Hochufer Ueckermünde Ost (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: In Weidenutzung integrierter Abschnitt eines Hochuferbereichs, der durch Trittschäden beeinträchtigt ist</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Auszäunung des Hochufers zwischen der Bebauung am Neuendorfer Kanal und dem Industriehafen am Berndshöfer Kanal; Wiederherstellung einer natürlichen Hochuferkante</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>

Moore

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M401	Millnitzer See (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: GLB „Millnitzer See“; Komplex aus entwässertem Feuchtgrünland sowie großflächigem Bruchwald um den verlandenden Millnitzer See; nur kleinflächig mit artenreichen Feuchtwiesen und Seggenrieden an Quellstandorten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung der Seefläche und des angrenzenden Bruchwalds; auf übrigen Bereichen regenerierende Maßnahmen; Prüfung der Möglichkeiten zur Wiedervernässung und der Wasserstandsanhöhung im Millnitzer Bruch (siehe F402); erhaltende Bewirtschaftung der Orchideenwiese westlich des Sees (ca. 4 ha) (Kategorie 1b lt. Moorschutzprogramm)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LUNG M-V (2008c), BVP ZALA-1300</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M402	Flusstal der Zarow zwischen Meiersberg und Grambin (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Gepoldertes und stark entwässertes Feuchtgrünland; Zarowniederung von Wältern und Forsten mit Lebensraumfunktion für störungsempfindliche Großvögelarten umgeben und somit relativ störungsarm; Lebensraum von Fischotter und Biber; Zarow hat Lebensraumfunktion für gefährdete Fische und Rundmäuler (siehe F402)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung eines naturnahen Zustands der Zarow und der angrenzenden, stark entwässerten Niederung unter Berücksichtigung bereits vorhandener wertvoller Lebensräume; Rückbau des Deichs und des Wehrs; standortangepasstes überwiegend extensives Nutzungsregime des Grünlands (siehe F402)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), LUNG M-V (2008c), STAUN UEM 2008</p>
M403	Grambin (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Polder Grambin mit Schöpfwerk und Deich I. Ordnung am Südufer des Kleinen Haffs in mäßigem Zustand und Deich II. Ordnung an der Zarow in sehr schlechtem Zustand; aufgrund der Ortsentwässerung Grambin und landwirtschaftlicher Nutzung Interesse an Erhaltung der wasserwirtschaftlichen Anlagen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Grünlandextensivierung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Lt. Generalplan Küste 1994 Neubau Riegeldeich Grambin (3,4 km Deich zum Hochwasserschutz der Ortslage) mit vorrangiger Dringlichkeit vorgesehen – Studie über mögliche Trassenverläufe beauftragt</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c)</p>
M404	Kamigkrug (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus artenarmem, intensiv bewirtschafteten Saatgrasland, extensiv bewirtschaftetem Grünland mäßig feuchter Standorte, Feuchtwiesen sowie kleineren Gehölzen mit Bruchwaldcharakter</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; FFH-DE 2350-303 "Uecker von Torgelow bis zur Mündung"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung eines naturnahen Wasserregimes mit periodischen Überflutungen (Polderrückbau); Entwicklung arten- und strukturreicher Feuchtwiesen sowie von Röhrichten und Rieden; Absicherung einer standortangepassten, extensiven Pflege</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M405	Ueckertal zwischen Torgelow und Liepgarten (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend stark bis mäßig entwässertes, gepoldertes Feuchtgrünland im Bereich der Uecker; zahlreiche Entwässerungsgräben und kleinere Gehölze;</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2350-303 "Uecker von Torgelow bis zur Mündung"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung eines naturnahen Wasserregimes mit periodischen Überflutungen (Polderrückbau); Entwicklung arten- und strukturreicher Feuchtwiesen sowie von Röhrichten und Rieden; Absicherung einer standortangepassten, extensiven Pflege</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z135 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), StAUN UEM 2008</p>
M406	Eggesiner See und umgebende Moorflächen (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Verlandungs-/ Durchströmungsmaar mit GfB „Eggesiner See“, Standort bedrohter Pflanzenarten, u. a von Sumpfherzblatt (<i>Parnassia palustris</i> RL M-V 2), Sumpf-Knabenkraut (<i>Orchis palustris</i> RL M-V 1); südlich angrenzend Moorfläche am Winkelmannsgraben; Schöpfwerk Winkelmannsgraben mit Deich II. Ordnung in sehr schlechtem Zustand, teils mineralisch, teils Torfdeich</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2351-301 "Ahlebecker Seegrund und Eggesiner See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Pflege der Feuchtwiesen und Trockenrasen; Entbuschung des Verlandungsmaars; Entwicklung der Moorflächen am Winkelmannsgraben (potenziell ökologisch wertvoller Bereich), welche eine wichtige Funktion im Biotopverbund mit dem Eggesiner See hat</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c), StAUN UEM 2008</p>
M407	Vogelsang-Warsin (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Moorfläche am Kleinen Haff mit Polderfläche; Schöpfwerk Warsin und Deich I. Ordnung; aufgrund vorhandener landwirtschaftlicher Nutzer und wegen Ortsentwässerung Interesse an Erhaltung der wasserwirtschaftlichen Anlagen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entwicklung der potenziell ökologisch wertvollen Flächen; eventuell Stauregime ändern; Extensivierungsvertrag</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M408	Riether Stiege/ Fraudenhörst (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ökologisch wertvolle Fläche (Feuchtgrünland auf Mineralboden) zwischen Neuwarper See und Luckow ; Polder Riether Stiege mit Schöpfwerk zur Entwässerung der Niederung in den Neuwarper See und Deich II. Ordnung, der in mäßigem Zustand ist; Stromgraben: Fließgewässer im Polder Riether Stiege; ökologische Durchgängigkeit ist nicht gegeben (mehrere Staubaufwerke); keine naturnahen Gewässerstrukturen ausgeprägt; keine standorttypische Ufervegetation entwickelt und zu schmale Randstreifen zu angrenzenden Gülleausbringflächen; am Stromgraben GLB „Eibenkamp bei Luckow“</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2251-301 "Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder"; NSG 186 "Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Renaturierung der Polderfläche; erhöhter Wasserrückhalt im Moorbereich im Wald Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK; vgl. Z095 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Wasser- und Bodenverband plädiert aufgrund von Nutzungsinteressen für den Erhalt des Deichs</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c); BVP RAND-3500</p>
M409	Riether Werder (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Kleine Insel im Neuwarper See mit ehemals eingedeichtem Grünland; teilweiser Rückbau des Deichs wurde vorgenommen (Deichschlitzung Riether Werder im Jahr 2004); natürliches Überflutungsregime mit Brackwassereinfluss konnte in Teilbereichen wiederhergestellt werden; Fischotterlebensraum; Nahrraum des Seeadlers; Rast- und Durchzugsgebiet für zahlreiche Wasservögel; Wiesenbrütergebiet (Bekassine, Uferschnepfe, Rotschenkel, Klebitz)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2251-301 "Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder"; NSG 186 "Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Aufrechterhaltung einer standortangepassten extensiven Nutzung, in Teilbereichen ungestörte Entwicklung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV 2006, LUNG M-V (2008c), STAUN UEM 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
M410	Rieth (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Feuchtgrünland an der Beeke mit GLB „Orchideenwiese Rieth“</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Pflege und Entwicklung artenreicher Feuchtwiesen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c), StAUN UEM 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M411	Ahlbecker Seegrund (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Großflächiger Moorkomplex mit Röhrichten, Seggenrieden und Feuchtwiesen; entstanden durch Absenkung des Wasserspiegels des Ahlbecker Sees; Trockenlegung erfolgte im 18. und 19. Jh. in drei Stufen, endgültig 1880 durch Anlage des Riether Kanals (Teufelsgraben); kalkreiches Seesubstrat wurde abgebaut, Wasserfläche des Ludwigshofer Sees entstand (1900); gegenwärtig Beweidung der Randbereiche des Gebiets; Wuchsart des Sumpf-Glanzkrauts (<i>Liparis loeselii</i>, RL M-V 2, Anhang II FFH-RL) und weiterer bedrohter Pflanzenarten, z. B. des Gefleckten Knabenkrauts (<i>Dactyloctenium maculata</i> RL M-V 1); Brutplatz von Rohrdommel, Wiesenweihe, Tüpfelralle, Kranich, Bekassine und Bartmeise; Jagd- und Nahrungsrevier von Fisch-, Schrei- und Seeadler; wichtiges Reproduktionsgebiet von Moorfrosch und Ringelnatter</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2351-301 "Ahlbecker Seegrund und Eggesiner See"; NSG 180 "Ahlbecker Seegrund"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Sicherung und Optimierung der hydrologischen Verhältnisse Hinweise zu Schwerpunktvielfkommen von Arten des FSK; vgl. Z047 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), LUNG M-V (2008c), STAUN UEM 2008</p>
M412	Ahlbeck (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Moorkomplex aus Birken-Kiefern-Moorwald, Torfmoorsrasen und -Gehölzen sowie umgebenden Kiefernforsten und Kiefern-Buchenwäldern (GLB „Ahlbecker Kesselmoor und Torfstiche“)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2351-301 "Ahlbecker Seegrund und Eggesiner See"; NSG 180 "Ahlbecker Seegrund"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der hydrologischen Verhältnisse; Pflege und Entwicklung der Sumpfstorft-Bestände; Entbuschung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c), STAUN UEM 2008</p>
M413	Niederung am Butterberg (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Vermoorte Niederung am Winkelmanns Graben (F427) im Bereich des Truppenübungsplatzes südöstlich von Eggelin; vorwiegend Sauerzwischenmoorbereiche mit großflächigen Birken-Kiefern-Moorwäldern sowie Pfeifengras-Hochstaudenfluren</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2350-301 "Waldhof, Jägerbrück und Schwarzer See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Regeneration der großflächigen Zwischenmoore durch Wiedervernässung der Niederung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-3200</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M414	Friedland (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stark entwässerter, degraderter, großflächig als Grünland genutzter Moorkomplex der Friedländer Großen Wiesen; nur kleinere Teileflächen mit hoher naturschutzfachlicher Bedeutung: GLB „Kalkloch“ (Standort von <i>Orchis palustris</i> RL M-V 1), „Kreuzdom-Moorbirkenbruch“ und „Heuweiche“, kleine Teileflächen bei Fleethof wurden im Rahmen eines LIFE-Projekts (Galenbecker See, siehe M415) renaturiert</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2348-301 "Galenbecker See"; FFH-DE 2348-302 "Demnitzer Bruch, Schaffhorst und Lübkowsee"; NSG 49B "Galenbecker See"; NSG 49B "Erweiterung Galenbecker See"</p> <p>Schutz-Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Vordringlich Umsetzung des Moorschutzprogramms auf großer Fläche; Umsetzung von Projekten zum Wiesenbrüterschutz und Berücksichtigung von Bereichen innerhalb der Friedländer Großen Wiesen als Gebiete mit besonderer Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz lt. Naturregion Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. ZO 10; ZO 32 in Anhang VI.10</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, LUNG M-V (2008c), STAUN UEM 2008</p>
M415	Galenbecker See (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Moorflächen um den Galenbecker See (westlicher und südlicher Teil liegen in der Planungsregion Mecklenburgische Seenplatte); überwiegend ehemals stark entwässertes Niedermoorgrünland, an Nordwest- und Westufer mit Birken- bzw. Erlen-Bruchwäldern (Fleeth- und Eschholz); Renaturierung des Gebiets im Rahmen eines LIFE-Projekts erfolgte zwischen 2005 und 2007 mit dem Ziel der Stabilisierung des stark gestörten Wasserhaushalts durch Wiederherstellung des hydrologischen Systems von See, See-Einzugsgebiet und Durchströmungsmoor und der Initiierung eines neuen Moorwachstums; Entwicklung einer hydrologischen Schutzzone mit Zielwasserstand 9,25 m HN durch Einstau der nordwestlich bis östlich des Sees gelegenen Moorflächen (zusätzliche offene Wasseroberfläche von ca. 136 ha stellt sich ein); Anlage eines Damms parallel zum Heinrichswalder Damm und zum Fleethgraben, der den neuen Uferstreifen kennzeichnet; der See-Wasserspiegel wird auf ein möglichst hohes Niveau (Maximalwasserstand von 9,54 m HN) angehoben; externer Wasserzufluss über den Golmer Mühlbach mit Nährstoffrückhalting im Speicher Brohm sowie die Anlage einer Schilfdurchströmungsfläche nördlich der Ortschaft Galenbeck;</p> <p>Reste wertvoller mesotroper Feuchtwiesen in Form von Pfeifengraswiesen befinden sich vor allem auf der Teufelsbrücke. Die Durchströmungsmoorbereiche auf dieser Halbinsel sind u. a. Lebensraum für Sumpf-Glanzkraut (<i>Liparis loeselii</i>, RL M-V 2, FFH II) und Mehlpimbel (<i>Primula farinosa</i>, RL M-V 1) sowie weitere bestandsbedrohte Pflanzenarten, außerdem für Tierarten des Anhangs II FFH-RL wie Goldenen Scheckenfalter (<i>Euphydryas aurinia</i>). Bauchige und Schmale Windelschnecke (<i>Vertigo mouliniana</i>, V. <i>angustior</i>). Die Vernässungsmaßnahmen sind so abgestimmt, dass die mesotrope Flächen nicht mit eutrophem Seewasser überflutet werden. Die Feuchtwiesen der Halbinsel unterliegen regelmäßig, abgestimmten Pflegemaßnahmen.</p> <p>Lebensraum von Fischotter und Biber, Nahrungsgebiet von Schrei- und Seeadler; Wasseroberfläche ist wichtiges Nahrungs- und Rastgebiet von Zugvögeln; frühere Wasserröhrichte waren licht und mit Unterwasserpflanzen durchsetzt, inzwischen sind sie durch Nährstoffanreicherung sehr dicht und artenarm; durch Absenkung des Wasserspiegels gehen die Wasserröhrichte schnell in Landröhrichte über, auch Schwingröhrichte sind anzutreffen. Die Verlandung vollzieht sich weiter über Sumpffarn-Grauwieiden-Gebüsche, Walzenseggen-Erlenwälder und Traubkirschen-Erlen-Eschen-Wälder. Die breiten Röhrichtsäume bieten potenzielle Brutmöglichkeiten für Große Rohrdommel (<i>Botaurus stellaris</i>), Moorente (<i>Aythya nyroca</i>), Wiesenweihe (<i>Circus pygargus</i>), Sumpfohreule (<i>Asio flammeus</i>) und Seggenrohrsänger (<i>Acrocephalus paludicola</i>). Diese Arten konnten aufgrund der Verschlechterung des Gebietszustands in den letzten Jahren nicht mehr nachgewiesen werden. Voraussetzungen für eine Wiederausiedlung sind durch die durchgeführten Renaturierungsmaßnahmen gegeben.</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2348-301 "Galenbecker See"; NSG 49A "Galenbecker See", NSG 49B "Erweiterung Galenbecker See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Überwiegend ungestörte Entwicklung, tlw. Pflegenuutzung oder moorschonende Nutzung Die 2007 abgeschlossenen Maßnahmen führen zu einer nachhaltigen Verbesserung der Nahrungshabitale und Lebensräume für Wasser- und Watvögel sowie der Rastmöglichkeiten für zahlreiche Zugvögel. Außerdem führen sie zur Entstehung weiterer Lebensräume durch Ausbildung von Wasser- und Landröhrichten, Seggenrieden und feuchten Hochstaudenfluren. Es sollte daher ein begleitenden Monitorings, insbesondere für die Arten des Anhangs II der FFH-RL, durchgeführt werden. Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. ZO 10 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: StAUN UECERMÜNDE (2007), LUNG M-V (2009b)</p>
M416	Lauenhagener See (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Abglasseser Flachsee, der durch Abführung des Grundwasserzstroms über den künstlich angelegten Mühlbach an der Ostseite des Feuchtgebiets entwässert wird; heutige Wasserfläche von ca. 4 ha Größe wird von dichten Grauwiedengebüüschen und Schilfröhrichten umgeben; Grünlandflächen werden teilweise landwirtschaftlich genutzt; Brutgebiet von Rothals- und Zwergtaucher, Löffelente, Kranich, Rohrweihe und Drosselrohrsänger; Mauserplatz der Graugans</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 274 "Lauenhagener See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Stabilisierung des Wasserstands auf höherem Niveau; Untersuchung und Beobachtung der Auswirkung der in unmittelbarer Nähe verlaufenden Autobahn auf die Avifauna</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Reich strukturierter Biotopkomplex aus Seggenrieden, Kleingewässern und Flachseen sowie Feuchtgebüschen (GLB „Recksee bei Rosenthal“)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der hydrologischen Verhältnisse und Entwicklung artenreicher Feuchtwiesen; Amphibienschutz</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c), StAUN UEM 2008</p>
M417	Rosenthal (UER, NP ASH)	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M418	Köhnhof südl. von Strasburg (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus Kleingewässern, Feuchtgebüüschen, Ried-Röhrichtkomplexen sowie entwässertem Feuchtplätzchen (GLB „Torflöcher bei Köhnshof“)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung der hydrologischen Verhältnisse</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c), StAUN UEM 2008</p>
M419	Ueckertal zwischen Nieden und Pasewalk (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus entwässertem Feuchtplätzchen sowie Feldgehölzen entlang der Uecker; Lebensraum des Fischotters, des Wachtelkönigs, der Tüpfelralle sowie der Knäkente</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Verbesserung des Wasserrückhalts; Entwicklung artenreicher Feuchtwiesen; Biotopgestaltung; extensive Beweidung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>
M420	Darschkower See bei Stolzenburg (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Oszug mit Halbtrockenrasen und wärmeliebenden Gehölzen sowie flankierenden Osgräben; östliche Rinne ist vollständig verlandet und von Zwischenmoor eingenommen; an der Westseite befinden sich zwei mesotrophe Gewässerflächen, die Darschkower Seen mit Schwimmblatt- und Laichkrautfluren; Halbtrockenrasen sind aufgelassen, Reste der typischen Flora sind Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i>), Kartäuser-Nelke (<i>Dianthus carthusianorum</i> RL M-V 3), Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i> RL M-V 3), Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i> RL M-V 3) und Wirtgens Labkraut (<i>Gallium verum</i> ssp. <i>wirtgenii</i>); Schlehengebüsche breiten sich zunehmend aus; Oskuppen werden beackert, an den Säumen u. a. mit Kleinfrüchtigem Leindotter (<i>Camellina microcarpa</i> RL M-V 2), auf der Burgwallkuppe befinden sich blütenreiche Staudenfluren u. a. mit Kicher-Tragant (<i>Astragalus cicer</i>), Großem Ehrenpreis (<i>Veronica teucrium</i> RL M-V 2) und Kleiner Wiesenraute (<i>Thalictrum minus</i> RL M-V 3)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 201 "Darschkower See bei Stolzenburg"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung der Moore in den Osgräben; Erhalt des waldfreien Oszugs als zusammenhängende Hutungsfläche; Umwandlung der Ackerfläche auf den Oskuppen in extensives Grünland; Erweiterung des Schutzgebiets in nördliche Richtung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Großflächige Entnahme von Papeln</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), StAUN UEM 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M421	Ochsenbruch bei Stolzenburg (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässertes Grünland</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen: Verbesserung des Wasserüberschalls, Entwicklung artenreichen Feuchtgrünlands; standortangepasste extensive Bewirtschaftung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>
M422	Ueckertal zw. Friedberg und Torgelow (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ueckertal bei Friedberg: entwässerter Niedermoorkomplex; Rastplatzfunktion für Durchzügler und Nahrungsgäste; Lebensraum störungsempfindlicher Großvögel Ueckerbogen bei Liepe (Ochsenkopf): entwässertes Feuchtgrünland im Randbereich der Uecker; Lebensraumfunktion für den Fischotter; Rastplatzfunktion für Durchzügler und Nahrungsgäste</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2350-304 "Wald bei Kuhlmorgen an der Uecker"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgesetzte Maßnahmen:</p> <p>Ueckertal bei Friedberg: Wiedervernässung; Renaturierung der Moorbrandfläche Ueckerbogen bei Liepe (Ochsenkopf): Wasserrückhalt und extensive Beweidung; Sommerkoppel Polderfläche Torgelow (Schöpfwerk Torgelow): aufgrund vorhandener landwirtschaftlicher Nutzer und wegen Gärten Interesse an Erhaltung Hinweise zu Schwerpunktvielfarben von Arten des FSK: vgl. Z161 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), LUNG M-V (2008c)</p>
M423	Koblenz (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Niederung um die beiden polytropischen, ungeschichteten Flachseen Großer und Kleiner Koblenzer Seen: im Rahmen von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für die A 20 erfolgte eine Wiedervernässung und Etablierung einer ganzjährigen Beweidung in der Niederung. Der Seewasserspiegel des Großen Koblenzer Sees wurde wieder angehoben. Das Gebiet wurde mit einem festen Weidezaun eingefriedet (darin weitere Unterteilung in Weideparzellen). Die Wiedervernässung zielt auf die Entwicklung von artenreichem Feuchtgrünland, den Erhalt und die Entwicklung der Orchideenvorkommen und der Kalkflachmoorvegetation sowie der Binnensalzstelle und der Feuchtwälder. Folgende Einzelmaßnahmen wurden u.a. durchgeführt (Umsetzung bis 2008):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realisierung der wasserbaulichen Maßnahmen im Frühjahr 2005, Bau von vier Staubaufwerken, Anhebung des Seewasserspiegels und des Wasserstands in den angrenzenden Seewiesen auf eine Höhe von 6,80 m HN - Anlage eines ca. 1 km langen Schutzdamms entlang der K 28 zur Eingrenzung der Vernässung - Bau von ca. 150 Grabenstaufen zur flächenhaften Vernässung - Errichtung von 15 Viehquerungen am alten Grabensystem zur Ermöglichung des Beweidungskonzepts; Errichtung des Weidezauns im Herbst 2005

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2450-301 "Koblenzter See und Zerrentiner Wiesen"; NSG 54 "Großer Koblenzter See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Forfführung der Beweidung; begleitendes Monitoring; Großer und Kleiner Koblenzter See: keine Jagd auf Wasservögel Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z099 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: DEGES (2006), LUNG M-V (2008c), STAUN UEM 2008, LUNG M-V (2009h)</p>
M424	Randowbruch (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Grünländ um den Haussee bei Rothenklempenow: entwässertes Feuchtgrünland entlang der Randow; Lebensraum des Großen Brachvogels; Nahrungsfläche des Schreiadlers; bedeutendes Rastgebiet für Limikolen (Goldregenpfeifer, Kiebitz) und Greifvögel (Kornweihe, Rauhfußbussard) im Winter NSG „Wildes Moor bei Borken“: Torfstichkomplex mit unterschiedlichen Stadien der Verlandung; dazwischen befinden sich entwässerte Feuchtwiesen unterschiedlicher Ausprägung; bedeutendes Moorfröschaichgebiet; Lebensraum von Bekassine, Großem Brachvogel und Kranich; Nahrungsraum von Schrei- und Seeadler; Rastplatzfunktion für Durchzügler und Nahrungsgäste</p> <p>Wald- und Forstgebiet nördlich von Borken: Biotopkomplex aus (entwässerten) Erlenbruchwaldstandorten sowie entwässertem Feuchtgrünland westlich des Naturschutzgebiets Gorinsee in der Ueckermünder Heide; Brutvorkommen störungsempfindlicher Großvogelarten; Nahrungsgebiet des Schreiadlers Grünländerkomplex südlich des NSG „Wildes Moor bei Borken“, Biotopkomplex aus entwässertem Feuchtgrünland, aufgelassenem Grünland sowie zahlreichen Entwässerungsgräben im unteren Randowtal; Lebensraum des Fischotters; Nahrungsgebiet von Schrei- und Seeadler; Wiesenbrüterlebensraum Randbereiche der Randow südwestlich von Rothenklempenow: Wiesen entlang der Randow; Komplex aus entwässertem Feuchtgrünland sowie kleinen Feldgehölzen; Lebensraum des Fischotters; Rastplatzfunktion für Durchzügler und Nahrungsgäste am Latzigsee: GLB (Südostufer Latzigsee und Torfstiche nördlich des Latzigsees); Ufer des Latzigsees ist Standort bedrohter Pflanzenarten, u. a. Buxbaums Segge (<i>Carex buxbaumii</i> RL M-V 1), Sumpf-Knabenkraut (<i>Orchis palustris</i> RL M-V 1), Sumpf-Kreuzblume (<i>Polygonatum amabile</i> RL M-V 1), Weiden-Alant (<i>Inula salicina</i> RL M-V 2); Sumpf-Glanzkraut (<i>Liparis loeselii</i> RL M-V 2)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2350-301 "Waldhof, Jägerbrück und Schwarzer See"; FFH-DE 2450-301 "Koblenzter See und Zerrentiner Wiesen"; FFH-DE 2451-302 "Latzigsee bei Borken"; NSG 136 "Wildes Moor bei Borken"; NSG 193 "Gorinsee"; NSG 203 "Waldhof"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Vordringliche Regeneration des Randowbruchs lt. Moorschutzprogramm, verstärkte Beachtung von Artenschutzbefangen (Wiesenvögel, u. a. Brachvogel), ungestörte Entwicklung der Auwaldreste und des Ulmenbestands nahe des Forstamts Theerofen Grünländ um den Haussee bei Rothenklemmenow: Wiederherstellung artenreicher Feuchtwiese (Nahrungshabitat des Schreiadlers)</p> <p><u>NSG „Wildes Moor bei Borken“: Sicherung eines konstanten Wasserstands in den Torfstichen und den angrenzenden Flächen durch Wasserrückhalt; Aufrechterhaltung einer standortangepassten, extensiven Grünlandnutzung zur Sicherung der Wiesenbrüterbestände</u></p> <p>Wald- und Forstgebiet nördlich von Borken: Verbesserung des Wasserrückhalts; Absicherung einer standortangepassten, extensiven Bewirtschaftung des Feuchtgrünlands</p> <p>Grünlandkomplex südlich des NSG „Wildes Moor bei Borken“: Gestaltung von Wiesenbrüterhabitaten in Verbindung mit einer angepassten standortspezifischen Nutzung</p> <p>Randbereiche der Randow südwestlich von Rothenklemmenow: Wiedervernässung; extensiv Mähweide; Anlage von Kleingewässern; evtl. Erweiterung der Gehölze</p> <p><u>am Latzigsee: Seewasserspiegel wurde unter Beachtung des Erhalts der floristisch sehr wertvollen Moorstandorte am Südufer des Latziger Sees angehoben (siehe S401)</u></p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z033; Z068; Z103 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), LUNG M-V (2008c), StaUNI UEM 2008</p>
M425	Gorinsee (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte:</p> <p>Von Erlenbruchwäldern umgebener, verländender Waldsee am südöstlichen Rand der Ueckerländer Heide am Übergang zum Randowtal; beeinträchtigt durch Entwässerungsmaßnahmen im Randowbruch; ursprüngliche Seefläche von knapp 60 ha hat sich auf ca. 10 ha verkleinert; trotz der kleinen Seefläche rasten hier bis 2.000 Saat- und Blässgänse; Ausbildung eines breiten Verlandungsmoors mit Großseggen-Erlenbruchwäldern und Erlen-Eschenwäldern; die südlich des Sees liegende Wiesenflächen gehören zum Durchströmungsmaaromplex des Randowtals, werden extensiv genutzt und sind Nahrungsflächen des Schreiadlers; ehemaliges Militärstaatsjagdgebiet</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>NSG 193 "Gorinsee"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Nachhaltige Stabilisierung des Wasserhaushalts im Gebiet durch Verschluss der zur Randow führenden Gräben; Anhebung des Moor- und Seewasserspiegels; deutliche Reduzierung der überhöhten Schalenwildbestände</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M426	Martensches Bruch (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässeretes Feuchtwiesenland inmitten eines ausgedehnten Wald-/Forstgebiets</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2451-301 "Gottesheide mit Schloß- und Lenzener See", NSG 194 "Gottesheide mit Schloßsee und Lenzener See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Weitgehende Wiederherstellung der ursprünglichen hydrologischen Verhältnisse; Verbesserung des Wasserrückhalts; standortangepasste extensive Bewirtschaftung in den dafür geeigneten Bereichen; vorgesehen als Kompensationsmaßnahme mit max. möglicher Wiedervernässung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis des Wasser- und Bodenverbands „Uecker-Haffküste“ im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Aktuell (Juli 2009) läuft das Planfeststellungsverfahren zu der als Kompensationsmaßnahme geplanten Wiedervernässung.</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), StAUN UEM 2008</p>
M427	Hinterste Wiese (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Feuchtgebiet in Waldgebiet südlich der Gottesheide; Entwässerung über Prahmgraben (siehe F424)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung der Hintersten Wiese</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-2800</p>
M428	Pampow, östlich (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ehem. Pampowee See; verlandeter See mit Mooren und Magerstandorten; Vorkommen von stark gefährdeten Pflanzen- und Vogelarten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung der Niederung um den Pampowee; Sicherung des Wasserhaushalts; Vermeidung jeglicher Form von Beunruhigung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RAND-1400, StAUN UEM 2008</p>
M429	Regowsee (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Abgelassener See in der Niederung nördlich des Plöwenschen Seebachs, der über den Plöwener Abzugskanal (siehe F422) entwässert wird; seit 2006 Lebensraum des Bibern</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Prüfung der Möglichkeiten zur Sanierung des Regowsees bzw. Beseitigung der Arsenbelastung (erfolgt im Zulauf); Wiedervernässung des Regowsees</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: BVP RAND-1400, StAUN UEM 2008
M430	Faulensee/ Boock (UER, NP ASH)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Niederung mit GLB „Orchideenwiese bei Boock-Achtersee“ FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Entwicklung arten- und strukturreicher Feuchtwiesen; Wiederherstellung eines naturnahen Wasserregimes Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LUNG M-V (2008c), StAUN UEM 2008
M431	Plöwensches Seebuch (UER, NP ASH)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus Feuchtwiesen, Hochstaudenfluren, Röhrichten sowie Gehölzen; Lebensraum u. a. der Bekassine und der Sumpfohreule; artenreiche Schmetterlingsfauna FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 303 "Plöwensches Seebuch" Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Rekultivierung artenreicher Feuchtwiesen; Prüfung der Möglichkeiten einer Wasserstandsanhebung im Seebruch und in den angrenzenden Feuchtwiesen (siehe F422) Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: JESCHKE et al. (2003), RPV VP (2006), BVP RAND-1300
M432	Ramin (UER)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Randowseitental mit Vermoorungen entlang eines Fließgewässerkomplexes mit Schillerbach, Krebswiesen, Wendenbruch und Kleiner Randow; Entwässerung über Schöpfwerk Röthsoll; für das Schöpfwerk Röthsoll besteht mittleres Interesse an Erhaltung (Wasser- und Bodenverband) FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung der Niederung bei Schillermühle und der Seewiese in der Niederung des Schillerbachs; Verbesserung der hydrologischen Verhältnisse; Entwicklung artenreicher Wiesen Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: LUNG M-V (2008c), BVP RAND-1200, StAUN UEM 2008

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Moore (M)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M433	Bürgeree-Niederung bei Penkun (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus schwach entwässertem Feuchtgrünland in unterschiedlichen Auflassungsstadien, Röhrichten und Rieden, kleinen Feldgehölzen, Trockenrasen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2651-301 "Storkower Os und östlicher Bürgersee bei Penkun"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Biotoptverbessernde Maßnahmen: Verbesserung des Wasserrückhalts; standortangepasste, extensive Pflege der Feuchtwiesen sowie der Trockenrasenstände Hinweise zu Schwerpunktvielfarben von Arten des FSK: vgl. Z0722 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV 2006, StaUN UEM 2008</p>

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
B401	Altwarzp, nördlich (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aufgelasener Grünländerstreifen entlang des Haffs; Komplex aus unterschiedlichen Biotoptypen wie Röhrichten, Hochstaudenfluren sowie Gehölzen (u. a. Küstendünenswald Triendel); Brutgebiet für störungsempfindliche Großvogelarten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Rekultivierung artenreicher Feuchtwiesen durch Erstpflege und extensive Mähweide; Hinweise zu Schwerpunktvielfarben von Arten des FSK: vgl. Z046 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>
B402	Mützelburger See und Zopren (Feuchtwiesen) (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Brut-, Nahrungs- und Ruhegebiet für zahlreiche Vogelarten; Schöpfwerk Rosenort bevorzugt landwirtschaftliche Nutzfläche; Wasserregulierung in den letzten Jahren über freie Vorflut geregelt; Schöpfwerkseinsatz nur in Absprache mit dem landwirtschaftlichen Nutzer; ökologisch wertvolle Fläche in Form von Feuchtgrünland auf Mineralstandorten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Vermeidung jeglicher Form der Beunruhigung des Sees und der Feuchtwiesen im grenznahen Raum</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Feuchtlebensräume des Binnenlands (B)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
B403	Kiesbergwiesen bei Bergholz (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Armenreiches Quellmoor am Rande des Randowbruchs südwestlich von Löcknitz mit Quellfluren, Seggenrieden und Röhrichten, Hochstaudenfluren und Bruchwäldern sowie einer bestandsbedrohten Tierwelt; Anlage von Mühle und Fischteichen bereits im 19. Jh.; erste Aktivitäten zur Entwässerung fanden nach 1945 statt; in den 1980er Jahren Anlage eines ausgedehnten Grabensystems; heute extensive Bewirtschaftung durch Mahd und Beweidung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2551-373 "Kiesbergwiesen bei Bergholz (südlich Löcknitz)"; NSG 134 "Kiesbergwiesen bei Bergholz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung der ursprünglichen hydrologischen Verhältnisse (Quellmoor) zur Stabilisierung und Wiederausbreitung der torfbildenden Vegetation; dauerhafter Verschluss aller Gräben; Anpassung der Nutzungsformen zur Offenhaltung des Gebiets; Pflege der artenreichen Feuchtwiesen</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z101 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: JESCHKE et al. (2003), STAUN UEM 2008</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F401	Grambiner Laufgraben (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Künstliches Fließgewässer in der Ueckermünder Heide, welches das Grambiner Moor durchfließt; Mündung in die Zarow zwischen Zarowmühl und Grambmühle; Grambiner Moor: stark entwässerter Moorkomplex, der vollständig mit Wald bestanden ist</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Stellenweise Initialgehölzpflanzung; Reduzierung der Gewässerunterhaltung in der Niederung südlich von Mönkebude; Wiedervernässung/Wasserstandsanhöhung in der Niederung südlich von Mönkebude; Extensivierung der Nutzung in der Niederung südlich von Mönkebude bzw. Prüfung der Möglichkeiten zur Wiedervernässung/ Zustandverbesserung des Grambiner Moors (Kategorie 1b laut Moorschutzprogramm)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis des Wasser- und Bodenverbands „Uecker-Haffküste“ im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Derzeit ist ein max. Wasserstand in der Niederung zu verzeichnen.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP ZALA-2400</p>
F402	Zarow (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Technisch ausgebaut, naturfernes Fließgewässer</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>BVP ZALA-1300 (Zarow-Unterlauf von Meiersberg bis zur Mündung in das Kleine Haff); Anlage von Trockenbermen für den Fischotter an Straßenbrücken (B14 Grambin, B9 östlich von Millnitz); Rekonstruktion des ursprünglichen Gewässerlaufs bei Grambin durch Ausbau als Nebengerinne; stellenweise Anschluss von Altarmen (Grambin, Meiersberg); Rückbau der Deiche und teilweise Umgestaltung in Wanderweg sowie Sohlauftiefung oberhalb von Zarowmühle bis Meiersberg; Extensivierung der Nutzung in der Niederung bei Zarowmühle und Meiersberg (siehe M402); Prüfung der Möglichkeiten zur Wiedervernäsung/Wasserstandsanhebung im Millnitzer See (siehe M401); Reduzierung der Gewässerunterhaltung; stellenweise Initialgehölzbeplanzung; Einrichtung von Uferrandstreifen</p> <p>BVP ZALA-2000 (Zarow-Oberlauf von Meiersberg bis Ferdinandshof); Anlage von Trockenbermen für den Fischotter an Eisenbahnbrücke B2 nordwestlich von Ferdinandshof; stellenweise Querschnittsumgestaltung (Uferabflachung, Schaffung offener Bodenstellen) in nicht eingedeichten bzw. nur gering verwalteten Bereichen oberhalb von Louisenhof bis Ferdinandshof; Reduzierung der Gewässerunterhaltung oberhalb von Louisenhof (bedarfswise Unterhaltung); Durchsetzung der guten fachlichen Praxis (Randstreifen); Rückbau der Deiche und teilweise Umgestaltung in Wanderweg sowie Sohlauftiefung oberhalb von Meiersberg; stellenweise Initialgehölzbeplanzung; Extensivierung der Nutzung in der Niederung unterhalb von Louisenhof (siehe M402)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP ZALA-1300 und -2000</p>
F403	Floßgraben II (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Künstliches/ erheblich verändertes Fließgewässer zwischen Heinrichsruh und Mündung in die Zarow bei Meiersberg</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Beseitigung der Uferbefestigung aus Beton sowie der Einzäunung bis ins Gewässer hinein; Aufweitung des Gewässerquerschnitts in Meiersberg; Anlage einer Trockenberme für den Fischotter an der Straßenbrücke B2 in Meiersberg; Durchsetzung der guten fachlichen Praxis (Randstreifen)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP ZALA-2300</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes/ künstliches Fließgewässer zwischen Demnitz/Altwigshagen und Mündung in die Zarow unterhalb von Louisenhof; nördlich von Demnitz Niederung mit Resten von artenreichen Feuchtwiesen und Feuchtgebüschen sowie mit Heckenstruktur am östlichen bis südlichen Talrand</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p>Anlage einer Trockenberme für den Fischotter am Eisenbahndurchlass B15 (Holzplanke) östlich von Altwigshagen; vollständiger Rückbau der Verrohrung B17 in Altwigshagen; Reduzierung der Gewässerunterhaltung im Abschnitt nördlich von Demnitz; Unterbindung der Abwassereinleitung aus der Ortslage Altwigshagen (Kanalisation/ Kläranlage geplant); Rückbau von Schöpfwerk und Stau sowie Errichtung einer festen Stützschwelle zur Wasserstandsanhöhung/-fixierung in der Niederung nördlich von Demnitz sowie Nutzungsexpansivierung zur Entwicklung artenreicher Feuchtwiesen</p>
F404	Kleine Randow (UER, NP ASH)	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
Umsetzungsstand, weitere Hinweise:		
F405	Lübscher Graben (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer vom Mützenbruch im Anklamer Stadtforst bis zur Mündung in die Kleine Randow (F404); nördlich von Lübs entwässerte Niederung mit Bruchwaldkomplexen und Birkenmoorwald im Mützenbruch (umgeben von Wald), angrenzend Kesselmoor mit Torfmooß-Gehölz; Feuchtwiesen in der offenen Niederung am der Ortschaft</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Optimierung der Kläranlage Lübs; Einstellung der Gewässerunterhaltung in der Niederung bei Lübs; Wiedervernässung/Wasserstandanhebung in der Niederung bei Lübs; Wiedervernässung/Wasserrückhalt im Mützenbruch bei Lübs</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP ZALA-2100</p>
F406	Fleethgraben (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Künstliches Fließgewässer von Fleethof (nördlich des Galenbecker Sees) bis zur Mündung in den Landgraben (F311) in der nördlichen Friedländer Großen Wiesen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>NSG 49B "Erweiterung Galenbecker See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Strukturverbesserung/ Anregung der Eigendynamik in nicht eingedeichten Bereichen beim Schaffhorst und bei Fleethof durch stellenweise Uferabflachungen und Schaffung offener Bodenstellen; Schaffung einer offenen, zeitweise durchgängigen Verbindung zum Landgraben oberhalb des Wehrs B2 südlich von Altwigshagen; Ersatz und Rückbau von Staubauwerken; Einrichtung von Uferrandstreifen; stellenweise Initialgehölzpflanzungen; Reduzierung der Gewässerunterhaltung von der Mündung bis oberhalb von Fleethof</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP ZALA-1410</p>
F407	Weißer Graben (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Künstliches, organisch geprägtes Fließgewässer zwischen dem Galenbecker See und dem Landgraben (F311); quert die Friedländer Große Wiese (M414)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>FFH-DE 2348-301 "Galenbecker See"; NSG 49B "Erweiterung Galenbecker See"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Beseitigung der Uferbefestigung/ Reste der alten Brücke westlich von Ferdinandshof; Beseitigung des Wanderungshindernisses durch Rasengitterplatten nordwestlich von Heinrichswalde; Rückbau der Sohlbefestigung B4; Umbau der Brücke B5 und Rückbau des Wehrs Rimpau B6 zur Sohlgleite östlich von Mühlenhof (bereits geplant); Verschluss/ Unterbindung der Zuläufe zur Verhinderung größerer Auspülungen nordwestlich von Heinrichswalde; stellenweise Initialgehölzbeinpflanzung; Durchsetzung der guten fachlichen Praxis (Randstreifen); Reduzierung der Gewässerunterhaltung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP ZALA-3700</p>
F408	Floßgraben I (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Künstliches Fließgewässer vom Neuensunder Forst/ Rothemühl, Heinrichswalde, Wilhelmsburg bis zur Mündung in die Zarow bei Ferdinandshof am östlichen Rand der Friedländer Großen Wiese; mit GLB „Birknenbruch bei Heinrichswalde“</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2448-302 "Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge"; FFH-DE 2348-301 "Galenbecker See"; NSG 49B "Erweiterung Galenbecker See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Beseitigung von Rohrleitungen/ Betongerinnen; Ersatz von Durchlässen und Staubauwerken; Aufhebung von Verrohrungen; Unterbindung von Abwasser-einleitungen (Rothemühl, Stallungen Heinrichswalde); Extensivierung der Nutzung in den Niederungen südlich von Rothemühl; Wiedervernässung/ Wasserstandsanhöhung in den Niederungen südlich von Rothemühl; Reduzierung der Gewässerunterhaltung in den Niederungen südlich von Rothemühl</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP ZALA-1700, LUNG M-V (2008c)</p>
F409	Knüppelbach (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Organisch geprägter Bach zwischen dem NSG „Klepelschagen“ und der Mündung in den Floßgraben (vgl. F408) in der südlichen Friedländer Großen Wiese; im Waldgebiet Klepelschagen (vgl. W404) naturnah ausgeprägt</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2448-302 "Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge"; NSG 38 "Klepelschagen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erarbeitung/Umsetzung eines Renaturierungsprojekts für den Knüppelbach östlich von Gehren, Erarbeitung eines Gutachtens zum Zustand und zu Möglichkeiten der Wiedervernässung der Kesselmoore im NSG „Klepelschagen“ südlich von Gehren</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP ZALA-1700</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F410	Goldbach (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend erheblich verändertes Fließgewässer von Matzdorf südlich der Brohmer Berge durch den Klepelshagener Forst bis zur Mündung in den Strasburger Mühlbach (F411)</p> <p>BVP UECK-2000 (Fließgewässerabschnitt zwischen Matzdorf und Klepelshagener Forst): Gewässerlauf ist erheblich verändert</p> <p><u>BVP UECK-1900</u> (durchfließt den Klepelshagener Forst, vorbei am Gut Klepelshagen bis Rosenthal): Abschnitt in einem mäßigen ökologischen Zustand</p> <p><u>BVP UECK-2100</u>: erheblich veränderter Fließgewässerabschnitt zwischen Rosenthal bis zur Mündung in den Strasburger Mühlbach südöstlich von RAVENSMÜHLE (südlich der A20)</p> <p><u>BVP UECK-2200</u>: erheblich veränderter Zulauf zum Goldbach von Schönhausen über Schwarzensee bis zur Mündung bei Rosenthal (südlich des Klepelshagener Forsts)</p> <p><u>BVP UECK-2150</u>: erheblich veränderter Zulauf zum Goldbach von Groß und Klein Luckow (unterhalb von Rosenthal)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2448-302 "Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge"; NSG 38 "Kleppelshagen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p><u>BVP UECK-2000</u>: Reduzierung der Nährstoffeinträge zur Verringerung der Belastung des Kienbruchs und des Unterlaufs des Klepelshagener Grabs/Goldbachs</p> <p><u>BVP UECK-1900</u>: Rückbau der Rohrleitung am Gut Klepelshagen und Herstellen eines naturnahen Gewässerlaufs (Machbarkeitsstudie); Herstellung einer naturnahen Gewässermorphologie im Grünländerbereich</p> <p><u>BVP UECK-2100</u>: Ansiedlung standorttypischer Ufervegetation</p> <p><u>BVP UECK-2200</u>: keine Maßnahmen vorgeschlagen</p> <p><u>BVP UECK-2150</u>: Einstellung der Ableitung von belasteten Hofabwässern aus der Stallanlage Klein Luckow</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP UECK-1900 bis UECK-2200</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer in unbefriedigendem Zustand zwischen Voigtsdorf und Landesgrenze zu Brandenburg (Mühlbach verläuft in Brandenburg weiter, mündet in die Beek bei Wilsickow, vgl. F412)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 274 "Lauenhagener See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p><u>BVP UECK-2300</u> (Abschnitt zwischen Landesgrenze und Strasburg): Entwicklung einer naturnahen Gewässermorphologie unterhalb von RAVENSMÜHLE; Herstellen der ökologischen Durchgängigkeit durch Rückbau des Privatstaus bei RAVENSMÜHLE</p> <p><u>BVP UECK-2400</u> (Abschnitt zwischen Strasburg und Voigtsdorf): Festlegung von Stauzielen für den Strasburger Stadtsee und den Hellteich (Winterstau höher, Sommerstau niedriger; Machbarkeitsstudie); Entschlammung des Stadtsees; Herstellen der ökologischen Durchgängigkeit im nahen Bereich unterhalb der Bahnhlinie; Schaffung/ Optimierung von Gewässerrandstreifen; Entwicklung einer naturnahen Gewässermorphologie oberhalb von Strasburg</p>
F411	Strasburger Mühlbach (UER)	

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: BVP UECK-2300 und -2400
F412	Beelke (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer zwischen Schönwalde (südlich des Spiegelberger Forsts) und dem Wilsickower Os (bei Starkshof, siehe T407)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Einrichten / Optimieren von ausreichend breiten Gewässerrandstreifen; Ansiedlung standorttypischer Ufervegetation; Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Unterlauf</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: BVP UECK-1800</p>
F413	Kühlscher Graben oder Kienappelgraben (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen der Niederung um Blumenthal und der Mündung in die Uecker bei Liepgarten; ökologische Durchgängigkeit ist nicht gegeben (mehrere Staubbauwerke und Schöpfwerk vor Einmündung in die Uecker); entwässert Niederung im Ueckertal (siehe M405), ist in diesem Bereich auch eingedeicht; Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen und standorttypischer Ufervegetation; keine typspezifische Artausstattung</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Lt. BVP keine Maßnahmen vorgesehen; Wiedervernässung des Niederungsbereichs im Ueckertal (siehe M405)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: BVP UEK-1700</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F414	Uecker (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Uecker ist Lebensraum für gefährdete Fische und Rundmäuler. <u>BVP UECK-0100:</u> Der Flussabschnitt ist in einem guten Zustand, Durchgängigkeit zwischen der Landesgrenze bei Nieden bis Papendorf (oberhalb Pasewalk) ist allerdings nicht gegeben. <u>BVP UECK-0200:</u> erheblich veränderter Flussabschnitt zwischen Papendorf (oberhalb Pasewalk) und Friedberg (unterhalb von Pasewalk – Mündung des Kuhgrabens) <u>BVP UECK-0300:</u> Flussabschnitt in unbefriedigendem Zustand zwischen Friedberg (unterhalb von Pasewalk - Mündung des Kuhgrabens), Liepe bei Jatznick, Gelände des Truppenübungsplatzes und Torgelow (oberhalb des Stadtgebietes), Wehr bei Liepe wurde zur Sohlrampe umgebaut <u>BVP UECK-0400:</u> erheblich veränderter Flussabschnitt in der Ortslage Torgelow <u>BVP UECK-0400:</u> Flussabschnitt in einem guten Zustand unterhalb der Ortslage Torgelow bis zur Mündung in die Randow <u>BVP UECK-0700</u> (Uecker-Unterlauf von der Mündung bis Ueckermünde): Fehlen naturnaher Gewässerstrukturen und standorttypischer Ufervegetation; Entwässerung der durchflossenen Niederung (siehe M426, M405); wird als Wasserstraße genutzt <u>BVP UECK-0600</u> (Uecker von Ueckermünde bis zur Randow-Mündung): Gewässeraufbau ist eingedeicht; Entwässerung der angrenzenden Niederung erfolgt (siehe M405)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; FFH-DE 2350-303 "Uecker von Torgelow bis zur Mündung"; FFH-DE 2350-304 "Wald bei Kuhmorgen an der Uecker"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen:</p> <p><u>BVP UECK-0100:</u> Anschluss von Altarmen bei Papendorf, Wiederherstellung der Durchgängigkeit <u>BVP UECK-0200:</u> Sukzessives Einrichten von 50 m breiten Uferrandstreifen; Anpflanzung standorttypischer Ufervegetation in der Ortslage <u>BVP UECK-0300:</u> Umbau des Wehrs Bauerort zu einem automatischen Wehr mit integriertem Beckenpass und Bootsgasse; Anschluss einzelner Altarme; Anregung der Eigendynamik durch Störelemente <u>BVP UECK-0400:</u> Optimierung der Fischaufstiegsanlage am Wehr Torgelow und Einrichtung einer Treidelstrecke für Kanus im Altarm; Umsetzen der geplanten Renaturierungsmaßnahmen an der Uecker oberhalb der Stadt <u>BVP UECK-0400:</u> keine Maßnahmen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP UECK-0100, -0200, -0300, 0400, -0600, -0700, STAUN UEM 2008</p>
F415	Papenbach (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer zwischen Fahrenwalde, Pasewalk-Ost, Viereck und Mündung in die Uecker unterhalb von Friedberg; erheblich verändert bzw. in mäßigem Zustand</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: <u>BfP UECK-1300:</u> Rückbau von Rohrleitungen; Umbau der oberhalb der Rohrleitungen gelegenen Bauwerke (Viereck, Rothenburg und Stiftshof) <u>BfP UECK-1400:</u> Rückbau der Rohrleitungen und Herstellen eines naturnahen Gewässerverlaufs im Abschnitt zwischen Roggow und der B 104</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BfP UECK-1300, -1400</p>
F416	Rossoyer Mühlbach (oder Seegraben) (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Überwiegend im Ackerland verlaufender, z. T. von Gehölzen gesäumter Bach; insbesondere in den Waldabschnitten mit relativ naturnahem Verlauf <u>BfP RAND-1700, RAND-1800 und RAND-1900:</u> überwiegend erheblich verändertes Fließgewässer von der Landesgrenze zu Brandenburg südlich von Fahnenwalde, über Heidemühle, Forsthaus Caselow bis zur Mündung in die Randow bei Dorotheenwalde/ Rothenklempenow; zwischen Landesgrenze und Fahnenwalde tlw. mäandrierender Verlauf</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2550-301 "Caselower Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Renaturierung des alten Bachverlaufs <u>BfP RAND-1700</u> (Abschnitt von der Landesgrenze bis Fahrenwalde in der Ackerlandschaft und am Südwestrand des Waldgebiets südwestlich von Caselow); Wiedervermässung der Niederung bei Karlsruh; Öffnung der verrohrten Gewässerstrecke; Anregung der Eigendynamik; Anlage von Uferrandstreifen; Initialepflanzungen; Reduzierung auf bedarfswise Unterhaltung <u>BfP RAND-1800</u> (Abschnitt zwischen Fahrenwalde, Forsthaus Caselow und Rossow); Anregung der Eigendynamik (Totholz, Fließquerschnitt); Rückverlegung von Abschnitten in den Altlauf; Öffnung von Verrohrungen; Ersatz von Bauwerken an der Heidemühle; Anlage von Uferrandstreifen; Initialepflanzungen <u>BfP RAND-1900</u> (Abschnitt zwischen Rossow und Randow, durchfließt und entwässert das Randowbruch mit dem Großen See östlich von Zerrenthin); Anregung der Eigendynamik (Totholz, Fließquerschnitt); Beseitigung des Sohl-/ Uferverbaus und des Sohlabsturzes an der Bahnhlinie südöstlich von Zerrenthin; Verkürzung des Durchlasses oberhalb des Großen Sees; Öffnung von Verrohrungen; Anlage von Uferrandstreifen; Initialepflanzungen; Reduzierung auf bedarfswise Unterhaltung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), BfP RAND-1700, -1800, -1900</p>
F417	Kuckucksbach (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer südlich von Bergholz, über Caselow/ Rossow zum Rossower Seegraben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Fließgewässerumgestaltung mit Verfüllung von Verrohrung, Neutrassierung und Anschluss an Rossower Seegraben; Anlage von Uferrandstreifen; Reduzierung auf bedarfswise Unterhaltung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F418	Krugsdorfer Graben (UER)	<p>Quellen: BVP RAND-1500</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Graben von Roggow// Polzow durch die Zerrenthiner Wiesen (siehe P402) und das Randowbruch (siehe M424) zur Randow</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2450-301 "Koblenzter See und Zerrenthiner Wiesen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Optimierung des Betriebs der Kläranlagen Polzow und Krugsdorf; Anlage von Uferrandstreifen; Reduzierung auf bedarfswise Unterhaltung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-2000</p>
F419	Koblenzter Seegraben (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Graben zwischen Koblenzter See und Randow</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2450-301 "Koblenzter See und Zerrenthiner Wiesen"; NSG 54 "Großer Koblenzter See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Anlage einer Fischaufstiegsanlage bei Röderishorst; Anregung der Eigendynamik (Totholz, Fließquerschnitt); Umgestaltung von Sohlenschwellen und Durchlässen; Anlage von Uferrandstreifen; Initialpflanzungen; Reduzierung auf bedarfswise Unterhaltung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-2500</p>
F420	Randow (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Randow nördlich des Randowbruchs (von Löcknitz) bis zur Mündung in Uecker bei Eggensin</p> <p><u>BVP RAND-0400:</u> Abschnitt zwischen Löcknitz und Latzigsee, erheblich verändertes Fließgewässer</p> <p><u>BVP RAND-0500:</u> erheblich verändertes Fließgewässer, Abschnitt zwischen Latzigsee und Waldhof/ Jägerbrück</p> <p><u>BVP RAND-0600:</u> Abschnitt der Randow zwischen Waldhof/ Jägerbrück und Eggensin (Mündung in die Uecker)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2350-301 "Waldhof, Jägerbrück und Schwarzer See"; FFH-DE 2652-302 "Hohenholzer Forst und Kleingewässerlandschaft bei Kyritz"; FFH-DE 2750-306 "Randowtal bei Grünz und Schwarze Berge"; FFH-DE 2551-302 "Randowhänge beim Burgwall Lökknitz"; NSG 203 "Waldhof"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Vordringliche Regeneration des Talbereichs unterhalb Marienthal, dabei Offenhaltung für Wiesenbrüter; ungestörte Entwicklung des Talrandwaldstreifens bei Spechtberg (Hainbuchendominanz) und des Eichenwalds bei Jägerbrück BVP RAND-0400: Anlage von Fischlaufstieghilfen am Wehr bei Menkin, oberhalb von Löcknitz und bei Löcknitz; Wiedervernässung des Quellmoors Kiesbergwiesen bei Bergholz (siehe B403); Anschluss eines Stillgewässers bei Löcknitz; Anschluss des Feuchtgebiets bei Gorkow (in M424); Anschluss eines Stillgewässers bei Koblenz; Zulassung der Eigenentwicklung oberhalb und unterhalb von Löcknitz; Umgestaltung des Uferbereichs bei Löcknitz; Gehölz- und Initialpflanzungen; Anlage von Uferrandstreifen; Umbau von Pappelbepflanzungen; Optimierung des Betriebs der Kläranlage Löcknitz BVP RAND-0500: Zulassen der Eigenentwicklung; Anlage von Uferrandstreifen; Initialbepflanzungen; Umbau von Pappelbepflanzungen; Reduzierung auf bedarfswise Unterhaltung; Effizienzkontrolle der Fischlaufstiegsanlage am Wehr bei Peterswalde BVP RAND-0600: Wiedervernässung NSG „Walderhof“; Wiederanschluß von Altarmen bei Jägerbrück und bei Eggelin; Rückbau der Panzerbrücke und Einbau von Störelementen; Beseitigung von Uferverbauungen in Eggelin; Zulassung von Eigenentwicklungen; Anlage von Uferrandstreifen; Initialbepflanzungen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, BVP RAND-0400, -0500, -0600</p>
F421	Schillermühle (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer zwischen Neuenkrug/ Bismarck und dem Löcknitzer See</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Zulassung von Eigenentwicklung; Wiedervernässung oder Niederung bei Schillermühle und der Seewiese (siehe M432); Neutrassierung des Gewässers unterhalb der Schillermühle; Verkürzung von Verrohrungen; Beseitigung einer kreuzenden Rohrleitung oberhalb der Schillermühle; Rückbau eines Durchlasses an der Schillermühle; Anlage eines Otterstegs an der Kreuzung mit der L 283; Anlage von Uferrandstreifen; Reduzierung auf bedarfswise Unterhaltung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-1200</p>
F422	Plöwener Abzugskanal (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Graben zwischen dem ehemaligen Pamppower See und der Randow</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 303 "Plöwensches Seebruch"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: BfP RAND-1400 (Abschnitt vom Pampower See, durch die Niederung des Regower Sees bis östlich von Bock); Staurückbau und Öffnung von Verrohrungen; Anregung der Eigendynamik (Totholz, Fließquerschnitt); Optimierung des Betriebes der Kläranlage Blankensee; Anlage von Uferrandstreifen; Initialbepflanzungen (zum ehem. Pampower See und zum Regowsee siehe M428 und M429)</p> <p>BfP RAND-1300 (Abschnitt vom Plöwenschen Seebach bis zur Mündung in die Randow nördlich von Löcknitz; Anregung der Eigendynamik (Totholz, Fließquerschnitt); Öffnung von Verrohrung; Stau-Rückbau; Beseitigung des Uferverbaus bei Löcknitz; Anlage von Uferrandstreifen; Initialbepflanzungen; Reduzierung auf bedarfswise Unterhaltung (zum Plöwenschen Seebruch siehe M431))</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BfP RAND-1400 und -1300</p>
F423	Latzigsee-Graben (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer zwischen Mewegen, Latzigbruch (in M424), Latzigsee (siehe S401) und Randow; durchfließt unterhalb von Mewegen überwiegend Wald; begrenzt das Latzigbruch im Süden und durchfließt dann den Latzigsee und mündet im Niedermoorbereich in die Randow; ist im letzten Abschnitt eingetieft, begradigt und eingedeicht; Mündung zur Randow verschlossen und mit Schöpfwerk; Verrohrung vor Einmündung in den Latzigsee wurde bereits geöffnet; Kläranlage Mewegen wurde zur Verminderung des Nährstoffeintrags optimiert; Seewasserspiegel wurde unter Beachtung des Erhalts der floristisch sehr wertvollen Moorstandorte am Südufer des Latzigsees (siehe M424) angehoben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2451-302 "Latzigsee bei Borken"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Staurückbau und Durchlassverkürzung an der Randow-Einmündung; Anregung der Eigendynamik (Totholz, Fließquerschnitt); Reduzierung auf bedarfswise Unterhaltung; Anlage von Uferrandstreifen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BfP RAND-2200, STAUN UEM 2008</p>
F424	Prahmgraben (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Graben zwischen Feuchtgebieten nördlich von Pampow bis zur Mündung in Randow nördlich von Marienthal; durchfließt unterhalb von Pampow zuerst ausgedehntes Waldgebiet mit entwässerten Feuchtgebieten (u. a. Hinterste Wiesen) und quert dann das nördliche Randowbruch; das NSG „Wildes Moor bei Borken“ wird östlich und nördlich vom Prahmgraben begrenzt (siehe M424)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 136 "Wildes Moor bei Borken"</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: BVP RAND-2800 (Abschnitt zwischen Pampow bis zum Wilden Moor bei Borken, Mündung des Petersmoorgrabens F425); Wiedervernässung der Hintersten Wiese; Öffnung der Verrohrung und Rückbau des Staus in der Hintersten Wiese; Anlage von Uferrandstreifen; Reduzierung auf bedarfsweise Unterhaltung</p> <p>BVP RAND-2700 (Abschnitt vom Wilden Moor bei Borken bis zur Randow); erheblich verändertes Fließgewässer; Anlage einer Fischaufstiegsanlage an der Mündung in die Randow; Verkürzung von Durchlässen; Stau-Rückbau und Entfernung einer kreuzenden Rohrleitung am Wilden Moor bei Borken; Anregung der Eigendynamik (Totholz, Fließquerschnitt); Anlage von Uferrandstreifen; Initialbepflanzungen; Reduzierung auf bedarfsweise Unterhaltung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-2800 und RAND-2700</p>
F425	Petersmoorgraben (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Graben zwischen Latzigsee-Graben (F423) und Prahm graben; durchfließt und entwässert das Randowbruch (siehe M424), begrenzt westlich das NSG „Wildes Moor bei Borken“</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 136 "Wildes Moor bei Borken"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Abkopplung vom Latzigsee-Graben; Wiedervernässung des Feuchtgebiets nordöstlich des Latzigsees (Bestandteil des FFH-Gebiets); Optimierung des Betriebs der Kläranlage Borken; Anlage von Uferrandstreifen; Reduzierung auf bedarfsweise Unterhaltung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-2600</p>
F426	Karpinbruchgraben (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer nördlich des Schießplatzes in der Ueckermünder Heide (bei Eggelin) zur Randow; durchfließt das Karpinbruch (naturnahes Zwischenmoor mit Torfmoss-Rasen und Birken-Moorwald)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalpark/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2350-301 "Waldhof, Jägerbrück und Schwarzer See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung des Karpinbruchs wird angestrebt; Ersatz eines Staubauwerks westlich des Bruchs durch eine Sohlschwelle; Öffnung der Verrohrung vor Einmündung in die Randow; Anregung der Eigendynamik</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-3100</p>
F427	Winkelmanns Graben (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Erheblich verändertes Fließgewässer zur Randow bei Eggelin, das am Eggelin See vorbeifließt (M406); entwässert Niedermoorbereiche im Bereich des Truppenübungsplatzes südöstlich von Eggelin (siehe M413)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2350-301 "Waldhof, Jägerbrück und Schwarzer See"; FFH-DE 2351-301 "Ahlbecker Seegrund und Eggesiner See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung der Niederungen (M413); Anregung der Eigendynamik; Rückbau von Bauwerken; Verkürzung von Durchlässen; Anlage eines Otterstegs in Eggesin; Anlage von Uferrandstreifen und Initialpflanzungen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-3200</p>
F428	Hammergraben (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Graben von Ahlbeck bis zum Eggesiner See; durchfließt schmale Niederung zwischen Wältern der Ueckermünder Heide</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2351-301 "Ahlbecker Seegrund und Eggesiner See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Rückbau von Bauwerken und Ersatzneubauten; Anregung der Eigendynamik (Störelemente, Fließquerschnitt); Anlage von Uferrandstreifen; Initialpflanzungen; Reduzierung auf bedarfswise Unterhalting; Förderung des Wasserzuflusses zum Eggesiner See; Wiedervernässung (siehe M406)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis des Wasser- und Bodenverbands „Uecker-Haffküste“ im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Ein Rückbau von Bauwerken könnte zu großen Problemen mit dem Wasserrückhalt im hinteren Gewässerbereich (Bereich Ahlbeck) führen. Selbst mit Stauanlagen gibt es den Sommermonaten Schwierigkeiten, einen gewissen Wasserstand im Graben zu halten. Bei der Errichtung von Ersatzneubauten sollte darauf geachtet werden, dass die derzeitigen Wasserstände nicht überschritten werden.</p> <p>Quellen: BVP RAND-3300</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ursprünglich als Kanal zur Entwässerung des Ahlbecker Sees angelegt (siehe M411); Ableitung des Wassers in den Neuwarper See; ökologische Durchgängigkeit für Wirbellose nicht gegeben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2351-301 "Ahlbecker Seegrund und Eggesiner See"; FFH-DE 2251-301 "Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder"; NSG 186 "Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder"; NSG 180 "Ahlbecker Seegrund"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen, vorgeschlagene Maßnahmen: Herstellen der ökologischen Durchgängigkeit durch Einbringen und Sichern von Sohlsubstrat</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-3800</p>
F429	Teufelsgraben (UER, NP ASH)	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Fließgewässer (F)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F430	Zopfenbeck (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Fließgewässer aus dem Martenschen Bruch (siehe M426) zum und durch den Ahlbecker Seegrund (siehe M411) <u>BVP RAND-3600:</u> Abschnitt von der L 28 durch den Ahlbecker Seegrund und ein Zufluss von der Westseite des Ahlbecker Seegrunds; Hauptgraben wird unterhalten <u>BVP RAND-3700:</u> Fließgewässer vom südlichen Rand des Martenschen Bruches bis zur L 28 südlich des Ahlbecker Seegrunds; entwässert das Martensche Bruch; ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2451-301 "Gottesheide mit Schloß- und Lenzen See"; FFH-DE 2351-301 "Ahlbecker Seegrund und Eggesiner See"; NSG 180 "Ahlbecker Seegrund"; NSG 194 "Gottesheide mit Schloßsee und Lenzen See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen: BVP RAND-3600: Reduzierung der Unterhaltung BVP RAND-3700: Umsetzen von Planungen zur Verbesserung der Wasserverhältnisse im Martenschen Bruch (siehe M426)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: BVP RAND-3600, -3700</p>
F431	Becke bei Hintersee (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: <u>BVP RAND-4000</u> (Fließgewässerabschnitt vom Mützelburger See bis zur Mündung in den Neuwarper See): bildet Grenze zu Polen; ökologische Durchgängigkeit zum Mützelburger See ist nicht gegeben (Staubauwerk am See-Auslauf); Gewässergüte ist beeinträchtigt <u>BVP RAND-3900</u> (Abschnitt ab Mündung in den Mützelburger See bis Ursprung in Niederung östlich von Vordersee an der polnischen Grenze); naturnahe Gewässerstrukturen und standorttypische Ufervegetation fehlen; keine typspezifische Artausstattung; Durchgängigkeit nicht gegeben; dient der Entwässerung der Niederung (Schöpfwerk unmittelbar an der Grenze); Teil der Becke fließt durch Polen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): Schutz-/Entwicklungsmaßnahmen: BVP RAND-4000: Herstellung der Durchgängigkeit; Verbesserung der Gewässergüte; Entwicklung der angrenzenden Feuchtwiesen BVP RAND-3900: keine Maßnahmen festgelegt</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: BVP RAND-3900, -4000</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
 VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Seen (S)

Seen (S)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S401	Latzigsee (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stark eutropher ungeschichteter Flachsee am Rand der Randniederation; Seewasserspiegel wurde unter Beachtung des Erhalts der floristisch sehr wertvollen Moorstandorte am Südufer des Latzigees (siehe M424) angehoben (abgeschlossen 2007)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2451-302 "Latzigsee bei Borken"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Keine Jagd von Wasservögeln Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z033 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c), StAUN UEM 2008, LUNG M-V (2009b)</p>
S402	Haussee Rothenklempenow (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Stark eutropher ungeschichteter Flachsee am Rand der Randniederation</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiedervernässung der Niederung am Haussee Rothenklempenow und Anhebung des Seewasserspiegels; keine Jagd von Wasservögeln; Optimierung der Kläranlage Rothenklempenow; Anlage von Uferrandstreifen am Hausseegraben; Reduzierung der Unterhaltung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK; vgl. Z068 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: BVP RAND-2100, LUNG M-V (2008c), StAUN UEM 2008</p>
S403	Kiesgruben Krugsdorf (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Kiesgruben haben eine Fläche von 26 bzw. 14 ha. Im Rahmen der Seenkartierung wurden 10 bzw. 6 submerse Makrophyten festgestellt, davon jeweils 2 Characeenarten (u. a. <i>Chara delicatula</i>, <i>Ch. globularis</i>, <i>Chara rufa</i>, <i>Potamogeton lucens</i>, <i>Potamogeton filiformis</i>). Die Trophie liegt bei 2,0 (oligo- bis schwach mesotroph); Brutkolonie von Flusseeschwalbe und Lachmöve</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt der Brutkolonie; Entbuschung der Inseln; Einrichtung weiterer Inseln als Bruthabitate</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: Seenkartierungen, StAUN UEM 2008</p>

Offene Trockenstandorte (T)

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T401	Altwarper Binnendünen (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Binnendünenzug von besonderer geologischer, floristischer und faunistischer Bedeutung; Standort bedrohter Pflanzenarten, u. a. <i>Thesium linophyllum</i> (RL M-V 1), <i>Geranium sanguineum</i> (RL M-V 1), <i>Lychnis viscaria</i> (RL M-V 2) und <i>Rheum phleoides</i> (RL M-V 3); Magerrasen durch Ausbreitung des Land-Reitgrases und von Gehölzen bedroht</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2251-301 "Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder"; NSG 186 "Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt des Offenlandcharakters durch Schafbeweidung; differenzierte Flächenentwicklung; Freistellung von Dünenzügen sowie Erhalt der waldfreien Dünen durch regelmäßige Bodenverwundungen; Pflege der Wacholderbestände</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktaktivitäten von Arten des FSK; vgl. Z046 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), LUNG M-V (2008c)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Zwergstrauchheide und Silbergrasfluren auf Militärobjekt (Schießanlage Ahlbeck)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2350-301 "Waldhof, Jägerbrück und Schwarzer See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Offenhaltung der wertvollen, mageren Sändstandorte durch angepasste Bewirtschaftung (optimal extensive Schafbeweidung, mindestens extensive Mahd); Schaffung von Offenbodenbereichen durch Bodenverletzungen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c)</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Sanddurchzragung im Niedermoor zwischen Galenbecker See und Rothemühl; GLB „Sander bei Gehren“; Sandmagerrasen in Form von Schafschwingelrasen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Offenhaltung der Magerrasen durch regelmäßige Beweidung mit Schafen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2008c), StAUN UEM 2008</p>
T402	Ahlbeck, süd-westlich (UER)	
T403	Gehren (UER, NP ASH)	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T404	Schönewalde/ Waldeshöhe (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Trockengrünland im Bereich einer Binnendüne südlichwestlich von Jatznick am Rande der Brohmer Berge; von Acker und Nadelholzforsten umgeben; mit südlich sich anschließendem Verlandungsmaar (GLB „Verlandungsmaar bei Waldeshöhe“)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Rekultivierung der Binnendüne; standortangepasste Bewirtschaftung durch extensive Beweidung mit Schafen Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z053 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), LUNG M-V (2008c)</p>
T405	Waldeshöhe, westlich und nördlich (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Ruderalisierte Magerrasen und Ackerbrachen mit Magerkeitszeigern</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2448-302 "Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Ausweitung der Trockenrasengesellschaften, Schaffhutung und in Teilbereichen Ausmahl (Entbuschung) Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z053 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000</p>
T406	Heidenberg (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Trockenstandort südlich von Schönwalde; kleiner Oszug inmitten von Acker; Komplex aus potenziell Magerrasen sowie vermoorten Senken im Bereich des Randgrabens</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Rekultivierung des Magerrasens auf dem Oser; Renaturierung der wechselfeuchten Wiese</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T407	Wilsicker Os oder Schanzberge bei Britzig (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Strukturreicher Oszug mit basiphilen Halbtrockenrasen, Glathaferrasen sowie Wärme liebenden Gebüschen einschließlich ihrer bestandsbedrohten Tier- und Pflanzenwelt; größter Teil des Gebiets ist mit Kiefern, Robinien und anderen Gehölzen bestockt; die basiphilen Halbtrockenrasen wachsen auf den Kuppen und den südostexponierten Steilhängen; bemerkenswerte Pflanzenarten sind das Gemeine Sonnenröschen (<i>Helianthemum nummularium</i> RL M-V 2), die Kleine Wiesenraute (<i>Thalictrum minus</i> RL M-V 3), der Zwerg-Schneckenklee (<i>Medicago minima</i> RL M-V 2), Wald- und Berg-Klee (<i>Trifolium alpestre</i> RL M-V 3, <i>T. montanum</i> RL M-V 2) sowie die Wiesen-Kuhsschelle (<i>Pulsatilla pratensis</i> RL M-V 2) und das Gefleckte Ferkelkraut (<i>Hypochaeris maculata</i> RL M-V 1); artenreiche und wertvolle Flechtenflora und Fauna</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2549-303 "Schanzberge bei Britzig"; NSG 71 "Schanzberge bei Britzig"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Extensive Nutzung (Schaffung eines außerhalb der Vegetationsperiode); manuelle Entbuschung; Zurückdrängen der Robinien; Schaffung von Pufferzonen zur Verhinderung von Nährstoffeintrag aus dem Acker Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z132 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003)</p>
T408	Nieden, südöstlich/Malchower Os (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus Acker, aufgelassenem Trockengrünland sowie Gehölzen; Oszug mit ehem. Kiesabbaubereichen mit Resten von Trockenrasen; Oszug verläuft parallel zur Bundesstraße B 109 westlich von Damerow</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2549-305 "Malchower Os (M-V)"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Rekultivierung des Oszugs; Wiederherstellung der artenreichen Trockenhänge; Entwicklung von Ackerbrachen zu Halbtrockenrasen; extensive Schaffung von Zurückdrängen der Gehölze; Wiedervernässung der angrenzenden degradierten Niedermoorbereiche Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z039 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006)</p>
T409	Exerzierplatz Pasewalk (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Trockenrasen auf ehemaligem Übungssplatz, tlw. Waldskizzierung bzw. aufgeforstet</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): Periodische Überweidung mit Schafen und Ziegen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T410	Bauernort, westlich Viereck (UER)	<p>Quellen: GLRP 2000, StAUN UEM 2008</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Binnendünen; beginnende Waldsukzession; ehemaliger Armeeübungsstandort</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entbuschung und anschließend regelmäßige Schaffbeweidung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, StAUN UEM 2008</p>
T411	Retzin Ausbau (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Degradiert, verbuschter und tlw. umgebrochener Trockenrasen an den Randowhängen mit Reliktvorkommen von in M-V einzigartigen kontinentalen Halbtrockenrasen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2551-302 "Randowhänge beim Burgwall Löcknitz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Erhalt und Wiederherstellung artenreicher Trockenrasen; Entbuschung erforderlich; Rückführung in artenreiche Trockenhänge durch Beweidung (Schaffhutung); Heckengpflanzungen als Puffer zu höher liegenden Ackerflächen; möglichst Reetablirung des Federgrases (<i>Stipa pennata agg.</i>), dessen letztes Vorkommen in M-V hierin den 1970er Jahren erlosch; Erhalt bzw. Entwicklung der charakteristischen Ackerflora; extensive Ackerbewirtschaftung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006)</p>
T412	Glasow (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Trockenhänge in den Streithofer Alpen; Ackerfläche mit kleinen Trockeninseln; Vorkommen gefährdeter Arten (<i>Camelina sativa</i> u. a.)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2652-302 "Hohenholzer Forst und Kleingewässerlandschaft bei Kyritz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Schaffung eines Biotopverbunds; gezielte Pflegemaßnahmen zum Erhalt und zur Entwicklung des wertvollen Pflanzenbestands</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, StAUN UEM 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T413	Talhänge am Randowtal zwischen A11 und Retzin (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Trockenhänge im Bereich des Randowtals mit Reliktvorkommen von in M-V einzigartigen kontinentalen Halbtrockenrasen; Talhänge südlich Landweg Bagemühl - Wollin mit sehr steilen und artenreichen Halbtrockenrasen, von kleinen Gehößen u. Waldstücken unterbrochen; Pflege durch extensive Schafbeweidung (Wanderschäffhaltung); Kiesgrube Battinsthal mit größtenteils gut entwickelten, sehr artenreichen Trockenrasen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2750-306 "Randowtal bei Grünn und Schwarze Berge"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Offenhaltung; teilweise Wiederherstellung und Pflege der artenreichen Trockenrasen durch periodische, standortangepasste extensive Beweidung (Wanderschäffhaltung); Erhalt bzw. Entwicklung der charakteristischen Ackerflora; extensive Ackerbewirtschaftung Hinweise zu Schwerpunkt vorkommen von Arten des FSK: vgl. Z013; Z087 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), StAUN UEM 2008</p>
T414	Nadrensee, südlich (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Artenreiche Magerrasenreste innerhalb von Ackerflächen; kuppenreiches Gebiet</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): </p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Etablierung eines standortangepassten und extensiven Beweidungsregimes</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, StAUN UEM 2008</p> <p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Vorkommen der bisher als ausgestorben geltenden Art <i>Aster linosyris</i> und der vom Aussterben bedrohten Arten <i>Seseli annuum</i> und <i>Camellina pilosa</i>; Reste basiphiler Trockenrasen im Süden des Oszugs</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2651-301 "Storkower Os und östlicher Bürgersee bei Penkun"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Pflege notwendig; Etablierung eines standortangepassten und extensiven Beweidungsregimes; Maßnahmen zur Ersteinrichtung (Gehölzentnahme)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, StAUN UEM 2008</p>
T415	Os bei Storkow (UER)	

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Offene Trockenstandorte (T)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
T416	Randowhänge mit Grüner Bergen (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Sehr wertvolle kontinentale Trockenstandorte; wertvolle Bestandteile der Vegetation sind die kontinental geprägten Wiesenhafer-Schillergras-Halbtrockenrasen und die Fiederzwenken-Halbtrockenrasen; Vorkommen mehrerer von Aussterben bedrohter Arten der RL M-V storben geltenden Arten <i>Aster linosyris</i>, <i>Nigella arvensis</i> (kontinental verbreite Arten, die weiter westlich fehlen); durch Nutzungsauflassung wandern Gehölze ein; Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>) bildet großflächige Vorwälder; auf den Ackerbrachen sind die Vorkommen von Blauem Gauchheil (<i>Anagallis foemina</i> RL M-V 1) und Acker-Trespe (<i>Bromus arvensis</i> RL M-V 1) erwähnenswert; an den südlich exponierten Hängen kommt der in M-V seitene Hainbuchen-Ulmen-Hangwald vor</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2750-306 "Randowtal bei Grüner und Schwarze Berge"; NSG 202 "Grüner Berge"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ein Erhalt der wertvollen Trocken- und Halbtrockenrasen ist durch Nutzungsauflassung und Gehölzeinwanderung gefährdet. Eine großräumige Beweidung mit Schafen ist daher anzustreben (Wanderschafahaltung). Eine Erweiterung der Beweidungsfläche auf die angrenzenden Hänge sollte erfolgen. Eine Besucherlenkung ist erforderlich. Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. 2013 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003)</p>
T417	Schwarze Berge bei Grüner (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Trockenrasen im Osten der Region zeichnen sich durch eine besondere floristische Zusammensetzung aus. Hier kommen mehrere kontinental verbreitete Arten vor, die weiter westlich fehlen. Nur hier wachsen auf feindereichen Standorten Fiederzwenken-Rasen (Brachypodium pinnatum), reiche Sande werden von Lieschgras-Rasen (Phleum phleoides) in einer östlichen Ausbildung von <i>Centaurea stoebe</i> eingenommen, auf älteren Standorten stockt Grasnelken-Schwingel-Rasen (Ammelio-Festucetum). Die Schwarzen Berge bei Grüner weisen Vorkommen der bisher als ausgestorben geltenden Arten <i>Nigella arvensis</i> u. <i>Aster linosyris</i> sowie der vom Aussterben bedrohten bzw. stark gefährdeten Arten <i>Hieracium echioioides</i>, <i>Orchis militaris</i>, <i>Rhinanthus minor</i>, <i>Campanula sibirica</i>, <i>Prunella grandiflora</i>, <i>Seseli annuum</i>, <i>Camelinea microcarpa</i> ssp. <i>sylvestris</i> und <i>Camelinea sativa</i> auf.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2750-306 "Randowtal bei Grüner und Schwarze Berge"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Pflege durch Wanderschafahaltung bzw. abgestimmte Standweide Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. ZO 09 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: GLRP 2000, StAUN UEM 2008</p>

Agrarische Nutzfläche (A)

Agrarische Nutzfläche (A)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
A401	Latznick, Sandkrug (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Biotoptkomplex aus Acker, Grünland, Gehölzen sowie Quellmooren in stark reliefierter Landschaft im Randbereich der Brohmer Berge; Grenzertragsstandorte; nordwestliche Teilfläche ist GLB (Weiher Waldeshöhe)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2448-302 "Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge"</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Extensive Landwirtschaft (Nutzung mit Wintergetreide); Einrichtung eines Feldfiorenreservats für Ackerwildkräuter; Wasserrückhalt an und in den Quellmooren; extensive Beweidung der Trockenhänge</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z053 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), LUNG M-V (2008c), STAUN UEM 2008</p>
A402	Damerower Teiche (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Komplex aus Frischgrünland, vermoorten Senken (ehemalige Kleingewässer), Gräben und Gehölzen</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Wiederherstellung der ehemaligen Kleingewässer; Biotopgestaltung; extensive Nutzung der Niederung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>
Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W401	Wälder und Forsten am westlichen Ortsrand von Ueckermünde (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Monotoner Kiefernforst auf reliefierten Sandböden</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entwicklung naturnaher Dünenkiefernwälder, Zwergstrauchheiden und Sandtrockenrasen durch Auflichtung des Kiefernforsts</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
		Quellen: RPV VP (2006)
W402	Demnitzer Bruch, nordöstlich Lübkowsee, (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Bisher wenig erschlossen, naturnahe Waldbestände (Eichen-Eschenwald)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2348-302 "Demnitzer Bruch, Schaffhorst und Lübkowsee"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ausweisung von Naturwaldzellen; Vermeidung jeglicher Form von Beunruhigung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, StaUN UEM 2008</p>
W403	Rothenmühl (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Traubeneichenpark in Rothenmühl mit Vorkommen besonderer Holzkäferarten</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2448-302 "Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ausweisung eines Teils des Traubeneichenparks als Naturwaldzelle zum Schutz des Kleinen Scheibenstocks und des Großen Eichenstocks</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: LUNG M-V (2004d), StaUN UEM 2008</p>
W404	Klepelshagen (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Naturnahe Buchenwälder in der Endmoränenlandschaft der Brohmer Berge mit vorherrschenden Perlgras-Buchenwäldern und wärmeliebenden Vegetationsformen (z. B. Elsbeere) als Relikte der früheren Mittelwaldbewirtschaftung; mind. 500 Jahre alter Waldstandort; Alttärschenbestand ist als Saatzauchbestand anerkannt; im Südwesten des NSG liegt ein größeres Kesselmoor. Zahlreiche kleine Kesselmoore liegen im Süden des Waldgebiets, u. a. mit Pfeifengras-Birkenbrüchen. Das Waldgebiet wird vom Knüppelbach durchflossen, der die Stauchwälle quert und in den Galenbecker See mündet. Am Hangfuß der Einschnitte kommt Moschuskraut-Ahorn-Eschen-Schluchtwald vor; Brutvogelvorkommen von Zwergschnäpper, Grün-, Mittel- und Schwarzspecht sowie Wespen- und Mäusebussard, Rotmilan und Sperber; Lebensraum des Siebenschläfers; überdurchschnittlich hohe Schalenwildbestände</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2448-302 "Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge"; NSG 38 "Kleppelshagen"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ausschluss von Knüppelbachtal, Kesselmooren und Waldsößen von der forstwirtschaftlichen Nutzung; Wiedervernässung der Kesselmoore (vgl. auch F409)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W405	Burgwall Rothemühl (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Charakteristischer Ausschnitt des stark reliefierten Stauchmoränenkplexes der Rosenthaler Staffel mit alten Buchenwäldern und Kesselmooren sowie einem größeren slawischen Burgwall; zum Zeitpunkt der Unterschutzstellung wurde der Bereich des Burgwalls als Totalreservat ausgewiesen; widerrechtliche Eingriffe in den 1980er Jahren durch Beseitigung der Naturverjüngung und Volumbruch in Teillächen; reichere Standorte mit Perlgras-Buchenwald; auf älteren Standorten stockt der Schattenblumen-Buchenwald; an den Hängen kommen Sommer-Linde und Berg-Ulme sowie Winter-Linde und Traubeneiche vor; als Besonderheit ist an den Südhängen die Eislbeere (<i>Sorbus torminalis</i> RL M-V 2) anzutreffen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2448-302 "Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge"; NSG 51 "Burgwall Rothemühl"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Umwandlung in Naturwaldreservat</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: JESCHKE et al. (2003), STAUN UEM 2008</p>
W406	Gottesheide mit Schlosssee und Lenzen See (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Großflächiger und störungsarmer Ausschnitt einer Stauchmoräne mit Buchen- und Bruchwäldern, Schlosssee und verlandendem Lenzen See, mesotroph-kalkarmen Kesselmooren sowie eines Ausschnitts der Ueckermünder Heide mit Kiefernforsten (auf Beckensanden im Norden des Gebiets) und größerer vermoorter Senke (Martensches Bruch siehe M426); eine Besonderheit ist die in den Kiefernwäldern vorkommende wärmeliebende und kalkholde Elsbeere (<i>Sorbus torminalis</i> RL M-V 2). Auf dem reliefreichen Höhenzug im Süden überwiegen Schattennblumen-Buchenwälder. Der ursprünglich mesotrophe Schlosssee ist heute ein eutrophes Gewässer mit allerdings noch artenreicher Gewässerflora. Der verlandete Lenzen See wird von feuchten Erlenbruchwäldern, Toftmoosgehölzen und Moorwäldern geprägt. Floristische Besonderheiten sind hier Weißes Schnabelried (<i>Rhynchospora alba</i> RL M-V 2) und Rosmarinheide (<i>Andromeda polifolia</i> RL M-V 2). Der See ist ein bedeutendes Brutvogelgebiet, u. a. für Rohrdommel, Trauerseeschwalbe, Schellente, Graugans, Rohrschwirl, Wachtelkönig, Kiebitz, Kranich, Waldwasserläufer, Seeadler und Röhrweihe. Fischadler und Schwarzstorch sind regelmäßige Nahrungsgäste im Gebiet.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2451-301 "Gottesheide mit Schloß- und Lenzen See"; NSG 194 "Gottesheide mit Schloßsee und Lenzen See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ungestörte Entwicklung; Stabilisierung des Wasserhaushalts in den Einzugsgebieten der Seen und Moore; Seewasserspiegel im Schlosssee soweit anheben, dass in den mesotrophen Mooren im Seerandbereich ein oberflächennaher Wasserspiegel gesichert wird; Erweiterung des Schutzgebiets um den südlich angrenzenden Wald (siehe W407)</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Wälder (W)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
W407	Waldgebiet zwischen Gottesheide und Thuree (UER, NP ASH)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Waldgebiet südlich der Gottesheide; Laub- und Nadelforsten mit kleineren und größeren, zumeist bewaldeten Moorflächen, Bruchwäldern und verlandeten Torfstichen mit hoher Bedeutung für vom Aussterben bedrohte Tier- und Pflanzenarten (u. a. Vorkommen von Baumfalke und Waldwasserläufer); mit den GLB „Südteil Drewlowsmoor“, „Wollgrasmoor bei den Dicker-Wiesen“, „Wollgrasmoor bei der Gottesheide“ und „Moor bei Lenzen am ehem. Bahndamm“</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2451-301 "Gottesheide mit Schloß- und Lenzener See"; NSG 194 "Gottesheide mit Schloßsee und Lenzener See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Waldkomplex ist als Erweiterung für das NSG Gottesheide vorgesehen (siehe W406); Offenhaltung der Moore; Vermeidung von jeglicher Form der Beunruhigung</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, JESCHKE et al. (2003), LUNG M-V (2008c), STAUN UEM 2008</p>
W408	Caselower Heide (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Hochwertiger Mischwald und Buchenbestände; Brutgebiet von Schwarzstorch, Schrei- und Seeadler; insbesondere der südliche Teil wird durch den FFH-LRT 9130 „Waldmeister-Buchenwald“ geprägt.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2550-301 "Caselower Heide"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ausweitung von Naturwaldreservaten; Vermeidung von Beunruhigung durch motorisierten Verkehr</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, StaUN UEM 2008</p>
W409	Forst Hohenholz (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Abwechslungsreiche Mischwälder mit zahlreichen Mooren; hohes Artenpotential</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2652-302 "Hohenholzer Forst und Kleingewässerlandschaft bei Kyritz"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Ausweitung von Naturwaldzellen</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: GLRP 2000, StaUN UEM 2008</p>

Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Erosionsgefährdung und/oder hohem Gefährdungspotential für angrenzende Ökosysteme (E)

Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Erosionsgefährdung und/oder hohem Gefährdungspotential für angrenzende Ökosysteme (E)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
E401	Biotopkomplex zwischen Penkun und Sommersdorf (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Acker, Frisch- bis Trockengrünland, Mischwald sowie eine ausgedehnte Kiesabbaufläche auf überwiegend stark ansteigendem Gelände im Südwesten des Schlosssees (tief eingesenkter See mit schmalem Röhrichtsaum; Schlafplatzfunktion für Rast- und Zugvögel)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend):</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Einrichtung von Pufferzonen; Biotopgestaltung; Maßnahmen zur Offenhaltung der Frisch- und Trockengrünländer; Erhalt und Entwicklung der Kleingewässer und -moore;</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006)</p>

Polder (P)

Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
P401	Leopoldshagen (OVP, UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Aufgrund der Entwässerung und Moordegradierung abgesackter Polder an der Südwestküste des Kleinen Haffs; Biotopkomplex aus unterschiedlich stark entwässertem Feuchtwald, Röhrichten und Hochstaudenfluren sowie zahlreichen Entwässerungsgräben; ehemals wertvolle, heute stark degradierte Niederungsstandorte; weite Teile extensiv bewirtschaftet; Lebensraum des Fischotters; Brutgebiet störungsempfindlicher Großvogelarten (Wiesenweihe); Wiesenbrütergebiet (Großer Brachvogel, Bekassine, Uferschnepfe); Deich II. Ordnung in sehr schlechtem Zustand; ohne Schöpfwerksbetrieb würden ca. zwei Drittel der Fläche unter Wasser stehen.</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2049-302 "Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff"; NSG 47 "Anklamer Stadtbruch"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsgerdernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Vordringlicher Handlungsbedarf auf Teilläufen; Gestaltung von Wiesenbrüterhabitaten in Verbindung mit einer angepassten standortspezifischen Nutzung Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z031 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise: Hinweis des Wasser- und Bodenverbands „Uecker-Haffküste“ im Rahmen des Beteiligungsverfahrens: Es wird ganzjährig, in Abstimmung mit den Landwirten, ein max. Wasserstand gehalten. In den Sommermonaten werden die Gräben geflutet, um weitere Moorsackungen etc. auszuschließen.</p> <p>Quellen: GLRP 2000, RPV VP (2006), LUNG M-V (2008c), OVP 2008, STAUN UEM 2008</p>

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.5.4 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen - Landkreis Uecker-Randow

Polder (P)		
Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
P402	Polder Zerrent-hiner Tiefland (UER)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Entwässerter Grünlandkomplex in einem westlichen Ausläufer des Randowtales; Besonderheit: Binnensalzstellen durch Aufsteigen salzhaltigen Grundwassers; Rastplatzfunktion für Durchzüger und Nahrungsgäste in Verbindung mit dem Großen Koblenzer See; Lebensraum von Fischotter und Großem Brachvogel, Vorkommen von <i>Orchis palustris</i> (RL M-V 1); in Verbindung mit dem Renaturierungsprojekt Großer Koblenzer See (Ausgleichsmaßnahme für A20) erfolgten Maßnahmen zur Wiedervernässung (siehe M423)</p> <p>FFH-Gebiete/Nationalparks/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2450-301 "Koblenzer See und Zerrentiner Wiesen"; NSG 54 "Großer Koblenzer See"</p> <p>Schutz-/Entwicklungsfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Entwicklung und Erhalt der Binnensalzflora sowie von artenreichem Feuchtgrünland durch angepasstes, extensives Nutzungsregime; Erhalt der Brutvorkommen des Großen Brachvogels</p> <p>Hinweise zu Schwerpunktvorkommen von Arten des FSK: vgl. Z099; Z103 in Anhang VI.10</p> <p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p> <p>Quellen: RPV VP (2006), LUNG M-V (2008c), StaUN UEM 2008</p>

VI.6 Methodik zur Ermittlung der potenziellen Wassererosionsgefährdung

Bisherige Arbeiten zur **landesweiten** Ausweisung der potenziell durch Wassererosion gefährdeten Standorte beruhen auf der Mittelmaßstäbigen Landwirtschaftlichen Standortkartierung (vgl. LUNG M-V 2002a, S. 27). Die Darstellung basiert auf der Einstufung von morphologischen und bodenkundlichen Faktoren: Durch Verknüpfung der Substrat- und Neigungsflächentypen wurde die Wassererosionsgefährdung abgeleitet.

Aufgrund aktuell zur Verfügung stehender Datengrundlagen konnte für die zu betrachtende **regionale** Maßstabsebene eine inhaltliche und räumliche Konkretisierung der potenziell durch Wassererosion gefährdeten Standorte vorgenommen werden.

Mit der Verfügbarkeit des DGM 25¹ bestand die Möglichkeit die Hangneigungen anhand eines Höhenmodells mit hoher Auflösung (Maßstab 1 : 25.000) zu bestimmen. Die ebenfalls vorliegenden, auf Teileinzugsgebiete regionalisierten mittleren Niederschlagssummen für den Zeitraum 1971-2000 (LUNG M-V 2003a) ermöglichten zusätzlich die Berücksichtigung des klimatischen Faktors.

Bearbeitungsmethodik

Die in Karte VI² ausgewiesenen potenziell³ durch Wassererosion gefährdeten Standorte wurden durch die Verknüpfung des morphologischen, bodenkundlichen sowie klimatischen Faktors abgeleitet. Weitere Einflussgrößen (Hanglängen, Nutzungsart/Feldfrucht, Bearbeitungstechnik, erosionsmindernde Maßnahmen wie Anlage von Saatreihen), die eine spezifische Untersetzung der lokalen Situation ermöglichen, wurden im Hinblick auf den regionalen Betrachtungsmaßstab vernachlässigt.

Zur Berücksichtigung des morphologischen Faktors erfolgte die

Bestimmung der Hangneigung:

Auf der Grundlage des DGM 25 wurde die Hangneigung (in %) ermittelt und nach den in der Tabelle VI-2 dargestellten Parametergrenzen klassifiziert.

Zur Berücksichtigung des bodenkundlichen Faktors erfolgte die

Einschätzung der Erodierbarkeit anhand der Bodensubstrate:

Aus der Mittelmaßstäbigen Landwirtschaftlichen Standortkartierung (MMK; digitaler Datenbestand des LUNG) wurden die Substratflächentypen nach SCHMIDT & DIEMANN (1981) den Bodensubstraten Tone, Sande, Lehm- und Schlufflehme, lehmige Sande und sandige Lehme zugeordnet und nach LUNG M-V 2002a hinsichtlich ihrer Erodierbarkeit klassifiziert (vgl. Tabelle VI-2).

Im Bewertungsschritt 1 erfolgte die Verknüpfung der Bodenarten und Hangneigungen. In der nachfolgenden Tabelle VI-2 ist die Matrix zur Ermittlung der potenziellen Wassererosionsgefährdung zunächst ohne Berücksichtigung klimatischer Bedingungen dargestellt.

¹ DGM 25 = Digitales Geländemodell mit einer Gitterweite von 25 m und einer mittleren Höhengenauigkeit von ca. 1 m bis 3 m; Quelle: Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen M-V

² Diese Karte wird nicht gedruckt. Sie steht auf den Internetseiten des LUNG zum Download bereit und kann als CD-ROM bezogen werden.

³ Aufgrund der Variabilität der Nutzungsstruktur erfolgt eine Darstellung einer potenziellen, nicht der tatsächlichen Erosionsgefährdung. In Abhängigkeit von der aktuellen Nutzung ergeben sich unterschiedliche Anforderungen.

VI Anhang – VI.6 Methodik zur Ermittlung der potenziellen Wassererosionsgefährdung

Tabelle VI-2 Matrix zur Bestimmung der potenziellen Wassererosionsgefährdung für Hangneigungsgruppen und Bodenarten auf der Basis der MMK (LUNG M-V 2002a, S. 64-65; verändert)

Bodensubstrat mit Angabe der Korngrößen < 0,0063 mm	Substratflächentypen (MMK)	Hangneigungsklassen und Bewertung der potenziellen Erosionsgefährdung						
		0 < 4 %	1 4-9 %	2 9-11 %	3 11-14 %	4 14-18 %	5 18-23 %	≥ 6 > 23 %
Ton > 38 %	I-t, t-l	0 keine	1 sehr gering	1 sehr gering	2 gering	2 gering	3 mäßig	4 stark
Sand ≤ 7 %	mo+l+s, s-mo/s, s-om, sl, om-s, s	0 keine	1 sehr gering	2 gering	3 mäßig	4 stark	4 stark	5 sehr stark
Lehm- und Schlufflehm > 25 bis ≤ 38 %	I-s/I+s, I+s/I, I, s-m/d, l/h, l-s/l	0 keine	2 gering	3 mäßig	3 mäßig	4 stark	5 sehr stark	5 sehr stark
lehmige Sande und sandige Lehme > 7 bis ≤ 25 %	s-l, s-s/l, s-s/l+l, s-s/t, s/l, s/l-l, s/l-s, s/l+s, s/t-s, s+l, s+s/t, m/d, m/d-s, m/d+m/l	0 keine	2 gering	3 mäßig	4 stark	4 stark	5 sehr stark	5 sehr stark

Zur Berücksichtigung des klimatischen Faktors erfolgte die

Berechnung der gebietsweisen Niederschlagserosivität:

Aus den korrigierten mittleren Jahres- und Sommerniederschlägen der Flussgebiete für die Zeitsreihe 1971-2000 (LUNG M-V 2003a) lässt sich als Indikator für die gebietsweise Niederschlagserosivität der sogenannte R-Faktor (Intensität der Niederschläge) ermitteln.

Zu diesem Zweck werden zwei von SAUERBORN (1994) angegebene Gleichungen herangezogen:

$$y = 5,01 + 0,0562Jx \quad (\text{mittlerer Jahresniederschlag})$$

$$y = -4,29 + 0,1214Sx \quad (\text{mittlerer Sommerniederschlag})$$

Der R-Faktor ergibt sich durch Mittlung der berechneten Werte beider Gleichungen.

Anm.: Auf die Verknüpfungsregel 3.11 für Deutschland der AG BODEN 2000 wurde nicht zurückgegriffen, da im Vergleich zur regionalen Betrachtung zu hohe Werte bilanziert werden. Die Abweichung der berechneten R-Faktoren basiert auf den höheren Niederschlagswerten für die Zeitsreihe 1971-2000 gegenüber den zur Ermittlung der Niederschlagserosivität bisher zugrunde gelegten Niederschlagsdaten. Im bundesweiten Vergleich liegt die Niederschlagserosivität der Region trotzdem deutlich unter dem Durchschnitt (SAUERBORN 1994). Obwohl damit das quantitative Abtragspotential geringer ausfällt, führen Starkniederschläge bei entsprechender morphologischer und bodenkundlicher Prägung des Raums immer wieder zu erheblichen Bodenverlusten und Stoffeinträgen in angrenzende Ökosysteme.

In der Planungsregion liegen die ermittelten R-Faktoren zwischen $R_{\min} = 36$ und $R_{\max} = 48$. Zur abschließenden Einstufung der Wassererosionsgefährdung wurden die Ergebnisse aus dem Bewertungsschritt 1 mit dem ermittelten R-Faktor multipliziert und zu einer vierstufigen Bewertung zusammengefasst:

- 36 - 87 gering
- 87 - 138 mittel
- 138 - 189 hoch
- 189 - 240 sehr hoch

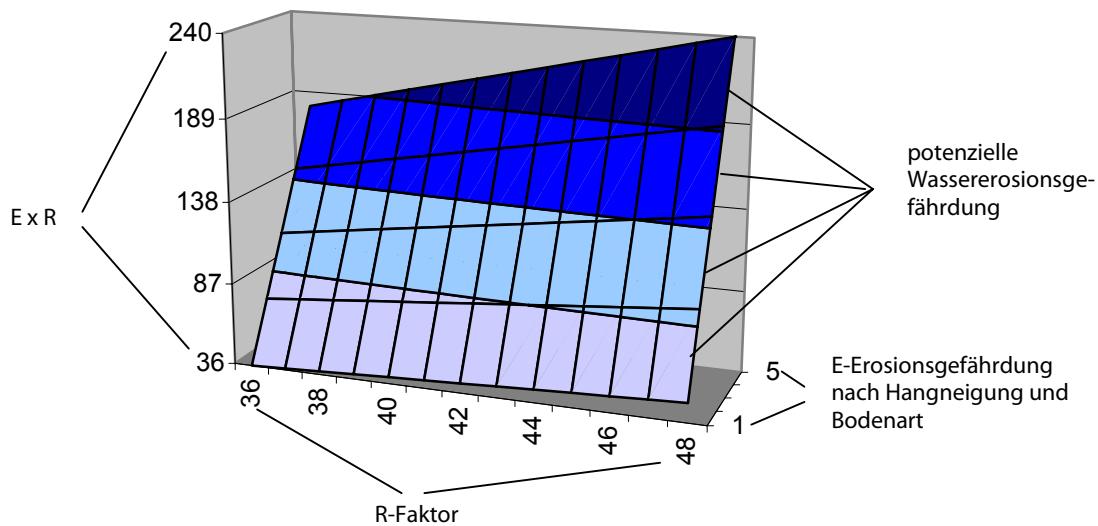


Abbildung VI-1 Bewertungsschema zur Ermittlung der potenziellen Wassererosionsgefährdung

Besonders sensibel auf Stoffeinträge reagierende Lebensräume sind die Biotoptypen der Gewässer sowie der Moore und Feuchtlebensräume. Für die naturschutzfachliche Prioritätensetzung können Standorte mit potenziell hoher bis sehr hoher Wassererosionsgefährdung gekennzeichnet werden, die in Nachbarschaft von gegen Eutrophierung sensiblen Lebensräumen liegen und somit ein besonders hohes Gefährdungspotenzial aufweisen.

Für die Ermittlung wurden im GIS Teilflächen mit potenziell hoher bis sehr hoher Wassererosionsgefährdung zusammengefasst und einer Nachbarschaftsanalyse unterzogen. Als gegen Eutrophierung sensible Lebensräume wurden folgende Datengrundlagen einbezogen:

- Seen und Fließgewässer des DLM25W
- Moore (M) nach Karte I
- Feuchtlebensräume (B) nach Karte I

Angrenzende Bereiche (bis zu einem Abstand von 50 m) mit potenziell hoher bis sehr hoher Wassererosionsgefährdung wurden als „Standorte mit nutzungsbedingt erhöhter Wassererosionsgefährdung und hohem Gefährdungspotenzial für angrenzende Ökosysteme“ hervorgehoben (vgl. Karte V). Diese Bereiche sind auch in Karte III als räumliche Schwerpunkte für erosionsmindernde Maßnahmen dargestellt.

VI.7 Methodik zur Ermittlung der Regionalen Mindestdichten von zur Vernetzung erforderlichen linearen und punktförmigen Elementen nach § 5 Abs. 3 BNatSchG

VI.7.1 Einleitung

Nach § 5 Abs. 3 des novellierten BNatSchG sind die Länder verpflichtet, „eine regionale Mindestdichte von zur Vernetzung von Biotopen erforderlichen linearen und punktförmigen Elementen (Saumstrukturen, insbesondere Hecken und Feldraine sowie Trittsteinbiotope)“ festzusetzen. Falls die festgelegten Mindestdichten unterschritten werden, sind durch die Länder geeignete Maßnahmen zu ergreifen. Weiterhin fordert der dritte Grundsatz nach § 5 Abs. 4 den Erhalt der zur Vernetzung von Biotopen erforderlichen Landschaftselemente und nach Möglichkeit die Vermehrung solcher Elemente.

Ziel ist die Sicherung und die Förderung der Strukturvielfalt der Agrarlandschaften mit den damit verbundenen positiven Auswirkungen, u. a. bezogen auf die Biodiversität, das Landschaftsbild und die Minimierung von Stoffeinträgen. Damit soll der Tendenz der Lebensraumverinselung, Artenverarmung und Einschränkung der abiotischen Vielfalt in Folge der Intensivierung der Landwirtschaft in den letzten Jahrzehnten (vgl. u. a. VOIGTLÄNDER et al. 2001) entgegengewirkt werden. Neben einer Erhöhung der Biodiversität bereichern strukturierende Landschaftselemente in der offenen Agrarlandschaft das Landschaftsbild und leisten einen Beitrag zur Minimierung von diffusen Stoffeinträgen (Barriere- und Pufferwirkung von Saumstrukturen).

Einen Ansatz zur Festlegung regionaler Mindestdichten bietet das „Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile“ des Julius Kühn-Instituts¹ (Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen) (vgl. JKI 2009a), welches für jedes Bundesland einen gemeindebezogenen Soll-Ist-Vergleich ermöglicht. Mit diesem Instrument werden der Landwirtschaft Anreize zur Schaffung strukturierender Elemente gegeben, indem beim Erreichen der jeweils vorgegebenen Mindestdichte keine abtriftmindernden Maßnahmen beim Anwenden bestimmter Pflanzenschutzmittel mehr eingehalten werden müssen (vgl. JKI 2009b). Diese Herangehensweise weicht hinsichtlich der Anrechenbarkeit von Flächen deutlich von den Vorgaben des § 5 Abs. 3 BNatSchG ab, weil sämtliche nicht intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen einbezogen werden (vgl. ebd.). Zudem wird diese Methode aufgrund des bundesweiten Ansatzes den spezifischen Voraussetzungen des Landes Mecklenburg-Vorpommern (M-V) nur unzureichend gerecht.

In Mecklenburg-Vorpommern soll die Festsetzung der regionalen Mindestdichte auf der Ebene der Gutachtlichen Landschaftsrahmenplanung erfolgen. Im Zuge der Teilstudie zur Gutachtlichen Landschaftsrahmenplan für die Planungsregion Mittleres Mecklenburg/Rostock wurde eine Methodik zur Ermittlung regionaler Mindestdichten von zur Vernetzung von Biotopen erforderlichen linearen und punktförmigen Elementen entwickelt und auf die Planungsregion erfolgreich angewandt. Dieser Ansatz wurde auf die Planungsregion Vorpommern ausgeweitet.

VI.7.2 Methodik zur Ermittlung der Kleinstrukturdichten

Der entwickelte Ansatz erweitert bisherige Betrachtungsweisen methodisch und ist durch folgende Kriterien gekennzeichnet:

- Betrachtung von Strukturen mit einer definierten ökologischen Mindest-Wertigkeit
- Gleichwertige Einbeziehung von Strukturen ohne – willkürlich festzulegende – Größenbegrenzung
- Einbeziehung von weiteren Randstrukturen (z. B. Waldrändern) mit vergleichbaren funktionellen Beziehungen und Wirkungen in die Agrarlandschaft.

¹ Das Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, wurde am 1. Januar 2008 durch die Zusammenführung der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA) mit der Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen (BAZ) und Teilen der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL) gegründet. Die Methodenentwicklung und die Erstellung des "Verzeichnis der Regionalen Kleinstrukturanteile" erfolgte in der BBA. Die hier angegebenen methodischen Ansätze beziehen sich auf den Stand 2006 des BBA (vgl. MÜLLER et al. 2008).

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.7 Methodik zur Ermittlung der Regionalen Mindestdichten von zur Vernetzung erforderlichen
linearen und punktförmigen Elementen nach § 5 Abs. 3 BNatSchG

- Berechnung und Darstellung „echter“ Dichtewerte (Flächenanteile) mit Bezug auf Gemeindegrenzen und Regionalisierung auf naturräumliche Einheiten – Verzicht auf Index-Bildung
- Betrachtung des großflächig zusammenhängenden, agrarisch genutzten Offenlands (> 20 ha)
- nachvollziehbarer Algorithmus mit einfacher Aktualisierungsmöglichkeit

Für die Ermittlung von regionalisierten Kleinstrukturdichten müssen folgende Rahmenbedingungen definiert werden:

- regionaler Bezug:
Berücksichtigung der unterschiedlichen, naturräumlichen Voraussetzungen (landschaftliche Eigenart, z. B. Reliefeigenschaften, natürliche Ausstattung, Besonderheiten im Ergebnis der Landnutzungsgeschichte) (vgl. MEYER et al. 2003)
- Flächenkulisse Agrarlandschaft:
Festlegung der einzubeziehenden, landwirtschaftlich genutzten Offenlandkulisse
- zu berücksichtigende Strukturelemente:
Auswahl der Landschaftselemente, die das strukturelle Erscheinungsbild der Agrarlandschaft prägen und entsprechende ökologische Funktionen übernehmen
- räumliches Analyseverfahren und statistische Bewertungsparameter

Mit der landesweit flächendeckenden Biotop- und Nutzungstypenkartierung (BNTK) von 1991/92 sowie den Ergebnissen der Kartierung (1998-2005) der nach § 20 Landesnaturschutzgesetz M-V geschützten Biotope (§ 20-Kartierung) liegen in Mecklenburg-Vorpommern geeignete Datengrundlagen vor.

Regionaler Bezug

Als Bezugseinheit für die Festlegung der regionalen Mindestdichte wird die Ebene der Landschaftseinheiten der „Naturräumlichen Gliederung“ Mecklenburg-Vorpommerns herangezogen. Diese Ebene gewährleistet sowohl für den regionalen Maßstab ausreichend große Bezugsflächen als auch einen jeweils vergleichbaren Landschaftscharakter.

Bei überdurchschnittlich großen Landschaftseinheiten kann eine Unterteilung sinnvoll sein, um eine über den gesamten Planungsraum hinweg vergleichbare Regionalisierung zu erreichen. So wurde die Landschaftseinheit „300 - Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz“ bereits im Zusammenhang mit der Bearbeitung der benachbarten Planungsregion Mittleres Mecklenburg/Rostock in drei Teiräume untergliedert. Auf die Unterteilung der ebenfalls sehr großen Landschaftseinheit „200 - Lehmplatten nördlich der Peene“ wurde dagegen verzichtet, da dieser Landschaftsraum sowohl hinsichtlich naturräumlicher als auch nutzungsgeschichtlicher Prägungen vergleichsweise homogen in Erscheinung tritt.

Operationalisierung: Um umsetzungsorientierte planerische Zielvorgaben zu erhalten, sollten die Ergebnisse gemeindebezogen dargestellt werden. Daher werden als Raumkulisse für die Berechnungen die Gemeindeflächen zugrunde gelegt. Der naturräumliche Bezug wird dabei gewahrt, indem jede Gemeinde derjenigen Landschaftseinheit zugeordnet wird, die den größten Flächenanteil am Gemeindegebiet ausmacht. Da es sich bei naturräumlichen Grenzen i. d. R. um fließende Übergänge in der Landschaft handelt, bleibt das Ziel der Regionalisierung erhalten.

Die Zuordnung der Gemeinden zu Landschaftseinheiten ist der Karte 17a zu entnehmen. In den wenigen Fällen, in denen einer Landschaftseinheit nur eine oder zwei Gemeinden zugeordnet werden konnten, wurden diese Gemeinden der benachbarten Landschaftseinheit zugeordnet, deren durchschnittlicher Strukturdichte (s. u.) sie am nächsten kommen.

Ermittlung der Flächenkulisse der Agrarlandschaft

Die regionale Mindestdichte bezieht sich auf den Erhalt und die Aufwertung der durch die Landnutzung geprägten Offenlandschaft. Daher wird aus der landesweiten BNTK eine Flächenkulisse der Agrarlandschaft ermittelt. Aus der BNTK werden hierzu die entsprechenden Biotop- und Nutzungstypen des Landschafts-

VI Anhang – VI.7 Methodik zur Ermittlung der Regionalen Mindestdichten von zur Vernetzung erforderlichen linearen und punktförmigen Elementen nach § 5 Abs. 3 BNatSchG

elementtyps „Landwirtschaftliche Nutzfläche“ herangezogen, welche in ihrer Gesamtheit die zu betrachtende Flächenkulisse bilden.

Zusammenhängende, landwirtschaftlich genutzte Offenlandflächen mit einer Flächengröße von mehr als 20 ha werden als Offenlandschaft in die Berechnungen einbezogen. Isoliert liegende Offenlandflächen (z. B. innerhalb von Wäldern, Siedlungen) mit weniger als 20 ha Flächengröße fallen damit aus der Betrachtung heraus. Dies erscheint gerechtfertigt, da kleinere Agrarflächen i. d. R. einen geringeren strukturellen Ausgleichsbedarf aufweisen und damit für die regionale Schwerpunktsetzung nicht berücksichtigt werden müssen.

Diskussion:

Die aus den Jahren 1991/92 stammenden Daten der BNTK ermöglichen insbesondere hinsichtlich der heutigen Acker-Grünland-Verteilung keine differenzierte Betrachtung, so dass z. B. Saumstrukturen bei Nutzungswechseln nicht zuverlässig abgeleitet werden können. Dem gegenüber ist die inhaltliche und räumliche Genauigkeit besser als bei den aktuelleren Corine-Landcover-Daten einzuschätzen, insbesondere im Hinblick auf Fehlklassifikationen bei der Satellitenbildauswertung.

Festlegung der zu berücksichtigenden Strukturelemente

Zur Ermittlung der Strukturelemente werden die Daten der § 20-Kartierung herangezogen. Ergänzend werden auch Daten der BNTK einbezogen. In Tabelle VI-3 werden die berücksichtigten Strukturelemente innerhalb der Offenlandschaft aufgelistet.

Tabelle VI-3 Strukturelemente der Offenlandschaft (innere Strukturen)

Strukturtyp	Biotoptypen
Lineare Gehölzstrukturen	Allee, Baumreihe, standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern
Hecken und Gebüsche	naturahe Feldhecke, Strauchhecke mit Überschirmung, Baumhecke, sonstige Feldhecke, Laubgebüsch bodensaurer Standorte, mesophiles Laubgebüsch Ruderalgebüsch, Feuchtgebüsch stark entwässerter Standorte, Feuchtgebüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte, Gebüsch trockenwarmer Standorte, sonstige Gebüsche
punktuelle und flächenhafte Gehölzstrukturen	Naturnahes Feldgehölz, Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten, sonstiges Feldgehölz, Baumgruppe, dominanter Einzelbaum
Kleingewässer	Stehende Kleingewässer und Sölle einschließlich der Ufervegetation, naturnaher Teich, naturnaher Tümpel, naturnaher Weiher, naturnahes Abgrabungsgewässer, nährstoffarmes Torfstichgewässer, nährstoffreiches Torfstichgewässer
Saum- und Trockenbiotope	Mesophiler Staudensaum und Ruderale Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte, Basiphiler Halbtrockenrasen, Sandmagerrasen, Ruderализierter Halbtrockenrasen, Ruderализierter Sandmagerrasen, Blauschillergrasflur, Silbergrasflur, Ruderaler Kriechrasen, Dünengebüsch oder -gehölz, Dünenrasen (Graudüne), Moränenkliff

Diskussion:

Eine mangelhafte Datenlage ist hinsichtlich der Saumstrukturen festzustellen, da diese durch die o. g. Kartierungen nur unvollständig erfasst werden. Die pauschale Einbeziehung von Saumstrukturen entlang von Straßen und Wegen, die beim o.g. Ansatz der BBA verfolgt wurde, wird jedoch abgelehnt, denn die ökologische Funktion von Säumen entlang von Straßen wird durch die verkehrsgebundenen Immissionen und Zerschneidungswirkungen stark eingeschränkt. Entlang von unbefestigten oder teilversiegelten ländlichen Wegen ist zwar eine geringere Belastungssituation anzunehmen, aber hier sind die Säume im Regelfall nur in sehr geringer Breite ausgebildet oder fehlen gänzlich.

Wesentliche ökologische Funktionen von Landschaftselementen können auch von Brachstreifen übernommen werden. Hierzu sind bislang keine Daten zugänglich, so dass eine Berücksichtigung nicht möglich ist. Sofern für künftige Betrachtungen Daten zur Verfügung gestellt werden können, ist zu berücksichtigen,

dass dieser Landnutzungsparameter jährlich sowohl in der räumlichen Verteilung als auch im Flächenumfang erheblich schwanken kann.

Räumliches Analyseverfahren und statistische Bewertungsparameter

Es muss methodisch geklärt werden, welche Maßzahl für die Bewertung von Strukturdichten geeignet ist. Die einfachste Möglichkeit wäre, den Flächenanteil der Biotopestrukturen zu ermitteln. Dies führt jedoch zu schwerwiegenden Ungleichgewichten, da die Flächenkonfiguration nicht berücksichtigt wird. Nachfolgende Beispiele sollen dies verdeutlichen:

- a) Unterschiede hinsichtlich der strukturellen Wirkungen von linearen und großflächigen kompakten Biotopestrukturen werden nicht abgebildet.

Beispiel: Ein kompaktes Biotop mit einer Kantenlänge von 60 m hat die gleiche Fläche wie eine 600 m lange Hecke von 6 m Breite.

- b) Unterschiede hinsichtlich der strukturellen Wirkungen von mehreren kleinflächigen und wenigen großflächigen Biotopestrukturen werden nicht abgebildet.

Beispiel: Mehrere in der Agrarlandschaft verteilte kleine Kleingewässer haben die gleichen Fläche wie ein größeres kompaktes Kleingewässer.

- c) Einfluss von willkürlichen Größenschwellen bei der Definition von Biotopen

Beispiele: Größenbegrenzung von 1 ha für Kleingewässer in Abgrenzung zum Biotoptyp See oder 2 ha für Feldgehölze in Abgrenzung zum Biotoptyp Wald, d.h. bspw. ein Gewässer mit 0,95 ha oder ein Feldgehölz mit 1,9 ha wird als Strukturelement berücksichtigt, ein See mit 1,05 ha oder ein Wald mit 2,1 ha Flächengröße dagegen nicht.

- d) Einbeziehung von weitgehend von der Nutzfläche umschlossenen, jedoch nicht vollständig innerhalb liegenden Biotopestrukturen

Beispiel: Ein langgestreckter Waldzipfel ragt weit in eine Ackerfläche, wird aber nicht vollständig vom Acker umschlossen. Obwohl in strukturellen und ökologischen Wirkungen einem Feldgehölz gleichwertig, erfolgt keine Berücksichtigung, da der Biotoptyp Wald nicht zur den Strukturelementen des Offenlands zählt.

Ein möglicher Lösungsansatz ist die Einbeziehung von so genannten „Landscape metrics“. Dieses noch relativ junge Forschungsfeld hat die Zielsetzung, mittels mathematisch-statistischer Berechnungsverfahren – z. B. unter Berücksichtigung von Flächengestalt und Nachbarschaftsbeziehungen – reproduzierbare Indizes für die Beantwortung landschaftsplanerischer Fragestellungen abzuleiten. Einfache Beispiele sind das Verhältnis von Flächengröße zum Flächenumfang oder das Verhältnis der Flächengröße des Biotops zur Fläche des umschreibenden Kreises als Maße für die Kompaktheit (vgl. BORG et al. 1998, BLASCHKE 2000). Gemeinsam ist vielen Indices jedoch, dass sich für Dritte eine transparente Interpretation der ermittelten Werte schwierig gestaltet. So wird beispielsweise beim Ansatz der BBA mittels GIS-technischer Verfahren gemeindebezogen ein dimensionsloser „Biotop-Index“ mit einer Wertespanne für M-V zwischen 1,41 und 97,02 ausgewiesen. Der berechnete Index (Ist-Wert) wird einem – nach einem weiteren Berechnungsverfahren ermittelten – Soll-Wert gegenübergestellt, der mindestens zu erreichen ist. Während z. B. die Gegenüberstellung Ist = 87,56 zu Soll = 5,49 (Gemeinde Peenemünde, Landkreis Ostvorpommern) den Eindruck eines „zuviel“ erwecken kann, wird in einem anderen Fall (Gemeinde Süderholz, Landkreis Nordvorpommern) bei einem Defizit von Ist = 4,65 und Soll = 13,59 ein unerreicherbarer Handlungsbedarf von 1.043,6 ha an zusätzlich erforderlichen Landschaftselementen ausgewiesen.

Das in M-V entwickelte Verfahren erweitert zunächst den Katalog der in die Berechnung einzubeziehenden Strukturen. Neben klassischen Strukturelementen der Offenlandschaft wie Hecken, Kleingewässern und Feldgehölzen – die auch als innere Randstrukturen mit wichtigen landschaftsästhetischen und ökologischen Funktionen aufzufassen sind – werden auch an Ackerflächen angrenzende Biotopestrukturen (z. B. Waldränder, Fließgewässer und Seen mit ausgebildeter Uferzone, Moore) einbezogen, denen eine vergleichbare funktionale Bedeutung zukommt (vgl. Tabelle VI-4).

Tabelle VI-4 Randstrukturen der Offenlandschaft (äußere Strukturen)

Strukturtyp	Biotoptypen
Uferbiotope, Moore, Röhrichte und Riede	naturnaher Bach/Fluss, Altarm und Altwasser einschließlich der Ufervegetation, Verlandungsbereiche, Quellebereiche, salzbeeinflusstes Röhricht, Röhrichtbestände und Riede, Uferstaudenflur, Schilf-Landröhricht, Zwergbinsenrasen und Teichbodenflur, Teichuferflur, Hochstaudenflur, Moorvegetation
Waldränder	Laub- und Mischwald sowie naturnahe Wälder: Bruch-, Sumpf- und Auwälder, Weichholzauwald, Buchenwald feuchter Standorte, Buchenwald, Eschen-Mischwald, Erlen-Eschenwald, Erlen- und Birkenwald, Baumweiden-Sumpfwald, Eichen- und Buchen-Moorwald, Birken-Kiefernmoorwald, naturnaher Kiefern-Trockenwald, subkontinentaler Steppen-Kiefernwald, Schlucht- und Hangwald

Um Ungleichgewichte durch unterschiedliche Flächengrößen und -gestalt zu vermeiden, wird von allen Biotopstrukturen – sowohl inneren als auch äußeren – jeweils nur der an die landwirtschaftliche Nutzfläche angrenzende Randstreifen mit einer Breite von 10 m erfasst¹. Mit der Festlegung der einzubeziehenden Breite auf 10 m werden lineare Strukturen innerhalb der landwirtschaftlichen Nutzfläche bis zu einer Breite von 20 m vollständig berücksichtigt. Hecken und Baumreihen werden damit i. d. R. komplett angerechnet, wohingegen kompakte Biotopstrukturen mit einem Durchmesser größer 20 m nur anteilig mit der 10 m-Randzone in die Berechnung eingehen. Durch diese Vorgehensweise erübrigt sich die Festlegung von Größenschwellen. Auch die Flächenkonfiguration schlägt sich in den Bewertungsergebnissen nieder, da z. B. eine langgestreckte Offenlandfläche naturgemäß einen größeren Flächenanteil an äußeren Randstrukturen aufweist.

Festlegung von Mindestdichten

Für die Festlegung regionaler Mindestdichten ist als Leitbild die naturraumtypische Ausstattung mit strukturierenden Landschaftselementen heranzuziehen. Wesentlich sind neben den naturräumlichen Voraussetzungen (z. B. Relief, Häufigkeit von Kleingewässern) die Einflüsse der Landnutzungsgeschichte und der daraus resultierenden Eigentumsverhältnisse (z. B. Gutswirtschaft, Bauernwirtschaft). Flächendeckende historische Analysen gestalten sich jedoch schwierig, da Daten zu Landnutzungs- und Biotopstrukturen nicht in vergleichbarer Qualität vorliegen.

Einen interessanten Betrachtungsansatz verfolgen KLAFS & LIPPERT (2000), indem sie die heutige Ausstattung der Landschaft mit ausgewählten Strukturelementen mit der in den Urmesstischblättern (Ende des 19. Jahrhunderts) verzeichneten vergleichen. Die Ergebnisse belegen zwar im landesweiten Maßstab Entwicklungstendenzen, eine Ableitung konkreter Referenzwerte mit räumlichen Bezug auf Gemeinden lassen sie jedoch nicht zu. Das liegt daran, dass die Ergebnisse auf Messtischblätter und nicht auf Landschaftseinheiten bezogen sind und dass sie auf die Strukturelemente beschränkt sind, die auf den Messtischblättern kartographisch erfasst wurden.

Der hier verfolgte Ansatz zur Festlegung von Mindestwerten stützt sich daher auf eine genauere Analyse der heutigen Landschaftsausstattung. Ausgehend von der Annahme, dass es durch Flurbereinigungsmaßnahmen in den vergangenen Jahrzehnten in Mecklenburg-Vorpommern flächendeckend zu Verlusten von Landschaftselementen gekommen ist, wird die heute im jeweiligen Naturraum noch vorgefundene durchschnittliche Strukturdichte als Bezugsgröße herangezogen. Im Sinne einer Schwerpunktsetzung wird als Wert für die Mindestdichte ein Wert von 90 % des Durchschnittswerts der Landschaftseinheit festgelegt, den etwa ein Drittel der gesamten Offenlandflächen derzeit nicht erreicht.

¹ Auf diese Weise wird auch eine „Segregation“ vermieden, denn „ein Saumbiotop-Anteil von z. B. 2 % an der Agrarfläche soll nicht so aussehen, dass neben 50 ha Nutzfläche 1 ha zusammenhängender Biotopfläche liegt“ (FISCHER-HÜFTLE 2003, S. 136, vgl. auch KNICKEL et al. 2001, S. 26).

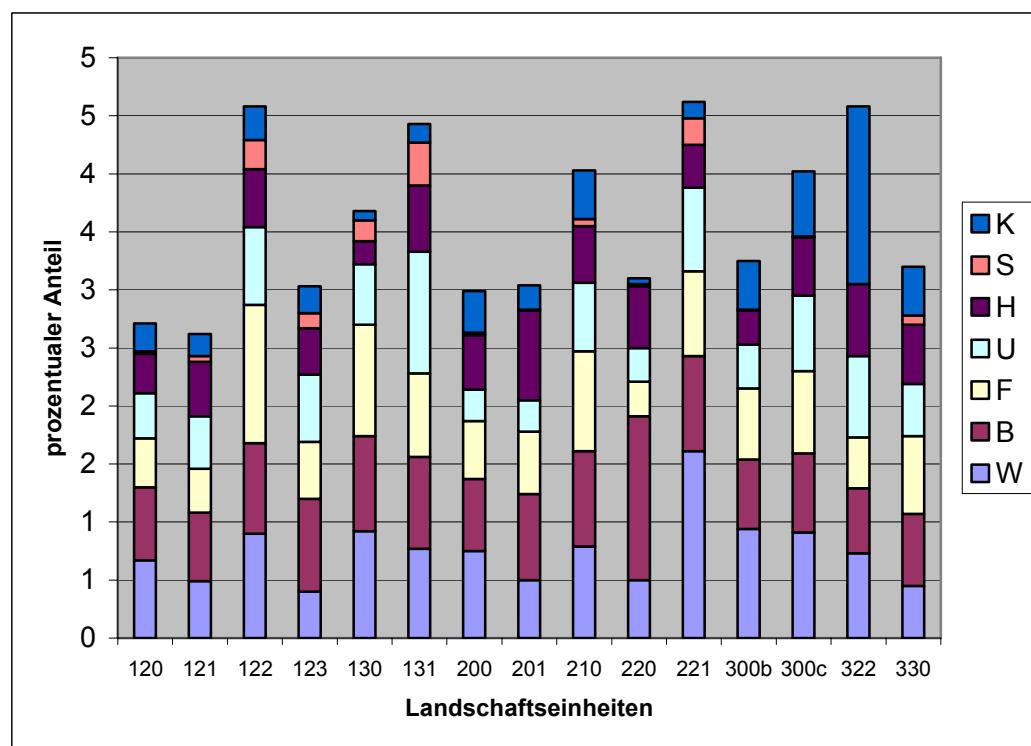
VI.7.3 Ergebnisse

Gemeindebezogenen Strukturdichten

In der Karte 17b werden die für die Gemeinden ermittelten Flächen von inneren und äußeren Randstrukturen des Offenlands > 20 ha als prozentualer Anteil des Offenlands zusammenfassend dargestellt. Für die Gemeinden der Planungsregion ergibt sich eine erhebliche Spannbreite von 1,2 % bis ca. 11 % (ausgenommen die Gemeinden Binz ~ 16 % und Ahlbeck ~ 20 % mit hohen Wald- und geringen Offenlandanteilen). Klammert man die höchsten und niedrigsten Werte aus, ergeben sich für 90 % der insgesamt 274 Gemeinden Anteile von **1,8 – 7,2 %**. Der Median liegt bei ca. **3,3 %**, d.h. eine Hälfte der Gemeinden liegt unter diesem Wert und die andere Hälfte darüber. Erwartungsgemäß treten in der räumlichen Verteilung deutliche Cluster mit erhöhten bzw. niedrigen Anteilen hervor. Mit erhöhten Anteilen (> 3,5 %) treten die Osthälfte der Insel Rügen, die Nordvorpommersche Waldlandschaft, die nördlichen Teile der Insel Usedom sowie die Ueckermünder Heide hervor. Als ausgesprochen strukturarm (< 2,5 %) fallen hingegen ausgedehnte Bereiche östlich Ribnitz-Damgarten sowie zwischen Grimmen und Greifswald auf.

Naturraumbezogene Strukturdichten

Die Karte 17c zeigt die mittleren Strukturdichten für die nach naturräumlicher Zuordnung zusammengefassten Gemeinden. Die regionalen Unterschiede in der strukturellen Ausstattung der Offenlandschaft lassen sich folgendermaßen charakterisieren. Die Landschaftseinheiten der Landschaftszone „Vorpommersche Lehmplatten“ und die unmittelbar angrenzenden Landschaftseinheiten des „Ostseeküstenlands“ weisen mit Werten kleiner 3,1 % nur geringe durchschnittliche Strukturdichten auf. Die höchsten mittleren Strukturdichten werden demgegenüber in der Ueckermünder Heide, entlang von Achterwasser und Peenestrom sowie in den östlichen Teilen der Insel Rügen angetroffen. Für die vertiefende Analyse der Zusammensetzung der ermittelten Strukturdichten werden in Abbildung VI-2 für die betrachteten naturräumlichen Einheiten die differenzierten Werte der oben beschriebenen Untergruppen (Elementtypen) dargestellt.



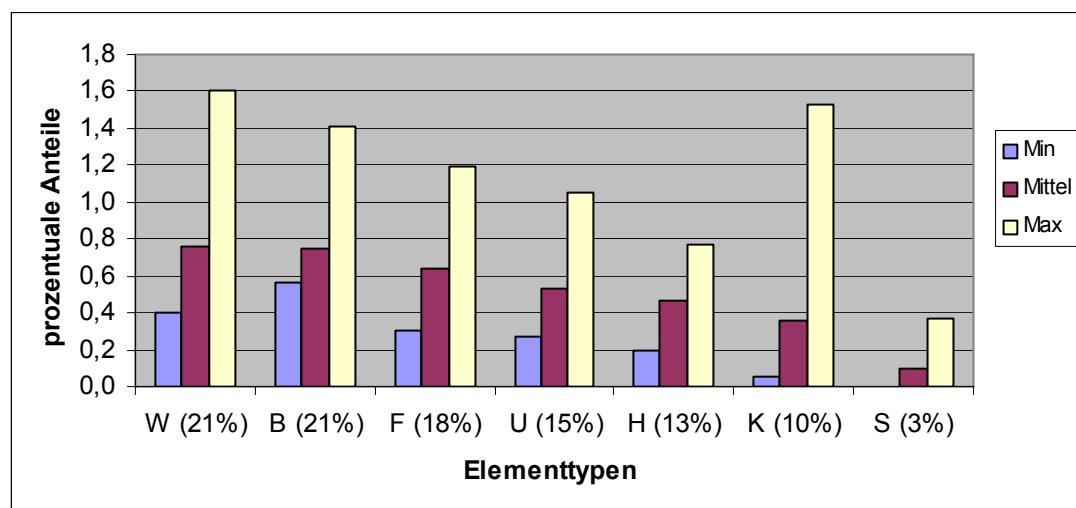
U = Uferbiotope, Moore, Röhrichte und Riede; **S** = Saum- und Trockenbiotope; **K** = Kleingewässer; **H** = Hecken und Gebüsche; **F** = Feldgehölze, Baumgruppen, Einzelbäume; **B** = Alleen, Baumreihen, gewässerbegleitende Gehölzsäume; **W** = Waldränder

Abbildung VI-2 Anteile der Elementtypen an der mittleren Strukturdichte der Landschaftseinheiten

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.7 Methodik zur Ermittlung der Regionalen Mindestdichten von zur Vernetzung erforderlichen
linearen und punktförmigen Elementen nach § 5 Abs. 3 BNatSchG

Es ist gut erkennbar, dass der Anteile der Elementtypen z. T. stark variieren. In der Verteilung spiegeln sich Gemeinsamkeiten und Unterschiede in der Charakteristik des Offenlands der Landschaftseinheiten wider. Waldränder (W) und Gehölze (B, F) tragen regelmäßig deutlich zum jeweiligen Gesamtergebnis bei. Im Einzelfall treten jedoch auch andere Elementtypen klar in den Vordergrund, z. B. die Kleingewässer im Woldegk-Feldberger Hügelland (322).

Um die Varianz und die Bedeutung der einzelnen Elementgruppen deutlicher herauszustellen, erfolgt in Abbildung VI-3 eine statistische Auswertung der ermittelten Wertespannen.



W = Waldränder; **B** = Alleen, Baumreihen, gewässerbegleitende Gehölzsäume; **F** = Feldgehölze, Baumgruppen, Einzelbäume; **U** = Uferbiotope, Moore, Röhrichte und Riede; **H** = Hecken und Gebüsche; **K** = Kleingewässer; **S** = Saum- und Trockenbiotope in Klammern Angabe des prozentualen Anteils des Elementtyps in der Planungsregion

Abbildung VI-3 Wertespannen der differenzierten Elementtypen

Die für die Planungsregion ermittelten Wertespannen zeigen die Heterogenität in der strukturellen Charakteristik. Die Maximalwerte lassen erkennen, dass – mit Ausnahme der Saum- und Trockenbiotope (S) – jeder Elementtyp fallweise mit deutlichem Anteil zur Strukturdichte beiträgt. Ähnliches lässt sich auch bezogen auf die gesamte Planungsregion feststellen: Mit jeweils etwa 21 % sind die Waldränder (W) und linearen Gehölzstrukturen (B) bestimend, dicht gefolgt von Feldgehölzen (F) mit 18 %. Ebenfalls ins Gewicht fallen Randzonen zu Ufer- und Moorbiotopen (U) mit 15 %, Hecken (H) mit 13 % und Kleingewässern (K) mit 10 %.

Die Flächenanteile der als Saum- und Trockenbiotope zusammengefassten Landschaftselemente spielen dagegen keine nennenswerte Rolle. Dies ist in erster Linie als Bestätigung für die bereits erwähnte lückenhafte Datenlage zu interpretieren. In welcher Größenordnung bei besserem Kenntnisstand mit einer Erhöhung des Strukturdichtewerts zu rechnen ist, kann nicht abschließend geklärt werden. Vielfach fehlen wegbegleitende oder mit Nutzungsartenwechseln verbundene Saumstrukturen in Mecklenburg-Vorpommern jedoch tatsächlich oder sie sind nur in sehr geringer Breite ausgebildet.

Festlegung der Mindestdichten und Defizitanalyse (Handlungsschwerpunkte)

Zur Festlegung der Mindestdichten und zur räumlichen Identifizierung der Defizitbereiche werden die gemeindebezogenen ermittelten Strukturflächenanteile mit den durchschnittlichen Strukturanteilen der dieser Landschaftseinheiten zugeordneten Gemeinden ins Verhältnis gesetzt. Erreicht die Gemeinde mehr als 100 % der durchschnittlichen Strukturdichte (aktuelle Strukturdichte), ist eine überdurchschnittliche Ausstattung strukturierender Elemente vorhanden. Die Ergebnisse sind in der Karte 17d zusammenfassend dargestellt.

Der als regionale Mindestdichte festgelegte Wert von 90 % der durchschnittlichen Strukturdichte des Naturraums wird in etwa einem Drittel der Gemeinden nicht erreicht. In diesen Bereichen sollten entspre-

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.7 Methodik zur Ermittlung der Regionalen Mindestdichten von zur Vernetzung erforderlichen
linearen und punktförmigen Elementen nach § 5 Abs. 3 BNatSchG

chend den Vorgaben des § 5 Abs. 3 BNatSchG Maßnahmen zur Anreicherung der Landschaft mit Struktur-elementen schwerpunktmäßig durchgeführt werden. In einem Zehntel der Gemeinden liegt die Strukturdichte sogar nur bei weniger als 70 % der durchschnittlichen Strukturdichte des Naturraums. Hier wäre es auch denkbar, vor dem Hintergrund der ökonomischen Machbarkeit für die mittelfristige Umsetzung eine verminderte Zwischenzielsetzung zu vereinbaren.

In weiterführenden Betrachtungen sollten Daten zu Brachstreifen einbezogen werden. Brachstreifen weisen ein erhebliches Potenzial für die ökologische Aufwertung der Agrarräume auf, über das auch kurzfristig multifunktionale Wirkungen – z. B. für den Gewässerschutz, auch als Beitrag zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie – erzielt werden können.

In Bereichen, in denen sich das Erfordernis zur Strukturanreicherung und die Funktion als bedeutende Nahrungsfläche für rastende und überwinternde Kraniche, Gänse und Schwäne überlagern, ist die Strukturanreicherung bevorzugt über Landschaftselemente ohne vertikale Ausprägung, also Kleingewässer, Lese-steinhaufen und -wälle, ungenutzte Wegraine und -hänge sowie Brachstreifen anzustreben.

VI.8 Grundsätzliche Anforderungen und Empfehlungen an andere Raumnutzungen in Ergänzung/Aktualisierung der Aussagen des Landschaftsprogramms

VI.8.1 Landwirtschaft

VI.8.1.1 Anforderungen nach Cross Compliance

Seit dem Jahr 2005 wird die Gewährung von Direktzahlungen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1782/2003 auch an die Einhaltung von Vorschriften in den Bereichen Umwelt, Lebensmittel- und Futtermittelsicherheit sowie Tiergesundheit und Tierschutz (Cross Compliance) geknüpft. Damit ist die Einhaltung dieser anderweitigen Verpflichtungen Teil der Regelungen der Gemeinsamen Marktorganisationen, indem Verstöße gegen diese Vorschriften zu einer Kürzung der Direktzahlungen führen.

Die Cross Compliance - Regelungen umfassen:

- Regelungen zur Erhaltung landwirtschaftlicher Flächen in gutem landwirtschaftlichen und ökologischen Zustand
- Regelungen zur Erhaltung von Dauergrünland
- 19 einschlägige, schon bestehende EU-Regelungen

Die wesentlichen Durchführungsbestimmungen zu den Cross Compliance – Verpflichtungen finden sich in der Verordnung (EG) Nr. 796/2004. Über die Fachgesetze hinaus sind das Direktzahlungen-Verpflichtungen-Gesetz sowie die Direktzahlungen-Verpflichtungen-Verordnung einschlägig.

Die Cross Compliance - Regelungen gehen von einem gesamtbetrieblichen Ansatz aus. Dies bedeutet, dass ein Betrieb, der Direktzahlungen erhält, in allen Produktionsbereichen (z. B. Ackerbau, Viehhaltung, Gewächshäuser, Sonderkulturen) und allen seinen Betriebsstätten Cross Compliance - Verpflichtungen einhalten muss. Dabei ist es unerheblich, in welchem Umfang Flächen oder Betriebszweige bei der Berechnung der Direktzahlungen berücksichtigt wurden.

Die Broschüre „Cross Compliance – 2009/ Informationen über die einzuhaltenden anderweitigen Verpflichtungen“ (LU M-V 2009b) erläutert detailliert die Ausgestaltung sowie die Kontrolle der Cross Compliance-Verpflichtungen. Diese Broschüre wird in der Regel jährlich aktualisiert.

VI.8.1.2 Anforderungen der guten fachlichen Praxis

Die „Gute fachliche Praxis“ der Landwirtschaft ist in verschiedenen gesetzlichen Grundlagen (u. a. Bundesbodenschutzgesetz, Düngeverordnung, Pflanzenschutzgesetz) als unbestimmter Rechtsbegriff bereits seit längerem verankert. In das BNatSchG wurde der Begriff der „Guten fachlichen Praxis“ neu eingeführt. Eine Übernahme in das Landesrecht M-V ist bisher nicht erfolgt. Hier wird der Begriff der „umweltschonenden Landwirtschaft“ verwendet, der vom Grundsatz her der guten fachlichen Praxis (GfP) entspricht (vgl. UM M-V 2003).

In § 5 Abs. 4 BNatSchG sind Grundsätze der GfP genannt¹: Mit der Novellierung des BNatSchG sind alle Bewirtschaftungsformen, die den aufgeführten Grundsätzen nicht entsprechen, also z. B. der Grünlandumbau auf den explizit benannten Standorten oder die Beeinträchtigung von Strukturelementen der Offenlandschaft als Eingriffstatbestand zu werten (vgl. u. a. WERK 2004). Gleichzeitig sind erhöhte Anforderungen, die über die „gute fachliche Praxis“ hinausgehen, auszugleichen oder zu entschädigen.

¹ Die Aufzählung der Grundsätze in § 5 Abs. 4 ist nicht als abschließend zu betrachten, was aus der Formulierung „insbesondere“ hervorgeht. „Zum einen können die Länder weitere Grundsätze der guten fachlichen Praxis festlegen, ggf. regional unterschiedlich. Zum anderen steht eine landwirtschaftliche Nutzung, die den Anforderungen des Abs. 4 entspricht, nicht ‘automatisch’ im Einklang mit allen in der konkreten Situation relevanten Zielen und Grundsätzen des Naturschutzes.“ So kann ein Grünlandumbau auch auf anderen Standorten als den in § 5 Abs. 4 genannten zu erheblichen Beeinträchtigungen des Naturhaushaltes führen (FISCHER-HÜFTLE 2003, S. 139).

VI Anhang – VI.8 Grundsätzliche Anforderungen und Empfehlungen an andere Raumnutzungen
in Ergänzung/Aktualisierung der Aussagen des Landschaftsprogramms

Bisher gibt es keine anwendbare Operationalisierung der mit der „Guten fachlichen Praxis“ verbundenen Grundsätze und Handlungsempfehlungen. Eine genaue Definition von Schwellenwerten sollte zukünftig erfolgen, u. a. um die Anforderungen der „Guten fachlichen Praxis“ gegenüber Eingriffstatbeständen auf der einen und weitergehenden Leistungen auf der anderen Seite abzugrenzen. Von großer Bedeutung ist dies auch für die zukünftige Gestaltung der Agrarumweltprogramme (vgl. ausführlich u. a. KNICKEL et al. 2001). Denkbar wäre z. B. die Einführung eines Zertifizierungssystems mit Auditierung für landwirtschaftliche Betriebe (vgl. ebd.).

Bundesweite Ansätze für die Entwicklung von Kriterien der „Guten fachlichen Praxis“ (GfP) liefert das F+E-Vorhaben „Naturschutz und Landwirtschaft: Kriterienkatalog zur ‘Guten fachlichen Praxis’“ (KNICKEL et al. 2001).

Für das Land Mecklenburg-Vorpommern sind übergeordnete Anforderungen an die „Gute fachliche Praxis“ im Landschaftsprogramm dargestellt (UM M-V 2003). Hier wurden auch Indikatoren bzw. einzuhaltende Grenzwerte für konkret messbare Belastungen benannt.

Weitere Ansätze liegen für M-V in Form eines „in gemeinsamen Beratungen von Vertretern der Landesforschungsanstalt M-V, der LMS, der LUFA, des Landespflanzenschutzamtes, der Universität Rostock und des LUNG unter Einbezug der Aspekte Verfügbarkeit der Daten, geltendes Recht entsprechend Gesetzen und Verordnungen sowie Kontrollierbarkeit“ (SCHUHMANN 2001) entwickelten Kriterienkatalogs vor (vgl. ausführlich ebd.).

Nachfolgend werden generelle Anforderungen bezogen auf ausgewählte Grundsätze der GfP benannt. Dabei werden nur die Grundsätze ausgeführt, welche sich landschaftsplanerisch beeinflussen lassen.

➤ **Standortangepasste Nutzung zur Gewährleistung der nachhaltigen Bodenfruchtbarkeit**

Eine standortangepasste Nutzung bedeutet, dass die Bewirtschaftung sich an den „natürlichen“ Gegebenheiten des Standorts auszurichten hat. Damit soll die natürliche Bodenfruchtbarkeit und die langfristige Nutzbarkeit der Böden gesichert werden.

Die Gewährleistung der nachhaltigen Bodenfruchtbarkeit erfordert zur Minimierung von schädlichen Umweltauswirkungen eine abgestufte Bewirtschaftung im Einklang mit den natürlichen Standortbedingungen, bei denen sich die intensive landwirtschaftliche Produktion auf die Böden mit einer höheren natürlichen Ertragsfähigkeit konzentrieren soll. Hingegen sollen Grenzertragsstandorte (z. B. Moore, Heiden und andere Trocken- und Magerstandorte) bevorzugt extensiv oder naturschutzgerecht bewirtschaftet werden. Eine standortangepasste Nutzung dieser Böden schließt die Erhaltung bzw. Wiederherstellung möglichst naturnaher Wasser- und Nährstoffverhältnisse ein (UM M-V 2003, S. 240).

➤ **Erhalt der zur Vernetzung von Biotopen erforderlichen Landschaftselemente und nach Möglichkeit Vermehrung solcher Elemente**

Bestehende strukturierende Landschaftselemente im Sinne des § 5 Abs. 3 BNatSchG sind vor Beeinträchtigungen durch die landwirtschaftliche Nutzung zu schützen. Weiterhin sind solche Elemente nach Möglichkeit zu vermehren. Ziel ist der Erhalt und die Erhöhung der Strukturvielfalt der Agrarlandschaften mit den damit verbundenen positiven Auswirkungen, u. a. bezogen auf die Biodiversität, das Landschaftsbild und die Minimierung von Stoffeinträgen. Der Tendenz der Lebensraumverinselung, Artenverarmung und Einschränkung der abiotischen Vielfalt im Rahmen der Intensivierung der Landwirtschaft in den letzten Jahrzehnten (vgl. u. a. VOIGTLÄNDER et al. 2001) soll damit entgegengewirkt werden. Das Vorhandensein von strukturierenden Landschaftselementen in der offenen Agrarlandschaft bedeutet auch eine Bereicherung des Landschaftsbilds und leistet einen Beitrag zur Minimierung von diffusen Stoffeinträgen aus der Landschaft (Barriere- und Pufferwirkung von Saumstrukturen).

Die Bewirtschaftung der landwirtschaftlichen Nutzfläche hat daher so zu erfolgen, dass Beeinträchtigungen oder Zerstörung strukturierender Landschaftselemente ausgeschlossen werden. So dürfen beispielsweise vorhandene Hecken und Felddraine in ihrer Grundfläche nicht durch Bewirtschaftungsmaßnahmen reduziert

VI Anhang – VI.8 Grundsätzliche Anforderungen und Empfehlungen an andere Raumnutzungen
in Ergänzung/Aktualisierung der Aussagen des Landschaftsprogramms

werden. Pflegemaßnahmen (z. B. Heckenschnitt, Grabenunterhaltung, Mahd von Rainen) sind naturschonend durchzuführen (vgl. KNICKEL et al. 2001).

Durch die Länder ist der dauerhafte Erhalt der zur Vernetzung erforderlichen Landschaftselemente zu gewährleisten. Dementsprechend sollten sie durch Veränderungs- und Beeinträchtigungsverbote geschützt werden, sofern sie nicht ohnehin dem gesetzlichen Biotopschutz, wie es bei einem Teil der Landschaftselemente der Fall ist, oder Verordnungsregelungen der Landkreise zum Gehölzschutz unterliegen. Die Schutzverpflichtung sollte nicht allein auf die Landwirtschaft beschränkt bleiben, so dass ggf. alle verbindenden Landschaftselemente als „naturbetonte Elemente der Feldflur“ in den gesetzlichen Biotopschutz aufgenommen werden sollten (Fischer-Hüftle 2003, S. 142).

➤ **Unterlassung vermeidbarer Beeinträchtigungen vorhandener Biotope**

Vermeidbare Beeinträchtigungen von auf der Betriebsfläche vorhandenen oder an diese angrenzenden Biotopen sind zu unterlassen. Zu den Biotopen im Sinne des Grundsatzes gehören naturbetonte Strukturelemente der Feldflur (Landschaftselemente wie Hecken, Raine, Feldgehölze, Kleingewässer) sowie weitere aus naturschutzfachlicher Sicht bedeutsame Biotope auf landwirtschaftlich genutzten Flächen bzw. in deren Nachbarschaft, die im Einwirkungsbereich landwirtschaftlicher Nutzungstätigkeiten (z. B. Pflügen, Düngen, Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln) liegen (vgl. Fischer-Hüftle 2003).

Inhaltlich kommt es zum einen zu einer Überschneidungen mit dem Grundsatz „Erhalt der zur Vernetzung von Biotopen erforderlichen Landschaftselemente“. Zum anderen sind ohnehin die Anforderungen des gesetzlichen Biotopschutzes einzuhalten, die über die Anforderungen dieses Grundsatzes der GfP hinausgehen, denn zu den „vorhandenen Biotopen“ gehören alle nach § 20 LNatG M-V gesetzlich geschützten Biotope. Neben dem Biotopschutz nach § 20 LNatG M-V ist künftig auch der erweiterte Biotopschutz nach § 30 BNatSchG zu beachten, der noch nicht in Landesrecht umgesetzt wurde.

VI.8.1.3 Qualitative Anforderungen an die Neuschaffung von Strukturelementen der Offenlandschaften im Sinne von § 5 Abs. 3 BNatSchG

Säume

Säume sind unbewirtschaftete Randstrukturen entlang von Besitz- oder Schlaggrenzen (Feldraine), entlang von Hecken oder Baumreihen, Gewässern, Wegen und Straßen (Wegraine) und Nutzungsartgrenzen.

Ihre ökologischen Hauptfunktionen bestehen in der Lebensraumfunktion für Arten lichtoffener Standorte und in der Biotopvernetzungsfunktion (vgl. VOIGTLÄNDER et al. 2001).

Zum Erhalt der ökologischen Funktionen von Säumen sind daher folgende Anforderungen zu stellen (vgl. ausführlich VOIGTLÄNDER et al. 2001, S. 314):

- extensive Pflege der Säume und Abräumung des Mähguts, Unterbindung dichten Gehölzaufwuchses (ausgenommen Gewässerschutzstreifen)
- Einhalten von Mindestbreiten von 3 bis 4 m

Gehölzstrukturen

Für die Bestandserhaltung gilt:

- Erhalt aller noch vorhandenen Grenzhecken, die ökologisch den wertvollsten Heckentyp darstellen, sowie aller weiteren naturnahen Hecken
- angemessene Pflege gemäß Heckenerlass in Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde
- bei der Ausbringung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln auf benachbarten Flächen Einhaltung von Abständen zu allen Gehölzstrukturen zur Gewährleistung nicht gespritzter Gras- oder Krautsäume
- Windschutzpflanzungen mit nicht heimischen Gehölzen und somit geringem ökologischen Wert sollten hinsichtlich ihres strukturellen Aufbaus und ihrer Artenzusammensetzung in Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde sukzessive umgewandelt werden

VI Anhang – VI.8 Grundsätzliche Anforderungen und Empfehlungen an andere Raumnutzungen
in Ergänzung/Aktualisierung der Aussagen des Landschaftsprogramms

- Einhalten von Schutzstreifen zu Hecken, Alleen und Baumreihen, um Schäden durch eine zu dicht heranrückende Bewirtschaftung zu vermeiden

Folgende Anforderungen werden an neu zu schaffende Gehölzstrukturen gestellt:

- Neupflanzungen von Baumreihen bevorzugt entlang bereits bestehender Linienbiotope (z. B. Verkehrswege, Ränder von Gewässern und natürlichen Grünlandflächen)
- ausschließlich Verwendung standorttypischer heimischer Arten
- Mindestbreite bei neu anzulegenden Grenzhecken von 6 bis 8 m, insbesondere aufgrund des eindeutigen Zusammenhangs zwischen Brutvogeldichte und Heckenbreite (vgl. ebd.)
- Anlage lückiger Hecken mit buchtigen Seiten für die Gewährleistung artenreicher Pflanzenbestände (z. B. sommerannuelle Pflanzen) und Förderung des Nischenangebots für Vögel
- Anlage von Schirmbäumen in Hecken
- Gewährleistung nicht gespritzter Säume entlang von Hecken (s. o.)

Kleingewässer

Das Gefährdungspotenzial von Kleingewässern resultiert in erster Linie aus Stoffeinträgen aus den umgebenden landwirtschaftlichen Nutzflächen sowie künstlicher Entwässerung. Daraus ergeben sich folgende Anforderungen für den Schutz und die Pflege von Kleingewässern:

- keine Entwässerung
- Anlage von Schutzstreifen (Pufferzonen) mit ständiger Vegetationsbedeckung, die nicht mit Düng- und Pflanzenschutzmitteln behandelt werden
- bevorzugte Renaturierung vorhandener Kleingewässer vor Neuanlage mit Ausnahme der Bereiche, in denen die Dichte an Klein- und Fließgewässern überdurchschnittlich niedrig ist
- Freihalten der Ost- und Südseite von Gewässern von Gehölzaufwuchs zur Verhinderung von Beschatung zur Verbesserung der Habitatfunktion für Amphibien

VI.8.2 Gute fachliche Praxis der Forstwirtschaft

Im Rahmen der Neufassung des BNatSchG wurde keine Konkretisierung der „Guten fachlichen Praxis“ (GfP) in der Forstwirtschaft aufgenommen. Gemäß § 5 Abs. 5 BNatSchG ist bei der forstlichen Nutzung des Waldes das Ziel zu verfolgen, naturnahe Wälder aufzubauen und diese ohne Kahlschlag nachhaltig zu bewirtschaften. Diese Regelung wird jedoch nicht als GfP definiert, sondern legt eine naturschutzrechtliche Zielvorgabe für die nachhaltige forstliche Nutzung fest. Hinsichtlich der Regeln der GfP in § 18 Abs. 2 BNatSchG wird auf das Recht der Forstwirtschaft und das Bundesbodenschutzgesetz verwiesen.

Wie auch in der Landwirtschaft, sollte der Begriff der "Guten fachlichen Praxis" in der Forstwirtschaft rechtlich verankert und definiert werden, um naturschutzfachliche Mindestanforderungen an die Bewirtschaftung zu setzen. Ansätze zur Konkretisierung der GfP hinsichtlich einzelner Aspekte finden sich u. a. in WINDEL & VOLZ (2003) sowie WINDEL et al. (2005).

Die siebzehn nachfolgenden Kriterien wurden dahingehend untersucht, ob sie unter Beachtung ökologischer, ökonomischer und sozialer Aspekte der **GfP** zuzurechnen sind **oder** aber als **Zielkriterium für die naturnahe Waldwirtschaft** durch Förderungen zu unterstützen sind (vgl. Tabelle VI-5).

VI Anhang – VI.8 Grundsätzliche Anforderungen und Empfehlungen an andere Raumnutzungen
in Ergänzung/Aktualisierung der Aussagen des Landschaftsprogramms

Tabelle VI-5 Abgrenzung von Kriterien der „Guten fachlichen Praxis in der Forstwirtschaft“

Kriterium nach WINKEL & VOLZ (2003)	Empfehlung nach WINKEL et al. (2005)
K 1: Bei der Verjüngung des Walds ist vorzugsweise Naturverjüngung anzuwenden.	Zielkriterium für die naturnahe Waldwirtschaft Förderung/ Vertragsnaturschutz
K 2: Sukzessionale Elemente sind in die Waldentwicklung zu integrieren	Zielkriterium für die naturnahe Waldwirtschaft Einsatz informationeller Instrumente (Beratung)
K 3: Natürliche Sukzessionsprozesse sind zulässig, wenn sie innerhalb einer absehbaren Zeitspanne zur Wiederbewaldung führen.	Weder GfP noch Zielkriterium für die naturnahe Waldwirtschaft Verknüpfung mit dem Wiederaufforstungsgebot
K 4: Kein flächiges Befahren des Waldbodens	Mindestanforderung der GfP
K 5: Beschränkung der Bodenbearbeitung auf ein absolut notwendiges Maß ohne Beeinträchtigung der natürlichen Struktur des Waldbodens	In Abhängigkeit von standörtlicher und waldbaulicher Situation auf Landesebene als Mindestanforderung der GfP aufnehmen
K 6: Schonende Walderschließung	Mindestanforderung der GfP
K 7: Einhalten von Mindestaltern von Endnutzungsbeständen (mind. 50 Jahre bei Nadelbaumbeständen, mind. 70 Jahre bei Laubbaumbeständen)	Mindestanforderung der GfP Ergänzende Zielformulierung naturnaher Waldbewirtschaftung zur Gewährleistung eines ausreichenden Anteils an Altholz
K 8: Schutz von Biotopbäumen (Nist- und Höhlenbäume)	Auf Bundesebene Zielkriterium naturnaher Waldbewirtschaftung Auf Landesebene temporären Nutzungsverzicht als Mindestanforderung der GfP aufnehmen ¹ Vollständigen Verzicht auf die Nutzung von Biotopbäumen gesondert honorieren
K 9: Integrativer Naturschutz im Wirtschaftswald: - Gewährleistung von ausreichenden Anteilen an Alt- und Totholz auch außerhalb von Naturwaldzellen - Erhalt von Vorkommen seltener Baumarten, Lichtungen, Waldwiesen, Saumbiotopen in ausreichendem Umfang; Verschlechterungsverbot	Für die Gewährleistung von ausreichenden Anteilen an Alt- und Totholz: Zielkriterium naturnaher Waldbewirtschaftung Für das Verschlechterungsverbot seltener Baumarten, Lichtungen, Waldwiesen, Saumbiotope: Mindestanforderung der GfP Dauerhaften Erhalt der genannten Biotope, bspw. Pflege von Waldwiesen, über spezielle Förder- und Anreizprogramme fördern
K 10: Unterlassen von Maßnahmen, die zu einer Verschlechterung der ökologischen Funktion von Waldrändern führen	Verschlechterungsverbot von Waldrändern als Mindestanforderung der GfP Der Aufbau und aktive Erhalt von naturschutzfachlich wertvollen Waldrändern durch Pflegemaßnahmen geht darüber hinaus und sollte förder- und honorierbar sein.
K 11: Weitgehende Minimierung des Einsatzes von Pestiziden, Herbiziden und Holzschutzmitteln im Wald	Mindestanforderung der GfP unter Berücksichtigung von Ausnahmeträgerbeständen begleitend forstliche Beratung Förderung von alternativen Forstschutzverfahren ggf. Verzicht auf Pestizide und Herbizide als Voraussetzung für den Bezug von Fördermitteln
K 12: Angepasste Schalenwildbewirtschaftung	Zielkriterium naturnaher Waldbewirtschaftung nähtere Bestimmungen in Jagdrecht und Waldgesetzen
K 13: Verzicht auf Einbringung gentechnisch modifizierter Organismen in den Wald.	Mindestanforderung der GfP

¹ In Mecklenburg-Vorpommern sind die Bestimmungen des § 36 LNatG M-V zum Horst- und Artenschutz zu beachten.

VI Anhang – VI.8 Grundsätzliche Anforderungen und Empfehlungen an andere Raumnutzungen
in Ergänzung/Aktualisierung der Aussagen des Landschaftsprogramms

Kriterium nach WINKEL & VOLZ (2003)	Empfehlung nach WINKEL et al. (2005)
K 14: Ausschluss der aktiven Begründung von Reinbeständen mit standortwidrigen oder fremdländischen Baumarten > 3 ha Fläche	Verzicht auf die Begründung von großflächigen, mit nicht-standortgerechten oder fremdländischen Baumarten bestockten Reinbeständen als Mindestanforderung der GfP
K 15: Beschränkung des Anteils fremdländischer Baumarten auf ein Drittel der Betriebsfläche	Vermeidung der großflächigen Dominanz nicht-heimischer Baumarten als Mindestanforderung der GfP
K 16: Keine Verwendung stickstoffhaltiger Dünger; Düngung des Walds nur zur Behebung anthropogen verursachten Nährstoffmangels, nicht aber zur Melioration der charakteristischen standörtlichen Ertragskraft	Verzicht auf Düngung zur Ertragssteigerung als Mindestanforderung der GfP Weiterhin im Sinne des Standörtlichkeitsprinzips Verzicht auf die Neuanlage von Entwässerungsanlagen als Mindestanforderung der GfP (gilt nicht für die Pflege bestehender Einrichtungen) Erhalt der standörtlichen Vielfalt der Wälder als Zielsetzung der naturnahen Waldwirtschaft
K 17: Kahlhiebverbot	Mindestanforderung der GfP Kahlhiebdefinition muss auf Landesebene erfolgen ¹

Darüber hinaus ist nach WINKEL et al. (2005) auf der Ebene von Wuchsgebieten eine regionale Operationalisierung eines Honorierungssystems ökologischer Leistungen, die über die GfP hinausgehen, zu entwickeln. Dabei stehen folgende Ziele des Waldnaturschutzes im Vordergrund:

- Gewährleistung einer standortheimischen Baumartenzusammensetzung
- Förderung naturnaher Alt- und Totholzbestände
- Gewährleistung der natürlichen Verjüngung und Sukzession
- Gewährleistung großräumig unzerschnittener Waldflächen
- Gewährleistung alter Bestandesphasen und naturverträglicher Holznutzung
- Gewährleistung ökologisch wertvoller Waldränder
- Gewährleistung des natürlichen Standortpotenzials
- Gewährleistung einer naturschutzfachlich sinnvollen Schalenwildbewirtschaftung
- Gewährleistung ungestörter dynamischer Entwicklung in Prozessschutzgebieten
- Schutz historischer Waldbewirtschaftungsformen

VI.8.3 Gute fachliche Praxis in der Fischereiwirtschaft

Auch bezüglich der Fischereiwirtschaft wurde im Rahmen der Neufassung des BNatSchG keine Konkretisierung der „Guten fachlichen Praxis“ (GfP) aufgenommen. In § 5 Abs. 6 des novellierten BNatSchG werden jedoch folgende Kriterien für eine naturverträgliche Fischereiwirtschaft benannt:

- Bei der fischereiwirtschaftlichen Nutzung der oberirdischen Gewässer sind diese einschließlich ihrer Uferzonen als Lebensstätten und Lebensräume für heimische Tier- und Pflanzenarten zu erhalten und zu fördern.
- Der Besatz mit nicht heimischen Tierarten ist grundsätzlich zu unterlassen.
- Bei Fischzuchten und Teichwirtschaften der Binnenfischerei sind Beeinträchtigungen der heimischen Tier- und Pflanzenarten auf das zur Erzielung eines nachhaltigen Ertrags erforderliche Maß zu beschränken.

Hinsichtlich der Regeln der GfP wird in § 18 Abs. 2 BNatSchG auf das Recht der Fischereiwirtschaft und das Bundesbodenschutzgesetz verwiesen.

Landesrechtliche Regelungen zur GfP liegen nicht vor. Auch das novellierte Landesfischereigesetz¹ verwendet diesen Begriff nicht, stellt aber u. a. zu folgenden Aspekten Definitionen auf:

¹ In M-V über das Landeswaldgesetz umgesetzt

- Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 -

VI Anhang – VI.8 Grundsätzliche Anforderungen und Empfehlungen an andere Raumnutzungen
in Ergänzung/Aktualisierung der Aussagen des Landschaftsprogramms

- Definition der Hege als Maßnahmen zur Erhaltung, zum Aufbau und zur Pflege eines dem Gewässer angepassten heimischen Fischbestands (§ 3 Abs. 3)
- Definition des heimischen Fischbestands (§ 3 Abs. 4)

Analog zur Land- und Forstwirtschaft ist bei der Umsetzung der GfP in Landesnaturschutzrecht eine klare Abgrenzung zwischen der GfP und darüber hinausgehenden ökologischen Leistungen erforderlich.

VI.8.4 Anforderungen an die Verkehrsplanung zum Lebensraumverbund/ „Landschaftsent-schneidung“

Die zerschneidenden infrastrukturellen Eingriffe, wie stark befahrene Straßen sowie Bahntrassen und kanalisierte Fließgewässer, stellen für viele Wildtiere Barrieren dar, die ihre Raumnutzungsmuster signifikant beeinträchtigen können (vgl. ausführlich u. a. HOLZGANG et al. 2001, JAEGER et al. 2001, Eidgenössisches DEPARTEMENT FÜR UMWELT, VERKEHR, ENERGIE UND KOMMUNIKATION 2001, OGGIER et al. 2001). Davon sind insbesondere Tierarten mit ausgeprägtem Mobilitätsverhalten, z. B. Rotwild oder Fischotter betroffen, deren Populationsstruktur durch weiträumige Wechselwirkungen geprägt ist. Der Erhaltungszustand ihrer Populationen wird aufgrund der im Zuge der Lebensraumzerschneidung bedingten Reduzierung des natürlichen Genaustauschs erheblich beeinträchtigt. Auch die Besiedlung potenzieller Lebensräume bzw. Wiedererschließung ehemals besiedelter Standorte wird erschwert.

MÜLLER & BERTHOUD (1994) klassifizieren die Barrierefekte von Straßen folgendermaßen:

Nebenstraße mit geringem Verkehrsaufkommen:

Bewegungen von Wirbellosen und kleinen Säugetieren, die offene Flächen nicht gern überqueren, werden eingeschränkt

Verbindungsstraße mit geringem Verkehrsaufkommen (< 1.000 Fahrzeuge/ Tag):

höchste Unfallrate bei allen Wildtieren, Unfälle sind proportional zum Verkehrsaufkommen

Verbindungsstraße mit mittlerem Verkehrsaufkommen (1.000 bis 5.000 Fahrzeuge/ Tag):

Auswirkungen besonders auf Arten, welche die Gefahr teilweise wahrnehmen; Querungsversuche sind nicht mehr proportional zum Verkehrsaufkommen

Hauptstraße mit starkem Verkehrsaufkommen (5.000 bis 10.000 Fahrzeuge/ Tag):

Tiere zeigen starke Angstreaktionen und vermeiden Querungen

Hauptstraße mit sehr starkem Verkehrsaufkommen (> 10.000 Fahrzeuge/ Tag) und eingezäunte Autobahnen:
völlige Barrierefekte; in der Regel versuchen nur Tiere in Panik zu queren

Vor diesem Hintergrund ist die Verbesserung des Habitatverbunds durch die Aufhebung/ Minimierung der Zerschneidungswirkung von Straßen und anderen Verkehrstrassen („Entschneidung“) von hoher naturschutzfachlicher Bedeutung. Weiterhin ist die Aufhebung bestehender Zerschneidungseffekte auch hinsichtlich der Entwicklung eines Biotopverbundsystems im Sinne des § 3 BNatSchG vordringlich, da ein Biotopverbundsystem auch den Ortswechsel und Populationsaustausch von Wildtieren berücksichtigen muss und daher die Erhaltung und Wiederherstellung von Korridoren für Wildtiere voraussetzt.

Zur Umsetzung konkreter Maßnahmen sollte zukünftig verstärkt darauf hingewirkt werden, dass die Aufhebung von Zerschneidungswirkungen an bestehenden Straßen durch die nachträgliche Anlage von Querungshilfen als Kompensationsmaßnahmen angerechnet werden kann. Dies entspricht auch der Rechtsauffassung der „Hinweise zur Anlage von Querungshilfen für Tiere an Straßen“ der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV o. J.): „Bei bestehenden Straßen kann im Hinblick auf einen funktionellen Ausgleich der Einbau von Querungshilfen eine Lebensraumzerschneidung aufheben und dadurch

¹ Fischereigesetz für das Land Mecklenburg-Vorpommern (Landesfischereigesetz - LFischG M-V) vom 13. April 2005

VI Anhang – VI.8 Grundsätzliche Anforderungen und Empfehlungen an andere Raumnutzungen
in Ergänzung/Aktualisierung der Aussagen des Landschaftsprogramms

Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft infolge einer Baumaßnahme an einem anderen Ort kompensieren“ (ebd.).

Vorrangig sollten zukünftig regionale Entschneidungskonzepte, z. B. für die Zuständigkeitsbereiche von Straßenbauämtern, erarbeitet werden.

Bei der Neuschaffung oder Umgestaltung von Passagebauwerken ist insbesondere darauf zu achten, dass verschiedene Tierarten/ -artengruppen unterschiedliche Anforderungen an Querungshilfen stellen. Eine nicht artgerechte Ausführung führt oftmals zu einer mangelnden Akzeptanz durch Tierarten oder sogar zu einer Gefährdung derselben. Folgende Kriterien sollten besondere Beachtung finden:

- die funktionelle Wirksamkeit, z. B. die Eignung zur Aufrechterhaltung von genetischen Austauschbeziehungen, Aufrechterhaltung von großräumigen Verbundbeziehungen (z. B. großräumig tradierte Wildwechsel, Fischotterwanderwege), Verbindung von Teillebensräumen (z. B. Jahresteilhaberäume von Amphibien)
- die Eignung für verschiedene Tierarten, z. B. Eignung für großräumig wandernde, sehr mobile Tierarten oder für kleinere oder weniger mobile Tierarten oder solche, die an bestimmte Lebensräume gebunden sind (z. B. Amphibien, Marder usw.)
- die tierökologische Akzeptanz verschiedener Querungshilfen/ Akzeptanzprobleme durch z. B. Substratbeschaffenheit in Durchlässen und Tunneln, Durchlasslänge, störende Nutzungen im Umfeld von Querungshilfen, Individuenkonzentration in den Eingangsbereichen von Querungshilfen und dadurch erhöhte Attraktion für Prädatoren, ungünstige Lage von Querungshilfen
- mögliche Maßnahmen zur Akzeptanzerhöhung, z. B. Amphibienleiteinrichtungen, Wildtierleitzäune, Fischotterzäune sowie lebensraumverbessernde Maßnahmen im Umfeld der Querungshilfen und damit auch in unmittelbarer Straßennähe
- mögliche nachteilige Auswirkungen bestimmter Maßnahmen (z. B. Wildsperrzäune) für Wechselbeziehungen

Ansätze in Mecklenburg-Vorpommern liefert das „Integrative ökologische Freiraumnetzwerk“. Dieses bildet eine (umhüllende) Raumkulisse für hervorgehobene, räumlich ausgedehnte ökologische Freiraumfunktionen, gebildet aus einem Verbund zerschneidungssamer landschaftlicher Freiräume, der maßgebliche Bestandteile der Flächenkulissen für

- monumentale (Natur-)Landschaftsräume
- eurytopie Habitat- und Wanderkorridore für mobile Wirbeltierarten mit großen Raumansprüchen
- komplexe stenotope Biotop- und Habitatverbundsysteme
- artspezifische Habitatverbünde sowie für
- kulturhistorisch wertvolle Landschaftsteile

integrativ umfasst. Mit diesen Landschaftsteilen befinden sich qualitativ hochwertige ökologische Verbundstrukturen in einer Matrix zerschneidungssamer landschaftlicher Freiräume unterschiedlicher Größe und Ausprägung. Diese verbundorientierten Freiraumfunktionen qualifizieren die so betroffenen, zerschneidungsarmen landschaftlichen Freiräume als Flächenkulisse, der besondere Schirm- bzw. Vorsorgefunktionen bei einer „ökologischen Raumordnung“ zukommen und die deshalb besonders wertvolle Bausteine einer großräumigen und übergreifenden Freiraumstruktur im Sinne von § 2 Abs. 2 Nr. 3 ROG enthält. So wird nicht selten die ökologische und sensuelle Leistungsfähigkeit von empfindlichen Ökosystemen und Landschaften durch den „Umgebungsdruck“ von Bebauungen, Straßen und Wegen beeinträchtigt. Funktionsverluste muss durch rechtzeitiges Gegensteuern begegnet werden. Ein wichtiges Instrument sind hierbei landes- und regionalplanerisch festgelegte Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für ökologisch wirksame Freiraumfunktionen (CZYBULKA 2000). Besondere Anforderungen im Hinblick auf gebietsspezifische, bestandsschützende Regelungen und Restriktionen ergeben sich für Instrumente des Fachrechts. In diesem Zusammenhang stellt die Ausweisung von Landschaftsschutzgebieten eine Möglichkeit zur Etablierung eines wirksamen Mindestschutzes für verbundorientierte Freiraumfunktionen dar (BAIER 2005b).

VI.9 Artvorkommen in den Natura 2000-Gebieten der Planungsregion

VI.9.1 Vorkommen von Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie in den FFH-Gebieten der Planungsregion

EU-NR	FFH-Gebietsname	nur tlw. in Planungsregion	Bachneunauge	Biber	Bitterling	Eremit	Finte	Fischotter	Flüssneunauge	Frauenstuch	Großer Feuerfalter	Großes Mausohr	Grünes Besenmoos	Kammloch	Kegelrobbe	Kreischender Sellerie	Lachs	Mariisch	Meerneunauge	Mettières Laufkäfer	Mopsfledermaus	Raben	Schlampeitzger	Schmale Wimdeleschnecke	Schwieswal	Seehund	Steinbeißer	Sumpf-Glanzkraut	Sumpf-Engelwurz	Tiechfledermaus	Zierliche Teilleerschnecke	Anzahl Anhang II-Arten			
DE 1346-301	Steilküste und Blockgründe Wittow																																		4
DE 1446-302	Nordrügensche Boddenlandschaft																																		5
DE 1447-302	Jasmund	x																																	6
DE 1447-303	Saßnitz, Eiskeller und Ruinen Dwasieden																																		1
DE 1541-301	Darß		x																																5
DE 1542-302	Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst		x	x	x																													11	
DE 1544-302	Westrügensche Boddenlandschaft mit Hiddensee		x	x	x																													10	
DE 1547-303	Kleiner Jasmunder Bodden mit Halbinseln und Schmaler Heide	x																																	5
DE 1641-301	Barther Stadtholz																																		2
DE 1643-301	Kleingewässerlandschaft bei Groß Kordshagen (Nordvorpommern)																																		1
DE 1645-302	Kreidebruch bei Berglase																																		1

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.9 Artvorkommen in den Natura 2000-Gebieten der Planungsregion

EU-NR	FFH-Gebietsname	nur tlw. in Planungsregion	Bachneunaugе	Biber	Bitterling	Finte	Firnißglänzende Sicheimoos	Frauenischuh	Große Moosjungfer	Großer Feuerfalter	Hirschkäfer	Kammloch	Kegelrobbe	Kreischender Sellerie	Lachs	Maiisch	Meereneunaugе	Menetrüs Laufkäfer	Mopsfledermaus	Rapfen	Rotbauchunke	Skapioseen-Scheckenfaltter	Schlampeitzger	Schmeiswäl	Seehund	Stenbiegler	Sumpf-Engelwurz	Sumpf-Glanzkraut	Tiefgründermaus	Zierliche Teleferschnecke	Anzahl Anhang II-Arten
DE 1646-302	Tilzower Wald																														
DE 1647-303	Granitz																														
DE 1648-302	Küstenlandschaft Südostrügen																														
DE 1739-303	Ribnitzer Großes Moor und Neuhaus-Dierhäger Dünен	x																													
DE 1740-301	Wald bei Altheide mit Körkwitzer Bach	x																													
DE 1743-301	Nordvorpommersche Waldlandschaft	x	x						x	x																					
DE 1744-301	Krummenhagener See, Borgwallsee und Pütter See	x							x	x																					
DE 1747-301	Greifswalder Bodden, Teile des Strelasundes und Nordspitze Usedom	x	x						x	x																					
DE 1749-301	Greifswalder Oie																														
DE 1840-301	Dänschenburger Moor und Teufelsmoor bei Gresenhorst																	x													
DE 1842-303	Tal der Blinden Trebel																	x													
DE 1845-301	Kleingewässerlandschaft bei Dömitzow																		x												
DE 1846-303	Moore zwischen Greifswald und Miltzow																	x													

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.9 Artvorkommen in den Natura 2000-Gebieten der Planungsregion

EU-NR	FFH-Gebietsname	nur tlw. in Planungsregion	Bachneunaugae	Biber	Bitterling	Eremit	Finte	Frauenischuh	Große Moosjungfer	Großer Feuerfalter	Hirschkäfer	Kammloch	Kegelrobbe	Kreichender Sellerie	Lachs	Maiisch	Merenunaugae	Menritis Lauffer	Mopsflidermaus	Rapfen	Rotbauchunke	Schale Winedelschncke	Schweinswal	Seehund	Stenbieger	Sumpf-Glanzkraut	Sumpf-Engelwurz	Tiefgrünermaus	Zierliche Telleorschnecke	Anzahl Anhang II-Arten
DE 1941-301	Recknitz- und Trebelta mit Zufüssen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	18			
DE 1946-301	Wälder um Greifswald	x																									2			
DE 1946-302	Grefswald-Eldena, Bierkeller																										1			
DE 2045-302	Peenetal mit Zuflüssen, Kleingewässerlandschaft am Kummerower See	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	21			
DE 2048-301	Kleingewässerlandschaft am Pinnower See bei Anklam																										4			
DE 2048-302	Ostvorpommersche Waldlandschaft mit Brekowbach	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5			
DE 2049-302	Peeneunterlauf, Peenestrom, Achterwasser und Kleines Haff	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	17			
DE 2050-303	Ostusedomer Hügelland																										6			
DE 2247-302	Wasserburg Spantekow																										1			
DE 2247-303	Kleingewässer westlich Boldenkow bei Rubenow (OVP)																										2			
DE 2248-301	Putzater See	x	x																								6			
DE 2251-301	Altwarper Binnendünen, Neuwarper See und Riether Werder																										5			
DE 2348-301	Galenbecker See	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8				
DE 2348-302	Demnitzer Bruch, Schafhorst und Lübckowsee	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2				

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –
VI Anhang – VI.9 Artvorkommen in den Natura 2000-Gebieten der Planungsregion

EU-NR	FFH-Gebietsname	nur tlw. in Planungsregion	Bachneunaugе	Biber	Bitternig	Eremit	Finte	Fliessneunaugе	Frauenischuh	Große Moosjungfer	Großer Feuerfalter	Großes Mausohr	Grünes Besenmoos	Hirschkäfer	Kammloch	Kegelrobbe	Kreichehender Sellerie	Lachs	Maiisch	Merenneunaugе	Mettmels Lauffräfer	Mopsfledermaus	Rapfen	Rotbauchunke	Schabiosen-Scheckenfaltter	Schlampeitzger	Schmeiswäl	Selbeneißer	Sumpf-Engelwurz	Sumpf-Glanzkraut	Teflifledermaus	Zierliche Teleferschnecke	Anzahl Anhang II-Arten
DE 2349-301	Jatznick, Eiskeller																																
DE 2350-301	Waldhof, Jägerbrück und Schwarzer See	x																															
DE 2350-302	Alteichen bei Christiansberg	x																															
DE 2350-303	Uecker von Torgelow bis zur Mündung	x	x																														
DE 2350-304	Wald bei Kuhlmorgen an der Uecker	x																															
DE 2351-301	Ahlbecker Seegrund und Eggensiner See	x	x																														
DE 2448-302	Wald- und Kleingewässerlandschaft Brohmer Berge	x	x																														
DE 2448-303	Strasburg, Eiskeller																																
DE 2448-374	Straßburger Mühlenbach-Beeke (Oberlauf und Mündung, MV)																																
DE 2450-301	Koblenzter See und Zerrenthiner Wiesen																		x														
DE 2450-302	Eichenwälder bei Viereck																		x														
DE 2451-301	Gottesheide mit Schloß- und Lenzener See																	x	x														
DE 2451-302	Latzigsee bei Borken																	x	x	x													
DE 2550-301	Caselower Heide																	x	x	x													

VI Anhang – VI.9 Artvorkommen in den Natura 2000-Gebieten der Planungsregion

EU-NR	FFH-Gebietsname	nur tlw. in Planungsregion	Bachneunaage	Biber	Bitterling	Eremit	Finte	Fischotter	Flussneunaage	Frauenischuh	Große Moosjungfer	Großer Feuerfalter	Großes Mausohr	Grünes Besenmoos	Kammloch	Kegelrobbe	Kreischender Sellerie	Lachs	Maiisch	Mereunaage	Mettreis Laufäffler	Mopsfledermaus	Rapfen	Rotbauchhunke	Schlampeitzger	Schmale Windelschncke	Schweinswal	Seehund	Steinbeißer	Sumpf-Glanzkraut	Sumpf-Engelwurz	Sumpf-Fledermaus	Zierliche Teilerschncke	Anzahl Anhang II-Arten				
DE 2551-301	Großer Kutzowsee bei Bismark	x																																3				
DE 2551-302	Randowhänge beim Burgwall Löcknitz	x																																4				
DE 2551-373	Kiesbergwiesen bei Bergholz (südlich Löcknitz)															x		x															1					
DE 2551-374	Wald nordöstlich von Löcknitz	x																															1					
DE 2651-301	Storkower Os und östlicher Bürgersee bei Penkun							x																									5					
DE 2652-302	Hohenholzer Forst und Kleingewässerlandschaft bei Kyritz		x					x																									4					
DE 2750-305	Gutspark, Lindenallee und Storchenäiche Radewitz	x							x																								2					
DE 2750-306	Randowtal bei Grünz und Schwarze Berge		x					x																									3					
Anzahl FFH-Gebiete mit Artvorkommen in Mecklenburg-Vorpommern*		29	55	27	16	40	8	4	4	126	18	1	29	11	23	3	3	1	89	11	13	4	1	9	2	13	9	75	3	30	31	7	8	43	1	21	11	5
Anzahl FFH-Gebiete mit Artvorkommen in der PR Vorpommern*		5	13	10	5	9	2	4	1	39	9	1	9	9	8	0	2	1	23	9	2	3	1	6	2	5	5	13	3	11	13	4	6	17	1	9	2	1

x = Angabe aus Standarddatenbogen (Stand: März 2008)

*ohne Vorschläge zur Ergänzung mariner Bereiche gemäß Kabinettsbeschluss der Landesregierung vom 25.9.2007 (vgl. Tabelle II-58 in Kap. II.3.1.3)

VI.9.2 Vorkommen von Vogelarten in den Europäischen Vogelschutzgebieten der Planungsregion

Quelle: Standarddatenbögen (Stand: März 2008) zum Vorschlag zur Neuausweisung von Europäischen Vogelschutzgebieten (Kabinettbeschlüsse der Landesregierung vom 25.9.2007 und 29.1.2008); Gebiete sind mit EU-Nummer bezeichnet

	1343-401	1446-401	1542-401	1647-401	1649-401	1743-401	1747-402	1941-401	1946-402	1949-401	2050-404	2251-401	2347-403	2350-401	2448-401	2450-402	2550-401	2651-401	Anz. Geb.
Vogelart (A1 = Anhang 1 der VS-RL)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Alpenstrandläufer (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5
Austernfischer																			
Bekassine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6
Bergente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Bläßgans	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9
Bläßhuhn	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5
Blaukehlchen (A1)																			
Brachpieper (A1)																			
Brandgans	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Brandseeschwalbe (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Bruchwasserläufer (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Dohle																			
Eiderente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Eisente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5
Eisvogel (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Fischadler (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Flußseeschwalbe (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10
Flußrallenläufer	X																		
Gänseäger	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Gartenrotschwanz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Goldregenpfeifer (A1)	X																		
Grauammer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Graugans	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Grauschnäpper	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8
Großer Brachvogel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9

VI Anhang – VI.9 Artvorkommen in den Natura 2000-Gebieten der Planungsregion

	1343-401	1446-401	1542-401	1647-401	1649-401	1743-401	1747-401	1941-401	1946-402	1949-401	2050-404	2147-401	2251-403	2347-401	2350-401	2448-401	2450-402	2549-471	2550-471	Anz. Geb.
Vogelart (A1 = Anhang 1 der VS-RL)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8
Haubentaucher	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Heideleiche (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6
Höckerschwan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6
Kampfäufer (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6
Kiebitz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Kleines Sumpfhuhn (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Knäkente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6
Kormoran	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8
Kornweihe (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Kranich (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15
Krickente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Küstenseeschwalbe (A1)																				1
Lachmöwe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Löffelente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8
Mantelmöwe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2
Merlin (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Mittelsäger	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Mittelspecht (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Neuntöter (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18
Nonnengans, Weißwangengans (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Odinsthühnchen (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Ohrentaucher (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Pfeifente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6
Pfuhlschnepfe (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2
Prachtaucher (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Raubseeschwalbe (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Raubwürger	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5
Reiherente	X	3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8
Rohrdommel (A1)																				10
Rohrweihe (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –

VI Anhang – VI.9 Artvorkommen in den Natura 2000-Gebieten der Planungsregion

	1343-401	1446-401	1542-401	1647-401	1649-401	1743-401	1747-401	1941-401	1946-402	1949-401	2050-404	2147-401	2251-403	2347-401	2448-401	2450-402	2549-401	2550-401	2651-471	Anz. Geb.	
Vogelart (A1 = Anhang 1 der VS-RL)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14	
Rotmilan (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7	
Rotschenkel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8	
Saatgans	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	
Säbelschnäbler (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	
Samtente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	
Sandregenpfeifer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5	
Schellente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6	
Schnatterente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	
Schreidler (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9	
Schwarzkopfmöwe (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	
Schwarzmilan (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	
Schwarzspecht (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
Schwarzstorch (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5	
Seeadler (A1)	3	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11	
Seggenohrsänger (A1)						X														1	
Silberreiher (A1)	X					X						X									3
Singschwan (A1)	X	X				X	X					X									6
Sperbergrasmücke (A1)	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	15
Spießente	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	6
Steinschmätzer	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	5
Sterntaucher (A1)	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Stockente	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	6
Sturmmöve	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Sumpfohreule (A1)	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Tafelente	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	8
Tordalk	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	2
Trauerente	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Trauerseschwalbe (A1)	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	8
Trottellumme												X									1
Tüpfelsumpfhuhn (A1)	X	X	X			X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	6

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Vorpommern, Fortschreibung 2009 –

VI Anhang – VI.9 Artvorkommen in den Natura 2000-Gebieten der Planungsregion

	1343-401	1446-401	1542-401	1647-401	1743-401	1747-401	1941-401	1946-402	1949-401	2050-404	2147-401	2251-403	2347-401	2350-401	2448-401	2450-402	2549-471	2550-471	Anz. Geb.	
Vogelart (A1 = Anhang 1 der VS-RL)																				
Turmfalke	X	X	X	X	X	X	X		X										7	
Turtaube	X	X	X	X	X	X	X		X					X					7	
Uferschnepfe		X																	3	
Uferschwalbe	X	X			X	X			X										5	
Uhu (A1)											X								1	
Wachtel	X	X			X	X	X		X					X	X				8	
Wachtelkönig (A1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X				13	
Waldschnepfe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X				6	
Wanderfalke (A1)	X	X				X					X								4	
Weißbartseeschwalbe (A1)				X	X						X								3	
Weißstorch (A1)	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X	X				2	
Wendehals		X				X					X			X					6	
Wespenbussard (A1)		X			X	X	X	X	X	X			X	X	X				9	
Wiedehopf													X	X						
Wiesenweihe (A1)	X	X			X	X			X											
Ziegenmelker (A1)		X									X		X							
Zwergmöwe (A1)	X	X	X	X	X	X				X	X	X							9	
Zwergsäger (A1)	X	X			X	X			X	X									7	
Zwergschnäpper (A1)		X	X		X	X	X	X	X	X			X	X					11	
Zwergschwan (A1)	X	X			X	X	X	X	X	X			X						4	
Zwergseeschwalbe (A1)	X	X			X	X	X	X	X	X			X						4	
Zwergsumpfhuhn												X							1	
Anzahl Arten	4	73	92	10	12	52	84	66	7	14	17	30	75	19	8	24	21	15	7	9
																			6	

VI.10 Schwerpunktvorkommen von Arten des Florenschutzkonzepts

Zur Ermittlung der Schwerpunktvorkommen wurden in einem abgestuften Verfahren im GIS folgende Datenbestände räumlich in Beziehung gesetzt (nach LITTERSKI et al. 2006):

- bekannte Vorkommen der Arten mit einem Handlungsbedarf gemäß Florenschutzkonzept M-V (floristische Kartierung, Kartierung der gesetzlich geschützten Biotope sowie laufendes botanisches Monitoring)
- gesetzlich geschützte Biotope
- den Arten zugeordnete Lebensraumklassen der Gutachtlichen Landschaftsrahmenplanung (vgl. Kap. II.2.1)
- ergänzende Vorkommensabgrenzungen (z. B. für Arten ruderaler Standorte)

Alle Gebiete mit Vorkommen von Arten mit sehr hohem Handlungsbedarf sowie eine repräsentative Auswahl weiterer Gebiete mit Vorkommen von Arten mit hohem Handlungsbedarf werden nach fachlicher Prüfung als Schwerpunktvorkommen von Arten des Florenschutzkonzepts mit folgender Charakteristik dargestellt:

- Gebietsbezeichnung
- jeweils vorkommende Pflanzenarten mit einem Handlungsbedarf gemäß Florenschutzkonzept M-V
- Schutzerfordernisse und Maßnahmen sowie ggf. flankierende Maßnahmen¹

Z001 - Peenetal bei Gützkow

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Betula humilis - !!, *Carex appropinquata* - !!, *Carex diandra* - !!, *Carex dioica* - !!, *Carex hostiana* - !!!, *Carex limosa* - !!, *Carex pulicaris* - !!!, *Catabrosa aquatica* - !!, *Dactylorhiza curvifolia* - !!!, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *ochroleuca* - !!!, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - !!, *Dianthus superbus* - !!, *Eleocharis quinqueflora* - !!, *Epipactis palustris* - !, *Juncus subnodulosus* - !, *Laserpitium prutenicum* - !!, *Liparis loeselii* - !!!, *Ophrys insectifera* - !!!, *Parnassia palustris* - !, *Pedicularis palustris* - !!, *Pinguicula vulgaris* - !, *Primula farinosa* - !!!, *Schoenus ferrugineus* - !!!, *Swertia perennis* - !!!, *Trollius europaeus* - !, *Utricularia minor* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Narentwicklung naturnaher Uferbereiche, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, gewässerschonende Nutzung von Fließgewässerabschnitten

Z002 - Zingst, Nordstrand, Pramort und Hohe Düne

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. *elongata* - !!, *Armeria maritima* subsp. *maritima* - !, *Blysmus rufus* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!!, *Centaurium littorale* - !!, *Centaurium pulchellum* - !, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - !!, *Dianthus superbus* - !!!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Euphrasia nemorosa* - !!, *Juncus balticus* - !!!, *Lycopodiella inundata* - !!!, *Lycopodium clavatum* - !!, *Odontites litoralis* - !!!, *Osmunda regalis* - !!, *Parapholis strigosa* - !!, *Pedicularis sylvatica* - !!!, *Plantago coronopus* - !, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Platanthera bifolia* - !!, *Radiola linoides* - !!!, *Rhinanthus minor* - !!!, *Rosa mollis* - (!!), *Sagina nodosa* - !!, *Salicornia europaea* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzielern gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzielern gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Z003 - Unterer Peenetal und Feuchtwiese bei Relzow

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Angelica palustris - !!!, *Betula humilis* - !!, *Carex appropinquata* - !!, *Carex buxbaumii* - !!, *Carex diandra* - !!, *Carex hostiana* - !!!, *Carex pulicaris* - !!!, *Catabrosa aquatica* - !!, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - !!, *Dianthus superbus* - !!!, *Laserpitium prutenicum* - !!!, *Liparis loeselii* - !!!, *Osmunda regalis* - !!, *Parnassia palustris* - !, *Primula farinosa* - !!!, *Schoenus ferrugineus* - !!!, *Swertia perennis* - !!!

¹ Im Florenschutzkonzept werden für alle Arten mit einem Handlungsbedarf Schutzerfordernisse und Maßnahmen sowie ggf. flankierende Maßnahmen formuliert. Diese werden zur Charakterisierung der Schwerpunkt vorkommen für die jeweils vorkommenden Arten technisch zusammengefasst (artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung).

VI Anhang – VI.10 Schwerpunkt vorkommen von Arten des Florenschutzkonzepts

<p>Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Uferbereiche, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore</p>
<p>Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, gewässerschonende Nutzung von Fließgewässerabschnitten</p>
<p>Z004 - Peenemünder Haken und Halbinsel Peenemünde</p>
<p>Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Anthyllis vulneraria subsp. maritima</i> - !!!, <i>Atriplex calotheca</i> - !!!, <i>Cakile maritima</i> - !!, <i>Carex extensa</i> - !!, <i>Centaurium littorale</i> - !!, <i>Centaurium pulchellum</i> - !, <i>Crambe maritima</i> - !!!, <i>Dactylorhiza ruthei</i> - !!!, <i>Epipactis palustris</i> - !, <i>Liparis loeselii</i> - !!!, <i>Lycopodiella inundata</i> - !!!, <i>Lycopodium clavatum</i> - !!, <i>Oenanthe fistulosa</i> - !!, <i>Plantago maritima subsp. maritima</i> - !</p>
<p>Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Narentwicklung naturnaher Uferbereiche, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore</p>
<p>Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts</p>
<p>Z005 - Stubnitz</p>
<p>Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Cephalanthera longifolia</i> - !!, <i>Cephalanthera rubra</i> - !!, <i>Corallorrhiza trifida</i> - !!, <i>Cypripedium calceolus</i> - (!!!), <i>Epipogium aphyllum</i> - !!!, <i>Hieracium caesium ssp. zabelianum</i> - (!!!), <i>Hieracium murorum ssp. rugianum</i> - (!!!), <i>Hieracium subramosum subsp. basilare</i> - (!!!), <i>Orchis purpurea</i> - (!!!), <i>Parnassia palustris</i> - !</p>
<p>Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte</p>
<p>Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts</p>
<p>Z006 - Unteres Recknitztal bis NSG Wohsen</p>
<p>Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Atriplex calotheca</i> - !!!, <i>Betula humilis</i> - !!, <i>Carex appropinquata</i> - !!, <i>Carex diandra</i> - !!, <i>Carex dioica</i> - !!, <i>Carex hostiana</i> - !!!, <i>Carex limosa</i> - !!, <i>Carex pulicaris</i> - !!!, <i>Dactylorhiza maculata</i> - !!, <i>Dactylorhiza majalis subsp. majalis</i> - !!, <i>Dactylorhiza x aschersoniana</i> = <i>D. incarnata</i> x <i>majalis</i> - !, <i>Dianthus superbus</i> - !!, <i>Epipactis palustris</i> - !, <i>Gentiana pneumonanthe</i> - !!!, <i>Juncus subnodulosus</i> - !, <i>Laserpitium prutenicum</i> - !!, <i>Liparis loeselii</i> - !!!, <i>Osmunda regalis</i> - !!, <i>Parnassia palustris</i> - !, <i>Trollius europaeus</i> - !</p>
<p>Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore</p>
<p>Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts</p>
<p>Z007 - Hiddensee: Dünenheide und Salzwiese an der Bäk</p>
<p>Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Apium graveolens</i> - !!, <i>Armeria maritima subsp. elongata</i> - !!, <i>Armeria maritima subsp. maritima</i> - !, <i>Blysmus rufus</i> - !!, <i>Cakile maritima</i> - !!!, <i>Carex appropinquata</i> - !!, <i>Carex extensa</i> - !!, <i>Centaurium pulchellum</i> - !, <i>Drosera intermedia</i> - !!, <i>Eryngium maritimum</i> - !!!, <i>Lycopodiella inundata</i> - !!!, <i>Pedicularis sylvatica</i> - !!!, <i>Phleum arenarium</i> - !!, <i>Plantago maritima subsp. maritima</i> - !, <i>Rhynchospora fusca</i> - !!!, <i>Salicornia europaea</i> - !, <i>Spergula pentandra</i> - !!!, <i>Trichophorum cespitosum subsp. germanicum</i> - !!!</p>
<p>Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore</p>
<p>Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts</p>
<p>Z008 - Schmale Heide mit Feuersteinfeldern</p>
<p>Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima subsp. maritima</i> - !, <i>Cakile maritima</i> - !!, <i>Carex diandra</i> - !!, <i>Carex pulicaris</i> - !!!, <i>Cephalanthera longifolia</i> - !!, <i>Dactylorhiza majalis subsp. majalis</i> - !, <i>Drosera intermedia</i> - !!, <i>Eleocharis quinqueflora</i> - !!, <i>Eryngium maritimum</i> - !!!, <i>Geranium robertianum subsp. maritimum</i> - !, <i>Juncus subnodulosus</i> - !, <i>Liparis loeselii</i> - !!!, <i>Osmunda regalis</i> - !!, <i>Phleum arenarium</i> - !!, <i>Pulsatilla pratensis</i> - !!!, <i>Rhinanthus angustifolius subsp. halophilus</i> - !!!, <i>Thymus serpyllum</i> - !</p>

VI Anhang – VI.10 Schwerpunkt vorkommen von Arten des Florenschutzkonzepts

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Naturrentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts

Z009 - Neudarß und Darßer Ort

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Atriplex calotheca - !!!, *Atriplex glabriuscula* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Centaurium littorale* - !!, *Centaurium pulchellum* - !, *Corallorrhiza trifida* - !!, *Crambe maritima* - !!!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Goodyera repens* - !!, *Juncus balticus* - !!!, *Listera cordata* - !!, *Salicornia europaea* - !, *Tripleurospermum maritimum* - ?, *Viola tricolor* ssp. *curtisiae* = *V. tricolor* var. *maritima* - (!!)

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Schutz vor Nährstoffeinträgen, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzz Zielen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Duldung natürlicher Kiefernwald-Sukzession auf Sand-Rohböden (Truppenübungsplätzen, Dünen)

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzz Zielen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Z010 - Galenbecker See (Teufelsbrücke und Fleeth-Holz)

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Carex appropinquata - !!, *Carex dioica* - !!, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *ochroleuca* - !!!, *Dactylorhiza lapponica* - !!!, *Dactylorhiza maculata* - !!, *Dianthus superbus* - !!, *Epipactis palustris* - !, *Juncus subnodulosus* - !, *Liparis loeselii* - !!!, *Orchis palustris* - !!!, *Primula farinosa* - !!!, *Sagina nodosa* - !!, *Teucrium scordium* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Naturrentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z011 - Freesendorfer Wiesen und Struck

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Apium graveolens - !!, *Armeria maritima* subsp. *elongata* - !!, *Atriplex glabriuscula* - !!, *Blysmus rufus* - !!, *Botrychium lunaria* - !, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Centaurium littorale* - !!, *Crambe maritima* - !!!, *Dianthus superbus* - !!, *Eleocharis parvula* - !!!, *Epipactis palustris* - !, *Equisetum variegatum* - !!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Euphrasia nemorosa* - !!, *Hordeum secalinum* - !!, *Limonium vulgare* - !!, *Lycopodium clavatum* - !!, *Pedicularis palustris* - !!, *Pedicularis sylvatica* - !!!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Salicornia europaea* - !, *Scorzonera humilis* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Anpassung Landbewirtschaftung, pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Naturrentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts, Stabilisierung des Wasserhaushalts

Z012 - Koos, Kooser und Karrendorfer Wiesen

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Alopecurus arundinaceus - (!!!), *Apium graveolens* - !!, *Armeria maritima* subsp. *elongata* - !!, *Atriplex calotheca* - !!!, *Bupleurum tenuissimum* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Centaurium littorale* - !!, *Centaurium pulchellum* - !, *Eleocharis parvula* - !!!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Hordeum secalinum* - !!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Salicornia europaea* - !, *Sparganium natans* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Sicherung der Wasserqualität naturnaher Gewässer, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, gewässerschonende Nutzung

Z013 - Randowtal bei Grünz

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Botrychium lunaria - !, *Campanula sibirica* - !!!, *Carex tomentosa* - !!, *Epipactis atrorubens* - !, *Equisetum variegatum* - !!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Koeleria glauca* - !!, *Medicago minima* - !!, *Nigella arvensis* - !!!, *Orchis militaris* - !!!, *Pulsatilla pratensis* subsp. *nigricans* - !!, *Rhinanthus minor* - !!!, *Seseli annuum* - !!, *Thymus serpyllum* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, Anpassung Landbewirtschaftung, pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, Duldung landschaftsdynamischer Prozesse, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Stabilisierung des Wasserhaushalts

Z014 - Fischland zwischen Dierhagen und Ahrenshoop

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Apium graveolens - !!, *Armeria maritima* subsp. *elongata* - !!, *Blysmus rufus* - !!, *Bromus racemosus* - !!!, *Cakile maritima* - !!, *Eleocharis parvula* - !!!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Osmunda regalis* - !!, *Scorzonera humilis* - !!, *Viola tricolor* ssp. *curtisiae* = *V. tricolor* var. *maritima* - (!!!)

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z015 - Rügen: Bug

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. *elongata* - !!, *Armeria maritima* subsp. *maritima* - !, *Betula humilis* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Centaurium littorale* - !!, *Crambe maritima* - !!!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Juncus balticus* - !!!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Salicornia europaea* - !, *Silene viscosa* - !!!, *Thymus serpyllum* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Z016 - Trebeltal bei Tangrim

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. *elongata* - !!, *Carex appropinquata* - !!, *Carex hostiana* - !!!, *Dianthus superbus* - !!, *Filago vulgaris* - !!!, *Laserpitium prutenicum* - !!, *Polemonium caeruleum* - !!!, *Potamogeton trichoides* - !!, *Viola epipsila* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Sicherung der Wasserqualität und gewässerschonende Nutzung, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z017 - Rügen: Nordufer Wittow und Arkona

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. *elongata* - !!, *Armeria maritima* subsp. *maritima* - !, *Blysmus rufus* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Crambe maritima* - !!!, *Dactylorhiza maculata* - !!, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - !!, *Eleocharis quinqueflora* - !!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Juncus balticus* - !!!, *Koeleria glauca* - !!, *Limonium vulgare* - !!, *Orobanche elatior* - (!!), *Prunella laciniata* - !!, *Sagina nodosa* - !!, *Salix daphnoides* - (!!), *Thymus serpyllum* - !, *Tripleurospermum maritimum* - ?, *Zostera noltii* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore, ungestörte Narentwicklung und Sicherung der Lebensqualität von Küstengewässern

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, Duldung landschaftsdynamischer Prozesse, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z2018 - Hiddensee: Neuer und alter Bessin, Dornbusch

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Apium graveolens - !!, *Armeria maritima* subsp. *elongata* - !!, *Armeria maritima* subsp. *maritima* - !, *Baldellia ranunculoides* - !!, *Blysmus rufus* - !!, *Botrychium lunaria* - !, *Bupleurum tenuissimum* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Centaurium pulchellum* - !, *Crambe maritima* - !!!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Gagea megapolitana* - ?, *Orobanche caryophyllacea* - !!, *Parapholis strigosa* - !!, *Phleum arenarium* - !!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Sagina nodosa* - !!, *Thymus serpyllum* - !, *Viola tricolor* ssp. *curtisii* = *V. tricolor* var. *maritima* - (!!)

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Pflege alter Parkanlagen, pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Uferbereiche

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Sicherung der Wasserqualität naturnaher Gewässer

Z2019 - Hiddensee: Gellen

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. *elongata* - !!, *Armeria maritima* subsp. *maritima* - !, *Atriplex glabriuscula* - !!, *Blysmus rufus* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Centaurium littorale* - !!, *Crambe maritima* - !!!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Juncus balticus* - !!!, *Lycopodium clavatum* - !!, *Plantago coronopus* - !, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Offenhaltung des Heidestandorts

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Z2020 - Insel Bock

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Apium graveolens - !!, *Atriplex calotheca* - !!!, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Centaurium littorale* - !!, *Centaurium pulchellum* - !, *Crambe maritima* - !!!, *Juncus balticus* - !!!, *Lycopodium clavatum* - !!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Sagina nodosa* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Z2021 - Boddenküste von Barhöft bis Bisdorf

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. *maritima* - !, *Atriplex calotheca* - !!!, *Blysmus compressus* - !, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Centaurium pulchellum* - !, *Cochlearia anglica* - !!, *Juncus balticus* - !!!, *Odontites litoralis* - !!!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Sagina nodosa* - !!, *Tripleurospermum maritimum* - ?

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Naturrentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Z022 - Boddenküste zwischen Vierow, Ludwigsburg und Ziesemündung

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Alopecurus arundinaceus - (!!), *Apium graveolens* - !!, *Armeria maritima subsp. elongata* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Crambe maritima* - !!!, *Filago vulgaris* - !!!, *Hordeum secalinum* - !!, *Zostera noltii* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte NATURENTWICKLUNG und Sicherung der Lebensqualität von Küstengewässern

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z023 - Försterhofer Heide

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. elongata - !!, *Armeria maritima subsp. maritima* - !, *Arnica montana* - !!!, *Genista pilosa* - !!, *Gentiana pneumonanthe* - !!!, *Trichophorum cespitosum subsp. germanicum* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Stabilisierung des Wasserhaushalts

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts

Z024 - Rügen: Schaabe

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Atriplex glabriuscula - !!, *Cakile maritima* - !!, *Chimaphila umbellata* - !!, *Dactylorhiza majalis subsp. majalis* - !!, *Epipactis atrorubens* - !, *Eryngium maritimum* - !!!, *Goodyera repens* - !!, *Hieracium subrigidum* - !!, *Juncus balticus* - !!!, *Linnaea borealis* - !!, *Osmunda regalis* - !!, *Parnassia palustris* - !, *Phleum arenarium* - !!, *Scorzonera humilis* - !!, *Thymus serpyllum* - !, *Zostera noltii* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Schutz vor Nährstoffeinträgen, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte NATURENTWICKLUNG und Sicherung der Lebensqualität von Küstengewässern

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Duldung natürlicher Kiefernwald-Sukzession auf Sand-Rohböden (Truppenübungsplätzen, Dünen), flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z025 - Halbinsel Devin und Umgebung Deviner See

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Apium graveolens - !!, *Armeria maritima subsp. elongata* - !!, *Armeria maritima subsp. maritima* - !, *Atriplex calotheca* - !!!, *Botrychium lunaria* - !, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Dactylorhiza fuchsii* - !, *Dactylorhiza maculata* - !!, *Dactylorhiza majalis subsp. majalis* - !!, *Daphne mezereum* - (!!), *Epipactis palustris* - !, *Filago vulgaris* - !!!, *Osmunda regalis* - !!, *Plantago coronopus* - !, *Plantago maritima subsp. maritima* - !, *Rosa micrantha* - !!, *Tripleurospermum maritimum* - ?

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte NATURENTWICKLUNG schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z026 - Rügen: Zickersches Höft

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. elongata - !!, *Botrychium lunaria* - !, *Cakile maritima* - !!, *Corydalis pumila* - (!!), *Crambe maritima* - !!!, *Dactylorhiza majalis subsp. majalis* - !!, *Dianthus armeria* - !!, *Dianthus superbus* - !!, *Gagea megapolitana* - ?, *Gagea pommeranica* - !!, *Juncus subnodulosus* - !, *Neottia nidus-avis* - !, *Orobanche caryophyllacea* - !!, *Plantago maritima subsp. maritima* - !, *Sagina nodosa* - !!, *Silene viscosa* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Pflege alter Parkanlagen, pflegende Nutzung, pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z027 - Hiddensee: Salzwiesen S Kloster

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. elongata - !!, *Armeria maritima subsp. maritima* - !, *Blysmus rufus* - !!, *Carex extensa* - !!, *Juncus balticus* - !!!, *Parapholis strigosa* - !!, *Plantago maritima subsp. maritima* - !, *Rhinanthus angustifolius subsp. halophilus* - !!!, *Trifolium striatum* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z028 - Großes Moor und Dünenbereich bei Neuhaus

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Arnoseris minima - !!, *Drosera longifolia* - !!, *Eryngium maritimum* - !!!, *Juncus balticus* - !!!, *Ledum palustre* - !, *Osmunda regalis* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z029 - am Peenestrom zwischen Tannenkamp und Hollendorf

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Alopecurus arundinaceus - !!!, *Apium graveolens* - !!, *Carex diandra* - !!, *Hordeum secalinum* - !!, *Odontites litoralis* - !!!, *Parnassia palustris* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z030 - Rügen: Boddenküste von Neukamp bis Neuendorf und Wreechensee

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. elongata - !!, *Armeria maritima subsp. maritima* - !, *Cakile maritima* - !!, *Crambe maritima* - !!!, *Juncus balticus* - !!!, *Plantago maritima subsp. maritima* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z031 - Anklamer Stadtbruch

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Gentiana pneumonanthe - !!!, *Laserpitium prutenicum* - !!, *Osmunda regalis* - !!, *Viola epipsila* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z032 - Friedländer Große Wiese bei Ferdinandshof (Kalkloch und Mehlpimedwiese)

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Carex buxbaumii - !!, *Orchis palustris* - !!!, *Primula farinosa* - !!!, *Viola persicifolia* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z033 - Latzig-See (SE-Ufer)

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Carex buxbaumii - !!, *Epipactis palustris* - !, *Liparis loeselii* - !!!, *Orchis palustris* - !!!, *Parnassia palustris* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z034 - Greifswalder Oie

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Atriplex calotheca - !!!, *Cakile maritima* - !, *Eryngium maritimum* - !!!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z035 - Rügen: Dünen von Göhren bis Sellin

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Cakile maritima - !!, *Epipactis atrorubens* - !, *Eryngium maritimum* - !!!, *Pulsatilla pratensis* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z036 - Rügen: Ostküste Zudar

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Anthyllis vulneraria subsp. *maritima* - !!!, *Armeria maritima* subsp. *maritima* - !, *Cakile maritima* - !!, *Eryngium maritimum* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z037 - Usedom: Dünen zwischen Karlshagen und Zinnowitz

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Epipactis atrorubens - !, *Eryngium maritimum* - !!!, *Goodyera repens* - !!, *Viola tricolor* ssp. *curtisiae* = *V. tricolor* var. *maritima* - (!!!)

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Schutz vor Nährstoffeinträgen, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Duldung natürlicher Kiefernwald-Sukzession auf Sand-Rohböden (Truppenübungsplätzen, Dünen)

Z038 - Großer Wotig

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Alopecurus arundinaceus - (!!!), *Eleocharis parvula* - !!!, *Hordeum secalinum* - !!, *Salicornia europaea* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z039 - Oszug und Ackersenke N Malchow

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Elatine alsinastrum - !!!, *Seseli annuum* - !!, *Stipa capillata* - !!!, *Thymus serpyllum* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Anpassung Landbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Stabilisierung des Wasserhaushalts

Z040 - Rügen: Salzwiese und Steilküste bei Ralow

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Alopecurus arundinaceus - (!!!), *Althaea officinalis* - !, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Salicornia europaea* - !, *Taxus baccata* - (!!!)

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z041 - Wolgast: Zieseberg und Umgebung

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Alopecurus arundinaceus - (!!!), *Dianthus arenarius* - !!!, *Parnassia palustris* - !, *Thymus serpyllum* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Schutz vor Nährstoffeinträgen

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Duldung natürlicher Kiefernwald-Sukzession auf Sand-Rohböden (Truppenübungsplätzen, Dünen), flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z042 - Randowhänge bei Retzin

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Campanula sibirica - !!!, *Stipa borysthenica* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten

Z043 - Putzarer See

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Apium repens - !!!, *Gentianella uliginosa* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z044 - Rügen: Kalktrockenrasen bei Dargast

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Anthyllis vulneraria subsp. maritima - !!!, *Orchis purpurea* - (!!!)

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z045 - Borgwallsee und Wasserwerk Lüssow

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Littorella uniflora - !!!, *Orobanche picridis* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Narentwicklung naturnaher Uferbereiche

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Erhalt dörflicher Ruderalstellen, Sicherung der Wasserqualität naturnaher Gewässer

Z046 - Altwarp und Umgebung

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Alopecurus arundinaceus - (!!!), *Arnoseris minima* - !!, *Carex appropinquata* - !!, *Centaurium pulchellum* - !, *Epipactis atrorubens* - !, *Hordeum secalinum* - !!, *Koeleria glauca* - !!, *Marrubium vulgare* - !!, *Osmunda regalis* - !!, *Thesium linophyllum* - !!, *Thymus serpyllum* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, Erhalt dörflicher Ruderalstellen, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Duldung landschaftsdynamischer Prozesse, flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z047 - Ahlbecker Seegrund

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Carex appropinquata - !!, *Carex diandra* - !!, *Carex dioica* - !!, *Carex limosa* - !!, *Corallorrhiza trifida* - !!, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - !!, *Epipactis palustris* - !, *Liparis loeselii* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z048 - Usedom: Streckelsberg

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Anthericum ramosum - !!, *Anthyllis vulneraria* subsp. *maritima* - !!!, *Botrychium lunaria* - !, *Cephalanthera rubra* - !!, *Epipactis atrorubens* - !, *Euphrasia nemorosa* - !!, *Gagea villosa* - !, *Goodyera repens* - !!, *Platanthera bifolia* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Erhalt dörflicher Ruderalstellen, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Schutz vor Nährstoffeinträgen, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Duldung natürlicher Kiefernwald-Sukzession auf Sand-Rohböden (Truppenübungsplätzen, Dünen)

Z049 - Schwarze Berge und Umgebung

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Botrychium lunaria - !, *Campanula sibirica* - !!!, *Gentiana cruciata* - !!, *Koeleria glauca* - !!, *Medicago minima* - !!, *Nigella arvensis* - !!, *Pulsatilla pratensis* subsp. *nigricans* - !!, *Thymus serpyllum* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Duldung landschaftsdynamischer Prozesse

Z050 - Lubminer Heide

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Carex appropinquata - !!, *Carex pseudobrizoides* - (!!!), *Goodyera repens* - !!, *Linnaea borealis* - !!, *Osmunda regalis* - !!, *Scorzonera humilis* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Schutz vor Nährstoffeinträgen, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Duldung natürlicher Kiefernwald-Sukzession auf Sand-Rohböden (Truppenübungsplätzen, Dünen), flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z051 - Rügen: Liddower und Kuschwitzer Haken

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. *elongata* - !!, *Armeria maritima* subsp. *maritima* - !, *Atriplex calotheca* - !!!, *Carex extensa* - !!, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - !!, *Eleocharis quinqueflora* - !!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Thymus serpyllum* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z052 - Staatsforst Abtshagen

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Carex limosa - !!, *Dactylorhiza fuchsii* - !, *Iris sibirica* - !!!, *Lycopodium clavatum* - !!, *Neottia nidus-avis* - !, *Osmunda regalis* - !!, *Sparganium natans* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Sicherung der Wasserqualität naturnaher Gewässer, Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, gewässerschonende Nutzung, Offenhaltung des Heidestandorts

Z053 - zwischen Jatznick und Sandkrug

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Antennaria dioica - !!, *Arnoseris minima* - !!, *Carex appropinquata* - !!, *Epipactis palustris* - !, *Filago vulgaris* - !!!, *Hypochaeris glabra* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z054 - Rügen: Küstenabschnitte bei Lietzow

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Blysmus rufus - !!, *Carex extensa* - !!, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - !!, *Hieracium murorum* ssp. *rugianum* - (!!!), *Parnassia palustris* - !, *Scorzonera humilis* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z055 - Fuchsberge bei Barth

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Arnica montana - !!!, *Dactylorhiza maculata* - !!, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - !!, *Lycopodium clavatum* - !!, *Scorzonera humilis* - !!, *Thymus serpyllum* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Stabilisierung des Wasserhaushalts

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts

Z056 - Rügen: Granitz

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Atriplex glabriuscula - !!, *Cakile maritima* - !!, *Epipactis atrorubens* - !, *Hieracium subramosum subsp. basilare* - (!!!), *Ledum palustre* - !, *Lycopodium clavatum* - !!, *Plantago maritima subsp. maritima* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Stabilisierung des Wasserhaushalts, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Naturrentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts

Z057 - Großer Werder

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. maritima - !, *Blysmus rufus* - !!, *Carex extensa* - !!, *Centaurium littorale* - !!, *Odontites litoralis* - !!!, *Plantago maritima subsp. maritima* - !, *Salicornia europaea* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Z058 - Usedom: Thurbruch

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Epipactis atrorubens - !, *Gentiana pneumonanthe* - !!!, *Ledum palustre* - !, *Lycopodium clavatum* - !!, *Osmunda regalis* - !!, *Platanthera bifolia* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, Stabilisierung des Wasserhaushalts, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturrentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts

Z059 - Peenetal bei Neuhof

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Carex appropinquata - !!, *Laserpitium prutenicum* - !!, *Pedicularis palustris* - !!, *Primula farinosa* - !!!, *Trollius europaeus* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Naturrentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z060 - Prohner Wiek

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Blysmus rufus - !!, *Dactylorhiza majalis subsp. majalis* - !!, *Juncus balticus* - !!!, *Sagina nodosa* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Innerhalb des Nationalparks ist das konkrete Management der genannten Arten mit den Schutzzieilen gemäß Nationalpark-Verordnung abzustimmen.

Z061 - Usedom: Loddiner Höft

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Agrostemma githago - !!!, *Antennaria dioica* - !!, *Arnoseris minima* - !!, *Oenanthe fistulosa* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, ungestörte Naturrentwicklung naturnaher Uferbereiche

Z062 - Negaster Hasenheide

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. elongata - !!, *Arnoseris minima* - !!, *Filago vulgaris* - !!!, *Hypochaeris glabra* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten
Z063 - Landgrabental bei Rebelow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Carex appropinquata</i> - !!, <i>Juncus subnodulosus</i> - !, <i>Medicago minima</i> - !!, <i>Pinguicula vulgaris</i> - !, <i>Primula farinosa</i> - !!!, <i>Thymus serpylum</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, ungestörte NATURENTWICKLUNG schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, Duldung landschaftsdynamischer Prozesse, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z064 - Rügen: Reddewitzer Höft
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i> - !!, <i>Atriplex calotheca</i> - !!!, <i>Orobanche caryophyllacea</i> - !!, <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Zostera noltii</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte NATURENTWICKLUNG und Sicherung der Lebensqualität von Küstengewässern
Z065 - Insel Vilm
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i> - !!, <i>Cakile maritima</i> - !, <i>Eryngium maritimum</i> - !!!, <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte
Z066 - Rügen: Klein Zicker und Thießower Haken
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Cakile maritima</i> - !, <i>Eryngium maritimum</i> - !!!, <i>Tetragonolobus maritimus</i> - !!, <i>Tripleurospermum maritimum</i> - ?
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z067 - Usedom: Lieper Winkel bei Warthe
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Bromus racemosus</i> - !!!, <i>Centaurium pulchellum</i> - !, <i>Dactylorhiza maculata</i> - !!, <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z068 - W-Ufer des Hausees bei Rothenklempenow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Parnassia palustris</i> - !, <i>Rhinanthus minor</i> - !!!, <i>Sagina nodosa</i> - !!, <i>Teucrium scordium</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte NATURENTWICKLUNG schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z069 - Rügen: Silmenitzer Heide
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Alopecurus arundinaceus</i> - !!!, <i>Blysmus rufus</i> - !!, <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Puccinellia capillaris</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime
Z070 - Rügen: Großer Strand zwischen Lobbe und Thießow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Cakile maritima</i> - !!, <i>Eryngium maritimum</i> - !!!, <i>Goodyera repens</i> - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Schutz vor Nährstoffeinträgen, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Duldung natürlicher Kiefernwald-Sukzession auf Sand-Rohböden (Truppenübungsplätzen, Dünen)
Z071 - Insel Ruden
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima subsp. elongata</i> - !!, <i>Carex extensa</i> - !!, <i>Eryngium maritimum</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte
Z072 - Hügelkuppe nahe des Bürgersees NW Büssow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Campanula sibirica</i> - !!!, <i>Gentiana cruciata</i> - !!, <i>Seseli annuum</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten
Z073 - TÜP Drögeheide SE Torgelow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Genista pilosa</i> - !!, <i>Lycopodiella inundata</i> - !!!, <i>Lycopodium clavatum</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Stabilisierung des Wasserhaushalts
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Offenhaltung des Heidestandorts
Z074 - ehemaliger Vossberg bei Helmshagen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Eleocharis quinqueflora</i> - !!, <i>Filago vulgaris</i> - !!!, <i>Potamogeton gramineus</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore, ungestörte Naturentwicklung und Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z075 - Großer See bei Pinnow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Potamogeton filiformis</i> - !!, <i>Potamogeton x angustifolius</i> = <i>P. x zizii</i> - !!, <i>Potamogeton x nitens</i> = <i>P. gramineus x perfoliatus</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Naturentwicklung und Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen
Z076 - Usedom: Zerninsee
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Carex appropinquata</i> - !!, <i>Filago vulgaris</i> - !!!, <i>Juncus subnodulosus</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z077 - Wendorfer Holz und Großes Waldmoor bei Jager
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Bromus racemosus</i> - !!!, <i>Carex appropinquata</i> - !!, <i>Ledum palustre</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z078 - Rügen: Boddenufer und Sandhügel bei Zessin
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima subsp. elongata</i> - !!, <i>Filago vulgaris</i> - !!!, <i>Plantago maritima subsp. maritima</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime

Z079 - Ueckermünder Heide S Butterberg bei Eggelin

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Ledum palustre - !, *Lycopodiella inundata* - !!!, *Lycopodium clavatum* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts

Z080 - Peenewiesen S Peenemünde

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Dactylorhiza ruthei - !!!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Scorzonera humilis* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z081 - Barthe bei Tannenheim

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Dactylorhiza majalis subsp. *majalis* - !!, *Parnassia palustris* - !, *Pedicularis sylvatica* - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z082 - Rügen: Lobber Ort

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Eryngium maritimum - !!!, *Orobanche caryophyllacea* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z083 - Küste des Altdarß

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Atriplex calotheca - !!!, *Cakile maritima* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z084 - Rügen: Halbinsel Buhlitz

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Anthyllis vulneraria subsp. *maritima* - !!!, *Armeria maritima* subsp. *elongata* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z085 - Binnendünen W Pruchten

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Lycopodiella inundata - !!!, *Lycopodium clavatum* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Stabilisierung des Wasserhaushalts

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Offenhaltung des Heidestandorts

Z086 - Rügen: Altenkirchen, Kirchhof und Ortslage

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Corydalis pumila - (!!), *Filago vulgaris* - !!!, *Gagea megapolitana* - ?

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Angepasste Ackerbewirtschaftung, Angepasste Pflege alter Parkanlagen, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder

Z087 - Randowtal bei Wollin

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Campanula sibirica - !!!, *Seseli annuum* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten

Z088 - S Lassan (Ackerrand und Magerrasen)
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Agrostemma githago</i> - !!!, <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten
Z089 - Dünentalmoor SW "Alte Straminke" bei Zingst
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Lycopodiella inundata</i> - !!!, <i>Osmunda regalis</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts
Z090 - Greifswald: "Jungfernwiese"
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> - !!, <i>Iris sibirica</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Naturreichweite schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z091 - Alte Oberförsterei Rothemühl
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Arnoseris minima</i> - !!, <i>Campanula sibirica</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten
Z092 - Kiefernwald SE Kröslin
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i> - !!, <i>Dianthus arenarius</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Schutz vor Nährstoffeinträgen
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Duldung natürlicher Kiefernwald-Sukzession auf Sand-Rohböden (Truppenübungsplätze, Dünen)
Z093 - Usedom: Kückelsberg S Benz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Agrostemma githago</i> - !!!, <i>Arnoseris minima</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z094 - Greifswald: Ryck-Ufer
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Alopecurus arundinaceus</i> - (!!!), <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z095 - Kiesgrube Luckow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Lycopodiella inundata</i> - !!!, <i>Lycopodium clavatum</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Stabilisierung des Wasserhaushalts
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Offenhaltung des Heidestandorts
Z096 - Rügen: Steilküste und Salzwiese bei Prora
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Atriplex calotheca</i> - !!!, <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Taraxacum balticum</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturreichweite naturnaher Küstenabschnitte

Z097 - Rügen: Südperd bei Thiessow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima subsp. maritima</i> - !, <i>Eryngium maritimum</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte
Z098 - Dierhäger Moor
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Ledum palustre</i> - !, <i>Viola tricolor</i> ssp. <i>curtisia</i> = <i>V. tricolor</i> var. <i>maritima</i> - (!!!)
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z099 - Koblenzter See
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Blysmus compressus</i> - !, <i>Orchis palustris</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z100 - am Koppelstrom bei Born
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Eleocharis parvula</i> - !!!, <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime
Z101 - Kiesbergwiesen bei Bergholz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Angelica palustris</i> - !!!, <i>Juncus subnodulosus</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z102 - Rügen: Moritzhagener Berge N Neuenkirchen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Agrostemma githago</i> - !!!, <i>Thymus serpyllum</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten
Z103 - Zerrenthiner Wiesen (SW Breitenstein)
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Orchis palustris</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z104 - Peenestrom S Lassan (Jamitzower Wasser)
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Atriplex calotheca</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte
Z105 - Quilower Holz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Taxus baccata</i> - (!!!)

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder
Z106 - Rügen: Salzwiese S Freesen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Taraxacum euryphyllum</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime
Z107 - Schulzen-Ort bei Hohendorf (Peenestrom)
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Atriplex calotheca</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte
Z108 - Peenestrom bei Lassan
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Atriplex calotheca</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte
Z109 - "Altes Lager" bei Menzlin
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Agrostemma githago</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z110 - Usedom: Zinnowitz, Achterwasser
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Atriplex calotheca</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte
Z111 - Feldmark SW Kühlenhagen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Filago vulgaris</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z112 - Rügen: Kreidekliff Kluckow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Cypripedium calceolus</i> - (!!!)
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder
Z113 - Heideberge NE Neu Dargelin
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Filago vulgaris</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z114 - Acker NE Klein Luckow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Veronica opaca</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z115 - Feuchtwiese W Stoltenhagen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Bromus racemosus</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z116 - Acker NE Klein Luckow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Atriplex calotheca</i> - !!!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte
Z117 - Usedom: Feuchtwiese E Cämmerer See
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Dactylorhiza ruthei</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z118 - Ibitzbruch bei Zarnekow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Angelica palustris</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z119 - Stralsund: Strandbad
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Juncus balticus</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte
Z120 - Darß: Salzwiesen bei Wieck
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Atriplex calotheca</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Küstenabschnitte
Z121 - Seewiese bei Groß Kiesow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Viola epipsila</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts
Z122 - Heidehügel bei Mesekehagen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Iris sibirica</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z123 - Usedom: Acker bei Kamminke
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Agrostemma githago</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z124 - am Bodstedter Bodden N Pruchten
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Eleocharis parvula</i> - !!!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime
Z125 - Tal der Blinden Trebel (Hellberge und Kalkflachmoor bei Franzburg)
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i> - !!, <i>Carex appropinquata</i> - !!, <i>Carex diandra</i> - !!, <i>Dactylorhiza maculata</i> - !!, <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> - !!, <i>Eleocharis quinqueflora</i> - !!, <i>Epipactis palustris</i> - !, <i>Gymnadenia conopsea</i> subsp. <i>densiflora</i> - !!, <i>Juncus subnodulosus</i> - !, <i>Osmunda regalis</i> - !!, <i>Parnassia palustris</i> - !, <i>Pedicularis palustris</i> - !!, <i>Thymus serpyllum</i> - !, <i>Utricularia intermedia</i> - !!, <i>Utricularia minor</i> - !!

VI Anhang – VI.10 Schwerpunkt vorkommen von Arten des Florenschutzkonzepts

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, pflegende Nutzung und offenhaltung von Trockenstandorten, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Uferbereiche, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z126 - Rügen: Salzgrünland N-Ummannz

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Apium graveolens - !!, *Armeria maritima* subsp. *maritima* - !, *Atriplex pedunculata* - !!, *Blysmus rufus* - !!, *Bupleurum tenuissimum* - !!, *Cnidium dubium* - !!, *Eleocharis quinqueflora* - !!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Sagina nodosa* - !!, *Salicornia europaea* - !, *Scorzonera humilis* - !!, *Taraxacum balticum* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z127 - Hiddensee: Fährinsel

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Apium graveolens - !!, *Armeria maritima* subsp. *elongata* - !!, *Blysmus rufus* - !!, *Bupleurum tenuissimum* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Carex extensa* - !!, *Limonium vulgare* - !!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Thymus serpyllum* - !, *Tripleurospermum maritimum* - ?

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z128 - Peenetal NE Liepen

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Carex appropinquata - !!, *Dactylorhiza maculata* - !!, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - !!, *Dianthus superbus* - !!, *Juncus subnodulosus* - !, *Laserpitium prutenicum* - !!, *Sagina nodosa* - !!, *Trollius europaeus* - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z129 - Rügen: Steinort

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. *maritima* - !, *Blysmus rufus* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Corydalis pumila* - (!!), *Melilotus dentatus* - !!, *Plantago maritima* subsp. *maritima* - !, *Sagina nodosa* - !!, *Salicornia europaea* - !, *Tripleurospermum maritimum* - ?

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte

Z130 - Rauhes Moor bei Tribsees (Grenztalmoor)

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Betula humilis - !!, *Catabrosa aquatica* - !!, *Laserpitium prutenicum* - !!, *Ledum palustre* - !, *Parnassia palustris* - !, *Potamogeton praelongus* - !!, *Potamogeton trichoides* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, Sicherung der Wasserqualität und gewässerschonende Nutzung, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Uferbereiche, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung):

Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, gewässerschonende Nutzung von Fließgewässerabschnitten

Z131 - Rügen: Nordperd bei Göhren

Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf:

Armeria maritima subsp. *elongata* - !!, *Cakile maritima* - !!, *Centaurium pulchellum* - !, *Koeleria glauca* - !!, *Orobanche caryophyllacea* - !!, *Phleum arenarium* - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Duldung landschaftsdynamischer Prozesse
Z132 - Wilsickower Os
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Anthericum liliago</i> - !!, <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i> - !!, <i>Koeleria glauca</i> - !!, <i>Medicago minima</i> - !!, <i>Seseli annuum</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Duldung landschaftsdynamischer Prozesse
Z133 - Gristower Wiek
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Apium graveolens</i> - !!, <i>Cakile maritima</i> - !!, <i>Carex extensa</i> - !!, <i>Najas marina</i> subsp. <i>marina</i> - !!, <i>Plantago coronopus</i> - !, <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Tripleurospermum maritimum</i> - ?
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, Sicherung der Wasserqualität und gewässerschonende Nutzung, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z134 - Rügen: Küste und Trockenhänge bei Moritzdorf
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i> - !!, <i>Epipactis atrorubens</i> - !, <i>Hypochaeris glabra</i> - !!, <i>Platanthera bifolia</i> - !!, <i>Tetragonolobus maritimus</i> - !!, <i>Thymus serpyllum</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z135 - Tal der Uecker bei Torgelow-Holl (Ackerfläche und Feuchtwiesen)
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Arnoseris minima</i> - !!, <i>Carex appropinquata</i> - !!, <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> - !!, <i>Hypochaeris glabra</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z136 - Rügen: Zickerniß-Niederung
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Carex extensa</i> - !!, <i>Hordeum secalinum</i> - !!, <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Tetragonolobus maritimus</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung stark wasserbeeinflusster Grünlandbereiche, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z137 - Sauerarmmoore E Oebelitz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Betula humilis</i> - !!, <i>Carex appropinquata</i> - !!, <i>Carex limosa</i> - !!, <i>Ledum palustre</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z138 - Usedom: Lieper Winkel W Suckow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i> - !!, <i>Arnoseris minima</i> - !!, <i>Oenanthe fistulosa</i> - !!, <i>Thymus serpyllum</i> - !

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Uferbereiche
Z139 - Usedom: Mümmelkensee
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Carex limosa</i> - !!, <i>Drosera longifolia</i> - !!, <i>Ledum palustre</i> - !, <i>Scheuchzeria palustris</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z140 - Buddenhagener Moore
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Carex limosa</i> - !!, <i>Drosera intermedia</i> - !!, <i>Ledum palustre</i> - !, <i>Scheuchzeria palustris</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Stabilisierung des Wasserhaushalts, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts, Offenhaltung des Heidestandorts
Z141 - Birkenmoorwald NW Züssow
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Carex limosa</i> - !!, <i>Scheuchzeria palustris</i> - !!, <i>Utricularia intermedia</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Naturentwicklung naturnaher Uferbereiche, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z142 - Moore im Nepziner Holz (Karlsburger Holz)
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Carex appropinquata</i> - !!, <i>Carex limosa</i> - !!, <i>Scheuchzeria palustris</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z143 - Insel Kirr
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Blysmus rufus</i> - !!, <i>Cakile maritima</i> - !!, <i>Plantago coronopus</i> - !, <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Salicornia europaea</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte
Z144 - Usedom: Wocknin-See
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Epipactis palustris</i> - !, <i>Juncus subnodulosus</i> - !, <i>Osmunda regalis</i> - !!, <i>Pedicularis palustris</i> - !!, <i>Pinguicula vulgaris</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Naturentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z145 - Rügen: Ummanz, Salzgrünland zwischen Freesenort und Wusse
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Limonium vulgare</i> - !!, <i>Sagina nodosa</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime, ungestörte Naturentwicklung naturnaher Küstenabschnitte
Z146 - Gottesheide N Thursee und Schloßsee
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Carex limosa</i> - !!, <i>Ledum palustre</i> - !, <i>Myriophyllum alterniflorum</i> - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore, ungestörte Narentwicklung und Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z147 - Usedom: Kliffküste S Flughafen Heringsdorf
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Corydalis pumila</i> - (!!), <i>Epipactis palustris</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z148 - Mannhäger Moor
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Ledum palustre</i> - !, <i>Osmunda regalis</i> - !!, <i>Utricularia minor</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder, ungestörte Narentwicklung naturnaher Uferbereiche, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z149 - Rieth: Teufelsgraben und Umgebung
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Diphasiastrum complanatum</i> - !!, <i>Epipactis atrorubens</i> - !, <i>Lycopodium clavatum</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, Stabilisierung des Wasserhaushalts, Strukturerhalt in der Agrarlandschaft
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Offenhaltung des Heidestandorts
Z150 - Barth: Halbinsel Fahrenkamp
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> - !!, <i>Dianthus superbus</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z151 - Wolfshägener Holz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Osmunda regalis</i> - !!, <i>Platanthera bifolia</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Stabilisierung des Wasserhaushalts
Z152 - Feldmark W Liepgarten
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Arnoseris minima</i> - !!, <i>Hypochaeris glabra</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z153 - Freiholz bei Wüst-Eldena
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> - !!, <i>Platanthera bifolia</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts

Z154 - Acker 1 km SW Dänschenburg
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Arnoseris minima</i> - !!, <i>Hypochaeris glabra</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z155 - Acker bei Neu-Hirschberg
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Arnoseris minima</i> - !!, <i>Hypochaeris glabra</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z156 - Kalkflachmoor bei Freetz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Juncus subnodulosus</i> - !, <i>Parnassia palustris</i> - !, <i>Pedicularis palustris</i> - !!, <i>Pinguicula vulgaris</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung schwach entwässerter Moore mit Feuchtgrünland, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z157 - Feuchtbiopte bei Vitense
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Ranunculus reptans</i> - !!, <i>Salicornia europaea</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Narentwicklung naturnaher Küstenabschnitte, ungestörte Narentwicklung naturnaher Uferbereiche
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Sicherung der Wasserqualität naturnaher Gewässer
Z158 - Erlenbruch S Neu Seehagen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Cephalanthera damasonium</i> - !, <i>Platanthera bifolia</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder
Z159 - Kieshofer Moor
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Ledum palustre</i> - !, <i>Utricularia minor</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Narentwicklung naturnaher Uferbereiche, ungestörte Narentwicklung schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z160 - Peenestrom bei Karlshagen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i> - !, <i>Scorzonera humilis</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten, pflegende Nutzung von Salzwiesen der Küste mit natürlichem Überflutungsregime
Z161 - TÜP Kuhlmorgen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Genista pilosa</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Pflegende Nutzung und Offenhaltung von Trockenstandorten
Z162 - Barthe-Wiese am Galgenberg Barth
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Oenanthe fistulosa</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Narentwicklung naturnaher Uferbereiche
Z163 - Hang bei Lienken
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Potentilla alba</i> - !!

Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Strukurerhalt in der Agrarlandschaft
Z164 - Rügen: Bobbin, Kirchhof, und Ackerflächen bei Bobbin
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Gagea megapolitana</i> - ?, <i>Scandix pecten-veneris</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung, Angepasste Pflege alter Parkanlagen
Z165 - Rügen: Brachäcker W Dumgenewitz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Arnoseris minima</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z166 - Tongrube S Rosenhagen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Potamogeton friesii</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG und Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen
Z167 - Sumpfseggenried N Pätschower Holz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Ranunculus reptans</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Uferbereiche
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Sicherung der Wasserqualität naturnaher Gewässer
Z168 - Rügen: Brachäcker W Dumsewitz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Arnoseris minima</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Ackerbewirtschaftung
Z169 - Eschenwald bei Groß-Mohrdorf
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Listera cordata</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Schutz vor Nährstoffeinträgen
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Duldung natürlicher Kiefernwald-Sukzession auf Sand-Rohböden (Truppenübungsplätze, Dünen)
Z170 - Greifswald: Pferdekoppel am Neuen Friedhof
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Oenanthe fistulosa</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG naturnaher Uferbereiche
Z171 - Ackersenken bei Poggendorf
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Juncus tenageia</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Anpassung Landbewirtschaftung
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Stabilisierung des Wasserhaushalts
Z172 - Usedom: Golm
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Corydalis pumila</i> - (!!)
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte Entwicklung naturnaher Wälder
Z173 - Torfstich W Nadrense
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Anagallis minima</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Anpassung Landbewirtschaftung

Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Stabilisierung des Wasserhaushalts
Z174 - Usedom: N-Ufer des Wolgast-See bei Ahlbeck
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Najas marina subsp. intermedia</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG und Sicherung der Wasserqualität naturnaher Seen
Z175 - Rügen: Sellin, Friedhof
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Gagea pommeranica</i> - !!
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Pflege alter Parkanlagen
Z176 - Moorwaldkomplex NNW Lübs
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Ledum palustre</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen gegen Verfilzung der Vegetationsdecke, flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z177 - Griebenow: Gutspark
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Gagea megapolitana</i> - ?, <i>Gagea villosa</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Pflege alter Parkanlagen, Erhalt dörflicher Ruderalstellen
Z178 - Rügen: Kreidebrüche Gummanz
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Epipactis palustris</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Ungestörte NATURENTWICKLUNG schwach bis mäßig entwässerter Moore
Flankierende Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Flankierende Maßnahmen zur Verbesserung des Naturhaushalts
Z179 - Acker bei Levenhagen
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Gagea villosa</i> - !
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Erhalt dörflicher Ruderalstellen
Z180 - Voigdehagen, Kirchhof
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Gagea megapolitana</i> - ?
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Pflege alter Parkanlagen
Z181 - Ribnitz, alter Friedhof
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Gagea megapolitana</i> - ?
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Pflege alter Parkanlagen
Z182 - Rügen: Swantow, Kirchhof
Vorkommende Arten mit Handlungsbedarf: <i>Gagea megapolitana</i> - ?
Schutzerfordernisse und Maßnahmen (Artbezogene Zuordnung durch technische Ableitung): Angepasste Pflege alter Parkanlagen