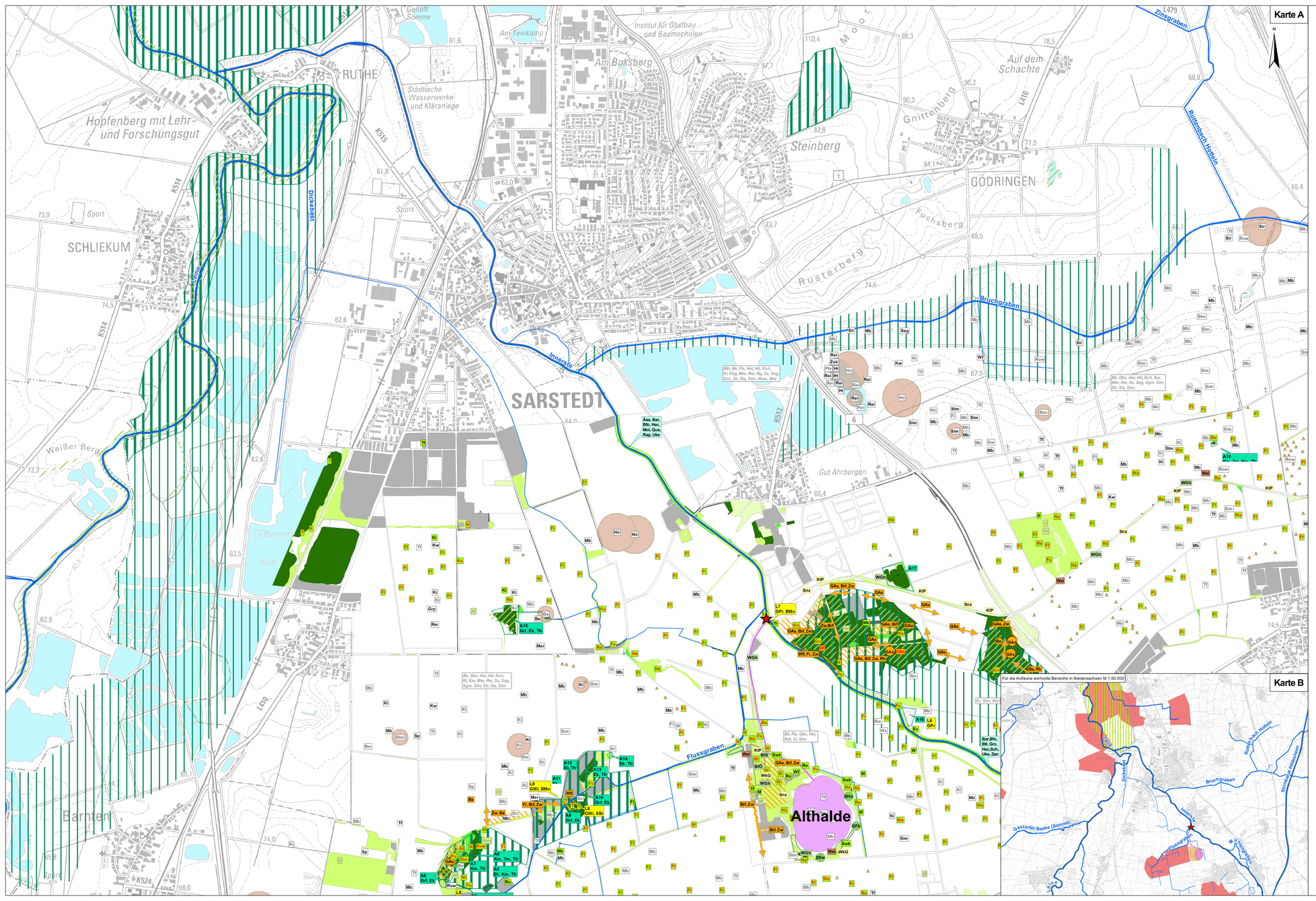
Karte A
N
SARSTEDT
RUTHE
SCHLIEKUM
GÖDRINGEN
Steinberg
Fuchsberg
Rusterberg
Gnittenberg
Am Boksberg
Auf dem Schachte
Hopfenberg mit Lehr- und Forschungsgut
Städtische Wasserwerke und Kläranlage
Institut für Obstbau und Baumschulen
Am Teinkamp
Gehöft Somme
Gut Ahrbergen
Giftener See
Weißer Berg
Barnten
Innerste
Dickgraben
Bruchgraben
Flussgraben
Rottenbach Hohlen
Zinsgraben
Althalde
K514
K515
K512
K524
L409
L479
Karte B
Für die Avifauna wertvolle Bereiche in Niedersachsen M 1:50.000
Rottenbach Hohlen
Dickgraben
Bruchgraben
Innerste
Flussgraben
Gastorfer Beeke (Sommer)
Dickgraben Hildesheim
M.-U.-Graben
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen
Bewertung Biotope, Tiere und Pflanzen (unterschiedlicher Datenstand)
Biotopbewertung
WERTSTUFEN NACH DRACHENFELS (2012) "Einstufung 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 bestätigte Bestände Ersatz in entsprechender Art, Zahl und ggf. Länge zu schaffen (Verzicht auf Wertstufen). Sind sie Strukturelemente flächig ausgeprägter Biotope, so gilt zusätzlich deren Wert (z.B. Einzelbäume in Hecken).
Bereich der Übersichtskartierung Maßstab 1:25.000 - aufgrund der Erfassungsgenauigkeit (Ebene der Obergruppe, z.T. Haushalten) ist eine Biotop-bewertung nach DRACHENFELS (2012) nicht möglich
Für den Naturschutz wertvolle Bereiche (NLWKN 2022)
Tiere - Bestandsdaten
Säugetiere
Feldhamster
Hamsterfunde
Fledermäuse
Nachweis Fledermäuse
Vermutete Wochenstube
Balzquartier
Nachweise im Bereich von Flugrouten und Jagdhabitaten
Flugrouten
Abkürzungen:
Ba Barfledermaus
Bfl Breitflügelfledermaus
Fr Fransenfledermaus
GAs Großer Abendsegler
GMo Großes Mausohr
KA Kleiner Abendsegler
Rh Rauhautfledermaus
Tf Teichfledermaus
WB Wasserfledermaus
Zw Zwergfledermaus
Vögel
Erfassungsergebnisse der faunistischen Untersuchungen zum Vorhaben (Biodata 2014)
Brutnachweis
Brutverdacht
wertgebende Zug- und Rastvögel 2011/2012
Zug- und Rastvögel 2013/2014
Erfassungsergebnisse des Ornithologischen Vereins Hildesheim e.V. (Stand 2014)
Brutnachweis / Brutverdacht
wertgebende Zug- und Rastvögel, Wintergäste
Quelle: Nachweisgebiet horizontal nicht der Raumschaftsgrenz, sondern wird auf das Territorium der Art als Brutvogel innerhalb des entsprechenden Habitats hin.
Abkürzungen:
Be Bekassine
Bk Braunkehlchen
Bfh Bluthänfling
Dn Dreizehenspecht
Ei Eisvogel
Fla Flachdeller
Fl Feldlerche
Frp Fluvangenpfeifer
Fs Feldschwirl
Gbv Großer Brachvogel
Grp Goldregenpfeifer
Grr Graureiher
Gü Grünspecht
Ha Habicht
Hä Bluthänfling
Hei Heidelerche
Ho Höckerschwan
Hl Haubentaucher
Kch Kranich
Kfi Kiebitz
Kr Kiebitz
Ks Kleinspecht
Kkg Kurzschnabelgans
Ku Kuckuck
Kw Kornweihe
M Mehlschwalbe
Mb Mauerbussard
Mer Merlin
N Nachtigall
Nt Neuntöter
Pfe Pfeifente
Rdr Ringdrossel
Re Rebhuhn
Rei Reiherente
Rg Ringgans
Rm Rohrammer
Row Rohrweihe
Rs Rauschschwalbe
Rw Raubwürger
Sa Saatkrähe
Sag Saatgans
Sgm Spießgrasmücke
Stm Silbermöwe
Sir Silberreiher
Sis Singschwan
Sn Schnatterente
Sp Sperber
Sr Schilfrohrsänger
Stm Sturmmöwe
Stk Steinschmätzer
Swk Schwarzkehlchen
Sw Schwarzspecht
Tf Turmfalke
Tr Teichhuhn
U Uferschwalbe
W Wiesenpieper
Wa Waldschnepfe
Waw Waldwasserläufer
Wf Wanderfalke
Wo Weißstorch
Wz Waldkauz
Zwä Zwergsäger
Zt Zwergtaucher
Bewertung von Gastvogellebensräumen nach KRÜGER et al. (2013)
lokale Bedeutung des Gastvogellebensraumes für die gekennzeichnete Art
regionale Bedeutung des Gastvogellebensraumes für die gekennzeichnete Art
landesweite Bedeutung des Gastvogellebensraumes für die gekennzeichnete Art
Amphibien
Gewässer mit Nachweis von Amphibien
auf Amphibien untersuchtes Gewässer mit Angabe der Probestelle sowie vorkommender Arten
Abkürzungen: Projektvorhaben
Bm Bergmolch
Ek Erdkröte
Gfr Grasfrosch
Km Kammmolch
Tf Teichfrosch
Tm Teichmolch
Fische
Nachweis Fische
Abkürzungen:
Ase Asche
Bfo Bachforelle
Bar Barbe
Bit Bitterling
Gro Gründling
Hec Hecht
Kar Karausche
Mol Moderlieschen
Qua Quappe
Rap Rapfen
Sch Schmerle
Lfe Ukelei
Zan Zander
Reptilien
Nachweis Reptilien
Abkürzungen:
Wei Waldeidechse
Zei Zauneidechse
Libellen
Probestelle Libellen
auf Libellen untersuchtes Gewässer mit Angabe der Probestelle (die räumliche Zuordnung erfolgt für Arten der Roten Liste Niedersachsens sowie Deutschlands)
Abkürzungen:
BMo Braune Mosaikjungfer
GPr Gebänderte Prachtlibelle
GWi Gemeine Winterlibelle
SBi Südliche Binsenjungfer
Tagfalter
Nachweis Tagfalter
Abkürzungen:
KiP Kleiner Perlmutterfalter
Snz Schwalbenschwanz
WwG Weißlaw-Gelbling
Heuschrecken
Probefläche Heuschrecken
Nachweis Heuschrecken
Abkürzungen:
BfO Blauflügelige Ödlandschrecke
BfS Blauflügelige Sandschrecke
WBs Westliche Beißschrecke
WGh Wiesen-Grashüpfer
Pflanzen - Bestandsdaten
Nachweis Pflanzen der Roten Liste Niedersachsen
Abkürzungen:
DwL Durchwachsenes Laichkraut
Fla Flatterulme
GFk Großes Flohkraut
GHz Gewöhnliche Hundszunge
GOz Gemeine Ochsenzunge
Mäb Märzenbecher
Sko Salz-Hasenohr
SLk Spiegelndes Laichkraut
SSw Schildzblättrige Schwarzwurzel
Für die Avifauna wertvolle Bereiche in Niedersachsen (NLWKN 2022)
(siehe Kartenausschnitt M 1 : 50.000)
Brutvögel
Brutvögel - landesweite Bedeutung 2010
Brutvögel - regionale Bedeutung 2010
Brutvögel - lokale Bedeutung 2010
Gastvögel
Gastvögel - landesweite Bedeutung 2018
Verbindliche Festsetzungen
(Quelle: Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Hildesheim 2016)
Vorranggebiet für Natur und Landschaft
Vorsorgegebiet für Natur und Landschaft
Salzwassereinleitung
Einleitstelle Haldenwasser
Ableitung Haldenwasser
Gewässernetz
Untersuchungsgebiet
Althalde Siegfried-Giesen
Anmerkung: Die Ergebnisse der faunistischen und floristischen Kartierungen beziehen sich auf Untersuchungen im Zeitraum von 2011 - 2014. Für die aktuelle UVP wurden keine Feldarbeiten in dieser Hinsicht durchgeführt.
Karte A M 7.000
0 125 250 500 750 1.000 Meter
Karte B M 50.000
0 1.000 2.000 4.000 6.000 Meter
Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25).
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
© 2012 Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
(LGLN, www.lgln.niedersachsen.de)
Datenquellen:
Landkreis Hildesheim, „Regionales Raumordnungsprogramm Landkreis Hildesheim" (RROP), 2016, geändert 2019
Biodata, "Hartsalzwerk Siegfried-Giesen, Biologische Untersuchungen, Gesamtbericht zum Planfeststellungsverfahren (Fortschreibung des Berichtes zum Raumordnungsverfahren)," (2014)
OVH/ Arbeitskreis der Vögel des Artenggegebiets Kalkbergwerk Siegfried-Giesen, Daten des Ornithologischen Vereins zu Hildesheim (OVH)
zusammengestellt aus der Datenbank Ornitho.de von Alistair Hill (2014, unveröffentlicht).
Krüger (et al.): Quantitative Kriterien zur Bewertung von Gastvogellebensräumen in Niedersachsen (2013)
https://www.umwelt.niedersachsen.de/startseite/service/umweltkarten/natur_amp_landschaftsweitere_fur_den_naturschutz_wertvolle_bereiche/ fur_brut_und_gastvogel_wertvolle_bereiche/wertvolle-bereiche-80068.html (NLWKN, 2022)
"Für Brut- und Gastvogel wertvolle Bereiche"
https://www.umwelt.niedersachsen.de/startseite/service/umweltkarten/natur_amp_landschaftsweitere_fur_den_naturschutz_wertvolle_bereiche/ fur_brut_und_gastvogel_wertvolle_bereiche/wertvolle-bereiche-80068.html
"Erfassung der für den Naturschutz wertvollen Bereiche 1994 - 2004"
Bauvorhaben: Wasserrechtsantrag für die Einleitung von Haldenwasser in die Innerste
Auftraggeber: K+S Minerals and Agriculture GmbH, Bad Salzdetfurth
K+S Minerals and Agriculture GmbH, Andreas Werke, Schacht 3, 31162 Bad Salzdetfurth
Bearbeiter: Fugro Germany Land GmbH, Dresden
Fugro Germany Land GmbH, Meißner Straße 9, 01309 Dresden
Plandarstellung: UVP-Bericht - Bewertung: Biotope, Tiere, Pflanzen -
Unterlage: UVP-Bericht
Anlage-Nr.: 4
Maßstab: 1 : 7.000 / 1 : 50.000
Zeichnungs-Nr.
Datum | Name | Unterschrift
gezeichnet: 11.11.2024 | MKo
geprüft: 11.11.2024 | KBr