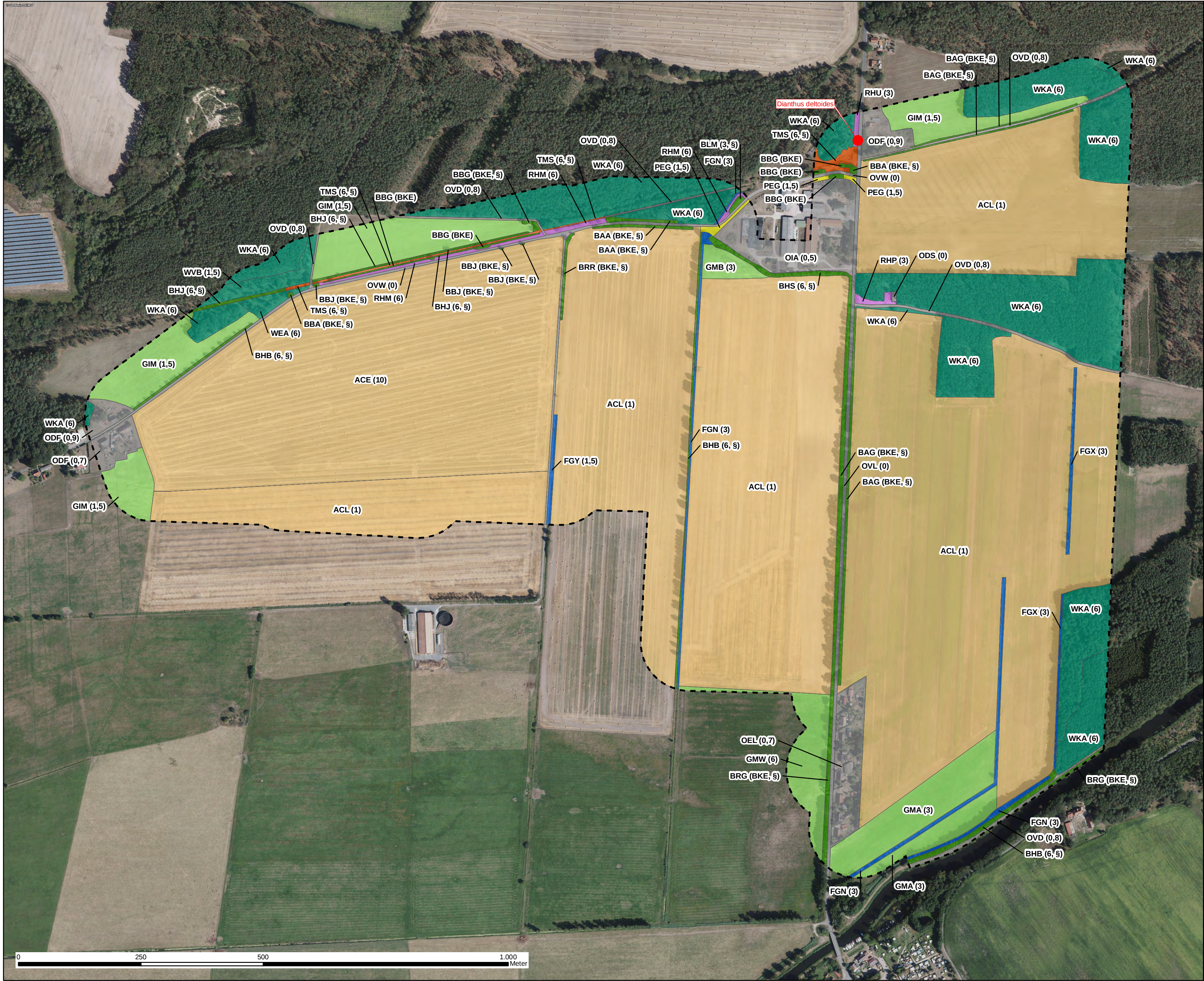




PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Biotoptypen- und Flora-Kartierung

Nachgewiesene Biotoptypen

Wälder

- WEA - Frischer bis trockener Eichenwald armer bis ziemlich armer Standorte
- WKA - Bodensaurer Kiefernwald
- WVB - Vorwald aus heimischen Baumarten frischer Standorte

Feldgehölze, Alleen und Baumreihen

- BLM - Mesophiles Laubgebüsch
- BHS - Strauchhecke mit Überschirmung
- BHB - Baumhecke
- BHJ - Jüngere Feldhecke
- BAG - Geschlossene Alee
- BAA - Alee
- BRG - Geschlossene Baumreihe
- BRR - Baumreihe
- BBA - Älterer Einzelbaum
- BBJ - Jüngerer Einzelbaum
- BBG - Baumgruppe

Fließgewässer

- FGN - Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung
- FGX - Graben, trockengefallen oder zeitweilig wasserführend, extensive oder keine Instandhaltung
- FGY - Graben, trockengefallen oder zeitweilig wasserführend, intensive Instandhaltung

Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden

- TMS - Sandmagerrasen

Grünland und Grünlandbrachen

- GIM - Intensivgrünland auf Mineralstandorten
- GMA - Artenarmes Frischgrünland
- GMB - Aufgelassenes Frischgrünland
- GMW - Frischweide

Staudensäume, Ruderalfluren und Trittrassen

- RHM - Mesophiler Staudensaum frischer bis trockener Mineralstandorte
- RHP - Ruderale Pionierflur
- RHU - Ruderale Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte

Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope

- ACE - Extensivacker
- ACL - Lehm- bzw. Tonacker

Grünanlagen der Siedlungsbereiche

- PEG - Artenreicher Zierrasen

Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen

- ODF - Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ODS - Sonstige landwirtschaftliche Betriebsanlage
- OEL - Lockeres Einzelhausgebiet
- OIA - Industrielle Anlage
- OVD - Pfad, Rad- und Fußweg
- OVL - Straße
- OVW - Wirtschaftsweg, versiegelt

Schutz und Wertpunkte (in Klammern)

- 0 - 2 sehr gering / gering
- 3 - 5 mittel
- 6 - 7 hoch
- 8 - 10 sehr hoch
- BKE Bewertung erfolgt nach Baumschutzkompensationserlass (MLUV 2007) und Alleenerlass (MLUV 2015)
- § gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG / § 18, § 19, § 20, § 27 NatSchAG M-V

Nachweis gefährdeter Arten

- Heide-Nelke (*Dianthus deltooides*)
- RL Deutschland V, Rote Liste Mecklenburg-Vorpommern: 3

Sonstige Informationen

- Untersuchungsraum

PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren			
Biotoptypen- und Flora-Kartierung		Karte 01	
im Auftrag von		Bosch & Partner GmbH Lortzingstraße 1 30177 Hannover	
Ökoplan		Institut für ökologische Planungshilfe	
Hochkirchstr. 8 D-10829 Berlin		Fon: 030-4621765 Fax: 030-46065420 oekoplan-gbr@t-online.de	
Oktober 2023		Bearb.: T. Huntke	Gez.: S. Donath
		1:5.000	



PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Brutvogel-Kartierung

Nachgewiesene Vogelarten

Bk	Braunkehlchen*	(Saxicola rubetra)
Bp	Baumpieper*	(Anthus trivialis)
Dg	Dorngrasmücke	(Sylvia communis)
FI	Feldlerche*	(Alauda arvensis)
G	Goldammer*	(Emberiza citrinella)
Ga	Graumammer*	(Emberiza calandra)
Gg	Gartengrasmücke	(Sylvia borin)
Gp	Gelbspötter	(Hippolais icterina)
Gr	Gartenrotschwanz	(Phoenicurus phoenicurus)
Gra	Gaugans	(Anser anser)
Grr	Graureiher	(Ardea cinerea)
Gü	Grünspecht*	(Picus viridis)
H	Hausperling*	(Passer domesticus)
Hä	Bluthänfling*	(Linaria cannabina)
Hei	Heidelerche*	(Lullula arborea)
Kb	Kernbeißer	(Coccothraustes coccothraustes)
Kg	Klappergrasmücke	(Sylvia curruca)
Kra	Kolkrabe	(Corvus corax)
Ks	Kleinspecht*	(Dryobates minor)
Ku	Kuckuck*	(Cuculus canorus)
Mb	Mäusebussard*	(Buteo buteo)
Nt	Neuntöter*	(Lanius collurio)
O	Ortolan*	(Emberiza hortulana)
P	Pirol*	(Oriolus oriolus)
Rm	Rotmilan*	(Milvus milvus)
Row	Rohrweihe*	(Circus aeruginosus)
Rs	Rauchschwalbe*	(Hirundo rustica)
S	Star*	(Sturnus vulgaris)
Ssp	Schwarzspecht*	(Dryocopus martius)
St	Wiesenschafstelze*	(Motacilla flava)
Sto	Stockente	(Anas platyrhynchos)
Swk	Schwarzkehlchen	(Saxicola rubicola)
Swm	Schwarzmilan*	(Milvus migrans)
Tf	Turmfalke*	(Falco tinnunculus)
Wa	Wachtel*	(Coturnix coturnix)
Wh	Wendehals*	(Jynx torquilla)
Wls	Waldlaubsänger*	(Phylloscopus sibilatrix)
Ws	Weißstorch*	(Ciconia ciconia)
Wz	Waldkauz*	(Strix aluco)

* wertgebende Vogelart

Status

- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Großrevier
- Nahrungsgast
- Durchzügler

(mit Anzahl, wenn > 1 Individuum)

Sonstige Informationen

Untersuchungsraum

PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Brutvogel-Kartierung

Karte 02

im Auftrag von  Bosch & Partner GmbH
Lortzingstraße 1
30177 Hannover

Ökoplan Institut für ökologische Planungshilfe
Hochkirchstr. 8
D-10829 Berlin
Fon: 030-4621765
Fax: 030-46065420
oekoplan-gbr@t-online.de

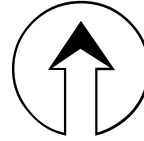


Oktober 2023

Bearb.: V. Klaiber

Gest.: S. Donath

1:5.000





PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Rastvogel-Kartierung

Nachgewiesene Vogelarten

B	Buchfink	(Fringilla coelebs)
Blg	Bläsgans	(Anser albifrons)
Ez	Erlenzeisig	(Spinus spinus)
Feld	Feldgans	(Anser spec.)
Fl	Feldlerche	(Alauda arvensis)
Gra	Gaugans	(Anser anser)
Grr	Graureiher	(Ardea cinerea)
Hö	Höckerschwan	(Cygnus olor)
Kch	Kranich	(Grus grus)
Ki	Kiebitz	(Vanellus vanellus)
Ko	Kormoran	(Phalacrocorax carbo)
Kw	Kornweihe	(Circus cyaneus)
Mb	Mäusebussard	(Buteo buteo)
Rd	Rotdrossel	(Turdus iliacus)
Rfb	Raufußbussard	(Buteo lagopus)
Rm	Rotmilan	(Milvus milvus)
Row	Rohrweihe	(Circus aeruginosus)
Rw	Raubwürger	(Lanius excubitor)
S	Star	(Sturnus vulgaris)
Sa	Saatkrähe	(Corvus frugilegus)
Sag	Saatgans	(Anser fabalis)
Sir	Silberreiher	(Egretta alba)
Sis	Singschwan	(Cygnus cygnus)
Sp	Sperber	(Accipiter nisus)
Sto	Stockente	(Anas platyrhynchos)
Swm	Schwarzmilan	(Milvus migrans)
Tf	Turmfalke	(Falco tinnunculus)
Wd	Wacholderdrossel	(Turdus pilaris)

Verhalten

- Nahrung suchend
- am Boden / im Baum sitzend / landend
- überfliegend / niedrig fliegend

(Anzahl, wenn mehr als ein Individuum)

Sonstige Informationen

Untersuchungsraum

PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Rasvogel-Kartierung

Karte 03

im Auftrag von



Bosch & Partner GmbH
Lortzingstraße 1
30177 Hannover

Ökoplan Institut für ökologische Planungshilfe

Hochkirchstr. 8
D-10829 Berlin

Fon: 030-4621765
Fax: 030-46065420
oekoplan-gbr@t-online.de



Oktober 2023

Bearb.: V. Klaiber

Gest.: S. Donath

1:5.000



PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Amphibien-Kartierung

Nachgewiesene Amphibienarten

Erd	Erdkröte	(<i>Bufo bufo</i>)
Tei	Teichfrosch	(<i>Pelophylax esculentus</i>)
Tem	Teichmolch	(<i>Lissotriton vulgaris</i>)

Amphibien-Untersuchungsflächen (AM01-AM06)

- Gewässer mit mittlerer Bedeutung für Amphibien
- Gewässer mit geringer Bedeutung für Amphibien
- Gewässer mit sehr geringer Bedeutung für Amphibien

Sonstige Informationen

- Untersuchungsraum

PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Amphibien-Kartierung

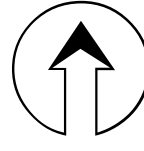
Karte 04

im Auftrag von  **Bosch & Partner GmbH**
Lortzingstraße 1
30177 Hannover

Ökoplan Institut für ökologische Planungshilfe
Hochkirchstr. 8
D-10829 Berlin
Fon: 030-4621765
Fax: 030-46065420
oekoplan-gbr@t-online.de



Oktober 2023 Bearb.: P. Jehle Gez.: S. Donath 1:5.000





PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Reptilien-Kartierung

Nachgewiesene Reptilienarten

Zau Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

Altersstadien der Reptilien

Zauneidechse

● adult

Reptilien-Untersuchungsflächen (REP01-REP06)

- Untersuchungsfläche mit hoher Bedeutung für Reptilien
- Untersuchungsfläche mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Reptilien
- Untersuchungsfläche mit sehr geringer Bedeutung für Reptilien

Sonstige Informationen

▭ Untersuchungsraum

PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Reptilien-Kartierung

Karte 05

im Auftrag von



Bosch & Partner GmbH
Lortzingstraße 1
30177 Hannover

Ökoplan Institut für ökologische Planungshilfe
Hochkirchstr. 8
D-10829 Berlin
Fon: 030-4621765
Fax: 030-46065420
oekoplan-gbr@t-online.de

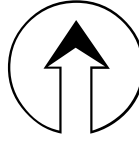


Oktober 2023

Bearb.: P. Jehle

Gest.: S. Donath

1:5.000





PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Zufallsfunde

- Nachgewiesene Heuschreckenarten
- Blauflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulea*)
 - Feldgrille (*Gryllus campestris*)

Sonstige Informationen

 Untersuchungsraum

PV-Freiflächenanlagen Malk-Göhren

Zufallsfunde	Karte 06
im Auftrag von 	Bosch & Partner GmbH Lortzingstraße 1 30177 Hannover

Ökoplan Institut für ökologische Planungshilfe Hochkirchstr. 8 D-10829 Berlin Fon: 030-4621765 Fax: 030-46065420 oekoplan-gbr@t-online.de	
---	---

Oktober 2023	Bearb.: P. Jehle	Gest.: S. Donath	1:5.000
--------------	------------------	------------------	---------

