



Hartsalzwerk Siegfried-Giesen
Bewertung Biotopie, Tiere und Pflanzen

Biotopbewertung
WERTSTUFEN NACH DRACHENFELS (2012) 'Einführung der Biotoptypen in Niedersachsen'

■ V - von besonderer Bedeutung
■ IV - von besonderer bis allgemeiner Bedeutung
■ III - von allgemeiner Bedeutung
■ II - von allgemeiner bis geringer Bedeutung
■ I - von geringer Bedeutung
■ keine Bewertung

Bei Baum- und Strauchbeständen ist für besetzte Bestände Ersatz in entsprechender Zeit und ggf. Länge zu straffen Vorkat auf Wertstufen, sind sie Strukturmerkmale häufig ausgeprägter Biotopie, so gilt zusätzlich deren Wert (z.B. Einzeimbaue in Heiden).

 Bereich der Überschreitungskategorie M1: 250.000 - aufgrund der Erlassungsgrenze (Ebene der Übergangsbahnlinie) ist eine Biotopbewertung nach DRACHENFELS (2012) nicht möglich.
 Für den Naturschutz wertvolle Bereiche (NLWK 2012)

Tiere - Bestandsdaten

Säugetiere

Feldhamster
▲ Hamsterfunde

Fledermäuse
▲ Nachweis Fledermause
▲ Vermutete Wochenstube
● Batiquarter
 Nachweise im Bereich von Fkgruten und Jagdhabitaten
→ Flugrouten

Abkürzungen:
Ba Barfledermaus KA Kleiner Abendsegler
Bir Breitflügelohrmaus RH Raufußohrmaus
FR Friesenohrmaus TI Tüpfelohrmaus
GA Großes Abendsegler WH Wasserohrmaus
GM Großes Mausohr ZW Zweifelhöhrmaus

Vögel

Erfassungsergebnisse der faunistischen Untersuchungen zum Vorhaben (Biodata 2014)

■ Brutnachweis
■ Brutverdacht
 wertgebende Zug- und Rastvogel 2011/2012
 Zug- und Rastvogel 2013/2014

Erfassungsergebnisse des Ornithologischen Vereins Hildesheim e.V.

■ Brutnachweis / Brutverdacht Hinweis: Nachweisgebiete/Bestände nicht den Bewertungskriterien, sondern sind auf das Vorkommen der Art im Brutungsgebiet des untersuchten Gebietes hinweisend.
 wertgebende Zug- und Rastvogel, Wintergäste

Abkürzungen:
Be Bekassine Re Reihhuhn
BK Braunkehlchen RL Reiheneule
Bf Bülbüfingling Rg Rotgrünhühner
Dn Drosselchirsgänger Rm Röhrlin
Ev Esvogel Rn Röhrlin
Fa Faldlerche Ra Rauchschwalbe
Fi Fischlerche Sa Saatkrahe
Fip Flussergpflerler Sg Saathörner
Fs Felschnebel Sg Saatkrahe
Gbn Großes Brachvogel Sgm Silbergrasmücke
Gp Goldgräpflerler Sjn Silbermöwe
Gr Graureiher Sir Silberreiher
Grl Grünschwanz Ss Singschwanz
Ha Habicht Sn Schnatterente
Hs Habichtshörn Sp Sperber
He Heisterlecher Sr Schilfrohwürger
Hh Höckerchen Sth Sturmhöcker
Hr Halsbräuner Stk Sturmschnäpfer
Kb Kraich Ssk Schwarzköpfchen
Kk Kiebitz Ssch Schwarzkraue
Kk Kiebitz Tt Turmfalke
Kk Kiebitz Tr Trochilus
Kkg Kurzschwanzsings U Uferschwalbe
M Malschnepper W Wasserräupfer
Kw Korwehne Wa Wachtel
M Malschnepper W Wasserräupfer
M Malschnepper W Wasserräupfer
Ma Malschnepper W Wasserräupfer
Mer Merle W Wachtel
N Nechtgal W Waldschnepper
Nt Nechtgal Zz Zwergsänger
Pfl Pfeifflöte Zi Zweifelhöhrmaus
Rd Rindrossel Zt Zweifelhöhrmaus

Libellen

 Probestelle Libellen
 auf Libellen untersuchte Gewässer mit Angabe der Probestelle (die räumliche Zuordnung erfolgt für Arten der Roten Liste Niedersachsen sowie Deutschlands)
Abkürzungen:
BMo Braune Mosaikjungfer
GPr Gebänderte Prachlibelle
GW Gemeine Winterlibelle
SBl Südliche Binsenjungfer

Tagfalter

▲ Nachweis Tagfalter
Abkürzungen:
KPr Kleiner Postulaterfalter
Suz Schwärzschenschär
Wkl Weibliche Geißling

Heuschrecken

■ Probestelle Heuschrecken
■ Nachweis Heuschrecken
Abkürzungen:
BSt Blauflügelige Orländerschrecke
BFS Blauflügelige Sandchrecke
WBs Weibliche Bettelchrecke
WGh Weibliche Grashüpfer

Pflanzen - Bestandsdaten

● Nachweis Pflanzen der Roten Liste Niedersachsen
Abkürzungen:
Dkt Dornröschen Lachkraut
Fla Flatterulme
GFA Großes Felsenulme
GhZ Gewöhnliche Hundstauge
GöZ Gemeine Ochsenzunge
MBr Märlbrennender
Sht Salz-Hahnenfuß
Slk Siedendes Lachkraut
SSw Schilblättrige Schwarzweilchen

Für die Avifauna wertvolle Bereiche in Niedersachsen (NLWK 2012)
(siehe Kartenausschnitt M 1: 50.000)

 Brutvogel - landsweites Bedeutung 2006
 Brutvogel - landsweites Bedeutung 2010
 Brutvogel - regionale Bedeutung 2010
 Brutvogel - lokale Bedeutung 2010
 Gastvogel - landsweites Bedeutung 2006

Vorbauabschnitt

 Betriebsstandorte
 Standort Glockauf-Sandort
 Standort Rössing-Ranten
 Standort Fürstentall
 Suchraum potentielle Haldestandorte
 Südliche westlich der Schachtstraße
 Südliche östlich der Althalde
 110 kV - Leitung, Variante Erdbau
 relativ verortbarste Variante 110 kV - Leitung
 Variante Freileitung
 20 kV - Ringleitung
 Gubenmühlensbahn einschließlich Übergangsbahn
 (Var G1, G1a, G2, G2a, G2b)
 Halten Harsum

Verbindliche Festsetzungen
(Quelle: Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Hildesheim 2011)

 Vorranggebiet für Natur und Landschaft
 Vorranggebiet für Natur und Landschaft

Nachrichtlich

 Untersuchungsgebiet gesamt
 Untersuchungsgebiet detailliert
● Althalde

Amphibien

 Gewässer mit Nachweis von Amphibien
 auf Amphibien untersuchte Gewässer mit Angabe der Probestelle sowie Vorkommen der Arten
Abkürzungen:
Bm Bergmolch
Ea Eichelhäher
Gr Grasfrosch
Kf Krümmerschildkröte
Tr Teichfrosch
Tm Teichmolch

Fische

 Nachweis Fische
Abkürzungen:
Ase Äsche
Bfo Bachforelle
BaR Bachstelze
Bf Bärling
Go Groppe
Hoc Hecht
Ker Körling
Mf Moderfresschen
Qua Quappe
Rap Rapfen
Sch Schmerle
Uke Ukelei
Zan Zander

Reptilien

 Nachweis Reptilien
Abkürzungen:
Ww Waldschildkröte
Zz Zaunmeduse

Legende für die Avifauna wertvolle Bereiche in Niedersachsen (NLWK 2012)

 Brutvogel - landsweites Bedeutung 2006
 Brutvogel - landsweites Bedeutung 2010
 Brutvogel - regionale Bedeutung 2010
 Brutvogel - lokale Bedeutung 2010
 Gastvogel - landsweites Bedeutung 2006

■ lokale Bedeutung des Gastvogelbestandes für die gekennzeichnete Art
■ regionale Bedeutung des Gastvogelbestandes für die gekennzeichnete Art
■ landsweites Bedeutung des Gastvogelbestandes für die gekennzeichnete Art

Amphibien

 Gewässer mit Nachweis von Amphibien
 auf Amphibien untersuchte Gewässer mit Angabe der Probestelle sowie Vorkommen der Arten
Abkürzungen:
Bm Bergmolch
Ea Eichelhäher
Gr Grasfrosch
Kf Krümmerschildkröte
Tr Teichfrosch
Tm Teichmolch

Fische

 Nachweis Fische
Abkürzungen:
Ase Äsche
Bfo Bachforelle
BaR Bachstelze
Bf Bärling
Go Groppe
Hoc Hecht
Ker Körling
Mf Moderfresschen
Qua Quappe
Rap Rapfen
Sch Schmerle
Uke Ukelei
Zan Zander

Reptilien

 Nachweis Reptilien
Abkürzungen:
Ww Waldschildkröte
Zz Zaunmeduse

Verbindliche Festsetzungen

 Vorranggebiet für Natur und Landschaft
 Vorranggebiet für Natur und Landschaft

Nachrichtlich

 Untersuchungsgebiet gesamt
 Untersuchungsgebiet detailliert
● Althalde

Amphibien

 Gewässer mit Nachweis von Amphibien
 auf Amphibien untersuchte Gewässer mit Angabe der Probestelle sowie Vorkommen der Arten
Abkürzungen:
Bm Bergmolch
Ea Eichelhäher
Gr Grasfrosch
Kf Krümmerschildkröte
Tr Teichfrosch
Tm Teichmolch

Fische

 Nachweis Fische
Abkürzungen:
Ase Äsche
Bfo Bachforelle
BaR Bachstelze
Bf Bärling
Go Groppe
Hoc Hecht
Ker Körling
Mf Moderfresschen
Qua Quappe
Rap Rapfen
Sch Schmerle
Uke Ukelei
Zan Zander

Reptilien

 Nachweis Reptilien
Abkürzungen:
Ww Waldschildkröte
Zz Zaunmeduse

Kartenskala: 0 100 200 300 400 500 m
 Datum: 15.12.2014
 Blatt-Nr.: 4

Informationen:
 Kartenskala: 0 100 200 300 400 500 m
 Datum: 15.12.2014
 Blatt-Nr.: 4
 Maßstab: 1: 10.000 / 1: 50.000
 Kartenskala: 0 100 200 300 400 500 m
 Datum: 15.12.2014
 Blatt-Nr.: 4
 Maßstab: 1: 10.000 / 1: 50.000

Antwortschlüssel Topographische Karte 1: 25.000 DTB-G
 Quelle: Auszug aus dem Geostandortverzeichnis der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltungen
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
 (L.G.N. www.lgn-niedersachsen.de)

Antwortschlüssel Topographische Karte 1: 25.000 DTB-G
 Quelle: Auszug aus dem Geostandortverzeichnis der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltungen
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
 (L.G.N. www.lgn-niedersachsen.de)

Informationen:
 Datum: 15.12.2014
 Blatt-Nr.: 4
 Maßstab: 1: 10.000 / 1: 50.000

Informationen:
 Datum: 15.12.2014
 Blatt-Nr.: 4
 Maßstab: 1: 10.000 / 1: 50.000

Informationen:
 Datum: 15.12.2014
 Blatt-Nr.: 4
 Maßstab: 1: 10.000 / 1: 50.000

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen			
Projektbearbeiter	K+S KALU GmbH Projektgruppe SG	Planungsstand	Berechtigtes Planfeststellungsverfahren
Auftraggeber	K+S Aktiengesellschaft Kassel	Datumsbereich	
Bauherr	Fugro Consult GmbH Walden-Str. 14-16 37081 Berlin Tel: 030 693 651-324 Fax: 030 693 651 300	Beauftragte Projektgruppe SG Kordula Bortum-Str. 1 37114 Hildesheim Tel: 0512110299-0 Fax: 0512110299-29	Datumsbereich
Projektziele	Umweltverträglichkeitsstudie - Bewertung Biotopie, Tiere, Pflanzen	Unterlage	F-1
Blatt-Nr.	4	Datum	15.12.2014
Blatt-Nr.	4	Blatt-Nr.	4