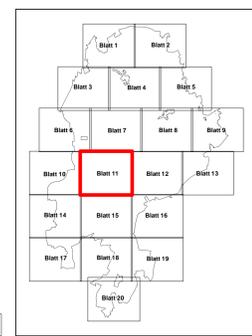


Biotypen
 Daten der Basisdatenbanken des NIMM, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesämter und des
 Vereins Naturschutz sowie der ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Biotypen

Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptberg Straße 2
 29614 Sottrum

Karten-Nr: 2 Blatt: 11

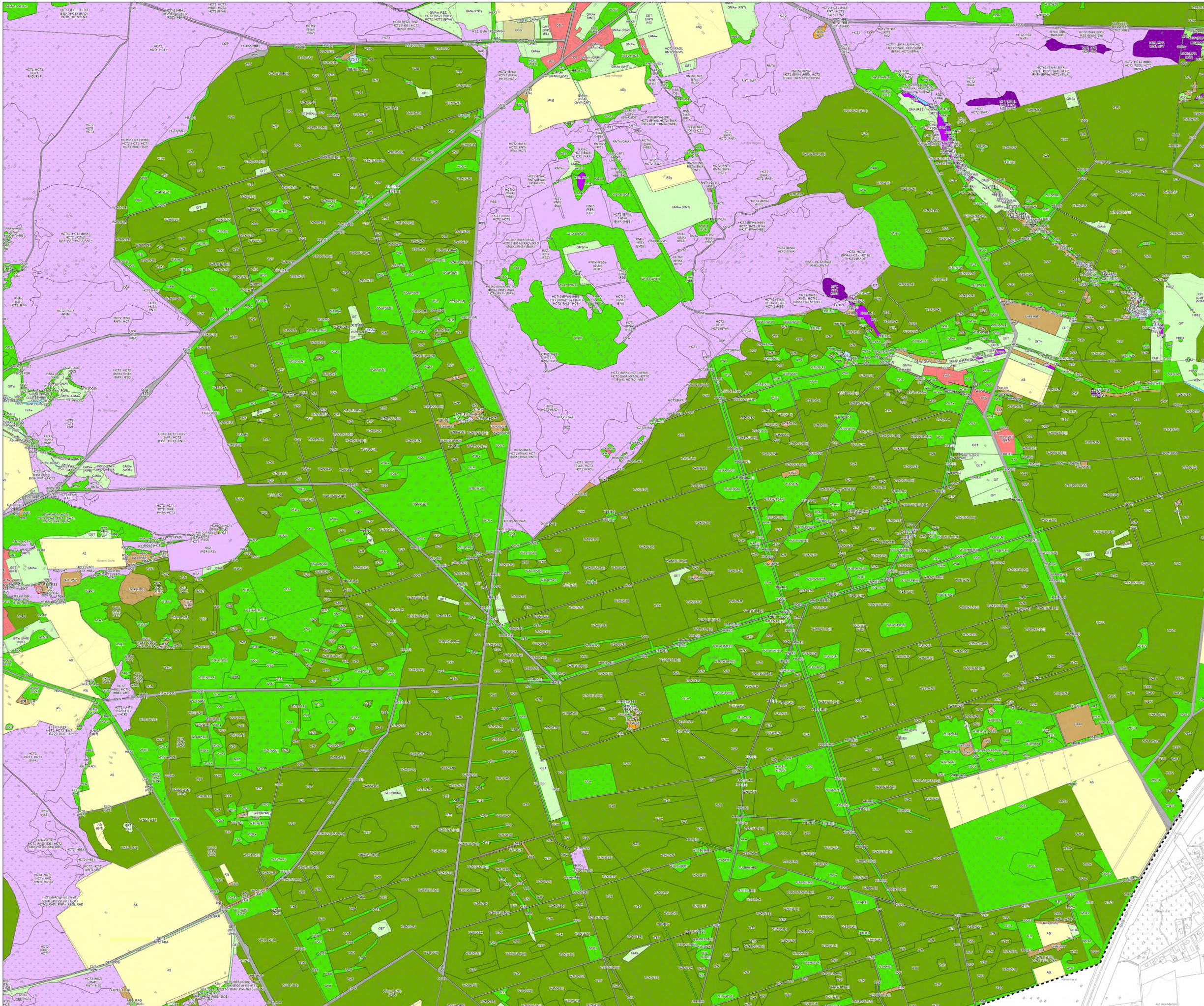
Maßstab 1: 5.000

NORD

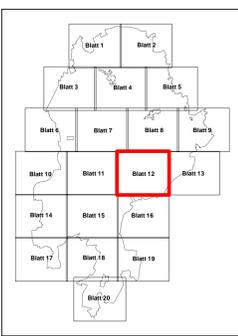
Prof. Dr. Thomas Kaiser - Inier Landschaftsarchitektur
 Arbeitsgruppe Land & Wasser

bearb.: B.B. 07/21
 gez.: E.K.G./S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbommel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864
 gepf.: [Signature]

G 18187



Biotypen
 Daten der Basisdatenbank des NLD, der Kartungen der Niedersächsischen Landesämter und des
 Vereins Naturschutz sowie der ergänzenden eigenen Kartierungen für das Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt



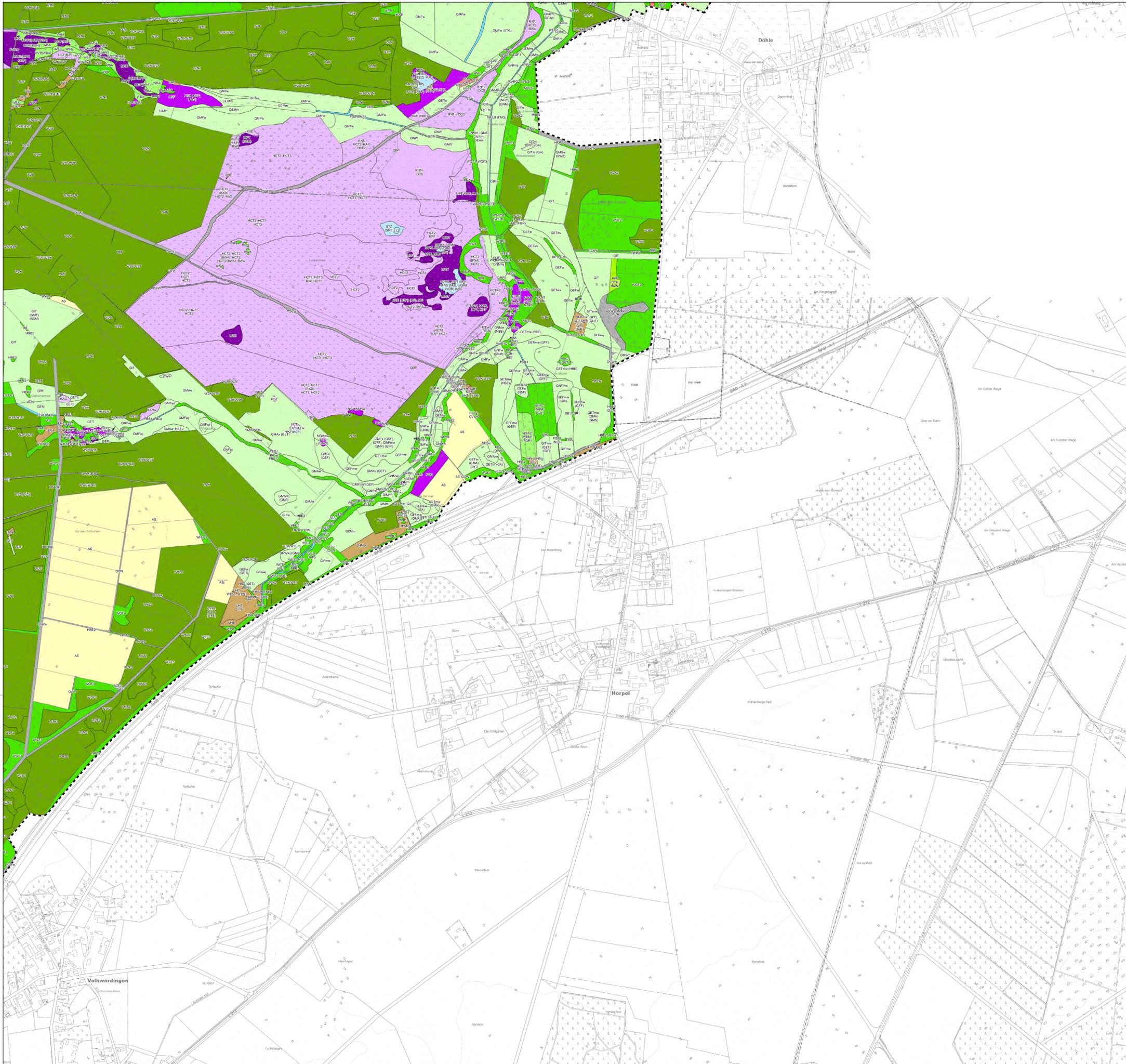
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

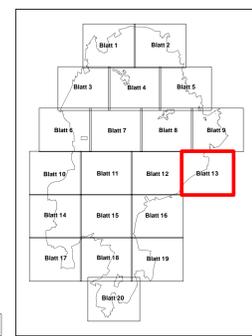
Biotypen
 Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptstraße 2
 21614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000
 Prof. Dr. Thomas Kaiser - Inier Landschaftsarchitekt
 Arbeitsgruppe Land & Wasser
 Am Amstahl 18 - 29355 Beederbommel - Tel. 051452575 - Fax 280864

Karten-Nr: 2 Blatt: 12
 bearb.: B.B. 07/21
 gez.: E.K.G.S.Y.V. 07/21
 gepr.: [Signature]



Biotypen
 Daten der Basisdatenlagen des LGLN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des
 Vereins Naturschutzpark sowie der ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

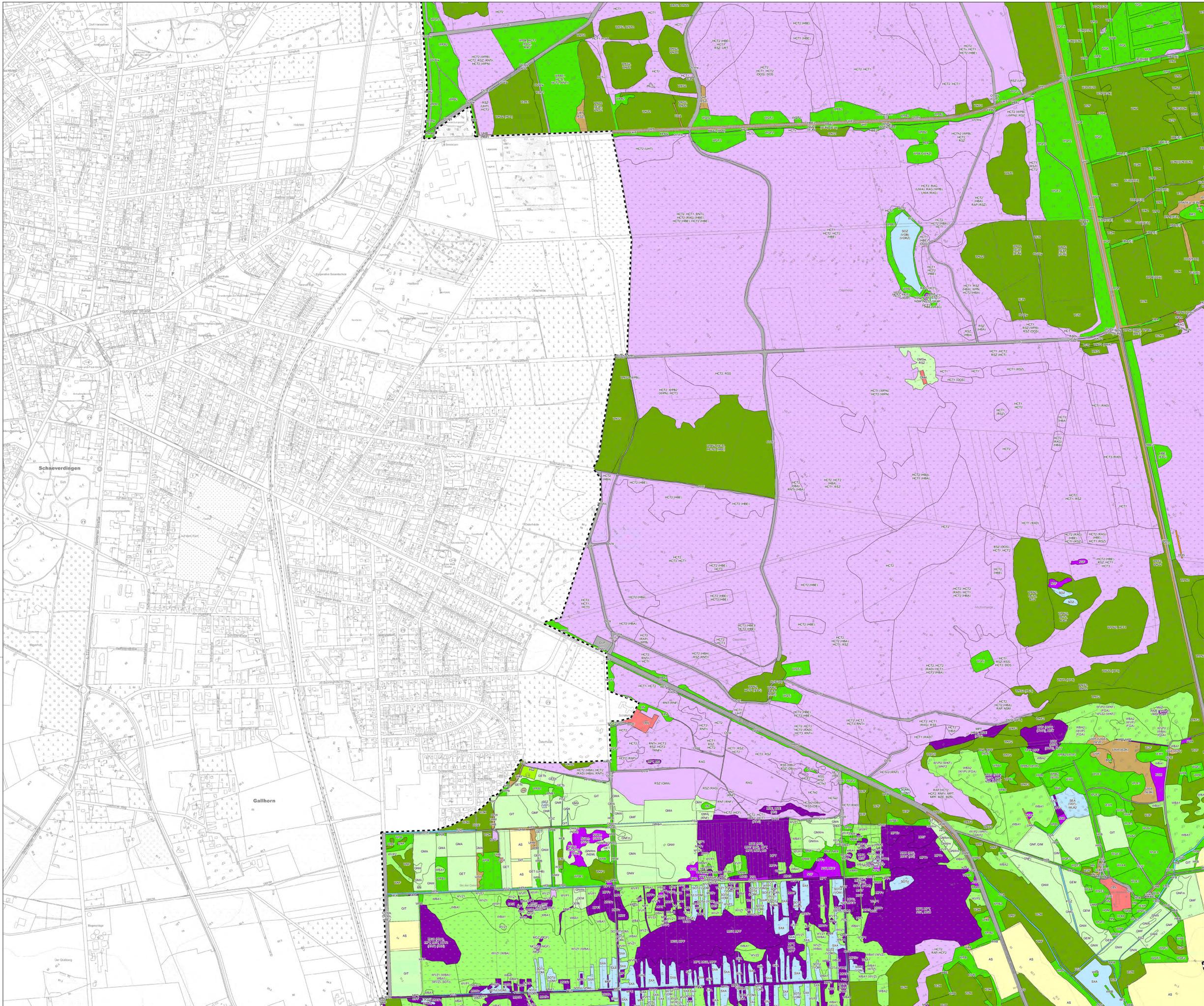
Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Biotypen

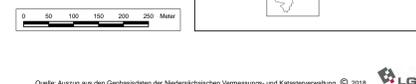
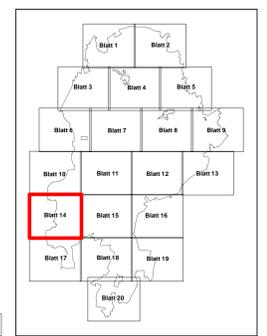
Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptberg Straße 2
 29614 Soltau

Maßstab 1 : 5.000 **NORD** Karten-Nr: 2 Blatt: 13

Prof. Dr. Thomas Kaiser - Ineier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./S.Y.V. 07/21
 Am Amshof 18 - 29355 Beederbommel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gppr.:



Biotypen
 Daten der Basisdatenbank des LGLN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vereins Naturschutzvereine sowie der ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt

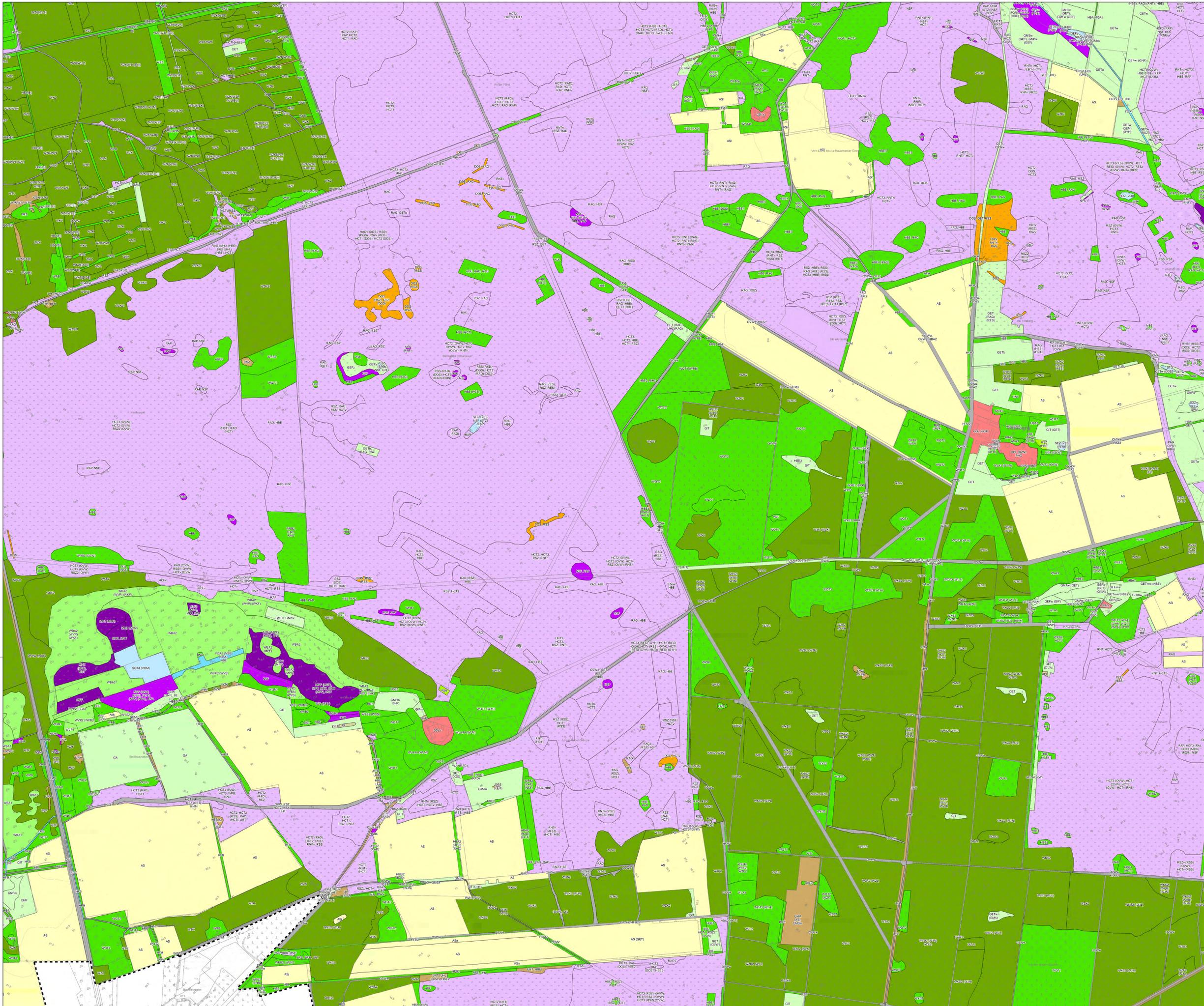


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

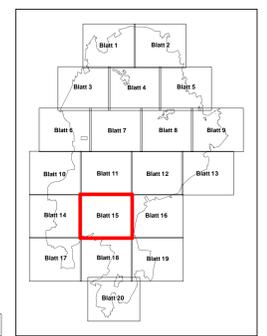
Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Biotypen
 Auftraggeber:
 Landkreis Hildesheim
 Hauptberger Straße 2
 30614 Sottra

Maßstab 1 : 5.000	NORD	Karten-Nr: 2 Blatt: 14
Prof. Dr. Thomas Kaiser - Inier Landschaftsarchitekt	bearb.: B.B.	0721
Arbeitsgruppe Land & Wasser	gez.: E.K.G.S.Y.V.	0721
Am Amshof 18 - 29355 Beederbommel - Tel. 051452575 - Fax 280864	gepr.:	



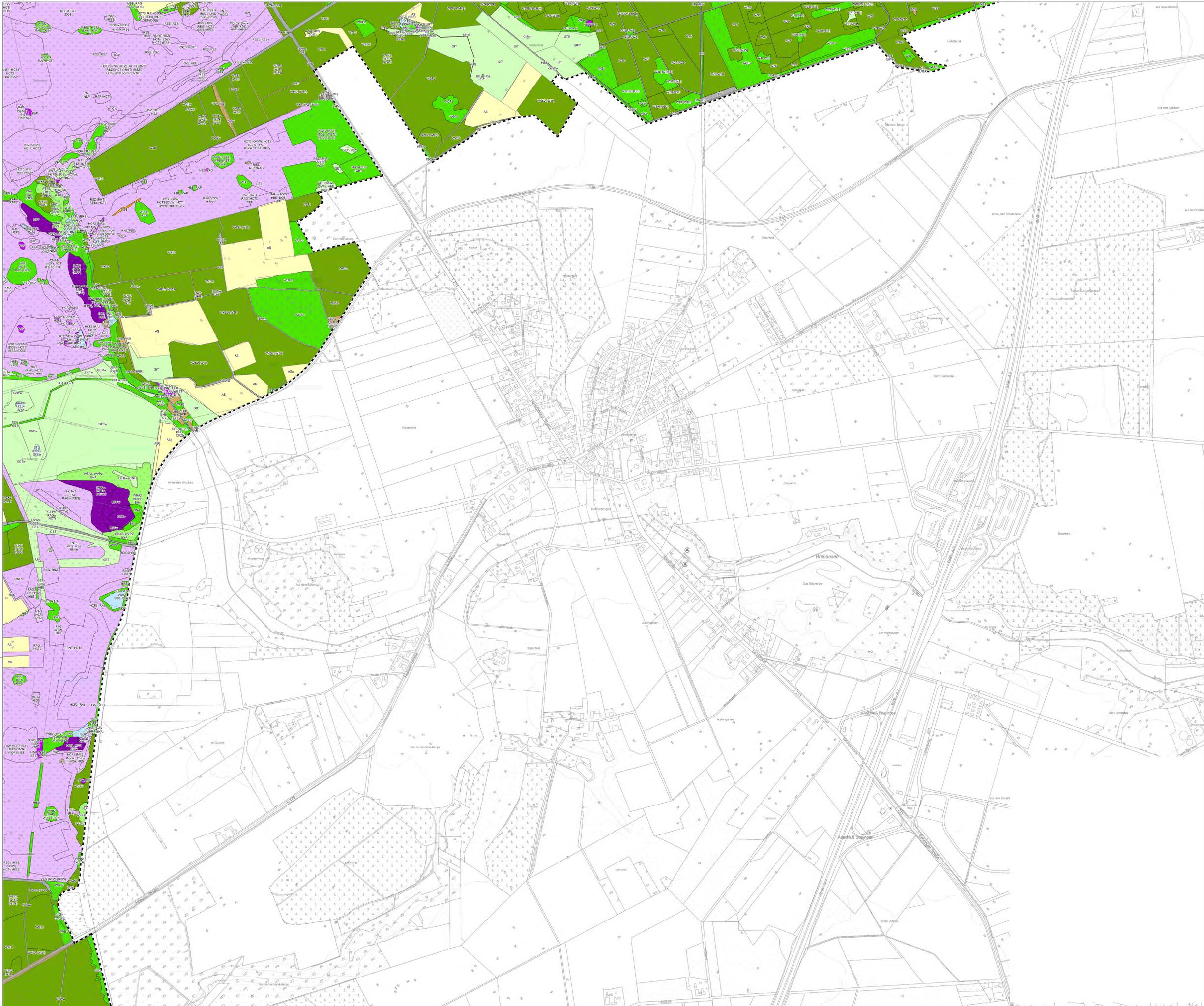
Biotypen
 Daten der Basisdatenbank des LGLN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesämter und des
 Vereins Naturschutz sowie der ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt



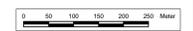
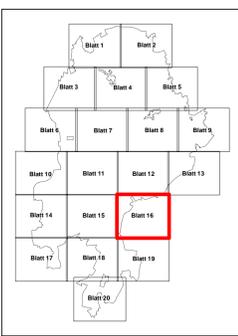
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Biotypen		
Auftraggeber: Landkreis Lüneburg Hauptstraße 2 29614 Sottau		
Maßstab 1 : 5.000	N NORD	Karten-Nr: 2 Blatt: 15
Prof. Dr. Thomas Kaiser - Inzier Landschaftsarchitektur Arbeitsgruppe Land & Wasser		bearb.: B.B. 07/21 gez.: E.K.G.S.Y.V. 07/21 Am Amshof 18 - 29355 Beederbommel - Tel. 051452575 - Fax 280864 gepf.:



Biotypen
 Daten der Basisdatenbank des LGLN, der Kartungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vereins Naturschutzwerk sowie der ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt

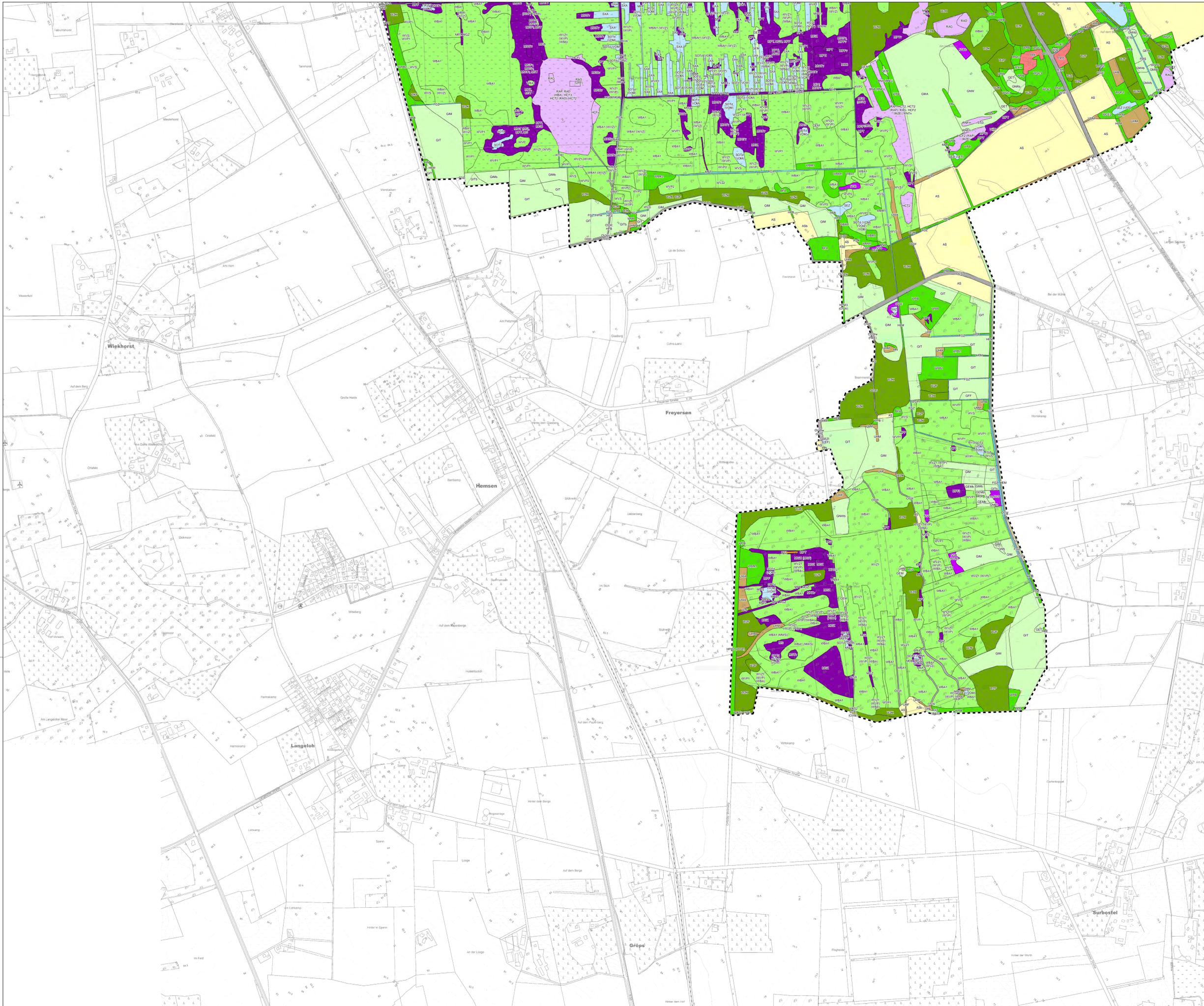


Quelle: Auszug aus den Gebietsdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2018 LGLN

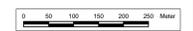
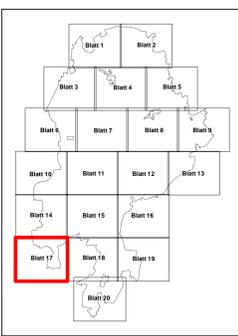
Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Biotypen

		Auftraggeber: Landkreis Hildesheim Hauptberger Straße 2 30614 Soltau	
Maßstab 1 : 5.000	NORD	Karten-Nr: 2 Blatt: 16	
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt		bearb.: B.B. 07/21	
Am Amstahl 18 - 29355 Beederbittel - Tel. 051452575 - Fax 280864		gez.: E.K.G.S.Y.V. 07/21 gpp:	



Biotypen
 Daten der Basisdaten des LGLN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vereins Naturschutzvereine sowie der eigentlichen eigenen Kartierungen für den Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt

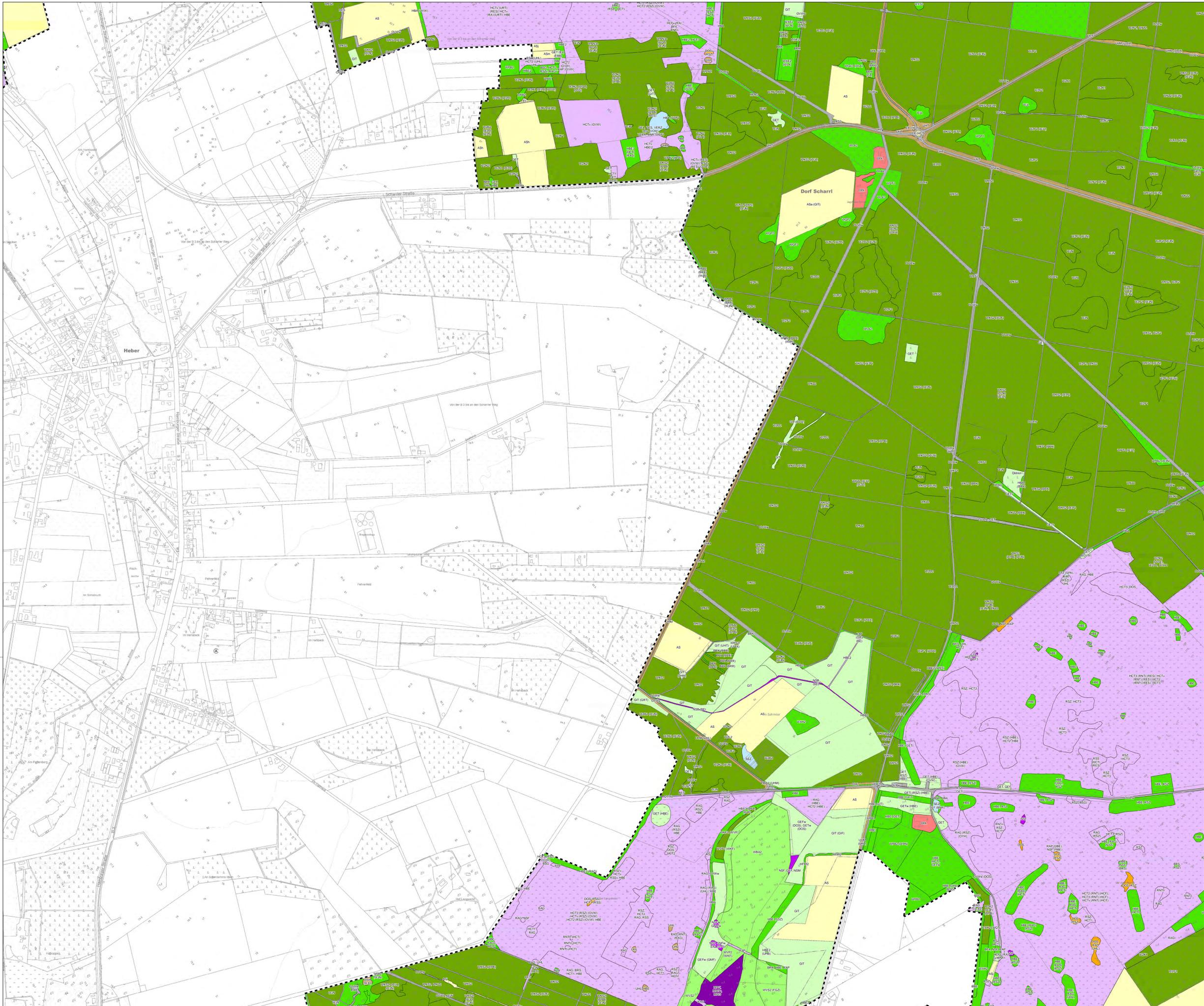


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

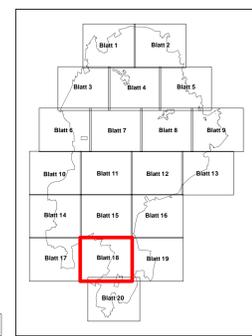
Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Biotypen

Auftraggeber: Landkreis Hildesheim Hauptberger Straße 2 29614 Söttau		Karten-Nr: 2 Blatt: 17
Maßstab 1: 5.000	NORD	bearb.: B.B. 07/21 gez.: E.K./S.Y.V. 07/21 gepr.:
Prof. Dr. Thomas Kaiser - Inzier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser Am Amstohf 18 - 29355 Beederbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		gepf.:



Biotoptypen
 Daten der Basisdatenlagen des LULMA, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des
 Vereins Naturschutz sowie der ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2018 LGLN

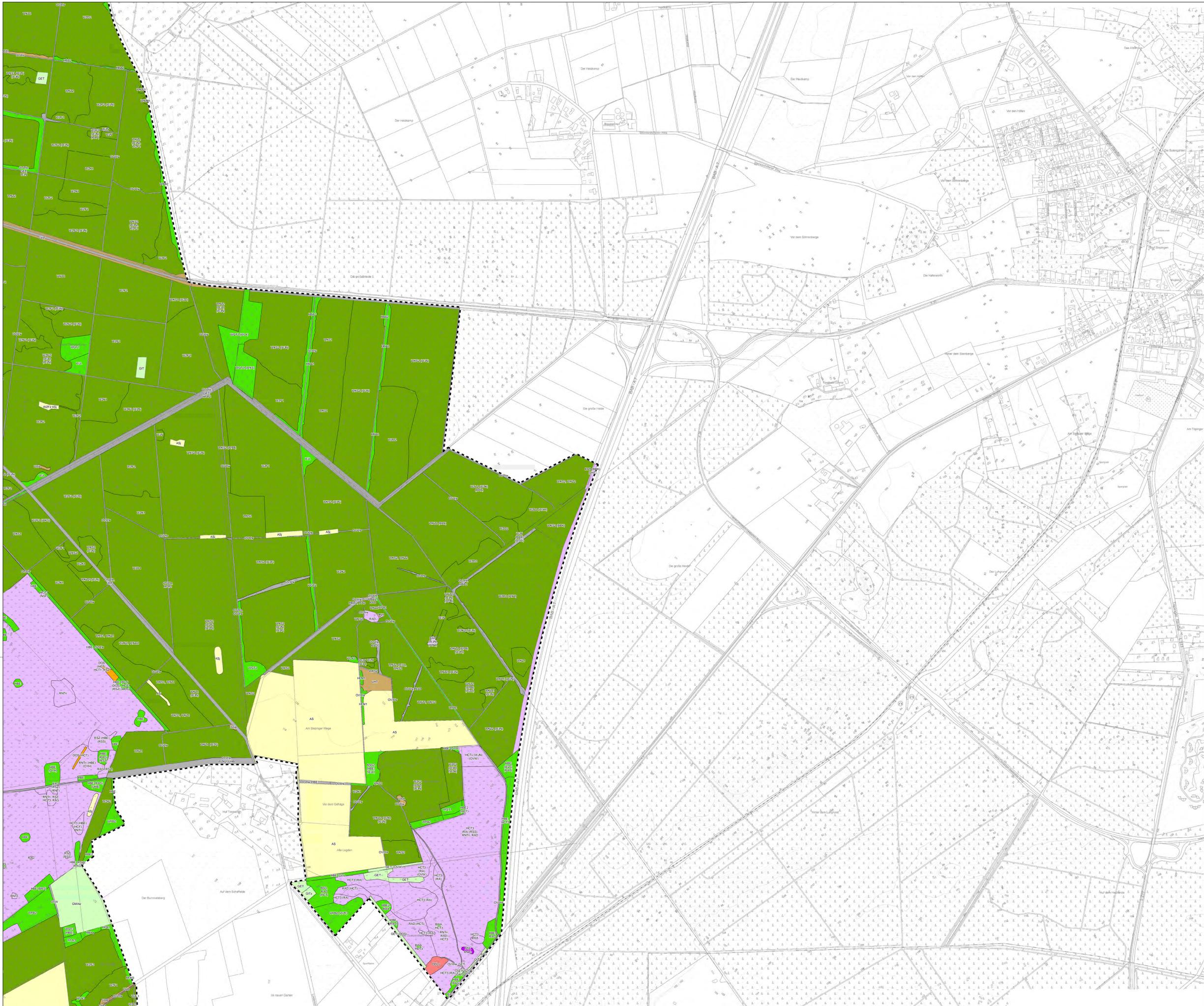
Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Biotoptypen

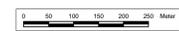
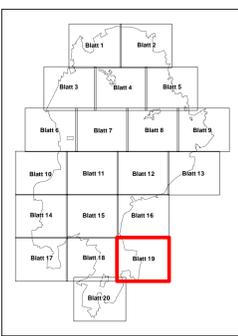
Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptberg Straße 2
 29614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 **N** **NORD** Karten-Nr: 2 Blatt: 18

Prof. Dr. Thomas Kaiser - Inzier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K.G.S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbommel - Tel. 051452575 - Fax 280864 gepr.:



Biotypen
 Daten der Basisdatenbank des LGLN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vereins Naturschutz sowie der ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt

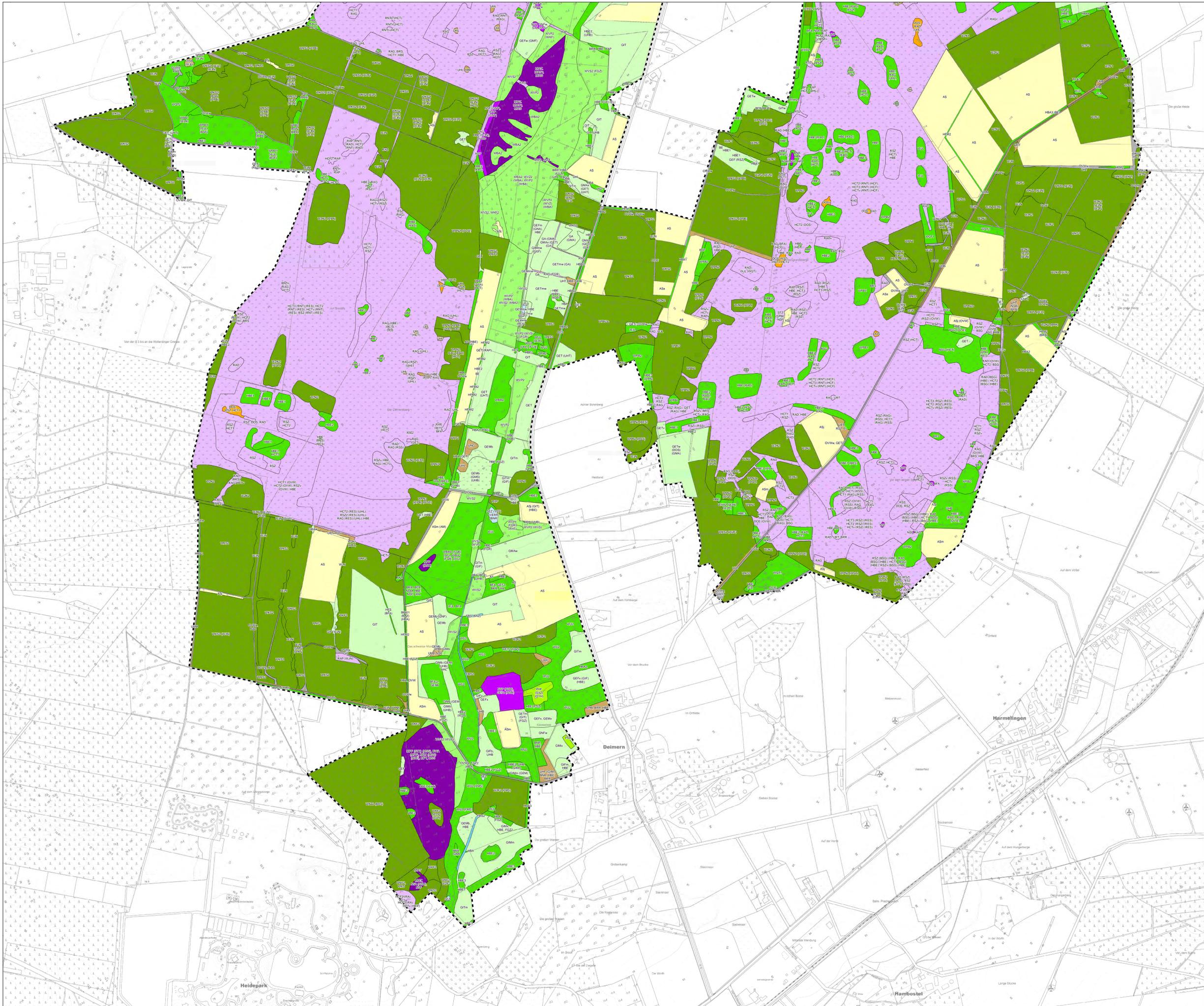


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2014 LGLN

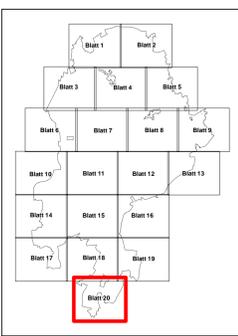
Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Biotypen

Auftraggeber: Landkreis Hildesheim Hauptberg Straße 2 30614 Soltau		Karten-Nr: 2 Blatt: 19
Maßstab 1: 5.000	N NORD	bearb.: B.B. 07/21 gez.: E.K./G.S.Y.V. 07/21 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbittel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gepf.:



Biotypen
 Daten der Basisdatenbank des LGLN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vereins Naturschutzvereine sowie der erlingenden eigenen Kartierungen für den Managementplan
 Legende: siehe beiliegendes Blatt



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Biotypen

Auftraggeber: Landkreis Hildesheim Hauptberg Straße 2 30614 Soltau			Karten-Nr: 2 Blatt: 20
Maßstab 1: 5.000	N NORD	bearb.: B.B. 07/21 gez.: E.K./S.Y.V. 07/21 Am Amstohf 16 - 29355 Beederbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gpp:	

Biotoptypen

DRACHENFELS, O. v. (2021)

AL	Basenarmer Lehacker
AM	Mooracker
AS	Sandacker
BE	Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und Ufer
BE1	Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
BE2	Einzelstrauch
BE3	Feuchtgebüsch nährstoffarmer Standorte
BE4	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
BE5	Mesophiles Haselgebüsch
BE6	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
BE7	Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffarmer Standorte
BE8	Gägelgebüsch der Sümpfe und Moore
BE9	Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte
BE10	Gebüsch aus Später Traubenkirsche
BE11	Rubus-Lianengestrüpp
BE12	Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
BE13	Ruderalgebüsch
BE14	Sonstiges standortfremdes Gebüsch
BE15	Bodensaures Weiden-/Faulbaumgebüsch
BE16	Ginstergebüsch
BE17	Laubgebüsch trockenwarmer Sand-/Silikatstandorte
BE18	Wacholdergebüsch nährstoffarmer Sandböden
BE19	Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
BE20	Zierhecke
BE21	Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten
DB	Offene Binnendüne
DOS	Sandiger Offenbodenbereich
DOS2	Sonstiger Offenbodenbereich
DOS3	Sandwand
DTZ	Sonstige vegetationsarme Torflache
EBB	Baumschule
EGG	Gemüse- und sonstige Gartenbaufläche
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche
EOB	Obstbaumpflanzung
EOR	Sonstige Beerenstrauchpflanzung
ER	Beet /Rabatte
FBS	Naturnaher Geestbach mit Kieussubstrat
FBS1	Naturnaher Bach mit organischem Substrat
FBS2	Naturnaher Tiefenbach mit Sandsubstrat
FBS3	Naturnaher Geestbach mit Kieussubstrat
FFG	Naturnaher Geestfluss mit Kieussubstrat
FGA	Graben
FGP	Schnell fließender Graben
FGR	Nährstoffreicher Graben
FGZ	Sonstiger vegetationsarmer Graben
FKK	Kleiner Kanal
FM	Mäßig ausgebauter Bach
FM3	Mäßig ausgebauter Geestbach mit Kieussubstrat
FMS	Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Sandsubstrat
FOL	Linearquelle
FOR	Sicker- oder Rieselquelle
FQ1	Tümpelquelle/Quelltopf
FXS	Stark begradigter Bach
FYA	Quelle mit ausgebaumtem Abfluss
GA	Gründland-Einsaat
GE	Artenarmes Extensivgrünland
GEA	Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GEM	Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
GET	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
GFF	Sonstiger Flutrasen
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GM	Intensivgrünland auf Moorböden
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
GM	Mesophiles Grünland
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMP	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland
GNA	Basen- und nährstoffarme Nasswiese
GNE	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
GNM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese
GNW	Sonstiges mageres Nassgrünland
GRA	Artenarmer Scherrasen
GRT	Trittrasen
GW	Sonstige Weidfläche
JB	Einzelbaum/Baumbestand
JB1	Allee/Baumreihe
JB2	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
JB3	Einzelbaum/Baumbestand des Siedlungsbereichs
JB4	Baumhecke
JB5	Strauch-Baumhecke
JB6	Strauchhecke
JB7	Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
JB8	Naturnahes Feldgehölz
JB9	Streuoibbestand
JB10	Junger Streuoibbestand
JB11	Mittelalter Streuoibbestand
JB12	Standortgerechte Gehölzpflanzung
JB13	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
JB14	Gehölz des Siedlungsbereichs
JB15	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
JB16	Baum-Wallhecke
JB17	Standortfremdes Feldgehölz
HCF	Feuchte Sandheide
HCT	Trockene Sandheide

KOM	Gehölzungswuchs auf entwässertem Moor
MOR	Besenheide-Hochmoordegenerationstadium
MOR1	Feuchteres Glockenheide-Hochmoordegenerationstadium
MOR2	Trockeneres Glockenheide-Hochmoordegenerationstadium
MOR3	Sonstiges Zwergstrauch-Hochmoordegenerationstadium
MOR4	Naturnahes Heidehochmoor
MOR5	Regenerierter Torflichtbereich des Tieflands mit naturnaher Hochmoorvegetation
MOR6	Überstaubtes Hochmoor-Renaturierungsfläche
MOR7	Feuchteres Pfeifengras-Moorstadium
MOR8	Trockeneres Pfeifengras-Moorstadium
MOR9	Moorstadium mit Schnabelriedvegetation
MOR10	Torfeschlammfläche mit Schnabelriedvegetation
MOR11	Torfmoossen mit Schnabelriedvegetation
MOR12	Wolfgas-Torfmoos-Schwingrasen
MOR13	Sonstiges Torfmoos-Wolfgas-Moorstadium
MOR14	Glockenheide-Anmoor-Übergangsmoor
MOR15	Moorleiten-Anmoor-Übergangsmoor
MOR16	Sonstiger basen- und nährstoffarmer Nasstandort mit krautiger Pioniervegetation
MOR17	Schnabelriedvegetation auf nährstoffarmem Sand
MOR18	Sonstiger Nasstandort mit krautiger Pioniervegetation
MOR19	Rohrgranzias-Landröhricht
MOR20	Rohrkolben-Landröhricht
MOR21	Schilf-Landröhricht
MOR22	Basen- und nährstoffarmes Sauergras-/Binsenried
MOR23	Binsen- und Binsenried nährstoffreicher Standorte
MOR24	Nährstoffarmes Flatterbinsenried
MOR25	Nährstoffreiches Großseggenried
MOR26	Sumpfscheggenried
MOR27	Schlankscheggenried
MOR28	Rispenscheggenried
MOR29	Sonstiges nährstoffreiches Großseggenried
MOR30	Nährstoffreiches Großseggenried
MOR31	Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried
MOR32	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
MOR33	Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte
MOR34	Gebäude- und Verkehrsflächen
MOR35	Alter Gutshof
MOR36	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
MOR37	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
MOR38	Verstädtertes Dorfgebiet
MOR39	Verdichtetes Einzel- und Reihenausgebiet
MOR40	Locker bautes Einzelhausgebiet
MOR41	Lagerplatz
MOR42	Befestigte Freifläche von Sport- und Freizeitanlagen
MOR43	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
MOR44	Sonstige Anlage zur Energieversorgung
MOR45	Natursteinmauer
MOR46	Sonstiges historisches Gebäude
MOR47	Sonstige Gebäude im Außenbereich
MOR48	Kompostierungsplatz
MOR49	Kläranlage
MOR50	Kleiner Müll- und Schutzplatz
MOR51	Sonstige wasserbauliche Anlage
MOR52	Baustelle
MOR53	Hütte
MOR54	Sonstiges Bauwerk
MOR55	Brücke
MOR56	Parkplatz
MOR57	Straße
MOR58	Weg
MOR59	Intensiv gepflegter Park
MOR60	Alter Landschaftspark
MOR61	Neue Parkanlage
MOR62	Parkwald
MOR63	Traditioneller Bauerngarten
MOR64	Freizeitgrundstück
MOR65	Hausgarten mit Großbäumen
MOR66	Heterogenes Gartengebiet
MOR67	Obst- und Gemüsegarten
MOR68	Neuzzeitlicher Ziergarten
MOR69	Freizeitpark
MOR70	Sportplatz
MOR71	Reitplatzanlage
MOR72	Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
MOR73	Artenarmes Heide- oder Magerrasenstadium
MOR74	Drahtschmielerrasen
MOR75	Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte
MOR76	Pfeifengrasrasen auf Mineralböden
MOR77	Feldblock/Steinhaufen
MOR78	Feldblock/Steinhaufen aus Silikatgestein
MOR79	Feuchter Borstgras-Magerrasen
MOR80	Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
MOR81	Sonstiger Magerrasen
MOR82	Basenreicher Sandtrockenrasen
MOR83	Silbergras- und Sandseggen-Pionierassen
MOR84	Sonstiger Sandtrockenrasen
MOR85	Naturnahes nährstoffreiches Abbauegwässer
MOR86	Naturnahes Altwasser
MOR87	Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/-see
MOR88	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
MOR89	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Abbauegwässer
MOR90	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Moosdominanz
MOR91	Naturnaher nährstoffarmer Stauteich/-see
MOR92	Naturnahes nährstoffarmes Torflichtgewässer
MOR93	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
MOR94	Nährstoffarme Pionierflur trockenfallender Stillgewässer mit Zwergbinsenvegetation

SRM	Mäßig nährstoffreiche Pionierflur trockenfallender Stillgewässer mit Zwergbinsenvegetation
STG	Wiesentümpel
STW	Waldtümpel
STZ	Sonstiger Tümpel
SXA	Naturfernes Abbauegwässer
SXF	Naturferner Fischteich
SXG	Stillgewässer in Grünanlage
SXS	Sonstiges naturfernes Staugewässer
SXZ	Sonstiges naturfernes Stillgewässer
UFB	Bach- und sonstige Uferstaufenflur
UFW	Sonstiger feuchter Hochstauden-Waldsaum
UHL	Halbruderales Gras- und Staudenflur
UHL1	Artenarme Brennesselfur
UHL2	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHL3	Artenarme Landreitgrasflur
UHL4	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHL5	Nitrophiler Staudensaum
UHL6	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte
ULT	Trockene Holzlagerrfläche
UMA	Adlerfarnflur auf Sand- und Lehmböden
UNG	Goldrütenflur
UNK	Staudenknochenstrüpp
UNS	Bestand des Drüsigen Springkrauts
URP	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
URT	Ruderalflur trockener Standorte
UTA	Gras- und Staudenflur trockener, basenarmer Standorte
UWJ	Waldlichtungsfur
UWA	Waldlichtungsfur basenarmer Standorte
UWR	Waldlichtungsfur feuchter bis nasser Standorte
VEG	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Seggen
VEF	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Flutrasen/Binsen
VEH	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Froschblaus-Gesellschaften
VER	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht
VERR	Rohrkolbenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VER1	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VER2	Teichsimsenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VER3	Sonstiges Röhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VES	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurdzuden Schwimmblattpflanzen
VET	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit sonstigen Tauchblattpflanzen
VOB	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Flatterbinse
VOL	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit flutender Strandlingsvegetation
VOM	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Moosdominanz
VOR	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Röhricht
VOR1	Rohrkolbenröhricht nährstoffarmer Stillgewässer
VOR2	Sonstiges Röhricht nährstoffarmer Stillgewässer
VOR3	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Schwimmblattpflanzen
VOR4	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Tauchblattpflanzen
VOR5	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Wolfgas/anderen Moorpflanzen
VOR6	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
VOR7	Erlen-Quellbruchwald nährstoffreicher Standorte
VOR8	Sonstiger Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
VOR9	Überstauer Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
VOR10	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands
VOR11	Birken- und Kiefern-Bruchwald
VOR12	Birken- und Kiefern-Bruchwald nährstoffarmer Standorte des Tieflands
VOR13	Birken-Bruchwald mäßig nährstoffversorgter Standorte des Tieflands
VOR14	Birken-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
VOR15	Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
VOR16	Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
VOR17	Erlen- und Eschen-Galeriewald
VOR18	Erlen- und Eschen-Quellwald
VOR19	(Traubenkirschen-/Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen
VOR20	Auwaldartiger Hartholzmischwald in nicht mehr überfuderten Bereichen
VOR21	Laubwald-Jungbestand
VOR22	Nadelwald-Jungbestand
VOR23	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden
VOR24	Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
VOR25	Zwergstrauch-Kiefernwald armer, trockener Sandböden
VOR26	Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
VOR27	Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
VOR28	Mesophil Buchenwald kalkarmer Standorte des Tieflands
VOR29	Birken- und Kiefern-Sumpfwald
VOR30	Erlen- und Eschen-Sumpfwald
VOR31	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
VOR32	Alhorn- und Eschen-Pionierwald
VOR33	Sonstiger Kiefern-Pionierwald
VOR34	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
VOR35	Weiden-Pionierwald
VOR36	Eichenmischwald feuchter Sandböden
VOR37	Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
VOR38	Bodensaurer Eichenmischwald nasser Standorte
VOR39	Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
VOR40	Strukturreicher Waldtrand
VOR41	Waldrand magerer, basenarmer Standorte
VOR42	Waldrand feuchter Standorte
VOR43	Waldrand mittlerer Standorte
VOR44	Waldrand mit Wallhecke
VOR45	Erlenwald entwässerter Standorte
VOR46	Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwald
VOR47	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
VOR48	Zwergstrauch-Birken- und Kiefern-Moorwald
VOR49	Sonstiger Laubforst
VOR50	Roteichenforst
VOR51	Laubforst aus einheimischen Arten
VOR52	Hybridpappelforst
VOR53	Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten

VZ1	Sonstiger Nadelforst
VZ2	Douglasienforst
VZ3	Fichtenforst
VZ4	Kieferforst
VZ5	Lärchenforst
VZ6	Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten

■ ■ ■ Grenze des Untersuchungsgebietes

Einzelgehölze

Ah	Ahorn
Bl	Birke
Bu	Rotbuche
Eb	Eberesche
Ei	Eiche
Er	Schwarz-Erle
Fi	Fichte
Hb	Hainbuche
Kl	Wald-Kiefer
Lä	Lärche
Lj	Linde
Pz	Zitter-Pappel
Ts	Späte Traubenkirsche
We	Weide

Zusätze zu Biotoptypen

Acker- und Gartenbaubiotope:
a = Blühenstreifen: Einsatz blütenreicher Mischungen zur Förderung der Ackerfauna
b = Schwarzbrot
g = Getreide
h = Hackfrüchte
j = jagdliche Nutzung
l = Futterleguminosen
m = Mais
n = Grüntrache
r = Raps, Rüben, Senf, Lein und sonstige Halmfrüchte
s = mehrjährige Sonderkulturen
w = wesentliche Ackerbrache

Gebüsch, Gehölzbestände:
l = Bestand mit erheblichen Lücken
t = trockenere bzw. entwässerte Ausprägung von Feucht- und Moorgebüschen
u = regelmäßig überschwemmter Bereich
z = abgestorben

Fels-, Gesteins- und Offenbiotope:
a = Bodenabbau, Steinbruch, Tagebau in Betrieb
b = Bodenabbau, Steinbruch, Tagebau aufgelassen
v = Verbuschung/Gehölzaufkommen

Binnengewässer:
a = kalkarm
d = dystrophes Mooswasser
e = kalkarm, verockert
f = flutende Wasservegetation
i = Wasserröhren-Gesellschaften
m = mittlere Basengehalt
o = oligotroph, kalkarm, mit Strandlings-Gesellschaften
n = unbedeutend, teilweise trockenfallend
1 = bei Bächen: <1 m Breite, bei Flüssen: 10-30 m Breite
2 = bei Bächen: 1-5 m Breite, bei Flüssen: 30-100 m Breite

Grünland:
b = Brache
c = Extensivweide mit typischen Arten von Mähwiesen
h = Grünland auf Standorten mit hohem Grundwasserstand
i = lineare Ausprägungen von Grünlandtypen an Grabenböschungen, Weg- und Straßenrändern
j = hoher Anteil von Flatter-Binsen
m = Mahd
mw = Mähweide
o = Grünland auf Moorböden
v = Verbuschung/Gehölzaufkommen
w = Beweidung
x = aktuell als Mähweide genutzt oder Nutzung unklar, aber Vegetation für Mähwiesen untypisch
z = sonstige Sukzessionsfläche
- = schlechte Ausprägung
3 = Altersstadium Ruderalflur: hochwüchsig, dicht

Heiden, Magerrasen:
b = Brache
c = flechtenreiche Ausprägung
e = Ausprägungen mit Krähenbeere
h = Ausprägungen mit Dominanz von Heidelbeere oder Preiselbeere
i = lineare Ausprägungen von Grünlandtypen an Grabenböschungen, Weg- und Straßenrändern
l = frisch abgeholzte, entkusselte Fläche
m = Mahd
n = artenarme Ausprägung
v = Verbuschung/Gehölzaufkommen
w = Beweidung
y = abgebrannte Fläche
1 = Jugendstadium/Pionierphase
2 = Optimalstadium
3 = Altersstadium

Hochmoore, Übergangsmoore:
l = frisch entkusselt
v = Verbuschung/Gehölzaufkommen
w = Beweidung

Simple, Niedermoore:
b = Brache
j = hoher Anteil von Flatter-Binsen
m = Mahd
q = Quell- und Durchströmungsmoor
r = ehemaliger Torflicht-/abbaubereich
v = Verbuschung/Gehölzaufkommen
w = Beweidung
- = schlechte Ausprägung

Staudenfluren, Ruderalfluren:
b = Acker- und Grünlandbrachen
j = hoher Anteil von Flatter-Binsen
m = Mahd
w = beweidet
v = gehölzreiche Ausprägung
x = Lage in Industrie-, Verkehrs- oder Siedlungsbereichen
1 = niedrigwüchsig, oft lückige Bestände
2 = mosaikartiger Wechsel hoch- und niedrigwüchsiger Bestände
3 = hochwüchsig, meist dichte Bestände

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen:
a = Asphalt, Beton
p = Kopfstein-Natursteinpflaster
s = Schotter
w = wassergebundene Decke/Lockermaterial

Wälder:
d = Wald auf Binnendünen
e = eutrophiert
f = feuchte Ausprägung
h = Hutewald
i = fleckig
j = junge/sekundäre Ausprägung
l = stark aufgelichteter Bestand
n = Nadelwald
o = Höhenkulturen
r = basenreichere Ausprägung
t = trockenere bzw. (bei Fruchtwaldtypen) entwässerte Ausprägung
u = viel Totholz
w = Beweidung
x = Standortveränderung durch Bodenbearbeitung
x = erheblicher Anteil standortfremder Baumarten
z = Baumbestand flächig abgestorben
- = schlechte Ausprägung

Altersstrukturen der Wälder und Gehölze

1	Stangenholz, inkl. Gerlenholz (Brusthöhendurchmesser der Bäume ca. 7 bis <20 cm)
2	Schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20 bis <50 cm)
3	Starkes Baumholz (BHD ca. 50 bis <80 cm)
4	Sehr starkes Baumholz (BHD ab 80 cm, »Uraltbäume«)

Karte 2: Biotoptypen
- Legende -

Daten der Basiserfassungen des NLWKN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforesten und des Vereins Naturschutzpark sowie der ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Legende

Auftraggeber:
 Landkreis Heidekreis
 Harburger Straße 2
 29614 Soltau

Maßstab 1 : 5.000	N NORD	Karten-Nr.: 2
	Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864	bearb.: B.B. 07/21 gez.: E.K./G.S./Y.V. 07/21 gepr.: