

Elbtaler Agrar GmbH

Regionalplanung

Elbtaler Biohof Lübtheen

Umweltplanung

Biotopkartierung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz

Hydrogeologie

Projekt-Nr.: 29330-00

Fertigstellung: Januar 2021

UmweltPlan GmbH Stralsund

info@umweltplan.de
www.umweltplan.de

Hauptsitz Stralsund

Postanschrift:
Tribseer Damm 2
18437 Stralsund
Tel. +49 3831 6108-0
Fax +49 3831 6108-49

Niederlassung Rostock

Majakowskistraße 58
18059 Rostock
Tel. +49 381 877161-50

Außenstelle Greifswald

Bahnhofstraße 43
17489 Greifswald
Tel. +49 3834 23111-91

Geschäftsführerin

Dipl.-Geogr. Synke Ahlmeyer

Zertifikate

Qualitätsmanagement
DIN EN 9001:2015
TÜV CERT Nr. 01 100 010689

Familienfreundlichkeit
Audit Erwerbs- und Privatleben

Geschäftsführerin: Dipl.-Geogr. Synke Ahlmeyer

Projektleitung: Ral Zarnack
Dipl.-Ing. Stadt- und Regionalplanung

Kartierung: Dipl.-Landschaftsök. Wulf Hahne

Kartierzeitraum: 04.01.2021

Tabelle 1: Beschreibung und naturschutzfachliche Bewertung der Biotoptypen des Untersuchungsraumes

Nr. ¹	HC	NC 1	NC 2	NC 3	§	Kurzbeschreibung	charakteristische Pflanzenarten (d / z / v)	Bewertung ²		
								R	G	GB
1	ACS					Intensivacker auf Sandstandort		0	0	0
2	BRN				§18	Nicht-Verkehrswege begleitende Baumreihe mit Stieleichen auf leicht erhöhtem Wallstandort zwischen zwei Ackerschlägen (BHD 20-80), ohne Strauchschicht	BS: Stiel-Eiche (d), Sand-Birke (v) KS: Knautgras (z), Rispengras (z), Quecke (z)	2	1	2
3	ACS					Intensivacker auf Sandstandort		0	0	0
4	OVU					ca. 6 m breiter unbefestigter Weg, zum Kartierzeitpunkt frisch abgeschoben mit seitlich abgelagerten Sandwällen		0	0	0
5	BHB				§20	Baum-Hecke mit Stiel-Eichen sowie vereinzelt Zitter-Pappeln, Erlen und Hainbuchen entlang eines unbefestigten Wegs, z.T. mit Übergängen zu Allen-Charakter, Strauchschicht mit Holunder und Hasel, z.T. Stammschäden, z.T. Totholz im Kronenbereich, BHB zumeist 20-80 cm, vereinzelt auch bis 120 cm, z.T. sind zur Fällung vorgesehene Bäume farblich markiert	BS: Stiel-Eiche (d), Zitter-Pappel (v), Hainbuche (v), Schwarz-Erle (v) StS: Hasel (z), Wildrose (v), Schwarzer Holunder (v), Efeu (z) KS: Knautgras (z), Rispengras (z), Quecke (z), Draht-Schmiele (z)	3	1	3
6	ACS					Intensivacker auf Sandstandort		0	0	0
7	ACS					Intensivacker auf Sandstandort		0	0	0
8	BRN				§18	Nicht-Verkehrswege begleitende Baumreihe mit Stieleichen mit vereinzelt Birken auf leicht erhöhtem Wallstandort zwischen zwei Ackerschlägen (BHD 20-80), ohne Strauchschicht	BS: Stiel-Eiche (d), Sand-Birke (v) KS: Knautgras (z), Rispengras (z), Quecke (z)	2	1	2
9	OSS					Container mit altem Pumpwerk				

¹ Nr. – Nummer; HC – Hauptcode, NC – Nebencode, § – Schutzstatus nach NatSchAG M-V

² R – Regenerationsfähigkeit, G – Gefährdung, GB - Gesamtbewertung

Nr. ¹	HC	NC 1	NC 2	NC 3	§	Kurzbeschreibung	charakteristische Pflanzenarten (d / z / v)	Bewertung ²		
								R	G	GB
10	ACS					temporärer Blühstreifen auf Sandstandort (Acker-Feldblock)	KS: Knautgras (z), Seradella (d)	0	0	0
11	OSS					Stromleitung				
12	BBA				§18	Solitärbaum (Stiel-Eiche) mit BHD 90 cm, freigeschnittenes Lichtraumprofil, landwirtschaftliche Nutzung bis fast an den Stammbereich	BS: Stiel-Eiche (d)	3	1	3
13	BBA				§18	Solitärbaum (Stiel-Eiche) mit BHD 130 cm, freigeschnittenes Lichtraumprofil, landwirtschaftliche Nutzung bis fast an den Stammbereich	BS: Stiel-Eiche (d)	3	1	3
14	RHU	BBJ				Ruderalflur inmitten eines Ackerschlagel mit alten Mauerwerks- und Betonresten, alter Drainschacht, 1 mehrstämmige Pflaume sowie Pflaumen- und Schlehen-Jungwuchs	BS: Pflaume (v) StS: Schlehe (v), Pflaume (v) KS: Knautgras (z), Quecke (z), Brennessel (z), Beifuß (z)	1	1	1
15	BBA				§18	Solitärbaum (Stiel-Eiche) mit BHD 70 cm, freigeschnittenes Lichtraumprofil, landwirtschaftliche Nutzung bis fast an den Stammbereich	BS: Stiel-Eiche (d)	3	1	3
16	OSS					kleines Häuschen (vermutlich mit Pumpstation)		0	0	0
17	BHB				§20	Baum-Hecke mit Stieleichen sowie vereinzelt Zitter-Pappeln, Erlen und Hainbuchen entlang eines unbefestigten Wegs, z.T. mit Übergängen zu Allen-Charakter, Strauchschicht mit Holunder und Hasel, z.T. Stammschäden, z.T. Totholz im Kronenbereich, BHB zumeist 20-80 cm, vereinzelt auch bis 120 cm, z.T. sind zur Fällung vorgesehene Bäume farblich markiert	BS: Stiel-Eiche (d), Zitter-Pappel (v), Hainbuche (v), Schwarz-Erle (v) StS: Hasel (z), Wildrose (v), Schwarzer Holunder (v), Efeu (z) KS: Knautgras (z), Rispengras (z), Quecke (z), Draht-Schmiele (z)	3	3	3
18	ACS					Intensivacker auf Sandstandort		0	0	0

Nr.¹	HC	NC 1	NC 2	NC 3	§	Kurzbeschreibung	charakteristische Pflanzenarten (d / z / v)	Bewertung²		
								R	G	GB
19	BHB				§20	Baum-Hecke mit Stiel-Eichen sowie vereinzelt Birken, Haseln, Weißdorn, z.T. stehendes und liegendes Totholz, Lichtraumprofil zum Acker frisch geschnitten, BHB zumeist 15-50 cm, Strauchschicht gut entwickelt	BS: Stiel-Eiche (d), Sand-Birke (v) StS: Stiel-Eiche (z), Hasel (z), Weißdorn (v), Schwarzer Holunder (v), Efeu (z), Brombeere (z) KS: Knautgras (z), Rispengras (z), Quecke (z), Draht-Schmiele (z), Tüpfelfarn (v), Gundermann (z)	2	3	3
20	BHB	BHA			§20	Baumhecke mit Stiel-Eichen und vereinzelt Linden, Zitter-Pappeln, Birken und Ahorn mit gut entwickelter Strauchschicht, BHB 10-120 cm	BS: Stiel-Eiche (d), Zitter-Pappel (v), Winter-Linde (v), Berg-Ahorn (v), StS: Hasel (z), Wildrose (v), Schwarzer Holunder (v), Efeu (z), Weißdorn (v) KS: Knautgras (z), Rispengras (z), Quecke (z), Draht-Schmiele (z), Land-Reitgras (z)	3	3	3
21	RHK	RHU				Landreitgras- und Ruderalflur sowie Lagerfläche für Heuballen	StS: Brombeere (v) KS: Land-Reitgras (d), Knautgras (d), Quecke (v)	1	1	1
22	GMA					mit Rindern beweidetes artenarmes Grünland auf sandigem Mineralbodenstandort	KS: Rot-Straußgras (z), Knautgras (z), Rispengras (z), Schafgarbe (z), Greiskraut (v), Hornkraut (z), Brennessel (v)	2	1	2
23	BRN				§18	Baumreihe mit Stiel-Eichen (BHD 30-60 cm) auf einer Rinderweide, ohne Strauchschicht, nicht ausgekoppelt - wird mit beweidet	BS: Stiel-Eiche (d), Zitter-Pappel (v)	2	1	2
24	BBA				§18	Solitärbaum (Winter-Linde) auf Rinderweide (BHD 60 cm)	BS: Winter-Linde	2	1	2
25	BAG					Gehölzgruppe (<100m²) mit mehreren Stiel-Eichen und vereinzelt Ahorn (BHD 10-25 cm), keine Strauchschicht	BS: Stiel-Eiche (d), Spitz-Ahorn (v) KS: Quecke (d), Knautgras (d), Rispengras (z)	2	2	2
26	BBA				§18	Solitärbaum (Stiel-Eiche) am Straßenrand (BHD 60 cm)	BS: Stiel-Eiche	3	1	3
27	BRG				§19	Verkehrswege-begleitende Baum-Reihe mit Winter-Linden (BHD 15-20 cm)	BS: Winter-Linde	2	1	2
28	PSJ					Straßenbegleitgrün, artenarm		0	1	1
29	BBJ					Solitärbaum (Stiel-Eiche) am Straßenrand (BHD 30 cm)	BS: Stiel-Eiche	2	1	2

Nr. ¹	HC	NC 1	NC 2	NC 3	§	Kurzbeschreibung	charakteristische Pflanzenarten (d / z / v)	Bewertung ²		
								R	G	GB
30	BRG				§19	Verkehrswege-begleitende Baum-Reihe mit Stiel-Eichen und vereinzelt Zitter-Pappeln, Ahorn und Linden (BHD 20-50 cm), keine Strauchschicht	BS: Stiel-Eiche (d), Zitter-Pappel (z), Berg-Ahorn (v), Winter-Linde (v)	2	1	2
31	BRN				§18	Baumreihe mit Stiel-Eichen und vereinzelt Zitter-Pappeln (BHD 15-60 cm) auf einer Rinderweide, ohne Strauchschicht, nicht ausgekoppelt - wird mit beweidet	BS: Stiel-Eiche (d), Zitter-Pappel (z)	2	1	2
32	BRN				§18	Baumreihe mit Stiel-Eichen (BHD 15-80 cm) auf einer Rinderweide, ohne Strauchschicht, nicht ausgekoppelt - wird mit beweidet	BS: Stiel-Eiche (d)	2	1	2
33	ABO					Ackerbrache (Ruderalflur) auf sandigem Standort (Acker-Feldblock)	KS: Gew. Leimkraut (z), Seradella (v), Hornkraut (z), Borstenhirse (v), Quecke (z), Kanad. Berufkraut (z), Reiherschnabel (v)	0	1	1
34	BHB				§20	Baumhecke mit Stiel-Eichen (BHD 40-60 cm), Strauchschicht mit viel Eichen-Jungwuchs	BS: Stiel-Eiche (d) StS: Efeu (z), Stiel-Eiche (z), Brombeere (z) KS: Quecke (d), Knautgras (d), Rispengras (z), Schöllkraut (z)	3	3	3
35	BHB				§20	Baumhecke mit alten Stiel-Eichen (BHD 20-80 cm) mit Strauchschicht aus Stiel-Eichen und Faulbaum, ausgekoppelt, nicht beweidet	BS: Stiel-Eiche (d) StS: Efeu (z), Stiel-Eiche (z), Brombeere (z), Faulbaum (z) KS: Quecke (d), Knautgras (d), Rispengras (z), Schöllkraut (z)	3	3	3
36	RHU	BBJ	BAG	RHN		Ruderalfläche mit vereinzelt Gehölzen und Gehölzgruppen sowie mit einem alten Schuppen, stark vermüllt	BS: Stiel-Eichen (v), Eschen-Ahorn (v), Fichte (v) KS: Brennessel (z), Kanad. Goldrute (z), Land-Reitgras (z), Beifuß (z), Quecke (z)	2	1	2
37	GMA					mit Rindern beweidetes artenarmes Grünland auf sandigem Mineralbodenstandort	KS: Rot-Straußgras (z), Knautgras (z), Rispengras (z), Schafgarbe (z), Greiskraut (v), Hornkraut (z), Brennessel (v)	2	1	2

Nr. ¹	HC	NC 1	NC 2	NC 3	§	Kurzbeschreibung	charakteristische Pflanzenarten (d / z / v)	Bewertung ²		
								R	G	GB
38	BRG				§19	Baumreihe zwischen Straße und Rad- und Fußweg mit Winter-Linden (BHD 20-25 cm)	BS: Winter-Linde	2	1	2
39	PSJ					artenarme Rasenfläche mit viel Kleinen Habichtskraut	KS: Kleines Habichtskraut (z), Rot-Straußgras (z), Rispengras (z)	0	1	1
40	SEV	VSX	VRP		§20	eutrophes, permanent wasserführendes Kleingewässer mit umgebenden Gehölzsaum (Erle, Weide) sowie kleinflächigen Schilfröhrichten, keine submersen Makrophyten, Überlauf mit Mönch am Ostrand des Gewässers	BS: Schwarz-Erle (z), Bruchweide (z) KS: Schilf (z), Sumpf-Segge (v)	2	3	3
41	OIG					Gewerbegebiet mit Lagerflächen und Gebäuden		0	0	0
42	OVL					Asphalt-Straße		0	0	0
43	OVF					Fuß- und Radweg (asphaltiert)		0	0	0
44	RHU					Ruderalfläche	KS: Gew. Leimkraut (z), Seradella (v), Hornkraut (z), Borstenhirse (v), Quecke (z), Kanad. Berufkraut (z), Glatthafer (z), Wild Mähre (z), Schafgrabe (z), Beifuß (z), Rainfarn (z), Rot-Straußgras (z), Feld-Klee (v), Reiherschnabel (v)	2	1	2
45	RHU					Ruderalfläche	KS: Gew. Leimkraut (z), Seradella (v), Hornkraut (z), Borstenhirse (v), Quecke (z), Kanad. Berufkraut (z), Glatthafer (z), Wild Mähre (z), Schafgrabe (z), Beifuß (z), Rainfarn (z), Rot-Straußgras (z), Feld-Klee (v), Reiherschnabel (v)	2	1	2
46	BRG				§19	Baumreihe zwischen Straße und Rad- und Fußweg mit Winter-Linden (BHD 20-25 cm)	BS: Winter-Linde	2	1	2
47	PWY					Baumgruppe mit Robinien (BHD 10-20 cm) zwischen Straße und Rad- und Fußweg	BS: Robinie (d) KS: Quecke (d), Knautgras (d), Rispengras (z), Schöllkraut (z)	1	1	1
48	BRG				§19	Baumreihe zwischen Straße und Rad- und Fußweg mit Winter-Linden (BHD 20-25 cm)	BS: Winter-Linde	2	1	2

Nr. ¹	HC	NC 1	NC 2	NC 3	§	Kurzbeschreibung	charakteristische Pflanzenarten (d / z / v)	Bewertung ²		
								R	G	GB
49	OEL	PWX				Siedlungsfläche mit lockerem Einzelhaus-Bebauung und Gehölzbestand (Privatgelände, nicht betretbar)	BS: Stiel-Eiche (z), Sand-Birke (v), Fichte (v)	0	0	0
50	ACS					Intensivacker auf Sandstandort		0	0	0
51	GIM					Pferdekoppel, artenarm	KS: Weidelgras (d), Rispengras (z)	0	1	1
52	ODE	PWY	PWX			große Lagerhalle mit Freiflächen und Stallgebäuden (Winterlager Zirkus)	BS: Fichte (z), Sand-Birke (v), Stiel-Eiche (v)	0	0	0
53	BRG				§19	Baumreihe zwischen Straße und Rad- und Fußweg mit Winter-Linden (BHD 20-25 cm)	BS: Winter-Linde	2	1	2
54	BRG				§19	Baumreihe zwischen Rad- und Fußweg und angrenzendem Acker mit Vogel-Kirschen (BHD 5-10 cm)	BS: Vogel-Kirsche	2	1	2
55	BRN				§18	kurze Eichen-Baumreihe zwischen zwei Ackerschlägen (BHD 20-40 cm, keine Strauchschicht)	BS: Stiel-Eiche (d) KS: Quecke (d), Knautgras (d), Rispengras (z)	2	1	2
56	BRG				§19	kurze Eichen-Baumreihe zwischen Straße und Acker (BHD 30-60 cm, keine Strauchschicht)	BS: Stiel-Eiche (d), Berg-Ahorn (v), Sand-Birke (v) KS: Quecke (d), Knautgras (d), Rispengras (z)	2	1	2
57	BHB				§20	Baumhecke mit Stiel-Eichen (BHD 20-80 cm), Strauchschicht mit viel Eichen-Jungwuchs	BS: Stiel-Eiche (d), Berg-Ahorn (v), Sand-Birke (v) StS: Stiel-Eiche (z), Berg-Ahorn (v), Sand-Birke (v) KS: Quecke (d), Knautgras (d), Rispengras (z)	2	1	2
58	BRG				§19	Baumreihe zwischen Straße und Rad- und Fußweg mit Winter-Linden (BHD 20-25 cm)	BS: Winter-Linde	2	1	2
59	OIG					Tankstellen-Gelände		0	0	0
60	OIG					Gewerbegebiet mit Bebauung und artenarmes Rasenflächen		0	0	0

Abkürzung	Bedeutung
BHD	Brusthöhendurchmesser
BS	Baumschicht
d	dominant
KGW	Kleingewässer
KS	Krautschicht
StS	Strauchschicht
UG	Untersuchungsgebiet
v	vereinzelt
z	zahlreich