


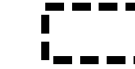

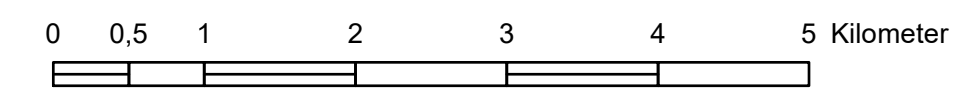


Schutzgebiete

-  Naturschutzgebiet (NSG) gemäß § 23 BNatSchG i.V.m. § 16 NAGBNatSchG
-  Landschaftsschutzgebiet (LSG) gemäß § 26 BNatSchG i.V.m. § 19 NAGBNatSchG
-  FFH-Gebiet gemäß Richtlinie 92/43/EWG

-  Plangebiet Managementplan (unterteilt in gruppierte Teilgebiete GrTG)
-  Grenze des Landkreises Rotenburg (Wümme)




Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 1: Planungsraum - Übersicht

<p>Auftraggeber:</p>  <p>LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)</p>	<p>Auftragnehmer:</p> <p>ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH</p>		
<p>Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@k-row.de</p>	<p>Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>		
<p>Maßstab 1:50.000</p>	<p>Datum 12/2020</p>	<p>Gezeichnet P. Kühle</p>	<p>Bearbeitet M. Wolf, M. Engwer</p>

G:\1700_1716_FFH_Altwambüchen\FFH-039\GIS\Basisfassung_ffh328_9_abb1.mxd - 2011-08-24

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2018 

Biotoptypen (DRACHENFELS 2016)

 (nur 1. Hauptcode = Biot1 aufgelistet)

01 Wälder

-  UWF - Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte
-  WAR - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
-  WARQ - Erlen-Quellbruchwald nährstoffreicher Standorte
-  WARS - Sonstiger Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
-  WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflands
-  WBA - Birken- und Kiefern-Bruchwald nährstoffarmer Standorte des Tieflands
-  WBM - Birken-Bruchwald mäßig nährstoffversorgter Standorte des Tieflands
-  WCA - Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
-  WCN - Eichen- und Hainbuchenmischwald nasser, nährstoffreicher Standorte
-  WEG - Erlen- und Eschen-Galeriewald
-  WEQ - Erlen- und Eschen-Quellwald
-  WET - (Traubenkirschen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen
-  WJL - Laubwald-Jungbestand
-  WJN - Nadelwald-Jungbestand
-  WLM - Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
-  WNB - Birken- und Kiefern-Sumpfwald
-  WNE - Erlen- und Eschen-Sumpfwald
-  WPB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
-  WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
-  WQF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
-  WQN - Bodensaurer Eichenmischwald nasser Standorte
-  WU - Erlenwald entwässerter Standorte
-  WVP - Pfeifengras-Birken- und -Kiefern-Moorwald
-  WVS - Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
-  WVZ - Zwergstrauch-Birken- und -Kiefern-Moorwald
-  WWB - (Erlen-)Weiden-Bachuferwald
-  WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
-  WXP - Hybridpappelforst
-  WZF - Fichtenforst
-  WZK - Kiefernforst

02 Gebüsche und Gehölzbestände

-  BAA - Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
-  BAS - Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
-  BFA - Feuchtgebüsch nährstoffarmer Standorte
-  BFR - Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
-  BMS - Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
-  BNA - Weiden-Sumpfbüsch nährstoffärmerer Standorte
-  BNG - Gagelgebüsch der Sümpfe und Moore
-  BNR - Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte
-  BRR - Brombeer-/Lianengestrüpp
-  BSF - Bodensaures Weiden-/Faulbaumgebüsch

Weitere Biotoptypen (lediglich als 2. oder 3. Hauptcode bzw. Nebencode vergeben)

01 Wälder

- WBR - Birken-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
- WR - Struktureicher Waldrand

02 Gebüsche und Gehölzbestände

- BRS - Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- HO - Streuobstbestand

04 Fließgewässer

- FQ - Naturnaher Quellbereich
- VEC - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Seggen
- VEF - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Flutrasen/Binsen
- VEH - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Froschbiss- Gesellschaften

Nebencodes

01 Wälder

- 1 = Stangenholz, inkl. Gartenholz
- 2 = Schwaches bis mittleres Baumholz
- 3 = Starkes Baumholz
- e = eutrophiert
- l = stark aufgelichteter Bestand
- t = trockene bzw. (bei Feuchtwaldtypen) entwässerte Ausprägung
- x = erheblicher Anteil standortfremder Baumarten

02 Gehölze und Gehölzbestände








- 1 = sehr junge Bäume, Sträucher
- 2 = mittelalte Bäume, Sträucher
- 3 = alte Bäume, Sträucher
- 4 = sehr alte Bäume, Sträucher
- l = Bestand mit erheblichen Lücken

04 Binnengewässer







- 2 = bei Bächen: 1 - kl. 5 m Breite, bei Flüssen: 30 - 100 m Breite
- 3 = bei Bächen: 5 - kl. 10 m Breite, bei Flüssen: gr. 100 m Breit (Ströme)
- e = kalkarm, verockert
- f = flutende Wasservegetation
- l = Wasserlinsen-Gesellschaften
- u = unbeständig, zeitweise trockenfallend

-  HBA - Allee/Baumreihe
-  HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
-  HFB - Baumhecke
-  HFM - Strauch-Baumhecke
-  HFX - Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
-  HN - Naturnahes Feldgehölz
-  HPG - Standortgerechte Gehölzpflanzung
-  HPX - Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand
-  HWB - Baum-Wallhecke
-  HWM - Strauch-Baum-Wallhecke
-  HX - Standortfremdes Feldgehölz


04 Fließgewässer

-  FBF - Naturnaher Tieflandbach mit Feinsubstrat
-  FGR - Nährstoffreicher Graben
-  FGZ - Sonstiger vegetationsarmer Graben
-  FM - Mäßig ausgebauter Bach
-  FMF - Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsubstrat
-  FMS - Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
-  FXS - Stark begradigter Bach




04 Stillgewässer

-  SEA - Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
-  SEF - Naturnahes Altwasser
-  SEN - Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
-  SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
-  SXF - Naturferner Fischteich
-  SXZ - Sonstiges naturfernes Stillgewässer

05 Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

-  NPK - Basenreicher, nährstoffarmer Nassstandort mit krautiger Pionierv egetation
-  NRG - Rohrglanzgras-Landröhricht
-  NRS - Schilf-Landröhricht
-  NRW - Wasserschwaden-Landröhricht
-  NSA - Basen- und nährstoffarmes Sauergras-/Binsenried
-  NSB - Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte
-  NSG - Nährstoffreiches Großseggenried
-  NSM - Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried
-  NSR - Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
-  NSS - Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte

06 Hoch- und Übergangsmoore

-  MDB - Gehölzjungwuchs auf entwässertem Moor
-  MPF - Feuchteres Pfeifengras-Moorstadium
-  MPT - Trockeneres Pfeifengras-Moorstadium

- VEL - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit submersen Laichkraut-Gesellschaften
- VER - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht
- VES - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen

06 Hoch- und Übergangsmoore

- MDA - Adlerfarnbestand auf entwässertem Moor
- MGF - Feuchteres Glockenheide-Hochmoordegenerationsstadium
- MGT - Trockeneres Glockenheide-Hochmoordegenerationsstadium
- MS - Moorstadium mit Schnabelriedvegetation
- MWT - Sonstiges Torfmoos-Wollgras-Moorstadium

05 Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

- m = Mahd
- v = Verbuschung, Gehölzaufkommen
- w = Beweidung

06 Hoch- und Übergangsmoore

- v = Verbuschung, Gehölzaufkommen






08 Heiden und Magerrasen

- b = Brache
- n = artenarme Ausprägung
- v = Verbuschung, Gehölzaufkommen


















09 Grünland

- b = Brache
- m = Mahd (evtl. mit Nachbeweidung ab Spätsommer)
- mw = Mähweide
- v = Verbuschung, Gehölzaufkommen
- w = Beweidung (evtl. mit Pflegemahd)




07 Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

-  DO - Sonstiger Offenbodenbereich
-  HCF - Feuchte Sandheide
-  RAG - Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte
-  RNF - Feuchter Borstgras-Magerrasen
-  RSZ - Sonstiger Sandtrockenrasen




09 Grünland

-  GA - Grünland-Einsaat
-  GE - Artenarmes Extensivgrünland
-  GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
-  GFF - Sonstiger Flutrasen
-  GFS - Sonstiges nährstoffreiches Feuchtgrünland
-  GI - Artenarmes Intensivgrünland
-  GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
-  GIM - Intensivgrünland auf Moorböden
-  GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
-  GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
-  GMF - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
-  GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
-  GNA - Basen- und nährstoffarme Nasswiese
-  GNF - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
-  GNM - Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
-  GNR - Nährstoffreiche Nasswiese
-  GNW - Sonstiges mageres Nassgrünland







10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

-  UHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
-  UHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
-  UMA - Adlerfarnflur auf Sand- und Lehm Böden

11 Acker- und Gartenbaubiotope

-  AM -Mooracker
-  AS - Sandacker
-  EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche

12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche

-  HSE - Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
-  HSN - Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
-  GR - Scher- und Tritrasen
-  PH - Hausgarten
-  PHF - Freizeitgrundstück
-  PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage

09 Grünland

- GW - Sonstige Weidefläche

10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

- UFB - Bach- und sonstige Uferstaudenflur

12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche

- GRT - Tritrasen

13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- OE - Einzel- und Reihenhausbauung

10 Trockene bisfeuchte Stauden- und Ruderalfluren



- m = Mahd
- v = gehölzreiche Ausprägung
- w = Beweidung

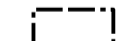


11 Acker- und Gartenbaubiotope

- b = Brache
- g = Getreide
- h = Hackfrüchte
- m = Mais

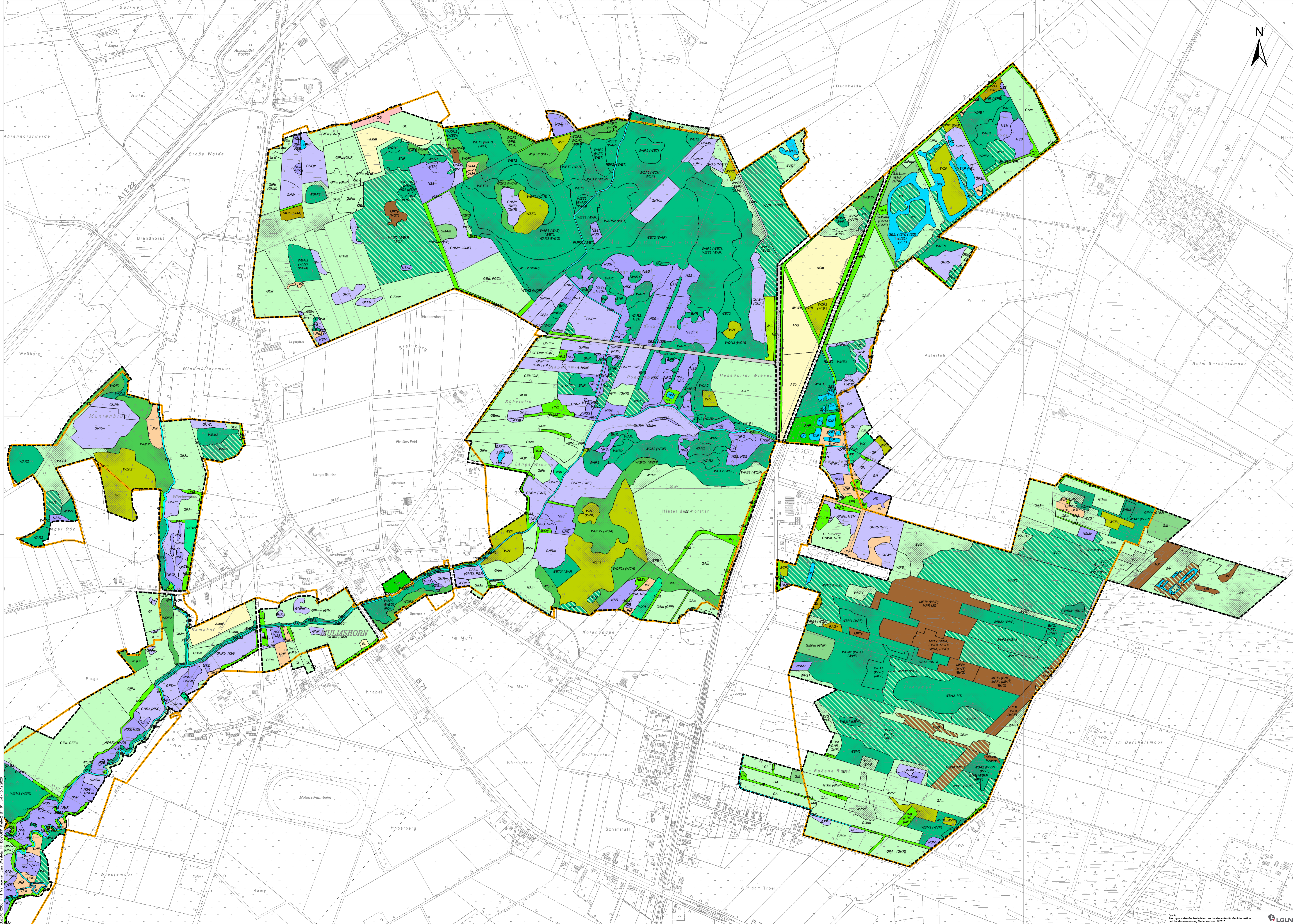
- .../... = Biotoptypen in Durchdringung
- ...(.) = Biotoptyp ... mit Anklängen an Biotoptyp ...

13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

-  OVS - Straße
-  OVW - Weg

-  Landkreisgrenze
-  präzierte FFH-Gebietsgrenze
-  Plangebiet Managementplan

Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"			
Karte 2: Biotoptypen (selektive Aktualisierung 2019) - Legende			
Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)	Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



Karte 2: Biotypen (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 1



präzisierte FFH-Gebietsgrenze
 Landkreisgrenze
 Plangebiet Managementplan

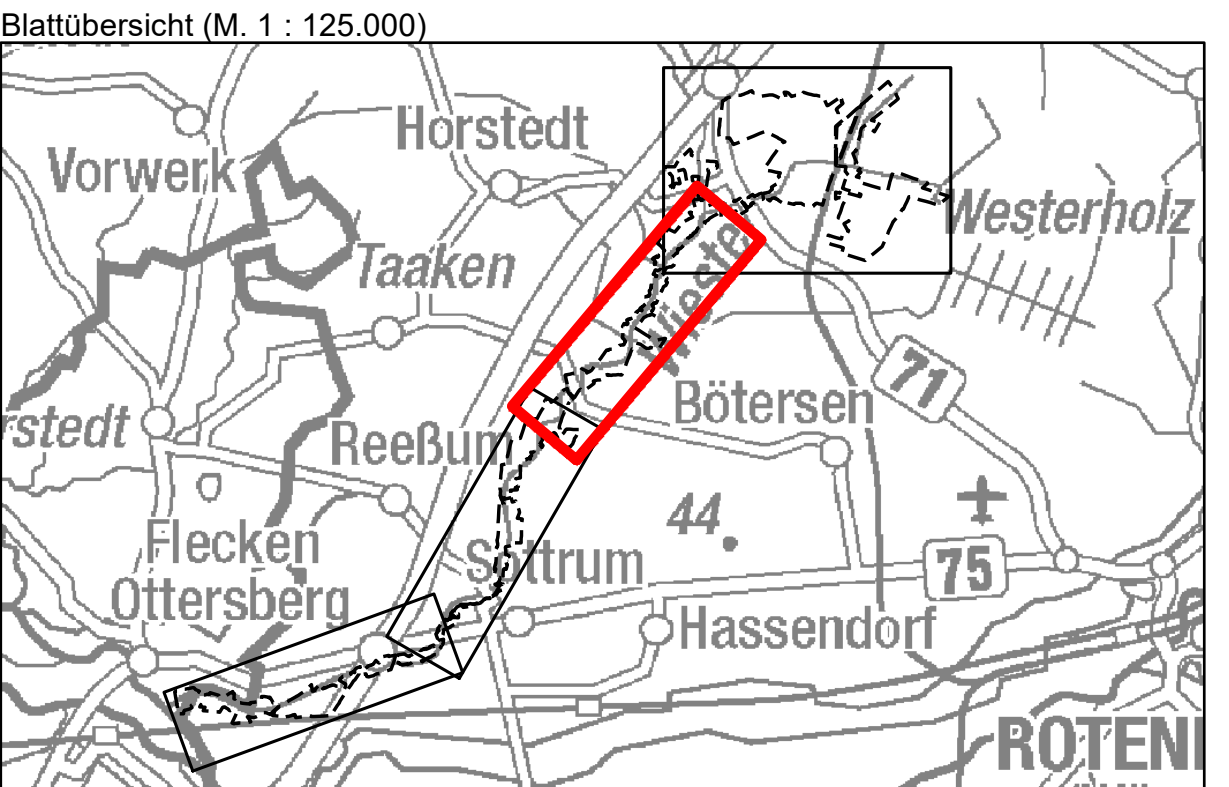
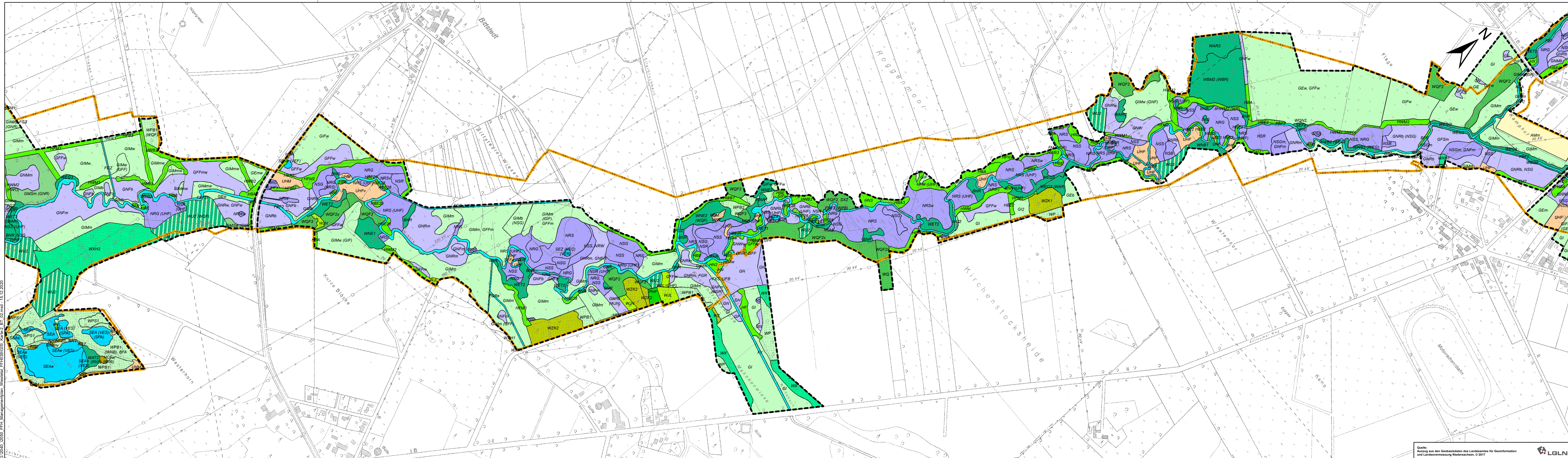
* Flächen außerhalb der präzierten FFH-Gebietsgrenze aber innerhalb des Plangebietes entstammen dem LRP 2015. Informationen über Biotypen liegen dort nur als Haupteinheit vor.

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wietetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 2: Biotypen (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 1

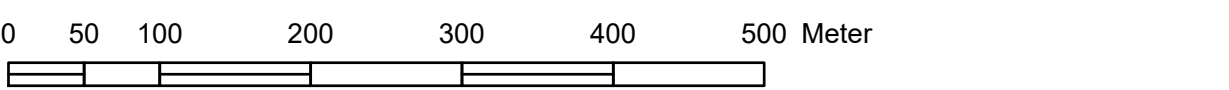
<p>Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)</p> <p>Landkreis Rotenburg (Wümme) Heidegarten 2 27366 Rotenburg (Wümme) Tel. 04261-985-2800 Fax 04261-985-2819 E-Mail: naturschutz@lrw.de</p> <p>Mafstab: 1:5.000</p>	<p>Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engew & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH</p> <p>ALAND </p> <p>Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel. 0511 / 12 10 83 6-0 Fax 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hano@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p> <p>Gezeichnet: P. Kühle Bearbeitet: M. Wolf, M. Engwer</p>
--	--

ALAND, 2020. Alle Rechte vorbehalten. © 2020. ALAND, 2020. Alle Rechte vorbehalten. © 2020.



- präzierte FFH-Gebietsgrenze
- Landkreisgrenze
- Plangebiet Managementplan

* Flächen außerhalb der präzierten FFH-Gebietsgrenze aber innerhalb des Plangebietes entstammen dem LRP 2015. Informationen über Biotoptypen liegen dort nur als Haupteinheit vor.

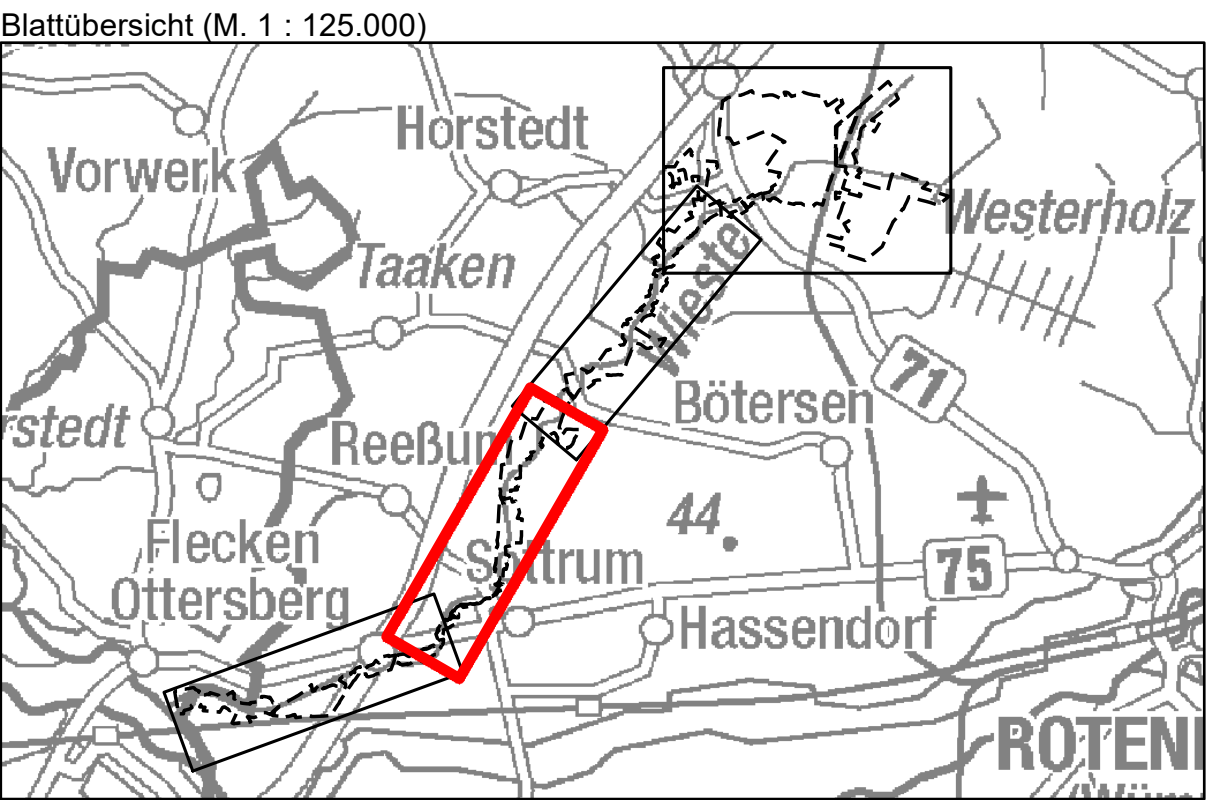
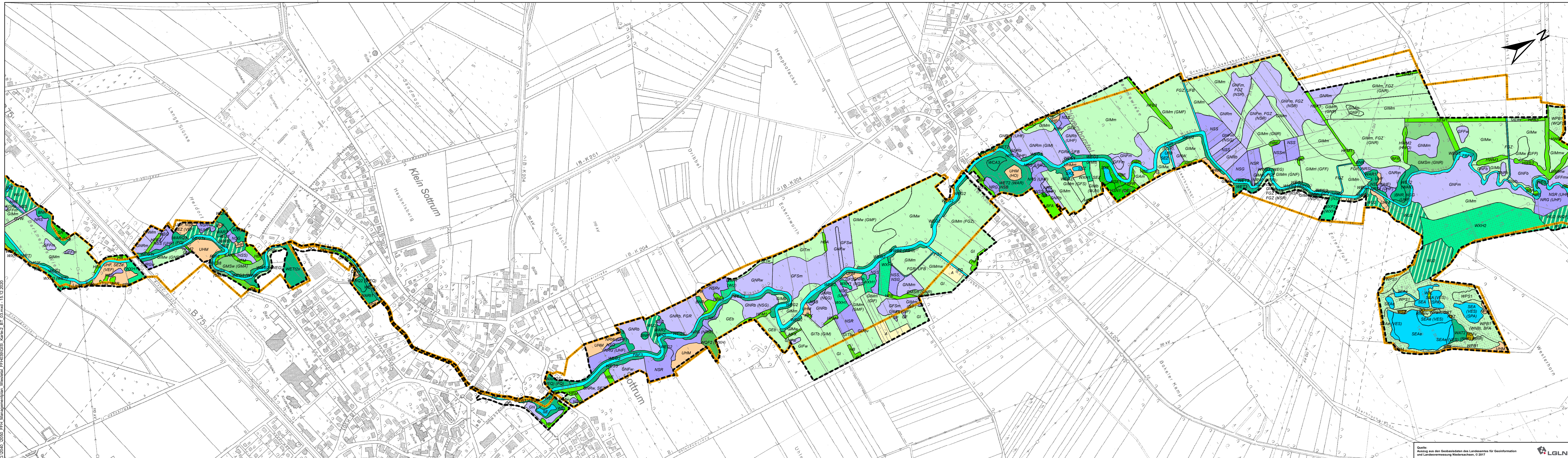


Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

Karte 2: Biotoptypen (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 2

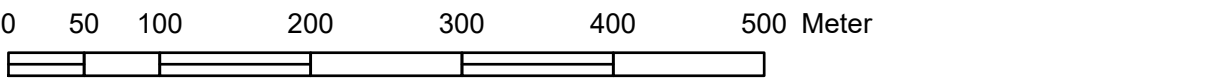
Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-rotw.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

G:\2010_2060_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte2_BT_02.mxd - 15.12.2020



- präzierte FFH-Gebietsgrenze
- Landkreisgrenze
- Plangebiet Managementplan

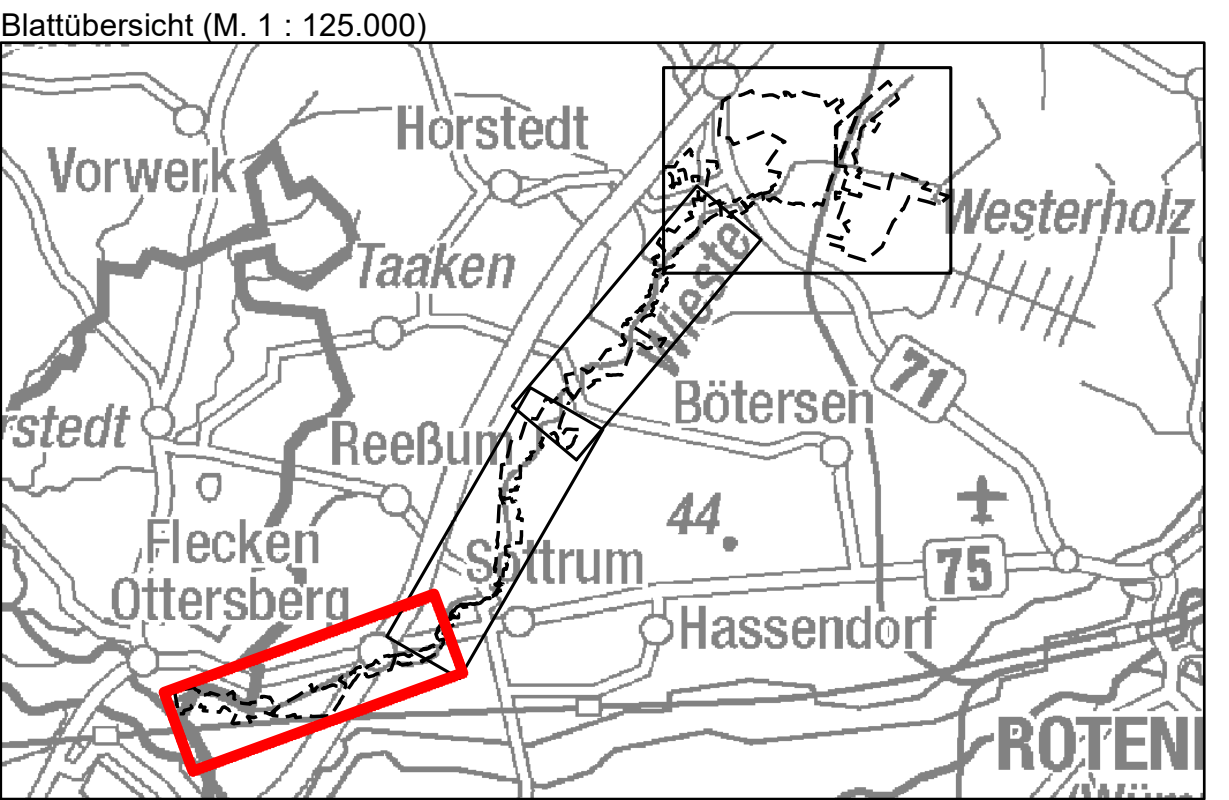
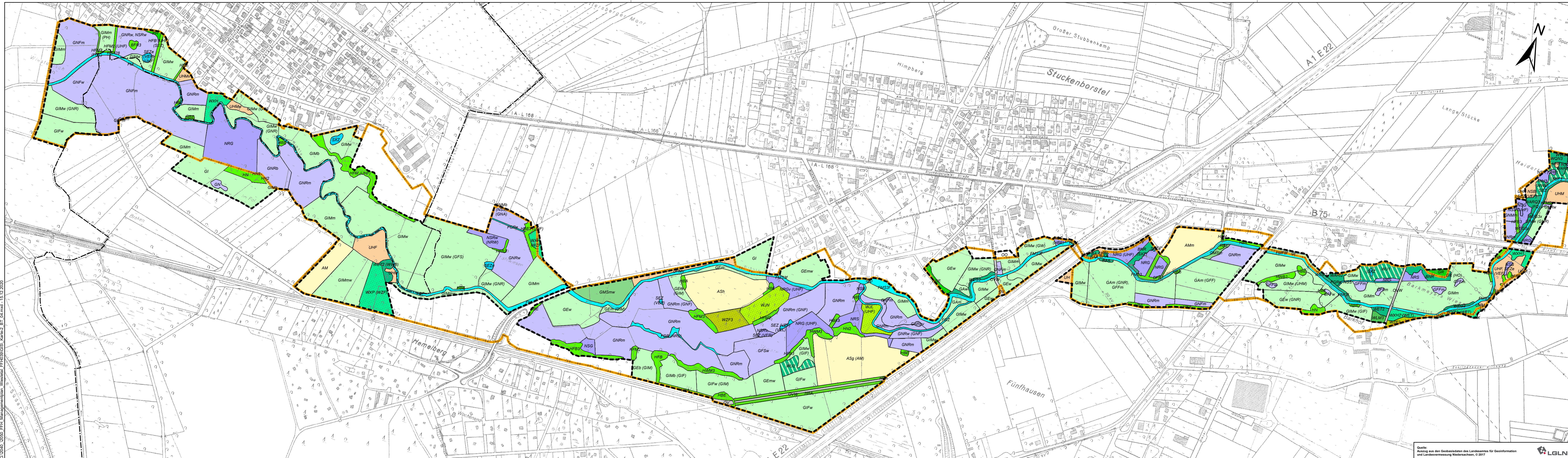
* Flächen außerhalb der präzierten FFH-Gebietsgrenze aber innerhalb des Plangebietes entstammen dem LRP 2015. Informationen über Biotoptypen liegen dort nur als Haupteinheit vor.



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

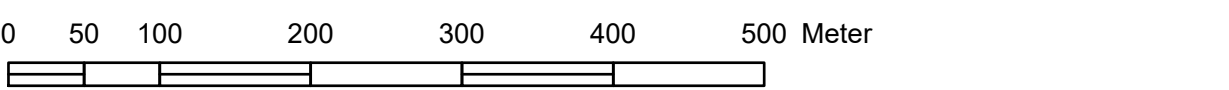
Karte 2: Biotoptypen (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 3

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



- präzierte FFH-Gebietsgrenze
- Landkreisgrenze
- Plangebiet Managementplan

* Flächen außerhalb der präzierten FFH-Gebietsgrenze aber innerhalb des Plangebietes entstammen dem LRP 2015. Informationen über Biotoptypen liegen dort nur als Haupteinheit vor.


















Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 2: Biotoptypen (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 4





Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer




Lebensraumtypen (DRACHENFELS 2014)

1. Hauptcode

-  3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
-  3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
-  4030 - Trockene Heiden
-  6230 - Artenreiche Borstgrasrasen (*)
-  6410 - Pfeifengraswiesen
-  6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
-  6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
-  7120 - Renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
-  7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
-  7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften
-  9110 - Hainsimsen-Buchenwälder
-  9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
-  9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
-  91D0 - Moorwälder (*)
-  91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)

Erhaltungszustand

-  Erhaltungszustand A
 -  Erhaltungszustand B
 -  Erhaltungszustand C
 -  Entwicklungsfläche (E)
- * = prioritärer Lebensraum

-  Untersuchungsgebiet selektive Aktualisierungskartierung 2019
(Untersuchungsgbietsgrenze durch Landkreis ROW bereitgestellt)
-  präzisierte FFH-Gebietsgrenze
-  Landkreisgrenze

G:\2040_12050_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte-3_LRT_00.mxd - 15.12.2020

Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

Karte 3: FFH-LRT (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Legende

Auftraggeber:



LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)

Landkreis Rotenburg (Wümme)
Hopfengarten 2
27356 Rotenburg (Wümme)
Tel.: 04261-983-2800
Fax: 04261-983-2819
E-Mail: naturschutz@lk-row.de

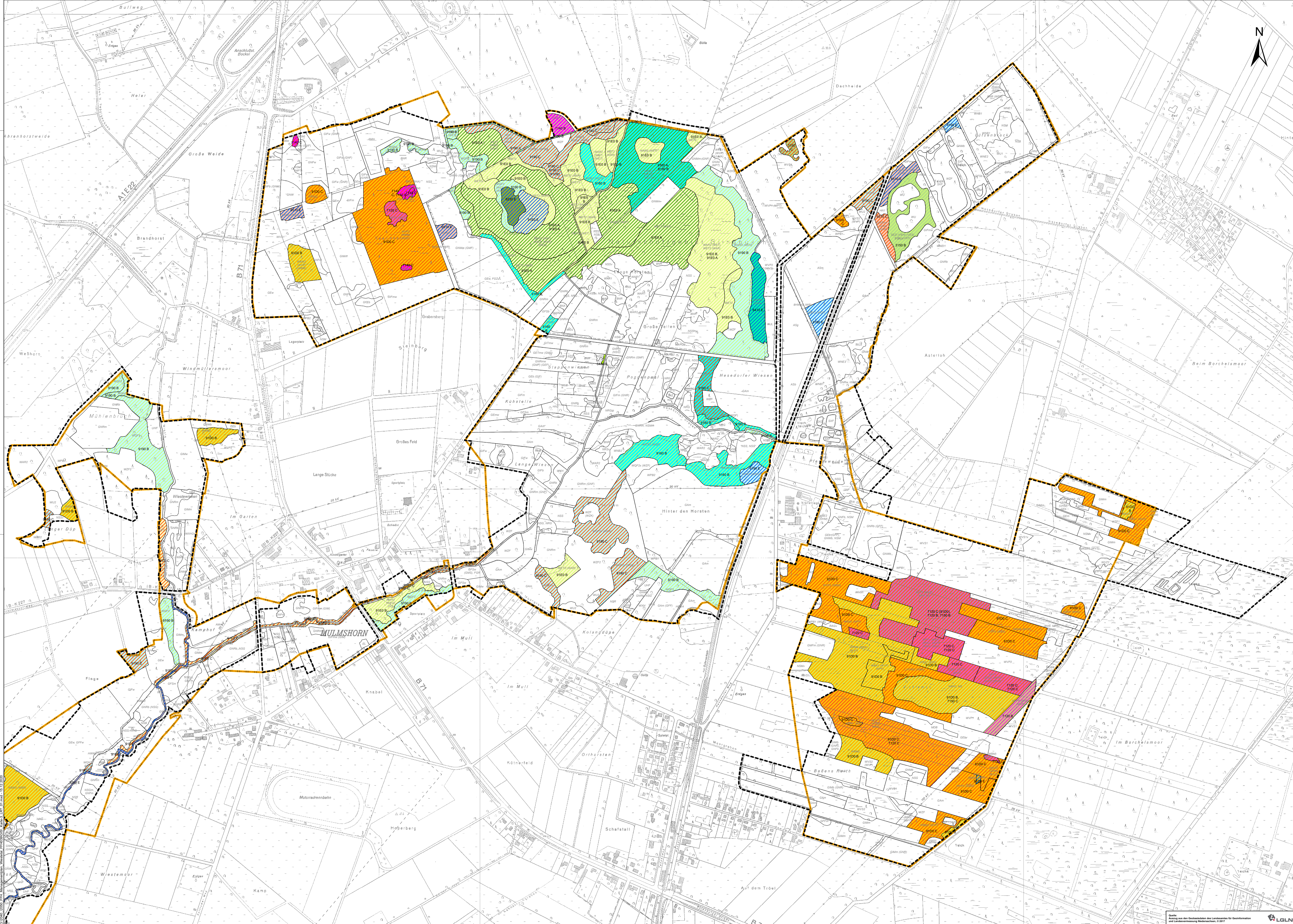
Auftragnehmer:

ALAND
Landschafts- und Umweltplanung
Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH

Gerberstr. 4
30169 Hannover
Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0
Fax: 0511 / 12 10 83 79
E-Mail: hannover@aland-nord.de
Internet: www.aland-nord.de



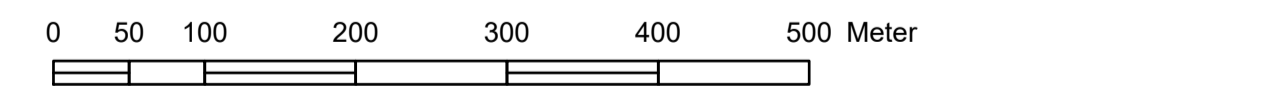
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



Karte 3: FFH-LRT (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 1



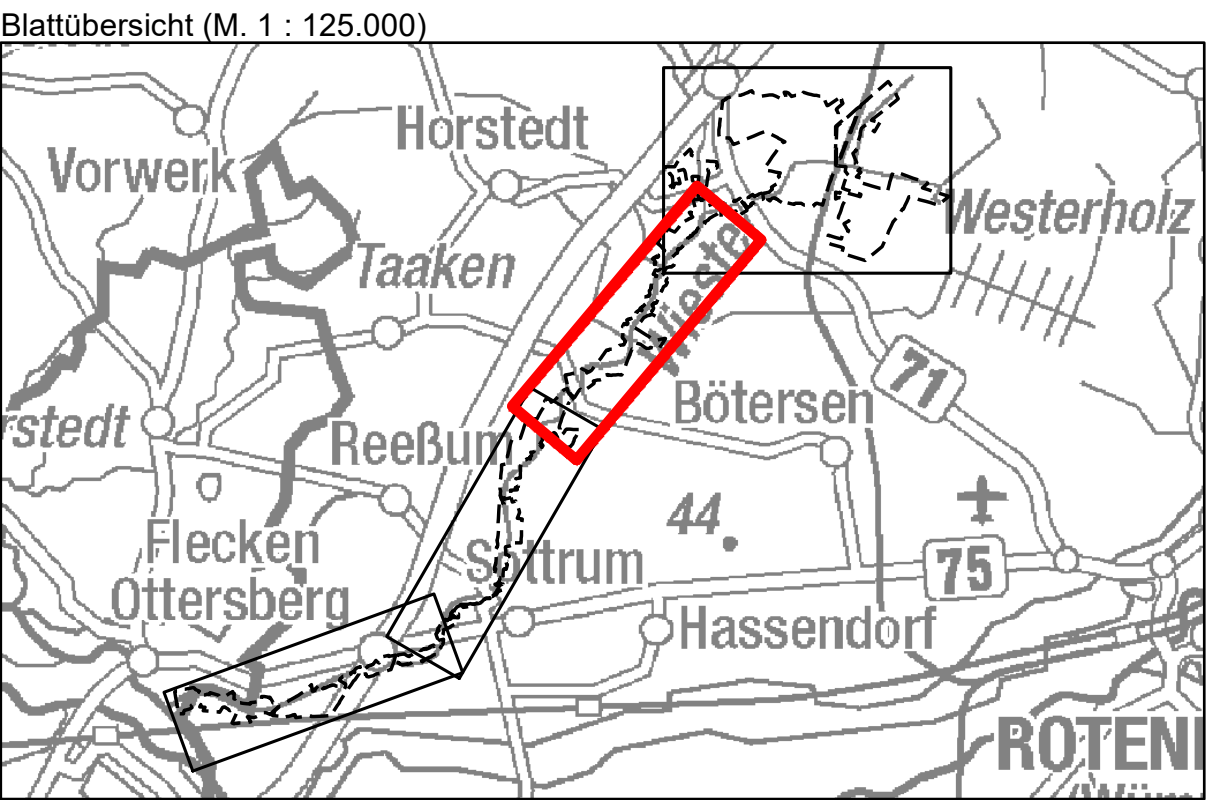
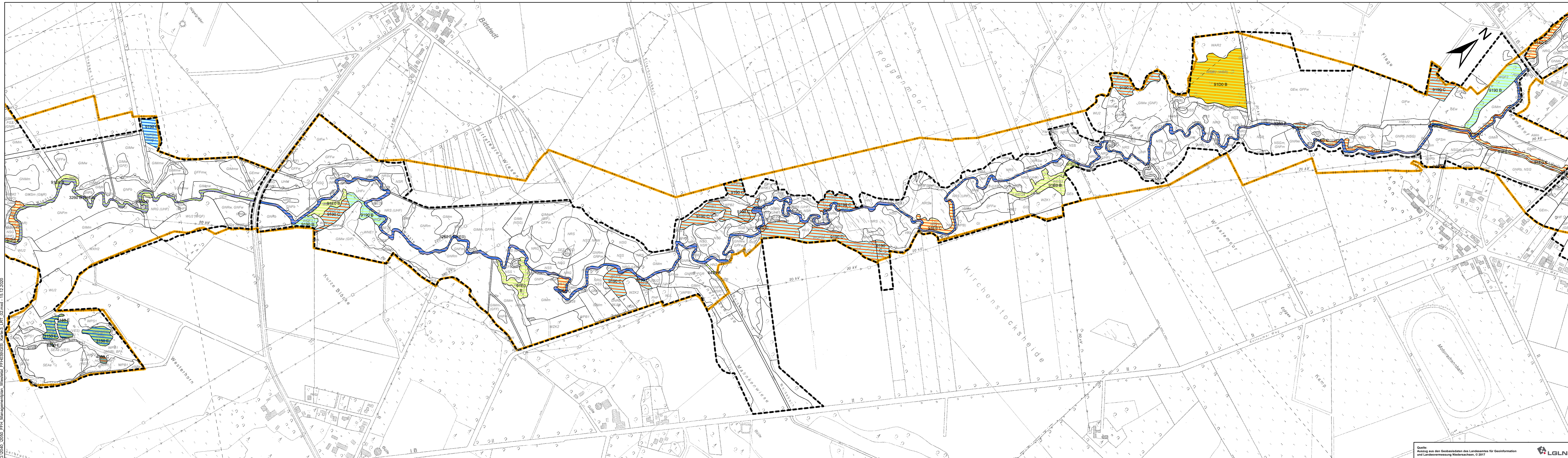
- präzierte FFH-Gebietsgrenze
 - Landkreisgrenze
 - Plangebiet Managementplan
- * Flächen außerhalb der präzierten FFH-Gebietsgrenze aber innerhalb des Plangebietes entstammen dem LRP 2015. Informationen über Vorkommen von Lebensraumtypen liegen dort nicht vor.



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Gründbusch, Borchelsmoor"
Karte 3: FFH-LRT (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 1

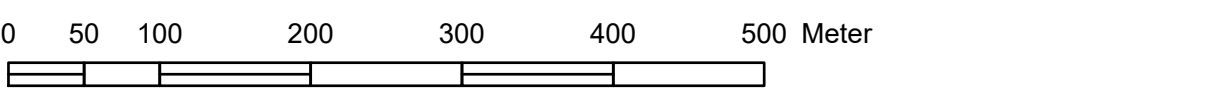
Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umwelplanung Engew & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Wegelager 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel: 04261-985-2800 Fax: 04261-985-2819 E-Mail: naturschutz@lrw.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hanrow@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab: 1:5.000	Datum: 12/2020	Gezeichnet: P. Kühle	Bearbeitet: M. Wolf, M. Engwer

ALAND - Landschafts- und Umwelplanung
 Engew & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH
 Gerberstr. 4, 30169 Hannover
 Tel: 0511 / 12 10 83 6-0, Fax: 0511 / 12 10 83 79
 E-Mail: hanrow@aland-nord.de, Internet: www.aland-nord.de



- präzierte FFH-Gebietsgrenze
- Landkreisgrenze
- Plangebiet Managementplan

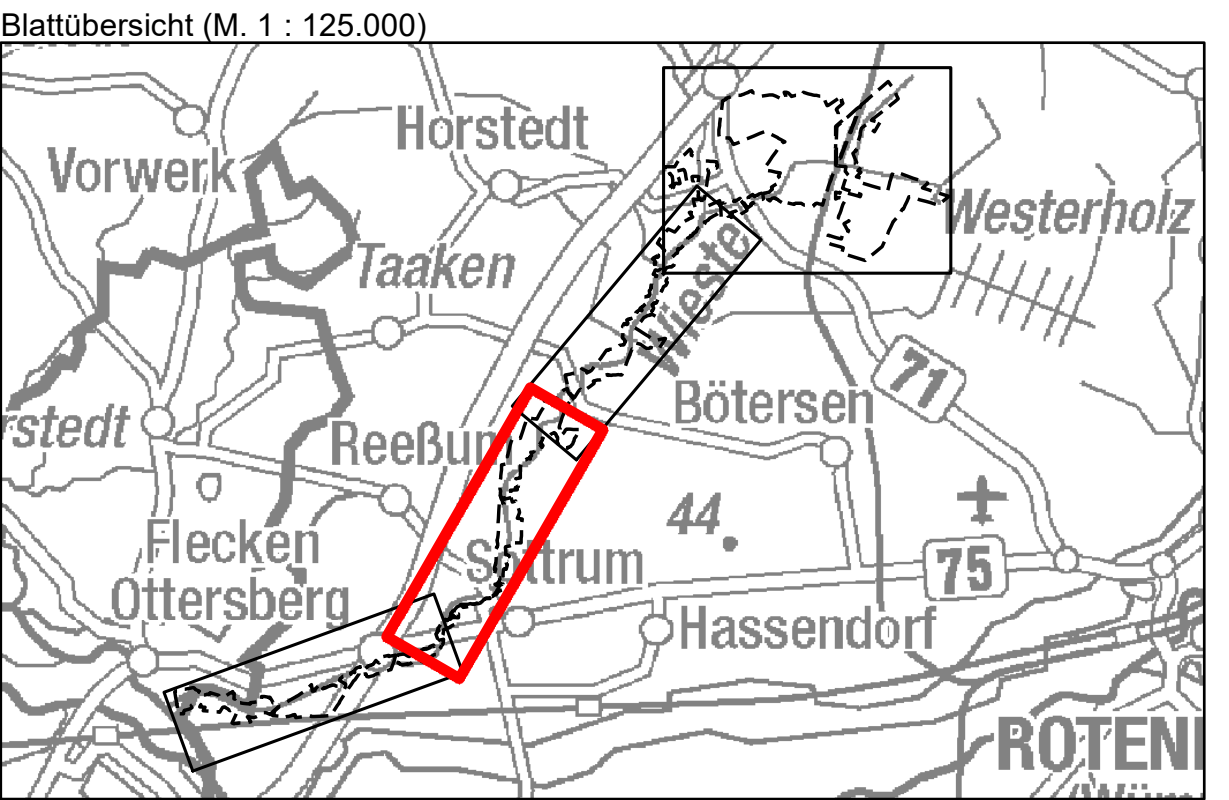
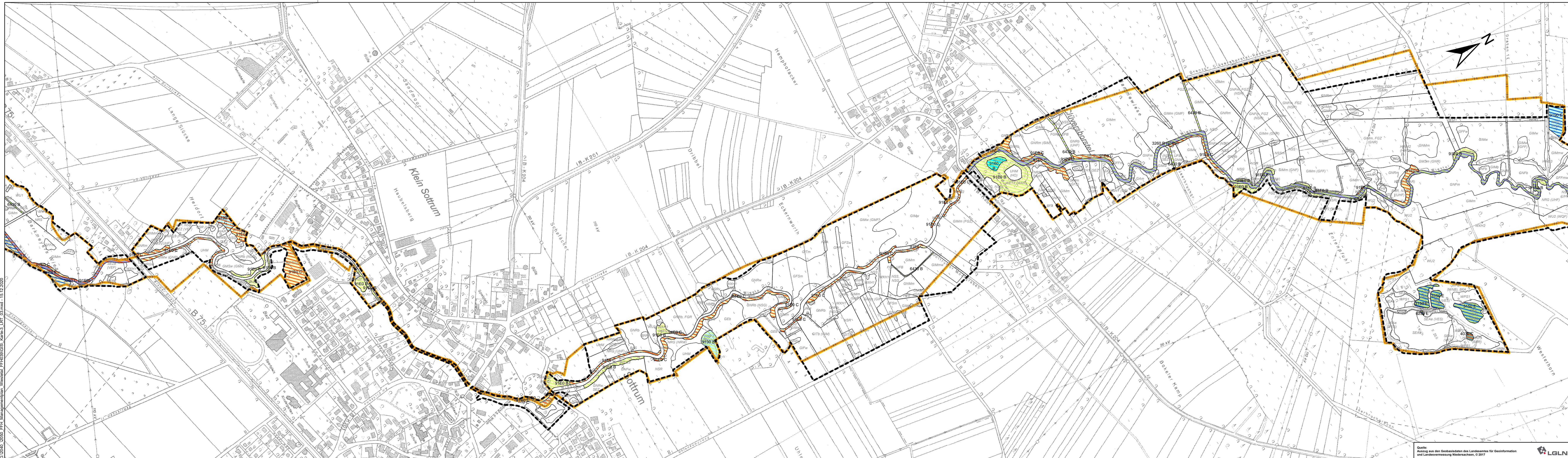
* Flächen außerhalb der präzierten FFH-Gebietsgrenze aber innerhalb des Plangebietes entstammen dem LRP 2015. Informationen über Vorkommen von Lebensraumtypen liegen dort nicht vor.



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

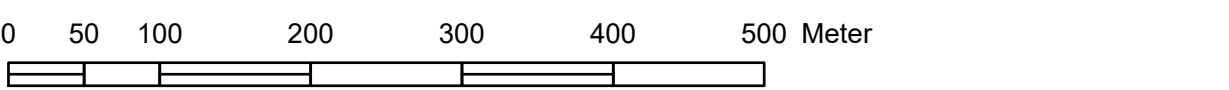
Karte 3: FFH-LRT (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 2

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



- präzierte FFH-Gebietsgrenze
- Landkreisgrenze
- Plangebiet Managementplan

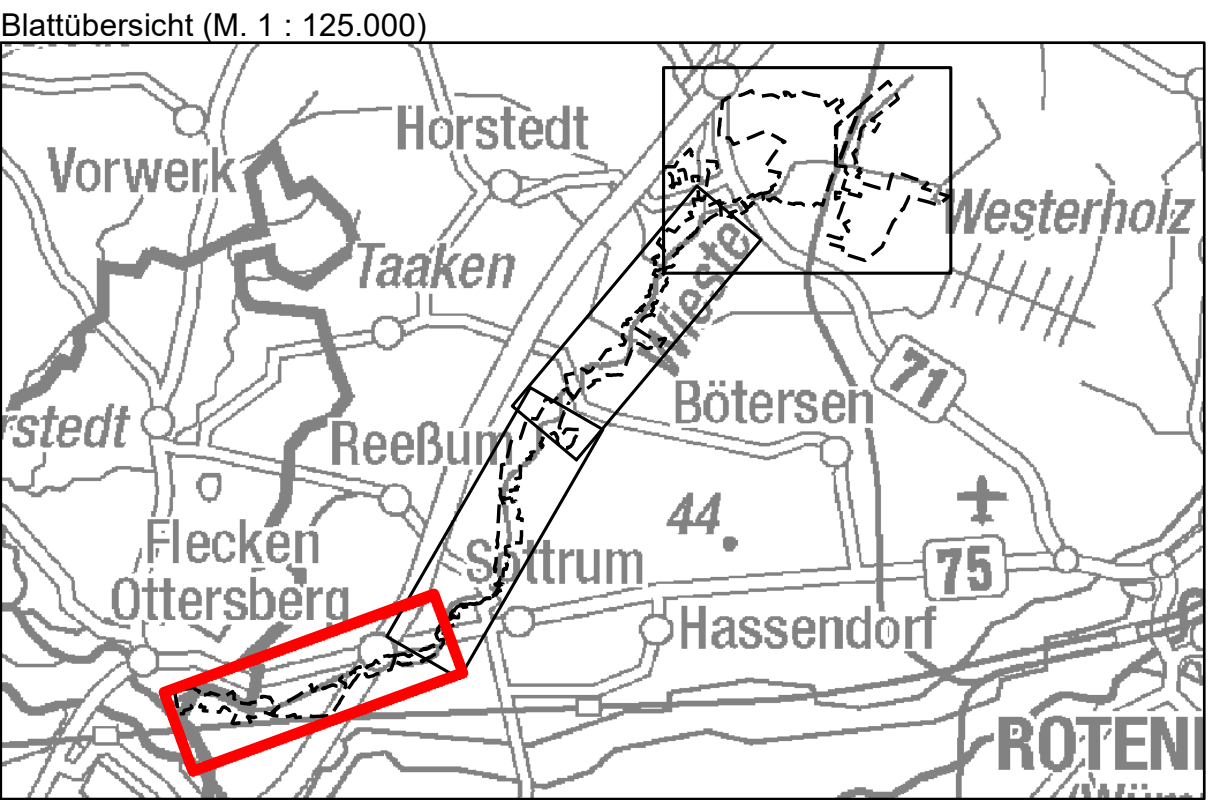
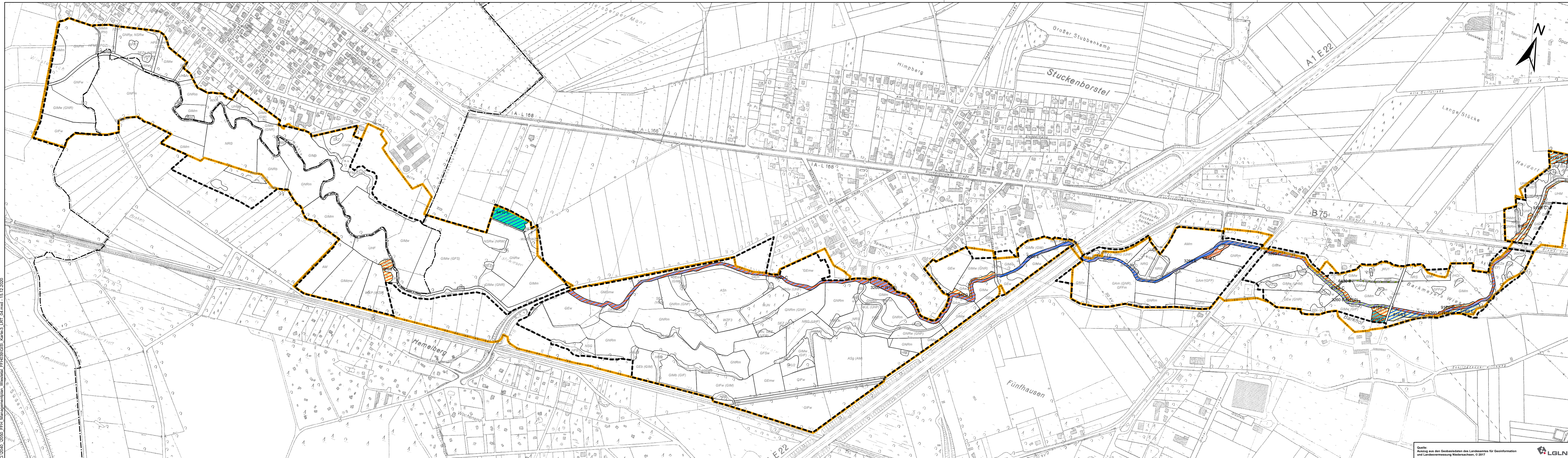
* Flächen außerhalb der präzierten FFH-Gebietsgrenze aber innerhalb des Plangebietes entstammen dem LRP 2015. Informationen über Vorkommen von Lebensraumtypen liegen dort nicht vor.



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

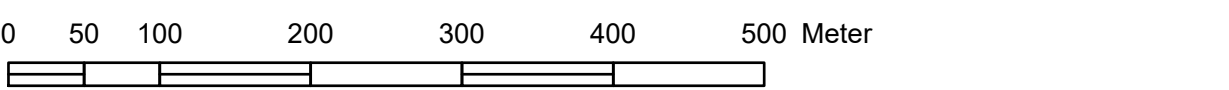
Karte 3: FFH-LRT (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 3

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-rot.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



- präzierte FFH-Gebietsgrenze
- Landkreisgrenze
- Plangebiet Managementplan

* Flächen außerhalb der präzierten FFH-Gebietsgrenze aber innerhalb des Plangebietes entstammen dem LRP 2015. Informationen über Vorkommen von Lebensraumtypen liegen dort nicht vor.



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 3: FFH-LRT (selektive Aktualisierungskartierung 2019) - Blatt 4

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

G:\2010_L2010_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte3_LRT_04.mxd - 15.12.2020


Quelle: Auszug aus den Geobankdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesmessung Niedersachsen, © 2017

FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung


Anhang II

Fische und Rundmäuler

 Lebensraum Fische und Rundmäuler

-  Messstellen (mit punktuellen Nachweisen aus verschiedenen Untersuchungsjahren)

Säugetiere

-  Nachweis Fischotter (NLWKN 2019c)



Libellen (ohne Darstellung)

Die letzten Nachweise der Grünen Flussjungfer stammen aus 1995 und von der Wieste zwischen Mulmshorn und Clüversborstel sowie bei Stuckenborstel



Pflanzen

-  Nachweis des Kriechenden Selleries

Wertvolle Bereiche für Brut- und Gastvögel

-  Bewertungsräume Brutvögel (NLWKN 2010a)
-  Bewertungsräume Gastvögel (NLWKN 2010a)

Lebensraum Sonderarten

-  Weißstorch-Lebensraum (NLWKN 2010d)
-  Schwarzstorch-Lebensraum (NLWKN 2010d)


Weitere gefährdete Tierarten

-  Nachweis Maulwurfsgrielle in 2007 (NLWKN 2019c)

ohne Darstellung



Feuchtwiesen-Perlmutterfalter: zuletzt 1992 mehr als 12 Individuen südlich des Glindbuschs
Eintagsfliege *Caenis rivolorum*: Nachweise im Weidebach und in der Wieste

Weitere gefährdete Pflanzenarten (Jahr des letzten Nachweises)

-  Fadenezian (2019)
-  Fleischfarbendes Knabenkraut (2003)
-  Breitblättriges Knabenkraut (2003)
-  Seekanne (2003)

Arthäufigkeiten

- a4 = 26 bis 50 Exemplare
- a5 = 51 bis 100 Exemplare
- a6 = mehr als 100 Exemplare
- a7 = mehr als 1000 Exemplare
- b3 = 6 bis 25 blühende Sprosse
- c2 = 1 qm bis 5 qm

-  Plangebiet Managementplan
-  Grenze des Landkreises Rotenburg (Wümme)

Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung - Legende

Auftraggeber:



LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)

Landkreis Rotenburg (Wümme)

Hopfengarten 2
27356 Rotenburg (Wümme)
Tel.: 04261-983-2800
Fax: 04261-983-2819
E-Mail: naturschutz@lk-row.de

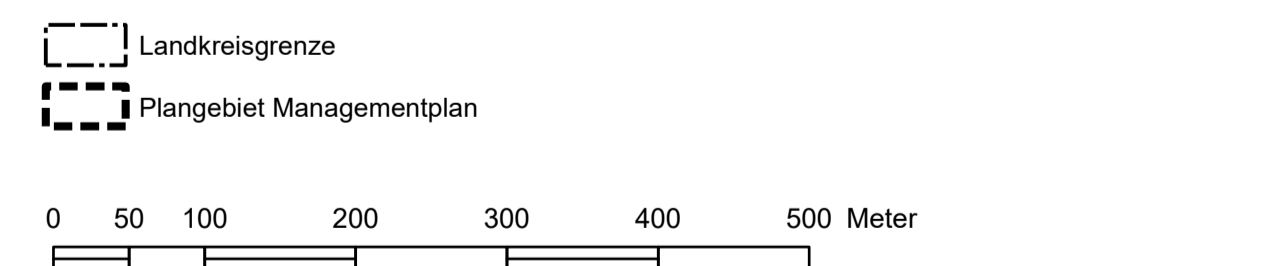
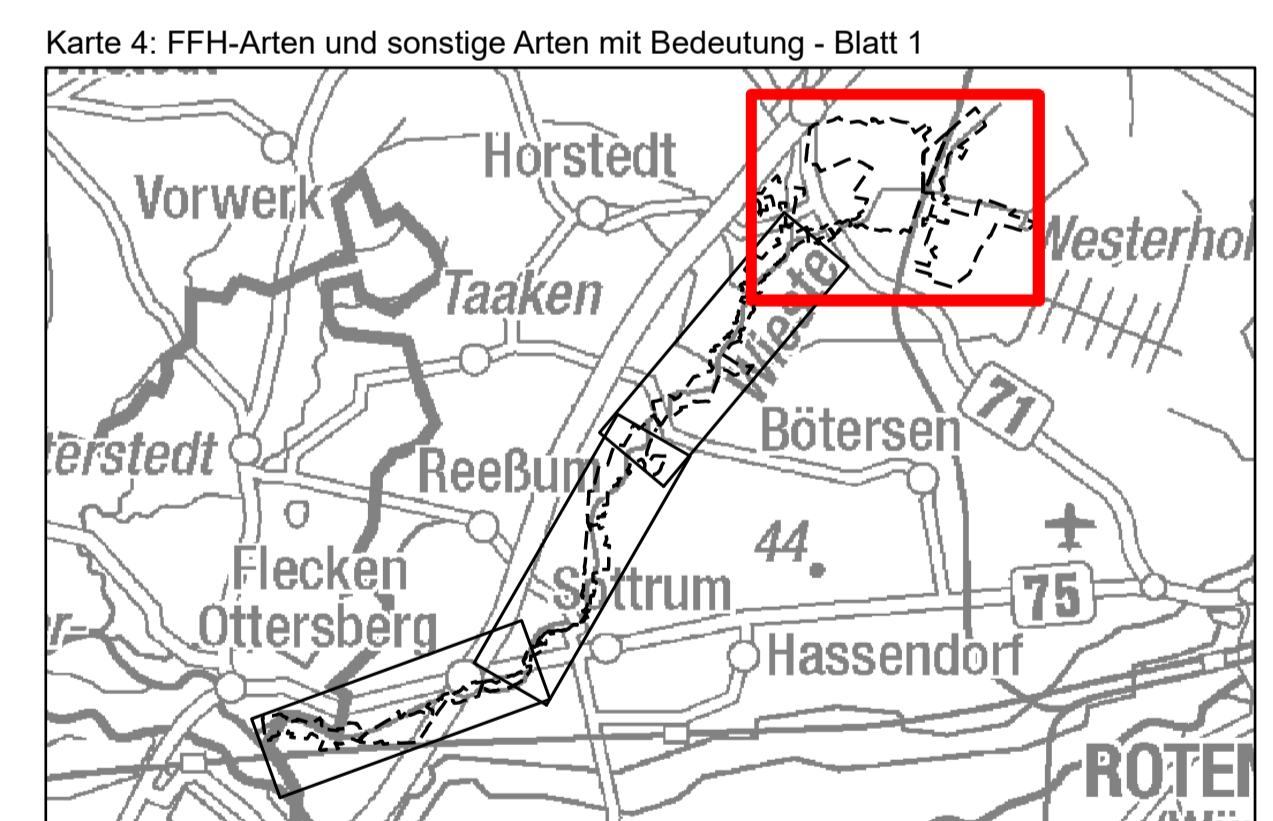
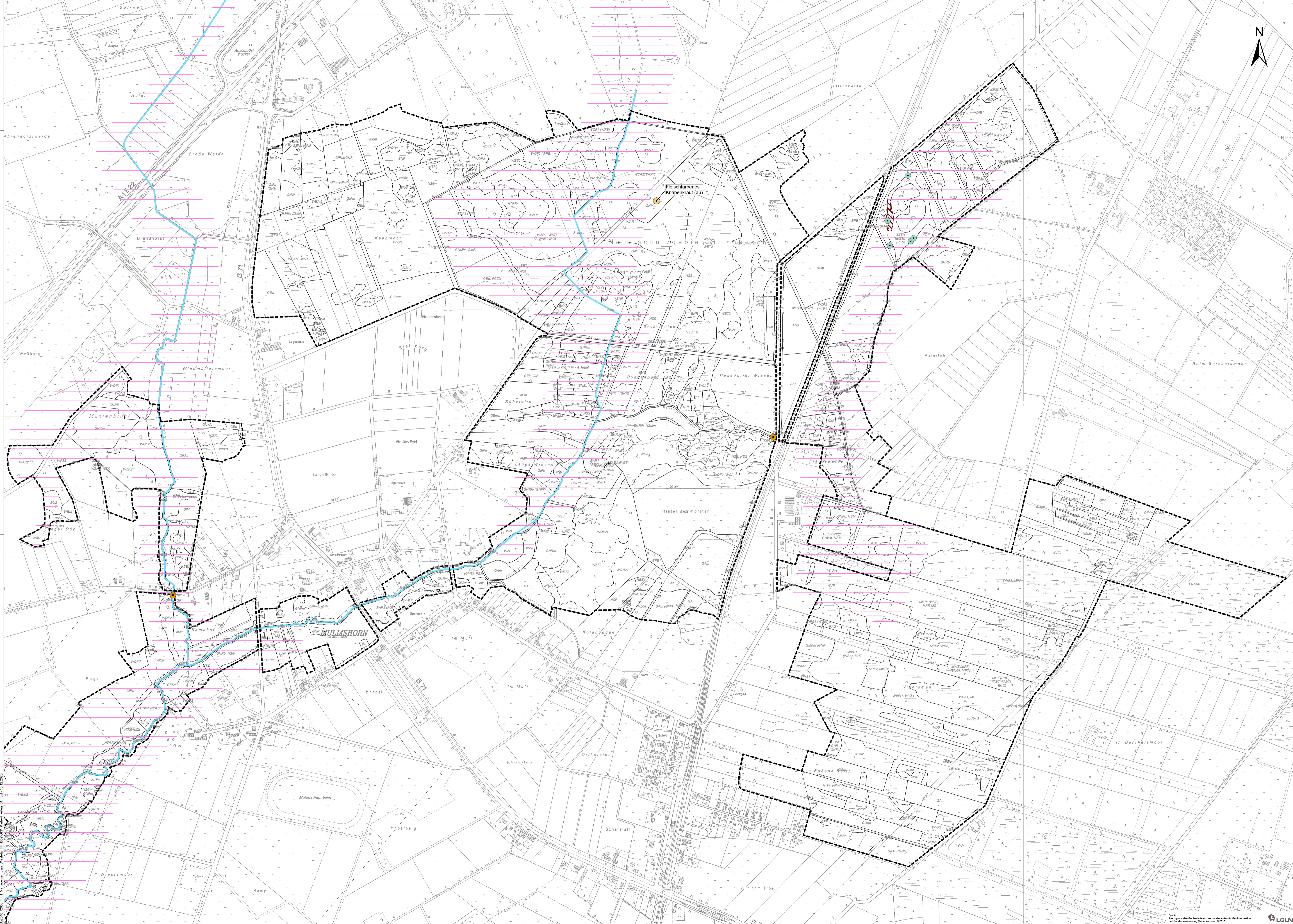
Auftragnehmer:

ALAND
Landschafts- und Umweltplanung
Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbB

Gerberstr. 4
30169 Hannover
Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0
Fax: 0511 / 12 10 83 79
E-Mail: hannover@aland-nord.de
Internet: www.aland-nord.de



Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindebusch, Borchelsmoor"
Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung - Blatt 1

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)

Auftragnehmer: ALAND
 Landschafts- und Umwelplanung
 Engew & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH

Landkreis Rotenburg (Wümme)
 Heidegarten 2
 27356 Rotenburg (Wümme)
 Tel: 04261-985-2800
 Fax: 04261-985-2819
 E-Mail: naenschutz@lr-rod.de

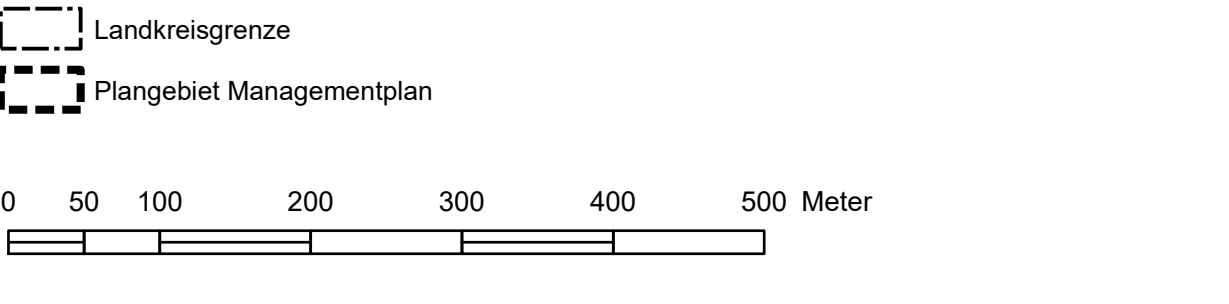
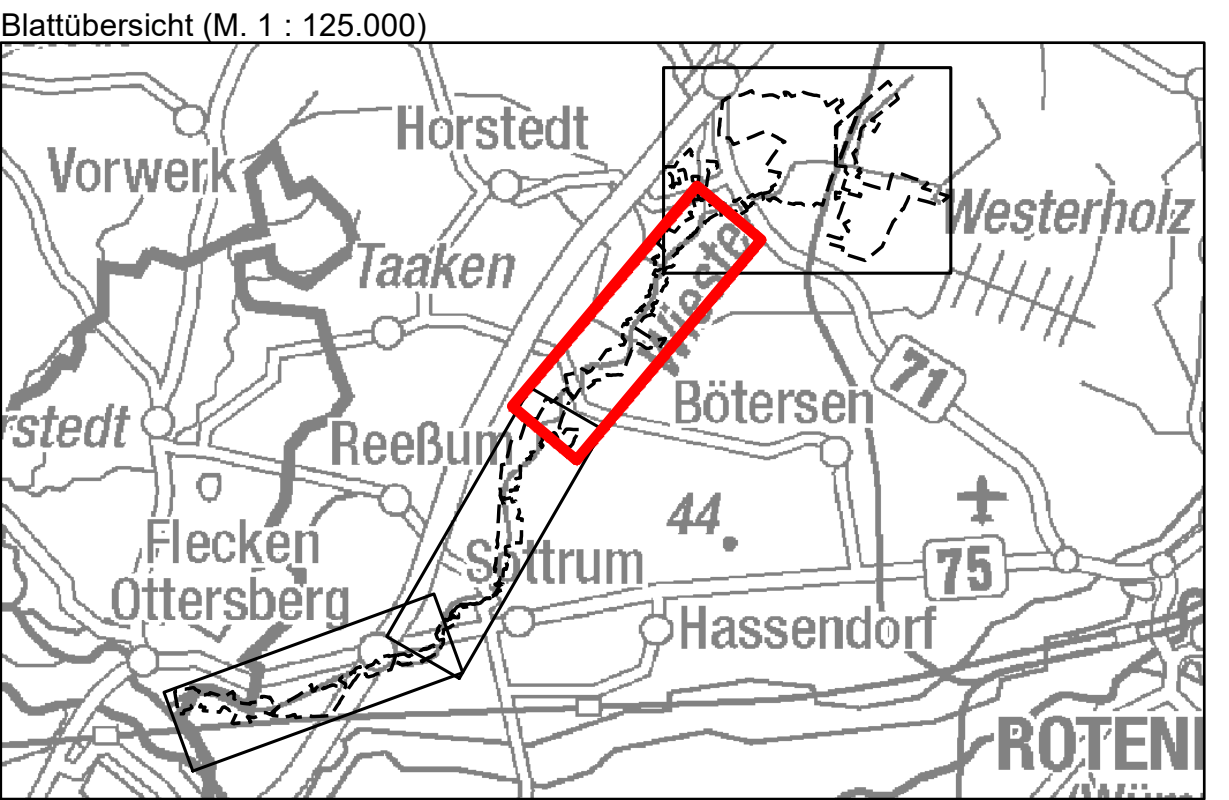
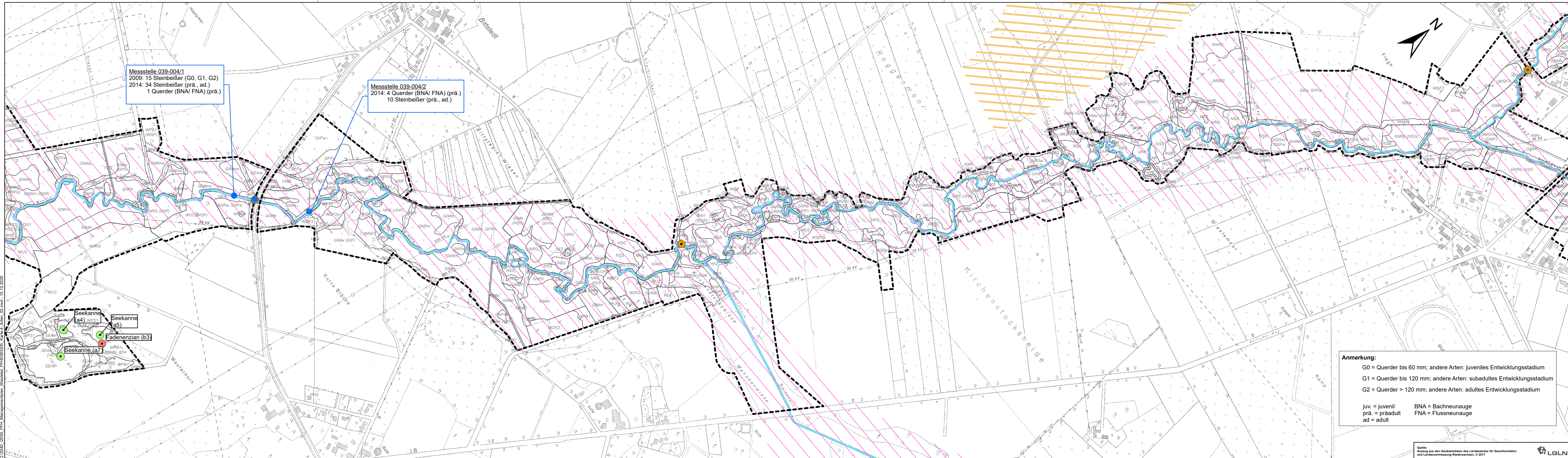
Ortsteil: 4
 30169 Hannover
 Tel: 0511 / 12 10 83 6-0
 Fax: 0511 / 12 10 83 79
 E-Mail: hanoew@aland-nord.de
 Internet: www.aland-nord.de

ALAND

Mafstab: 1:5.000	Datum: 12/2020	Gezeichnet: P. Kühle	Bearbeitet: M. Wolf, M. Engwer
------------------	----------------	----------------------	--------------------------------

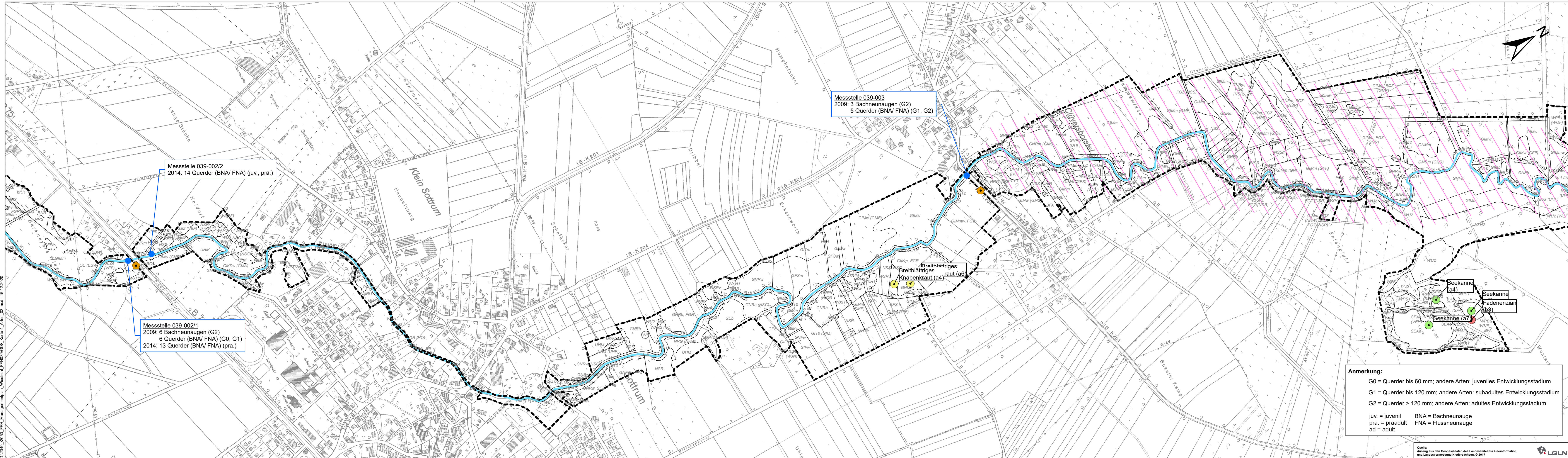
ALAND - Landschafts- und Umwelplanung
 Engew & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH
 Heidegarten 2
 30169 Hannover
 Tel: 0511 / 12 10 83 6-0
 Fax: 0511 / 12 10 83 79
 E-Mail: hanoew@aland-nord.de
 Internet: www.aland-nord.de

ALAND
 ALAND - Landschafts- und Umwelplanung
 Engew & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH
 Heidegarten 2
 30169 Hannover
 Tel: 0511 / 12 10 83 6-0
 Fax: 0511 / 12 10 83 79
 E-Mail: hanoew@aland-nord.de
 Internet: www.aland-nord.de



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung - Blatt 2

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



Messstelle 039-002/2
2014: 14 Querder (BNA/ FNA) (juv., prä.)

Messstelle 039-003
2009: 3 Bachneunaugen (G2)
5 Querder (BNA/ FNA) (G1, G2)

Messstelle 039-002/1
2009: 6 Bachneunaugen (G2)
6 Querder (BNA/ FNA) (G0, G1)
2014: 13 Querder (BNA/ FNA) (prä.)

Breitblättriges
Knabenkraut (a4)

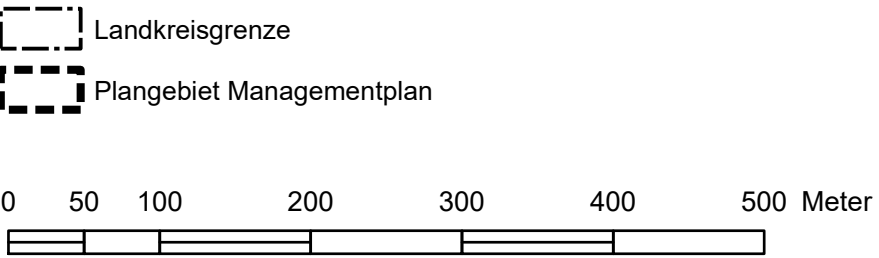
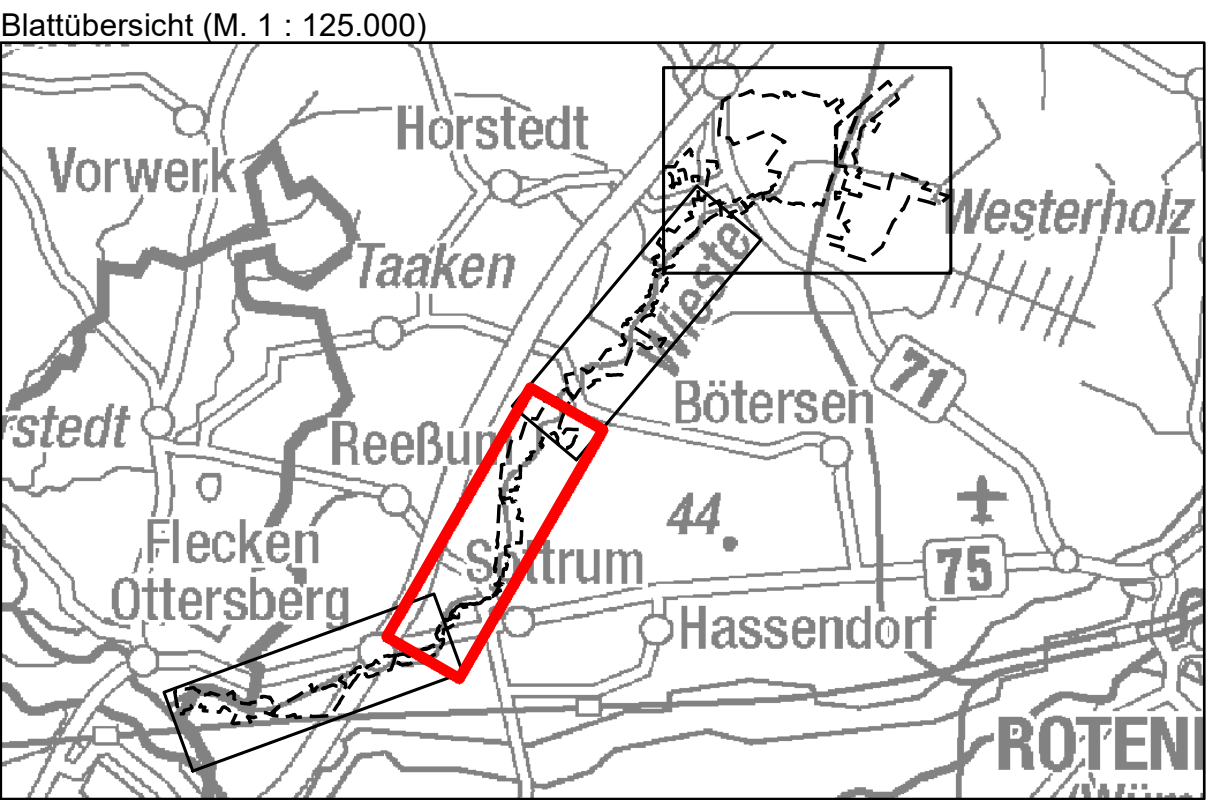
Breitblättriges
Raut (a6)

Seekanne (a4)

Seekanne
Fadenenzian (b3)

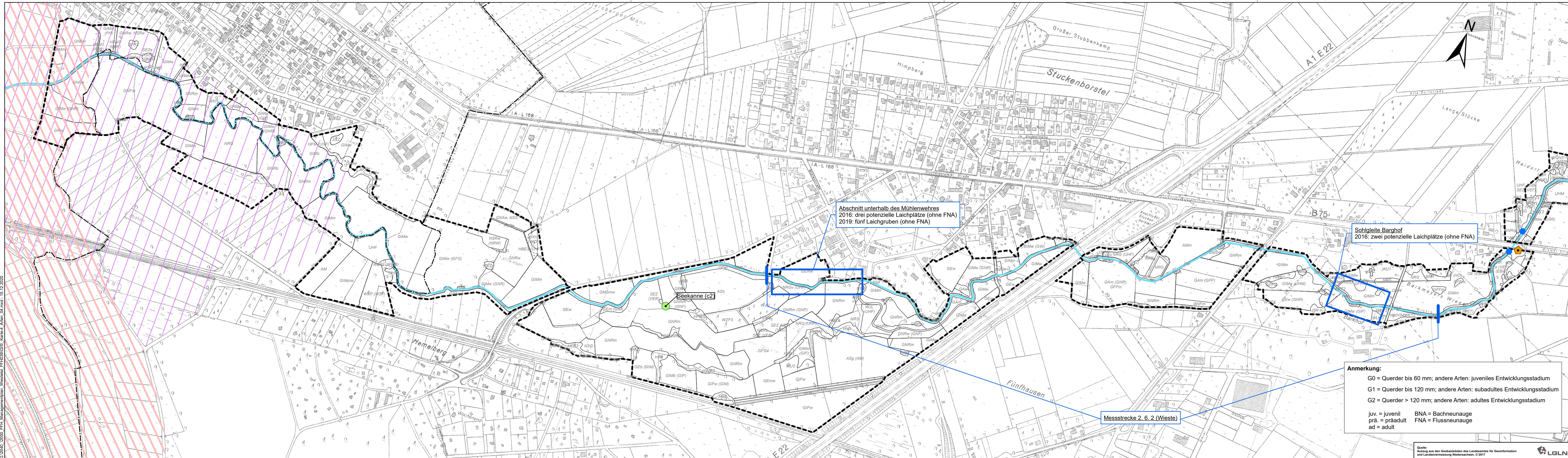
Anmerkung:
G0 = Querder bis 60 mm; andere Arten: juveniles Entwicklungsstadium
G1 = Querder bis 120 mm; andere Arten: subadultes Entwicklungsstadium
G2 = Querder > 120 mm; andere Arten: adultes Entwicklungsstadium

juv. = juvenil BNA = Bachneunauge
prä. = präadult FNA = Flussneunauge
ad = adult



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung - Blatt 3

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

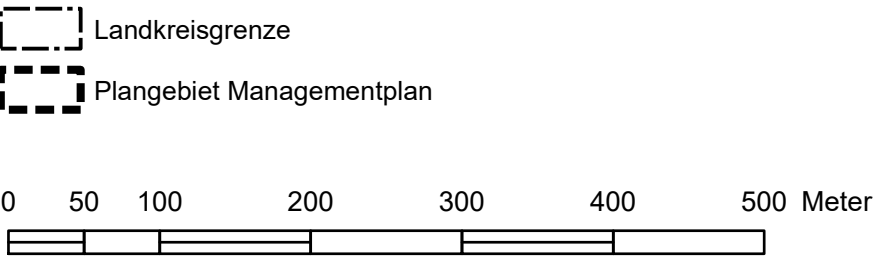
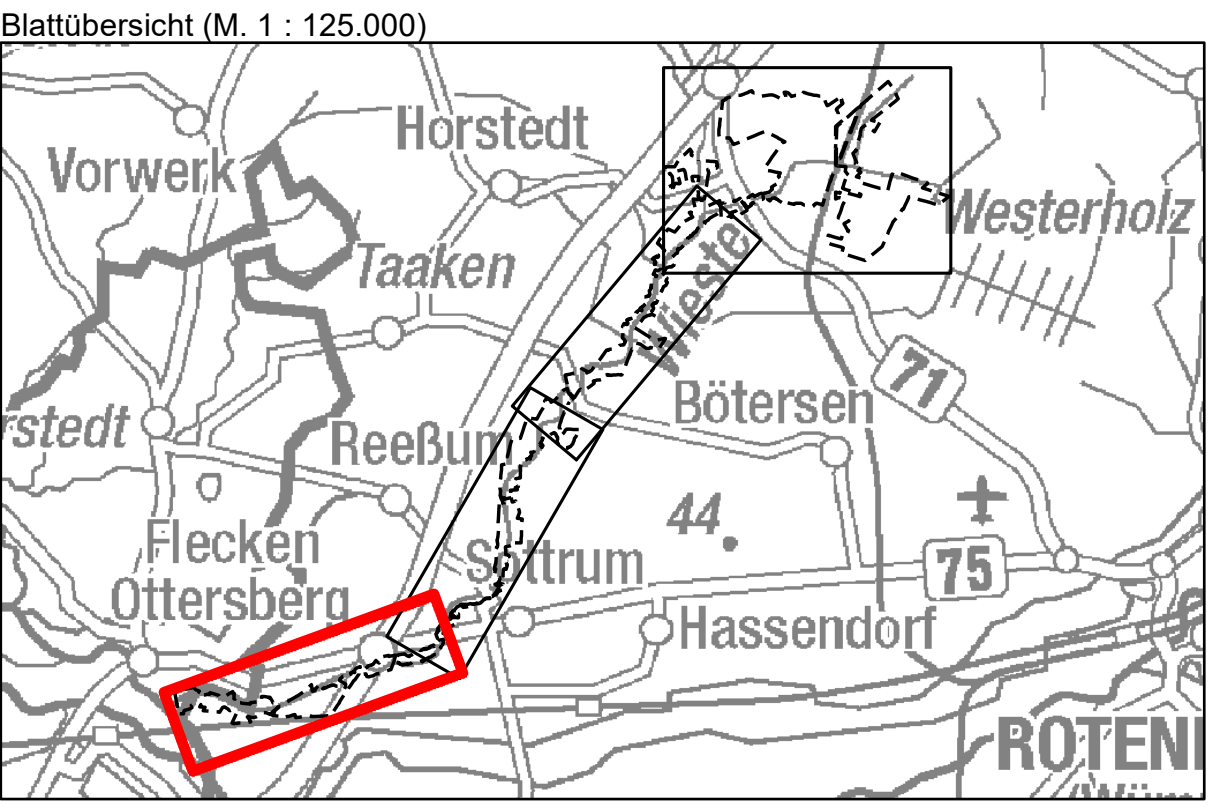


Abschnitt unterhalb des Mühlenwehres
2016: drei potenzielle Laichplätze (ohne FNA)
2019: fünf Laichgruben (ohne FNA)

Sohlgleite Barghof
2016: zwei potenzielle Laichplätze (ohne FNA)

Messstrecke 2.6.2 (Wieste)

Anmerkung:
G0 = Querder bis 60 mm; andere Arten: juveniles Entwicklungsstadium
G1 = Querder bis 120 mm; andere Arten: subadultes Entwicklungsstadium
G2 = Querder > 120 mm; andere Arten: adultes Entwicklungsstadium
juv. = juvenil BNA = Bachneunauge
prä. = präadult FNA = Flussneunauge
ad = adult








Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung - Blatt 4

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer


Nutzungs- und Eigentumssituation

Infrastruktur



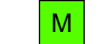
Bauliche Anlagen

-  Autobahnen / Bundes- und Landstraßen
-  Schienenverbindung
-  Hochspannungsleitung
-  Umgehungsgerinne
-  Stuckenborsteler Mühlenwehr

Forstwirtschaft


-  historisch alte Waldstandorte

Naturschutzaktivitäten



-  Jährliches Monitoring des Kriechenden Sellerie
-  Kompensationsmaßnahmen
-  Pflegemaßnahmen von Heide und Borstgrasrasen

Eigentumssituation


öffentliche Flächen

-  Bundesrepublik
-  Land Niedersachsen
-  Landkreis Rotenburg (Wümme) / Verden
-  Gemeinden


ausgewählte Privatflächen

-  Realverbände
-  Stiftungen

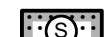
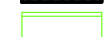
Flächen von Naturschutzverbänden

-  Naturschutzverbände



Landesnaturauschutzflächen

-  Landesnaturauschutzflächen

Raumordnung (RROP 2005)


-  Vorranggebiet für Rohstoffgewinnung (S=Sand)
-  Vorsorgegebiete Erholung




Wasserwirtschaft

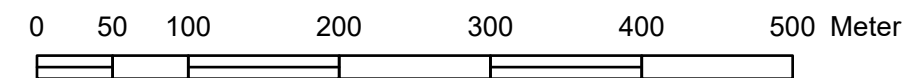
-  Überschwemmungsgebiet
-  Wieste Fließgewässer (WRRL-Gewässernetz)

Freizeit und Tourismus

Wanderwege

-  Regional bedeutsame Wanderwege

-  Plangebiet Managementplan
-  Landkreisgrenze
-  Gemeindegrenze



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

Karte 5: Nutzungs- und Eigentumssituation - Legende

Auftraggeber:



Landkreis Rotenburg (Wümme)
Hopfengarten 2
27356 Rotenburg (Wümme)
Tel.: 04261-983-2800
Fax: 04261-983-2819
E-Mail: naturschutz@lk-row.de

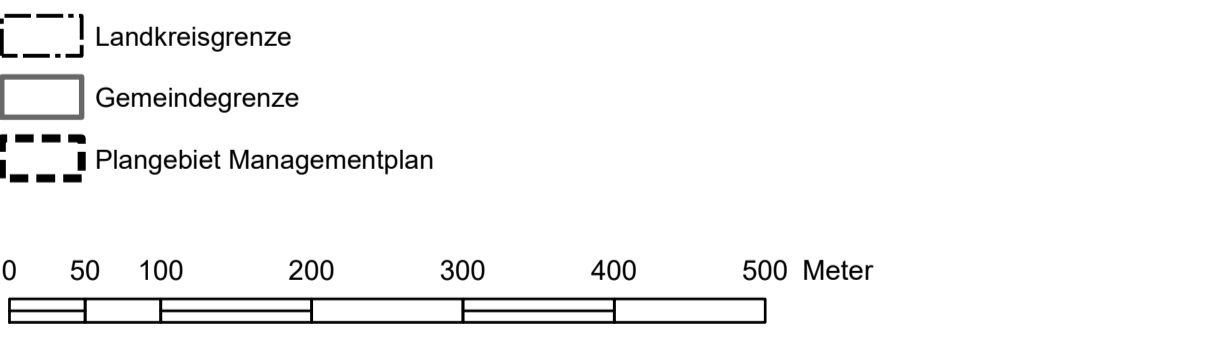
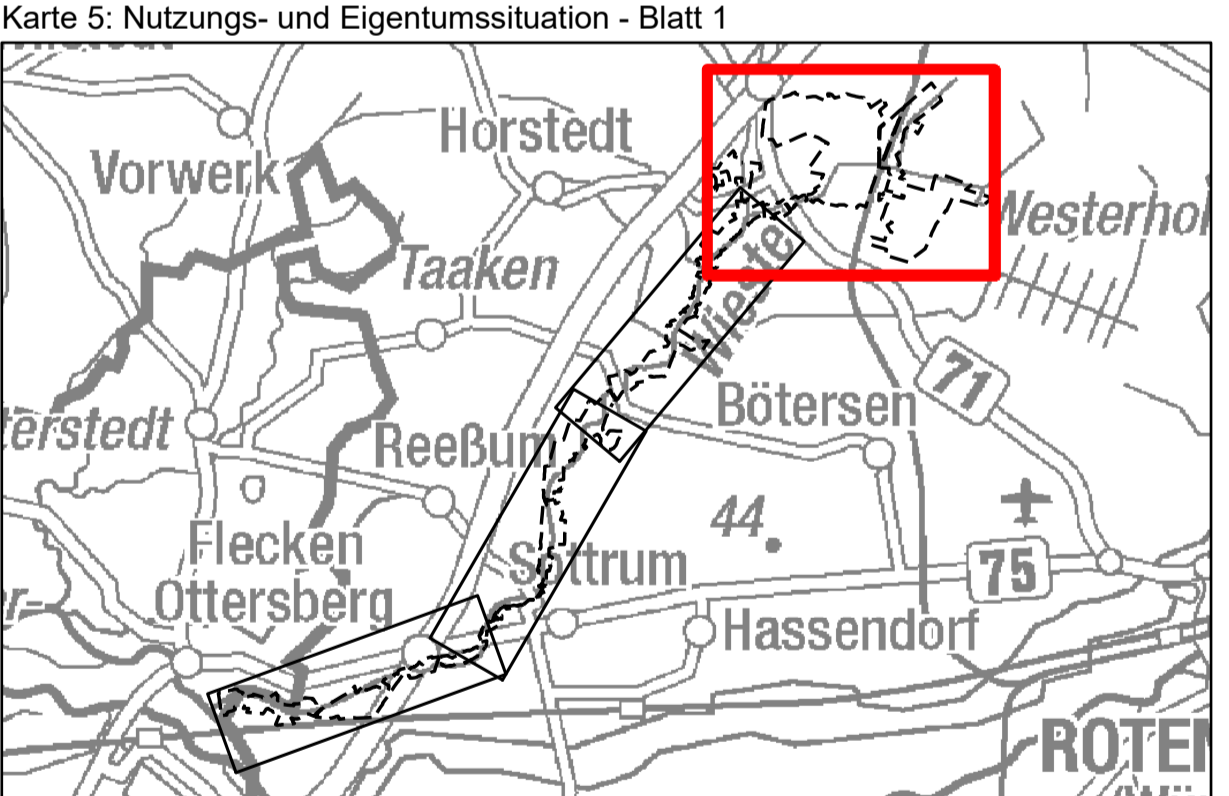
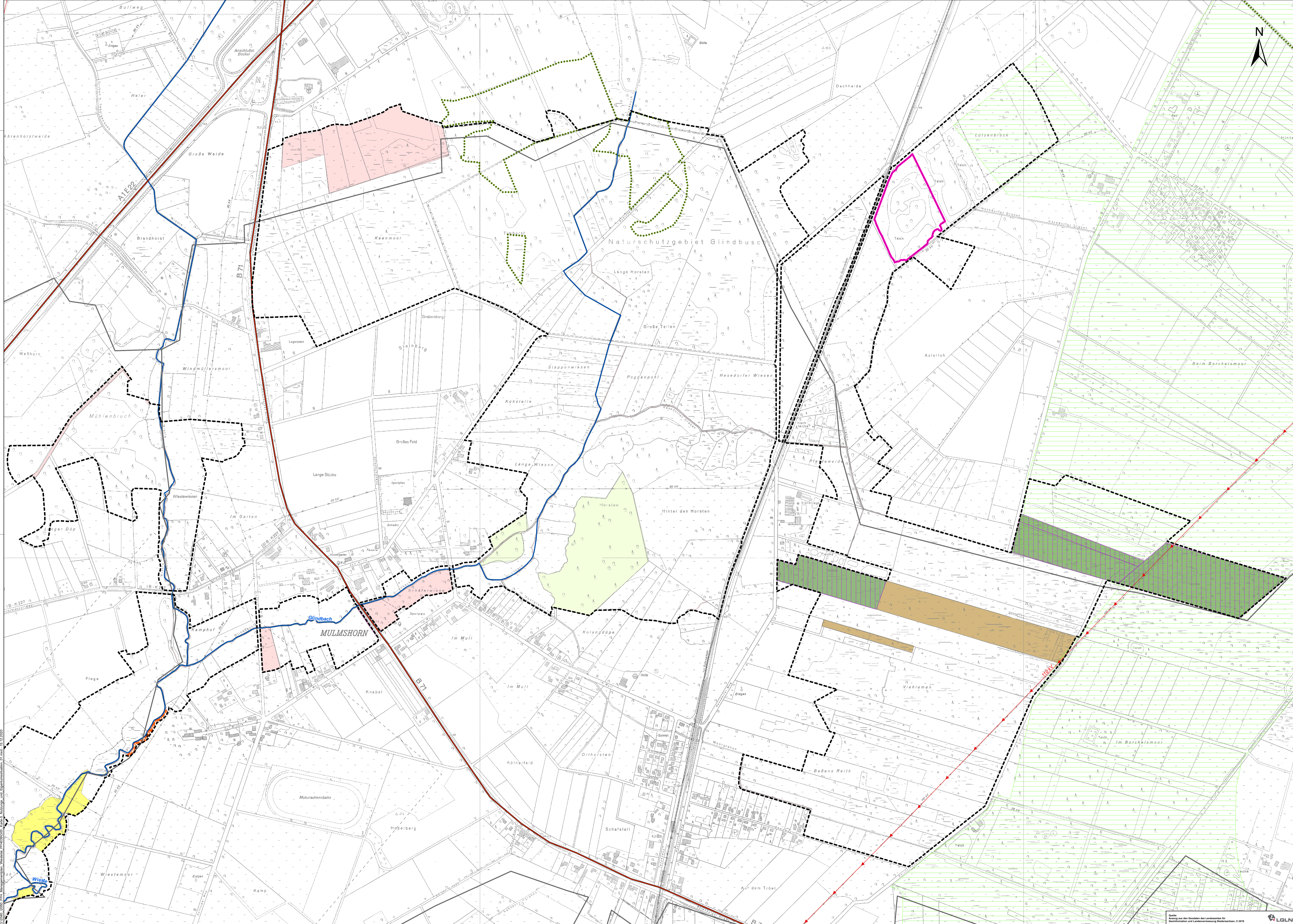
Auftragnehmer:

ALAND
Landschafts- und Umweltplanung
Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH

Gerberstr. 4
30169 Hannover
Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0
Fax: 0511 / 12 10 83 79
E-Mail: hannover@aland-nord.de
Internet: www.aland-nord.de



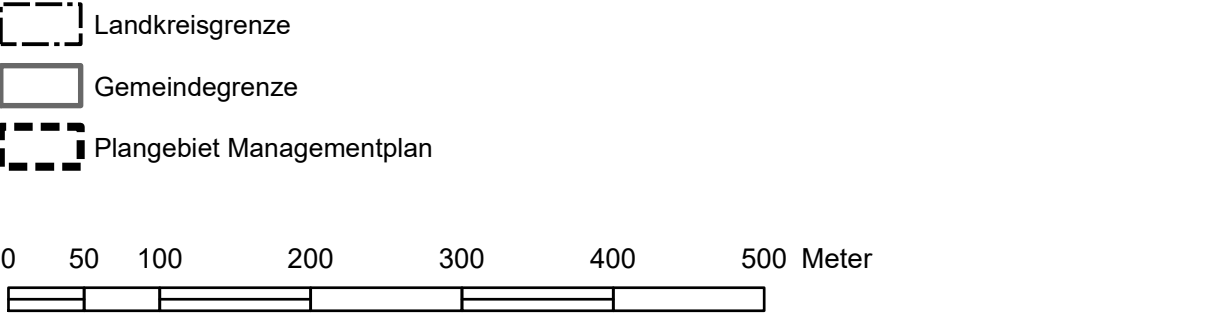
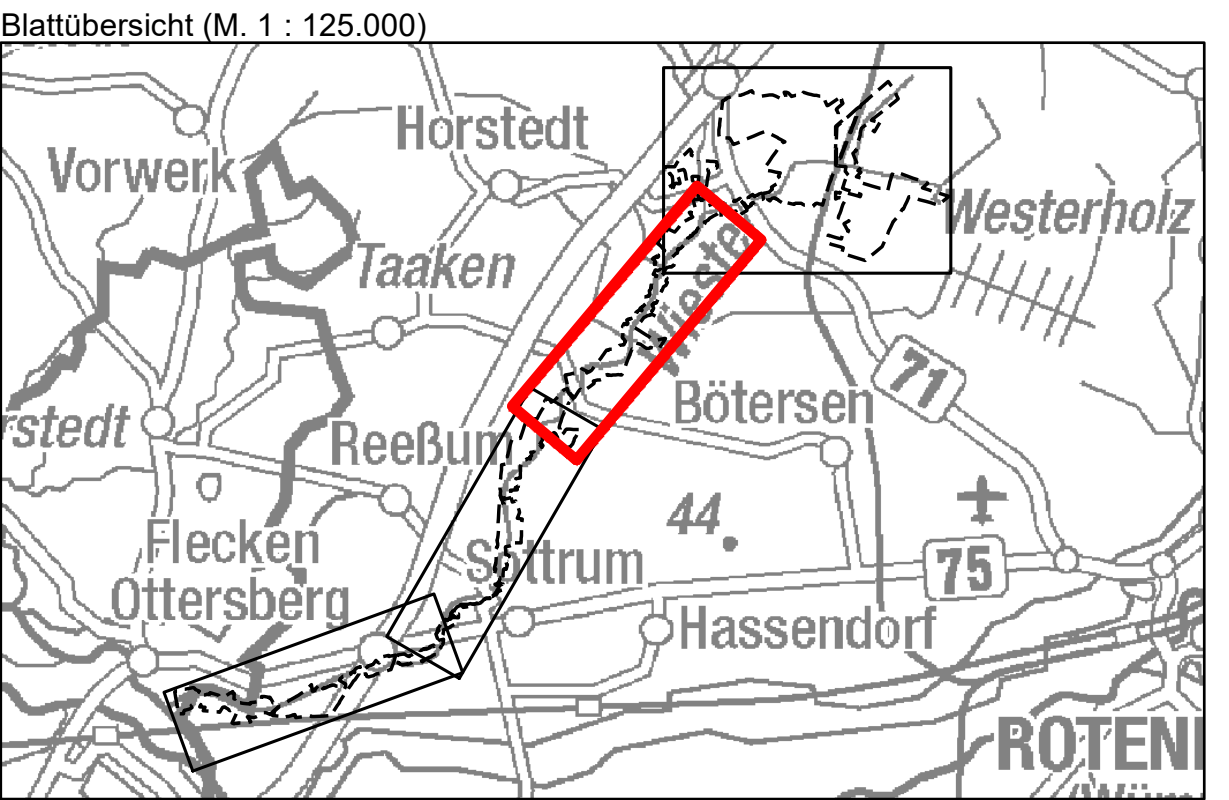
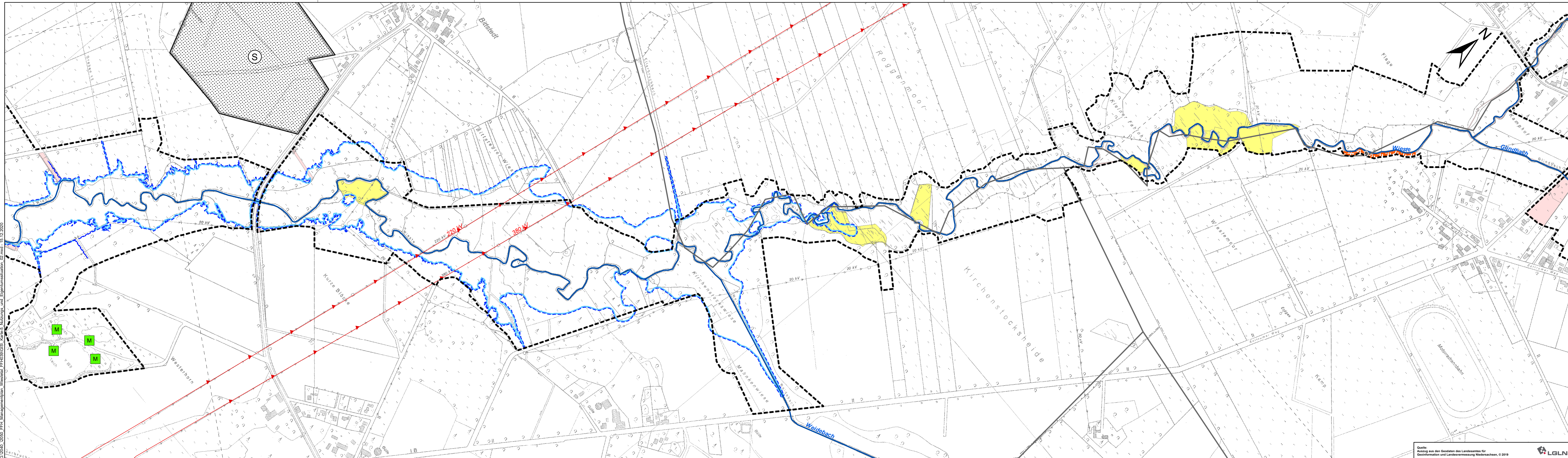
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 5: Nutzungs- und Eigentumsituation - Blatt 1

<p>Landkreis Rotenburg (Wümme) Heidegarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel: 04261-985-2400 Fax: 04261-985-2819 E-Mail: naturschutz@kr-wo.de</p>	<p>ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH</p>
<p>Landkreis Rotenburg (Wümme) Heidegarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel: 04261-985-2400 Fax: 04261-985-2819 E-Mail: naturschutz@kr-wo.de</p>	<p>Geberstraße 4 30169 Hannover Tel: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hanrow@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>
<p>Maßstab: 1:5.000</p>	<p>Datum: 12/2020</p>
<p>Gezeichnet: P. Kühle</p>	<p>Bearbeitet: M. Wolf, M. Engwer</p>

ALAND - Landschafts- und Umweltplanung
 Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH
 Heidegarten 2
 30169 Hannover
 Tel: 0511 / 12 10 83 6-0
 Fax: 0511 / 12 10 83 79
 E-Mail: hanrow@aland-nord.de
 Internet: www.aland-nord.de



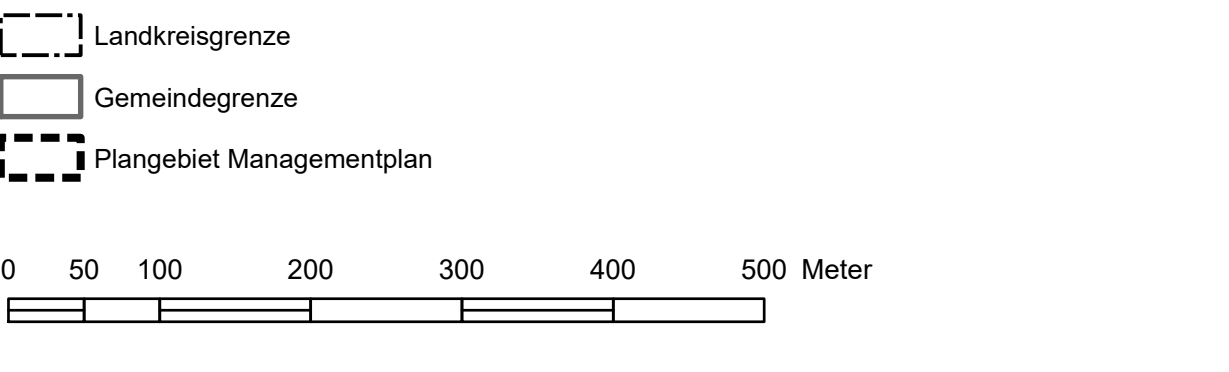
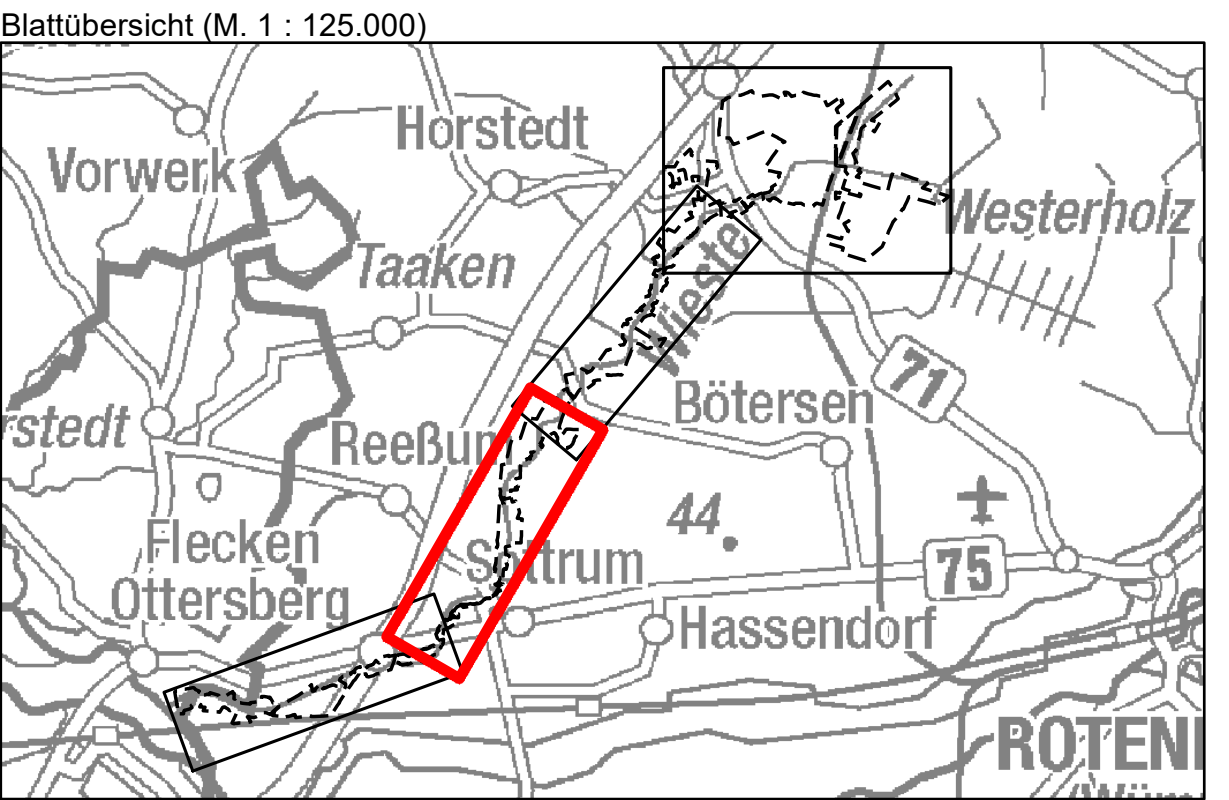
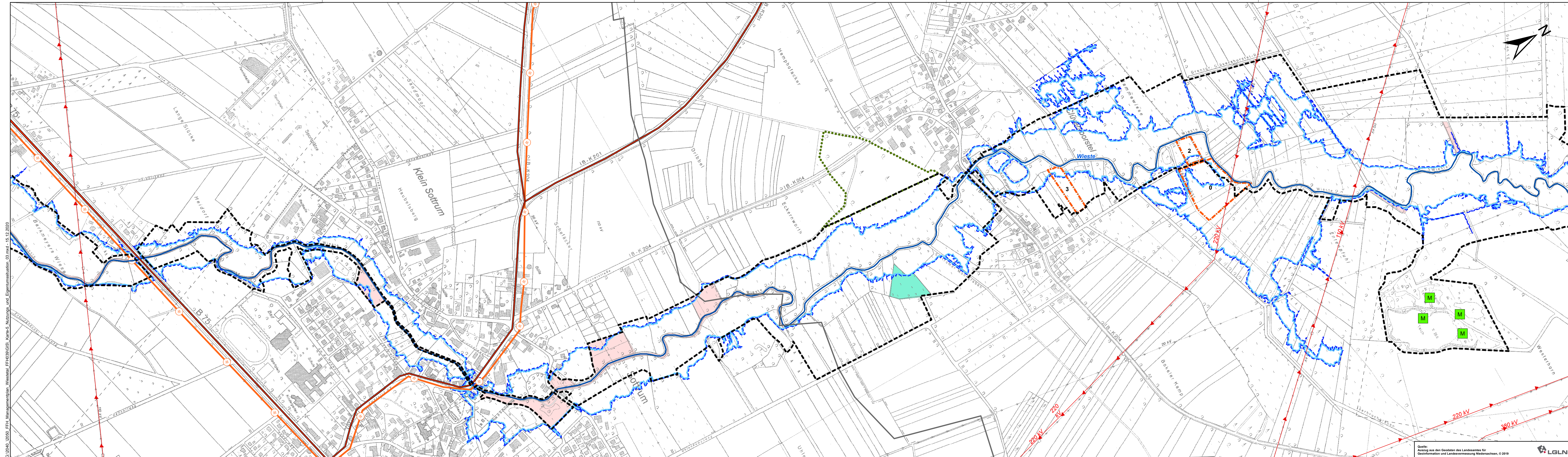
Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 5: Nutzungs- und Eigentumssituation - Blatt 2

Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab: 1:5.000	Datum: 12/2020	Gezeichnet: P. Kühle	Bearbeitet: M. Wolf, M. Engwer

G:\2040_2050_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte5_Nutzungs- und Eigentumssituation_02.mxd - 15.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2019





Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 5: Nutzungs- und Eigentumssituation - Blatt 3

Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

G:\2010_L2010_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte-5_Nutzungs- und Eigentumssituation_03.mxd - 15.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2019



Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Wichtige Bereiche

- Nachweis des Kriechenden Selleries (vom Aussterben bedrohte (RL1) und streng geschützte Art)
- Wuchsorte mit landesweiter Bedeutung (eines von vier Vorkommen in Niedersachsen)

Lebensraumtypen (mit Erhaltungszustand) mit besonderer Bedeutung

- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 7120 - Renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
- 9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
- 91D0 - Moorwälder (*)
- 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)

Zusatzmerkmal

* = prioritärer Lebensraum

Erhaltungszustand

- A = sehr gut
- B = gut
- C = mittel - schlecht
- E = Entwicklungsfläche

Bereiche mit besonderer Planungsrelevanz

- Lebensraum-/Biotopkomplexe Glindbusch, Borchelsmoor und Wiestetal/Glindbach, Wuchsort des Kriechenden Selleries

Glindbusch

Waldkomplex mit den Eichen-LRT 9160 und 9190 sowie eher großflächigen Au- (91E0*) und Bruchwäldern (WA) in guter und zum Teil hervorragender Ausprägung

Borchelsmoor

Bruch- und Moorwälder (z.T. LRT 91D0*) sowie LRT der offenen Moore (LRT 7120, LRT 7150), derzeit überwiegend beeinträchtigt (Entwässerung, Verbuschung)

Wiestetal und Glindbach

Zum Teil naturnah ausgeprägte Fließgewässer, abschnittsweise mit flutender Wasservegetation (LRT 3260), Lebensraum von Bach- und Flussneunauge und des Fischotters. Gewässerbegleitend v.a. eher lineare Auwälder (LRT 91E0*), in der Niederung Feucht- und Nassgrünländer (GF, GN). Gewässerläufe durch hohe Sandfrachten beeinträchtigt, Defizite bei den Sohlenstrukturen

Wuchsort des Kriechenden Sellerie

Beeinträchtigungen

- Vergrasung
- Totholzangel
- Entwässerung
- Verbuschung
- Ackerflächen
- unnatürliches Sohlensubstrat
- stark begradigter Gewässerabschnitt
- Querbauwerke

Nachrichtlich

- Hochspannungsleitung
- Straße und Schiene
- Umgehungsgerinne

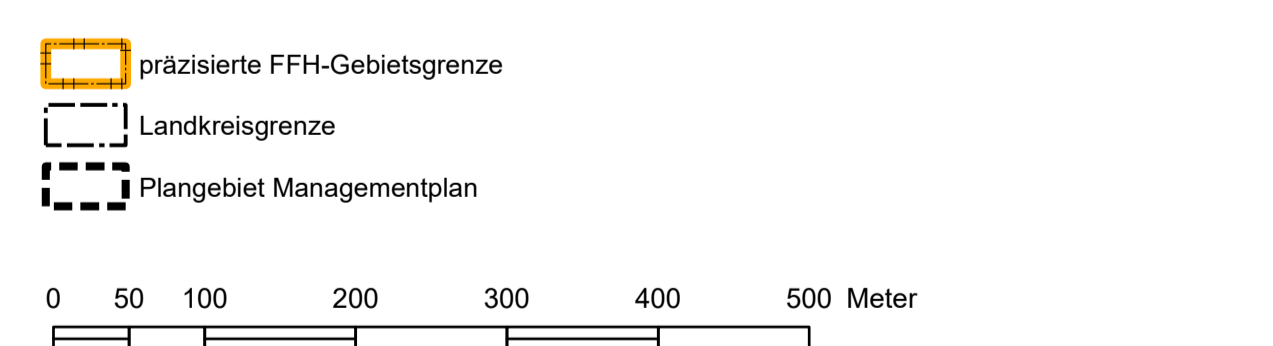
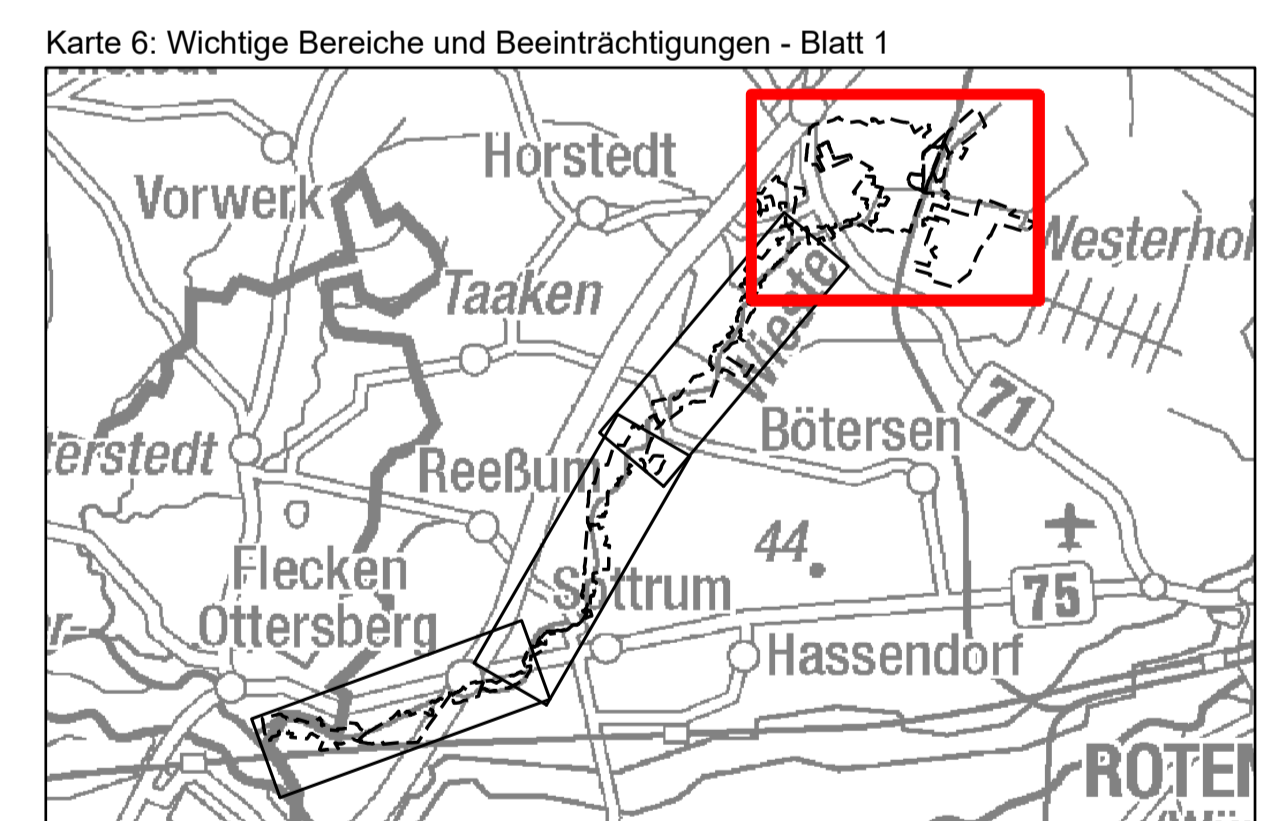
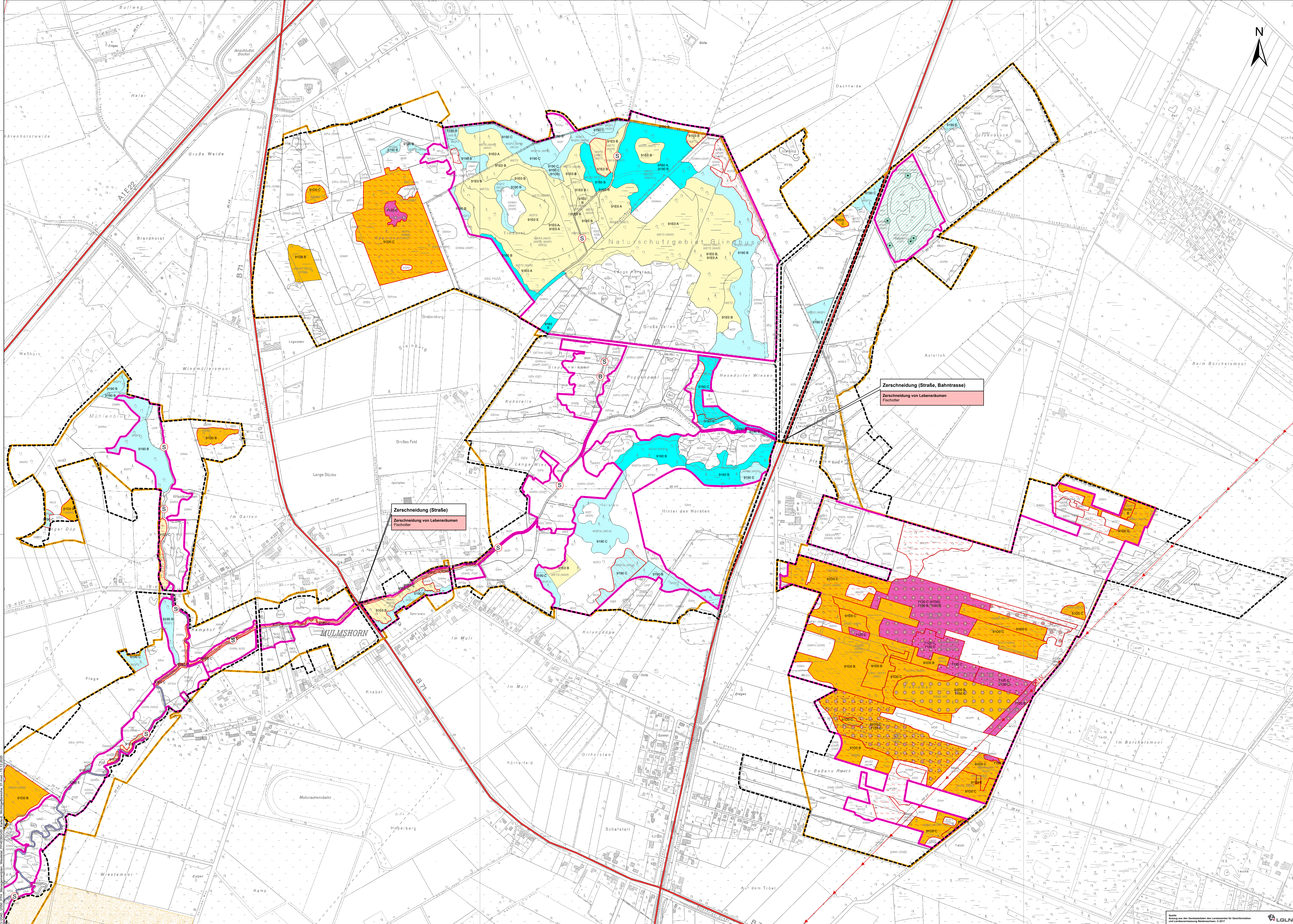
Beeinträchtigung
Art der Beeinträchtigung Art

- Plangebiet Managementplan
- präzisierte FFH-Gebietsgrenze
- Grenze des Landkreises Rotenburg (Wümme)

Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

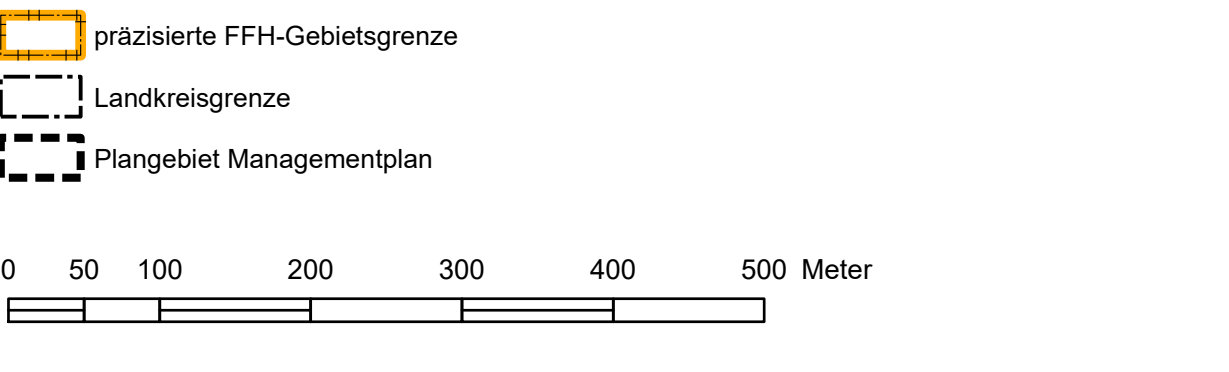
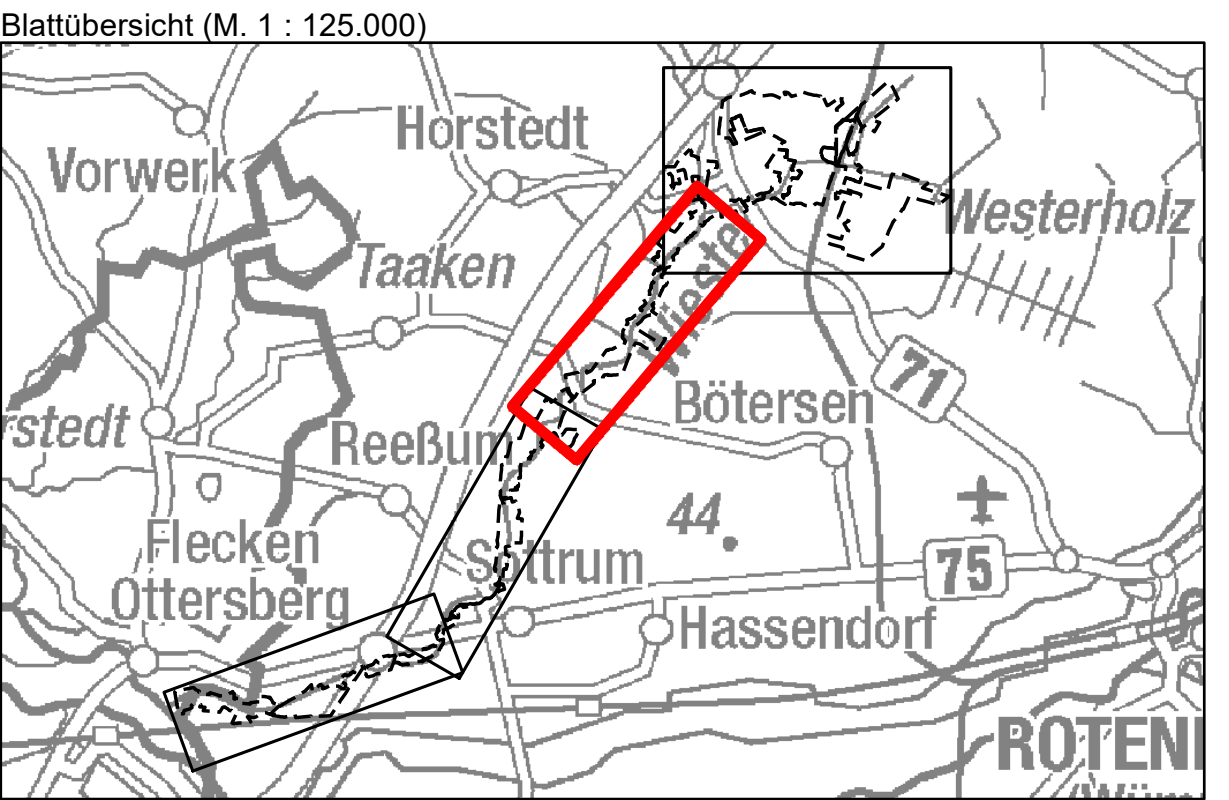
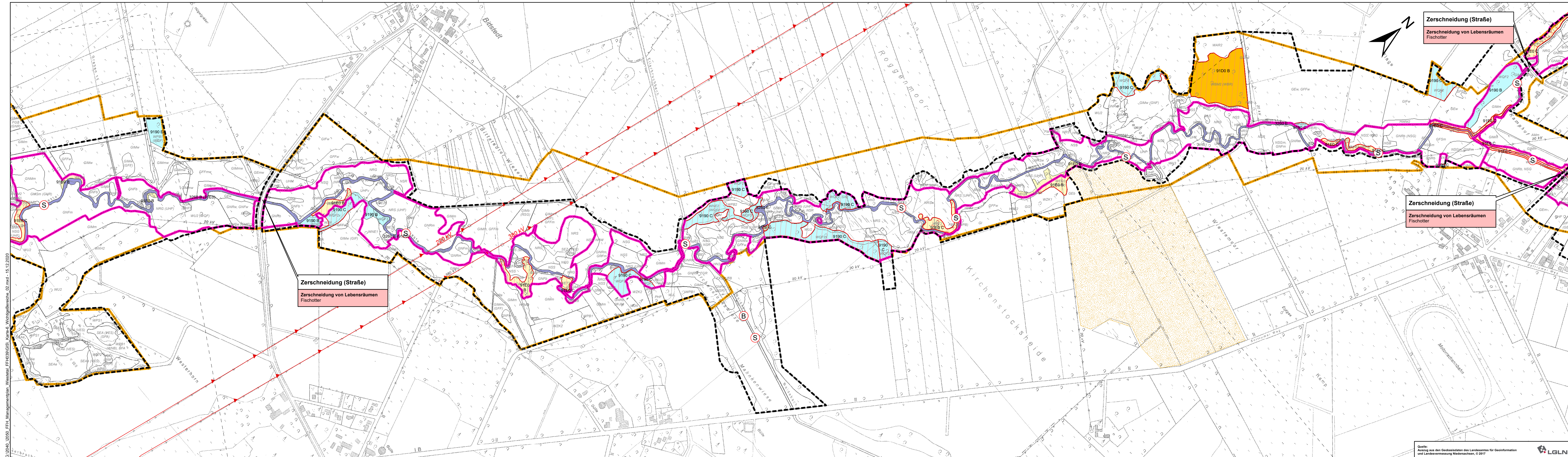
Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen - Legende

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbB	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen - Blatt 1

<p>Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)</p>	<p>Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engew & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH</p>
<p>Landkreis Rotenburg (Wümme) Heidegarten 2 27366 Rotenburg (Wümme) Tel: 04261-985-2800 Fax: 04261-985-2819 E-Mail: naurschutz@lr-rod.de</p>	<p>ALAND Gerberstr. 4 31169 Hannover Tel: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hanrow@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>
<p>Maßstab: 1:5.000</p>	<p>Datum: 12/2020</p>
<p>Gezeichnet: P. Kühle</p>	<p>Bearbeitet: M. Wolf, M. Engwer</p>



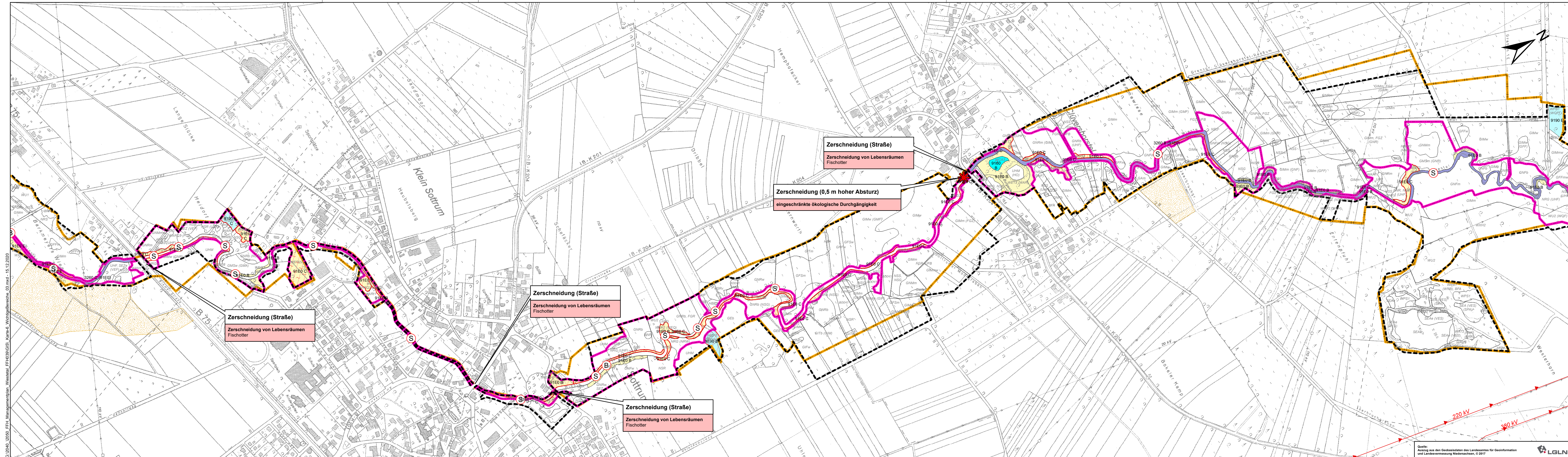
Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen - Blatt 2

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

G:\2010_L2010_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte6_WichtigBereiche_02.mxd - 15.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobankdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2017





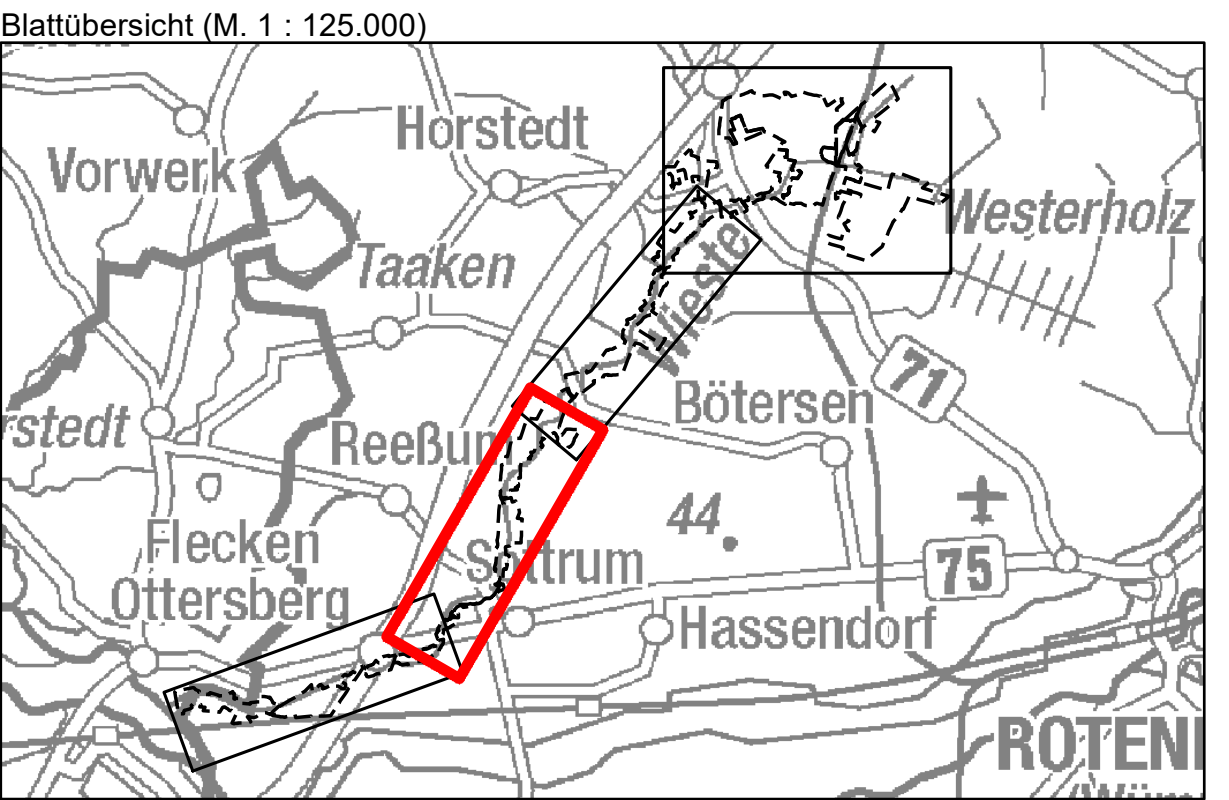
Zerschneidung (Straße)
Zerschneidung von Lebensräumen
Fischotter

Zerschneidung (0,5 m hoher Absturz)
eingeschränkte ökologische Durchgängigkeit

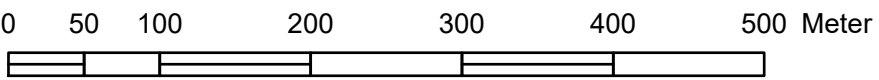
Zerschneidung (Straße)
Zerschneidung von Lebensräumen
Fischotter

Zerschneidung (Straße)
Zerschneidung von Lebensräumen
Fischotter

Zerschneidung (Straße)
Zerschneidung von Lebensräumen
Fischotter



- präzierte FFH-Gebietsgrenze
- Landkreisgrenze
- Plangebiet Managementplan



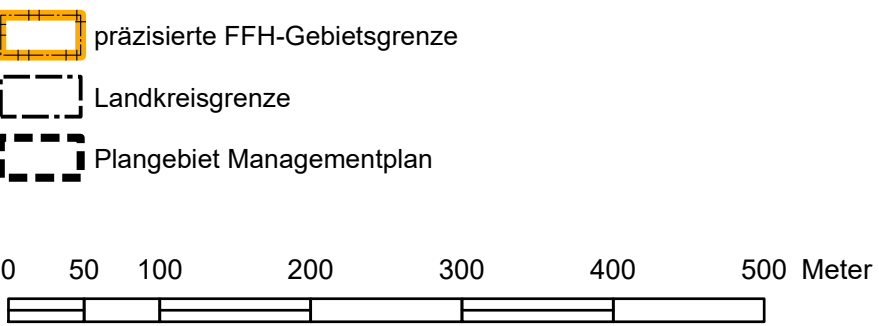
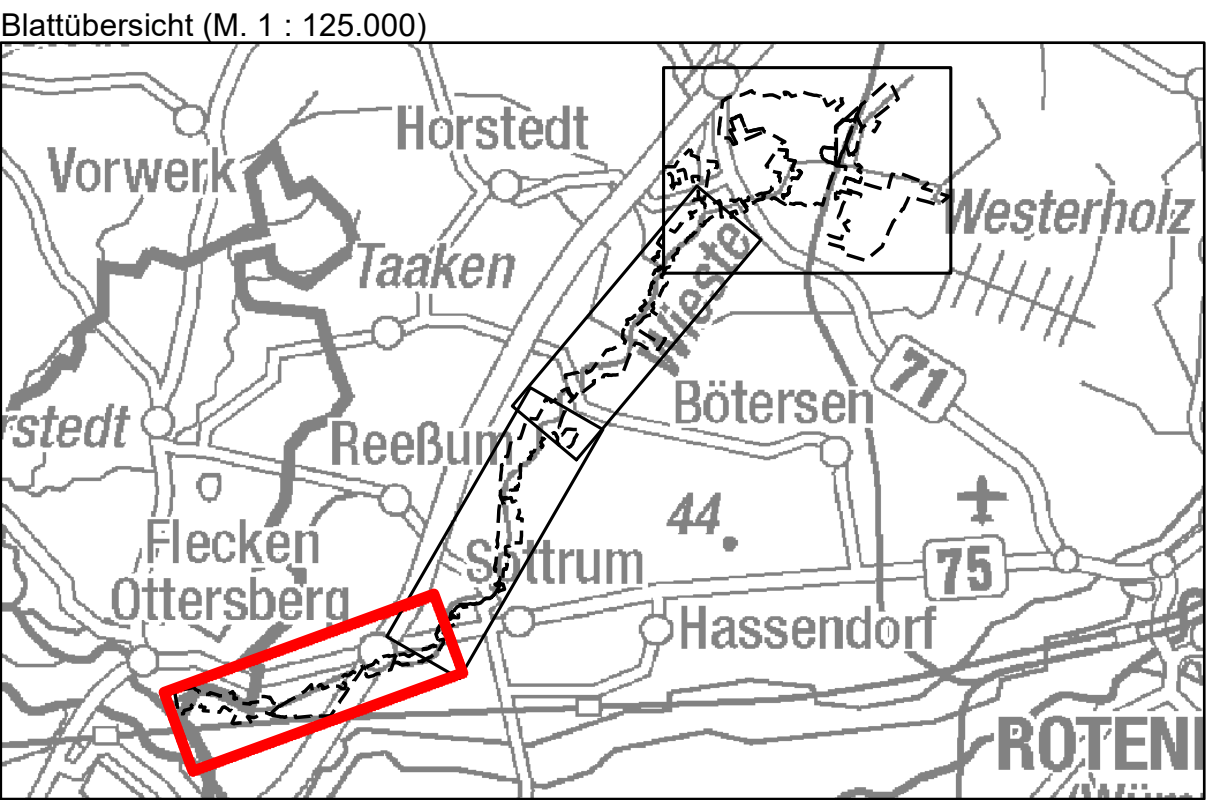
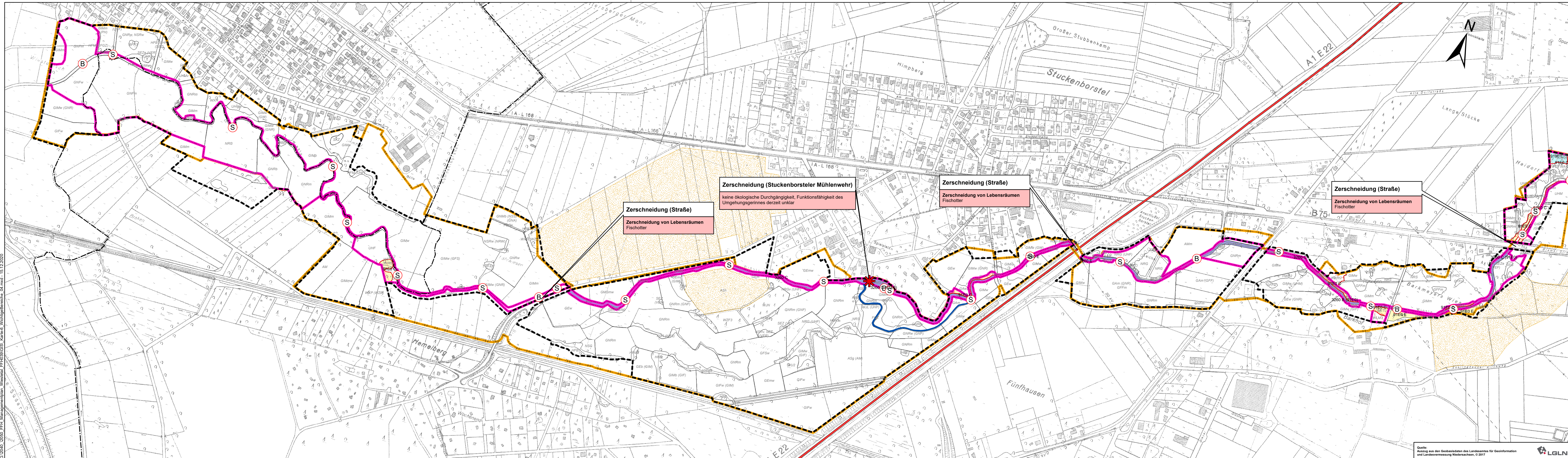
Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen - Blatt 3

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

G:\2040_L2050_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte-6_WichtigeBereiche_03.mxd - 15.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobankdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2017





Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen - Blatt 4






Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

G:\2010_L2050_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte6_WichtigeBereiche_04.mxd - 15.12.2020



Quelle: Auszug aus den Geobankdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesmessung Niedersachsen, © 2017

Zielkonzept





Verpflichtende Erhaltungsziele für FFH-Lebensraumtypen

-  Erhalt der Flächengröße und/oder des günstigen Gesamterhaltungszustands
-  Verpflichtende Wiederherstellung von LRT-Fläche
-  Zusätzlich notwendige Wiederherstellung (aufgrund biogeografischer Verpflichtung)
-  A = Aufwertung des Erhaltungszustands von Lebensraumtypen
-  Z = Bereitstellung zusätzlicher LRT-Fläche

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für Lebensraumtypen

-  Aufwertung des Erhaltungszustands von Lebensraumtypen
-  Bereitstellung zusätzlicher LRT-Fläche







Suchräume

-  LRT 6430
-  LRT 7120
-  LRT 7140
-  LRT 91D0*


Lebensraumtypen

- 3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
 - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
 - 4030 - Trockene Heiden
 - 6230 - Artenreiche Borstgrasrasen (*)
 - 6410 - Pfeifengraswiesen
 - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
 - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
 - 7120 - Renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften
 - 9110 - Hainsimsen-Buchenwälder
 - 9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
 - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
 - 91D0 - Moorwälder (*)
 - 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)
- * = prioritärer Lebensraum




Verpflichtende Erhaltungsziele für Arten des Anhangs II und zur Fließgewässerentwicklung

-  1 - Unterhaltungskonzept
-  2 - Durchgängigkeit der Querbauwerke
-  3 - Verbesserung der Datengrundlage für die Grüne Flussjungfer
-  4 - Herstellen der ökologischen Durchgängigkeit
-  7 - Aufwertung der Sohlstrukturen
-  Erhalt des Kriechenden Sellerie in einem günstigen Erhaltungszustand




Verpflichtende und sonstige Erhaltungsziele für Arten des Anhangs II und zur Fließgewässerentwicklung

-  5 - Anlage von Gewässerrandstreifen




Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für Arten des Anhangs II und zur Fließgewässerentwicklung

-  6 - Aufwertung der Gewässer- und Uferstrukturen
-  8 - Extensivierung landwirtschaftlicher Nutzung
-  9 - Entwicklung von standortheimischen Au- u. Laubwäldern

Sonstige Ziele für Nicht-Natura 2000-Schutzgegenstände

-  Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele
-  Erhalt und Entwicklung von standortheimischen Bruch- und Sumpfwäldern
-  Erhalt und Entwicklung von artenreichem Grünland

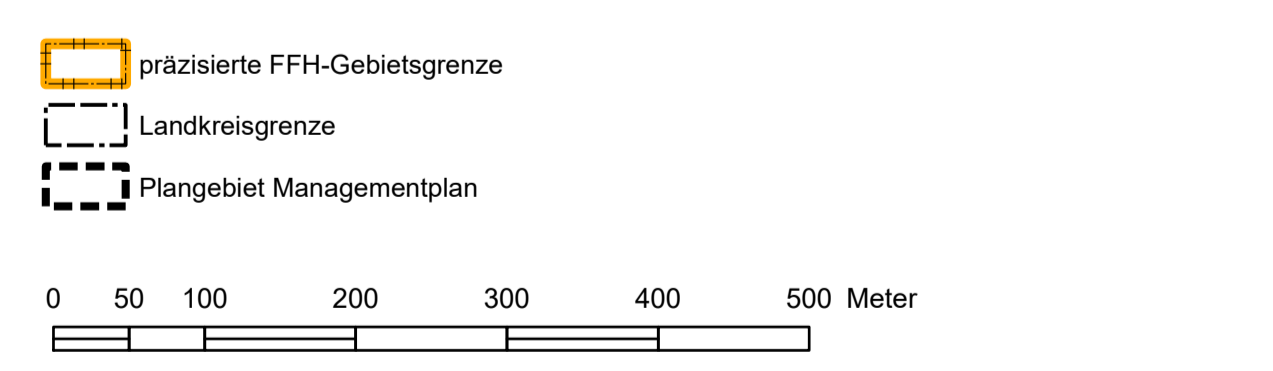
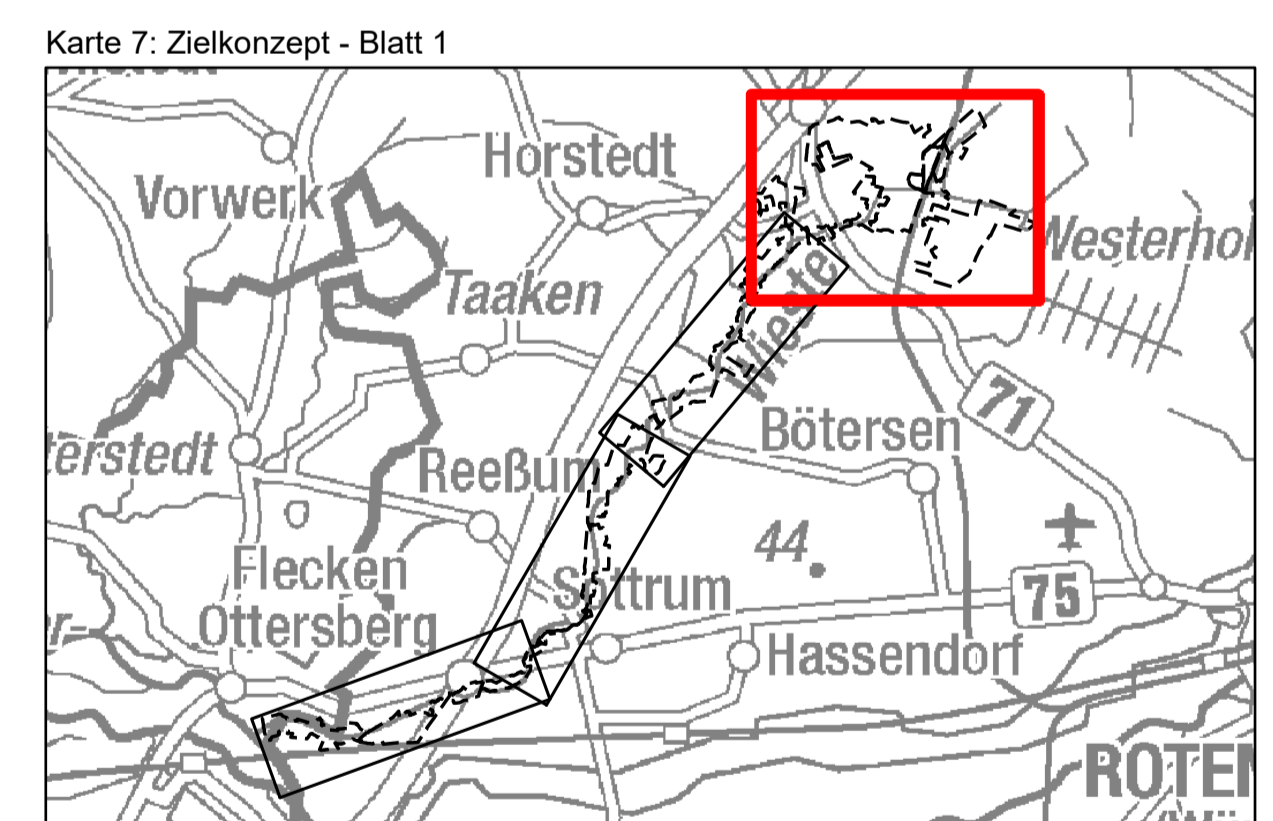
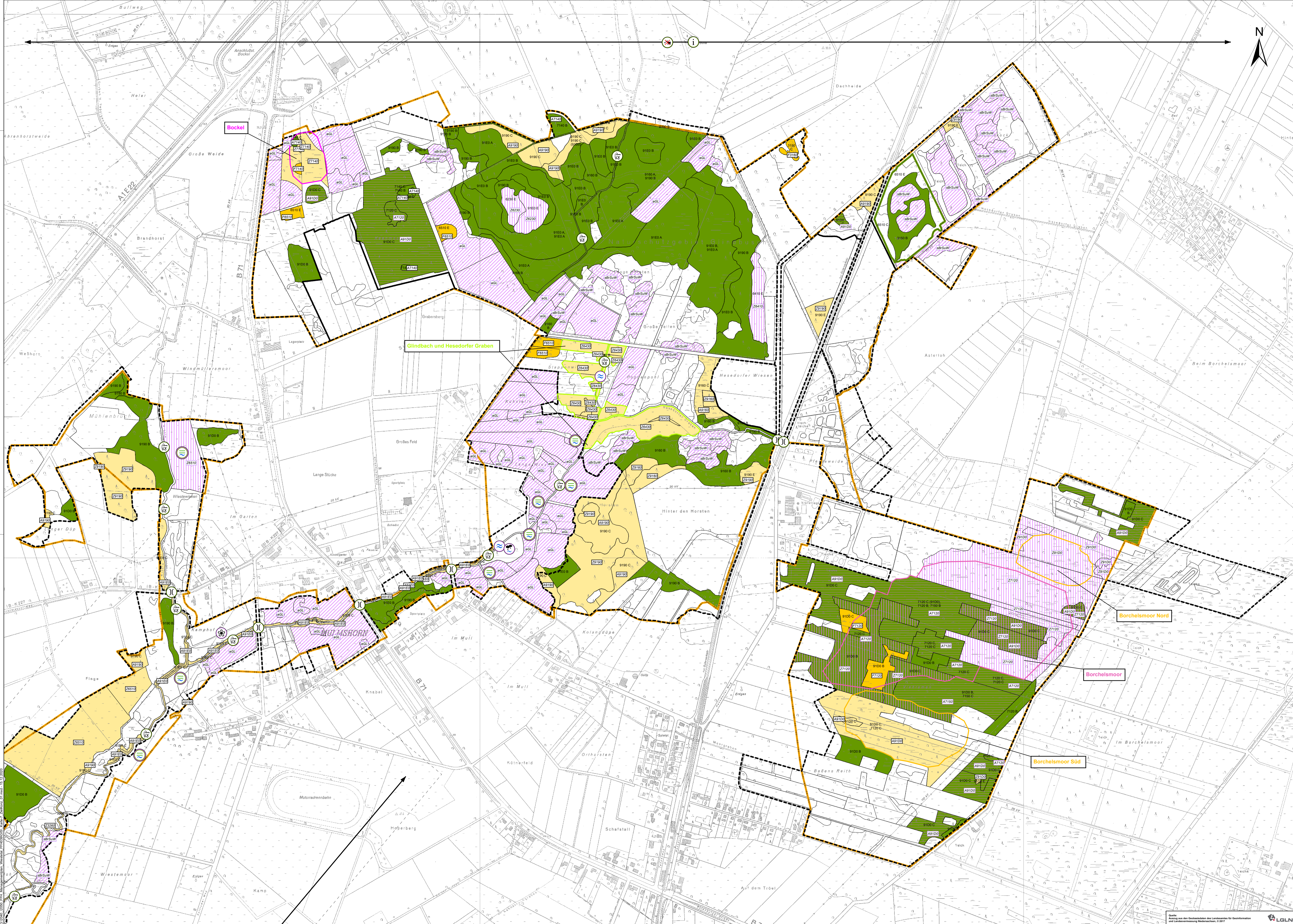
Verbesserung der Datengrundlage für die vom Aussterben bedrohte (RL1) Maulwurfsgrille (ohne Darstellung)

-  Plangebiet Managementplan
-  präzisierte FFH-Gebietsgrenze
-  Landkreisgrenze

Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

Karte 7: Zielkonzept - Legende

Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

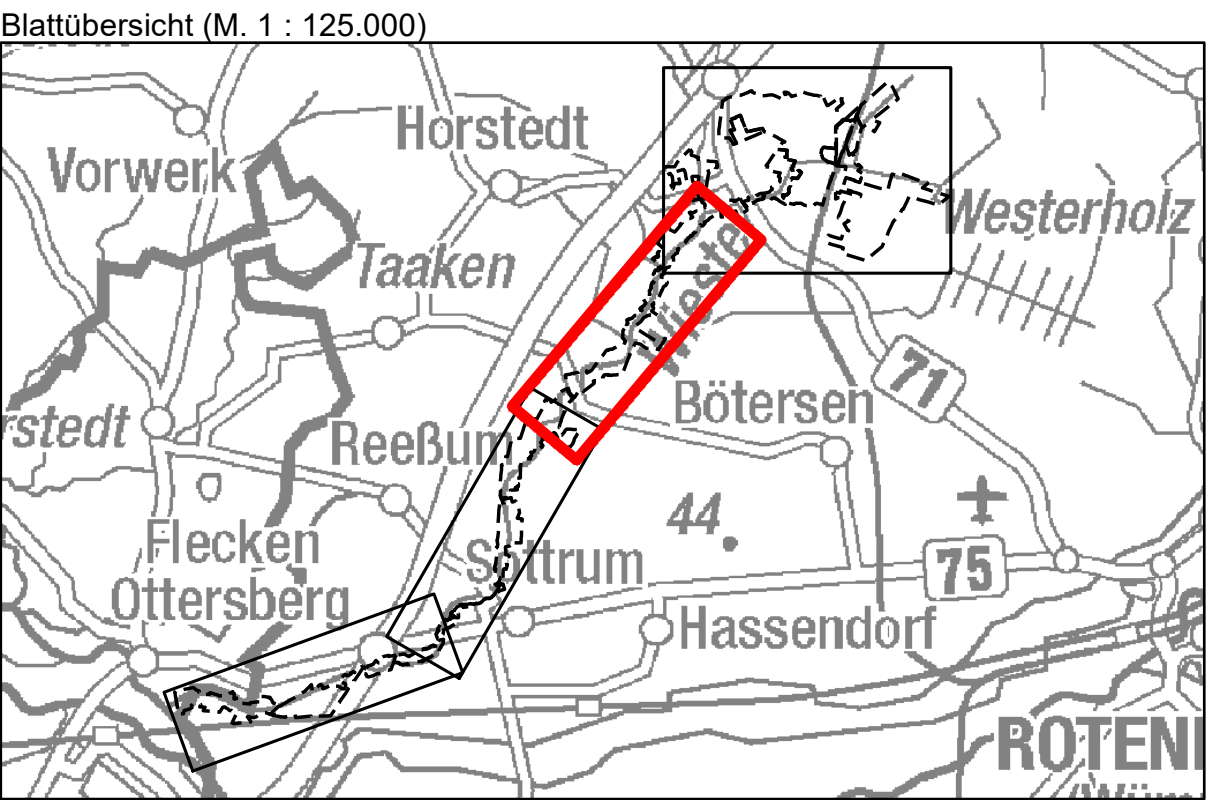
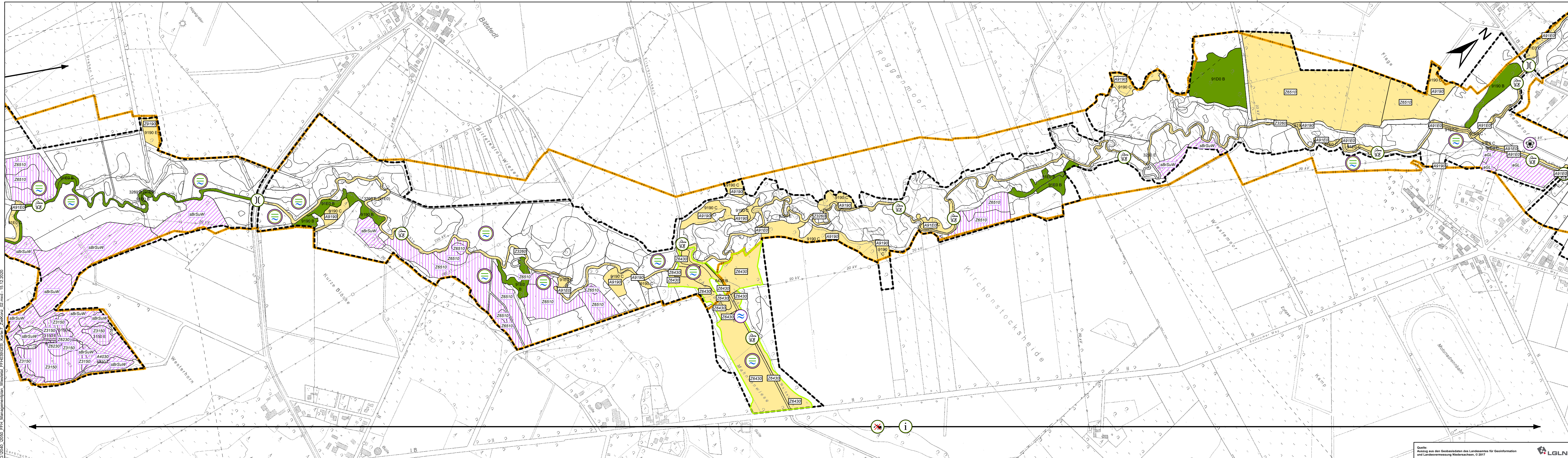


Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 7: Zielkonzept - Blatt 1

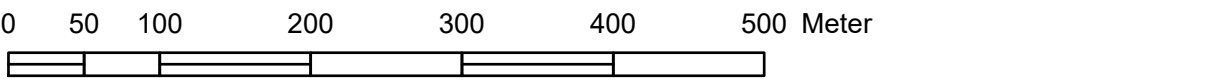
<p>Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)</p> <p>Landkreis Rotenburg (Wümme) Heidegarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel: 04261-985-2800 Fax: 04261-985-2819 E-Mail: naturschutz@kr-rod.de</p>	<p>Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten Partnerschaft</p> <p>ALAND </p> <p>Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hanrow@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>		
<p>Mafstab: 1:5.000</p>	<p>Datum: 12/2020</p>	<p>Gezeichnet: P. Kühle</p>	<p>Bearbeitet: M. Wolf, M. Engwer</p>

© 2020 ALAND, www.aland-nord.de, www.landkreis-rotenburg.de, www.rotenburg.de, www.wuestetal.de, www.glindbusch.de, www.borchelsmoor.de

ALAND
 Landschafts- und Umweltplanung
 Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten Partnerschaft



- präzierte FFH-Gebietsgrenze
- Landkreisgrenze
- Plangebiet Managementplan



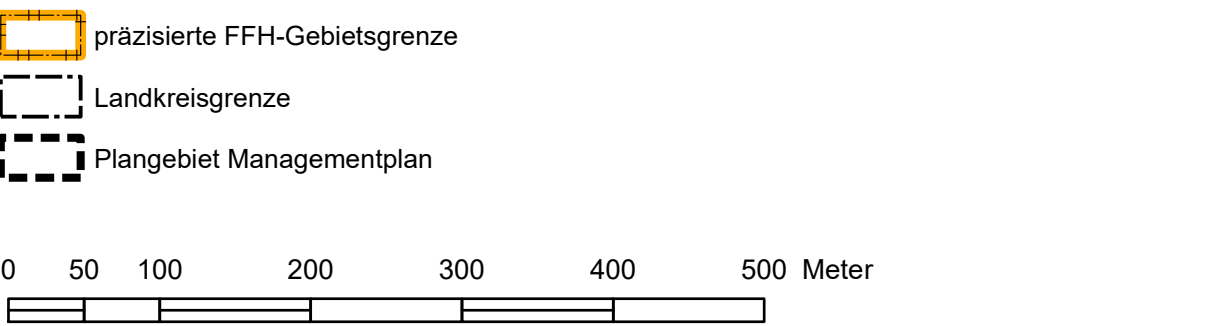
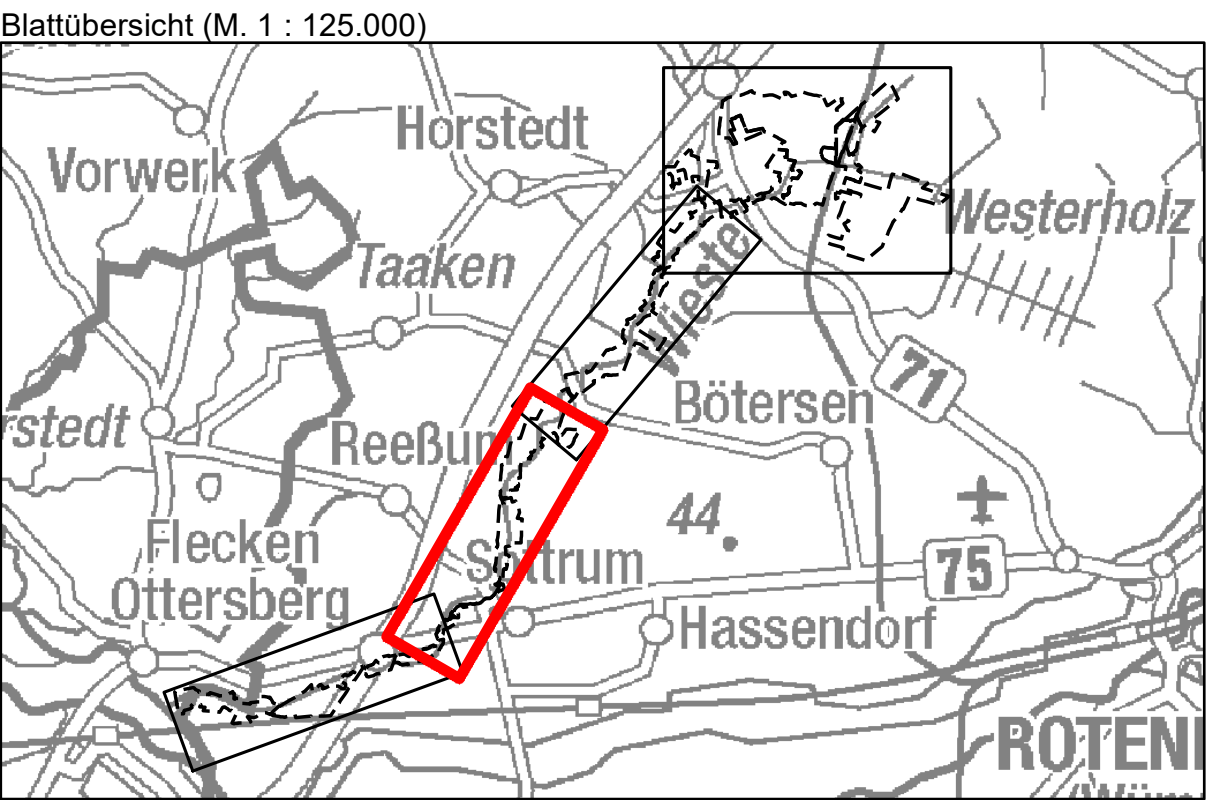
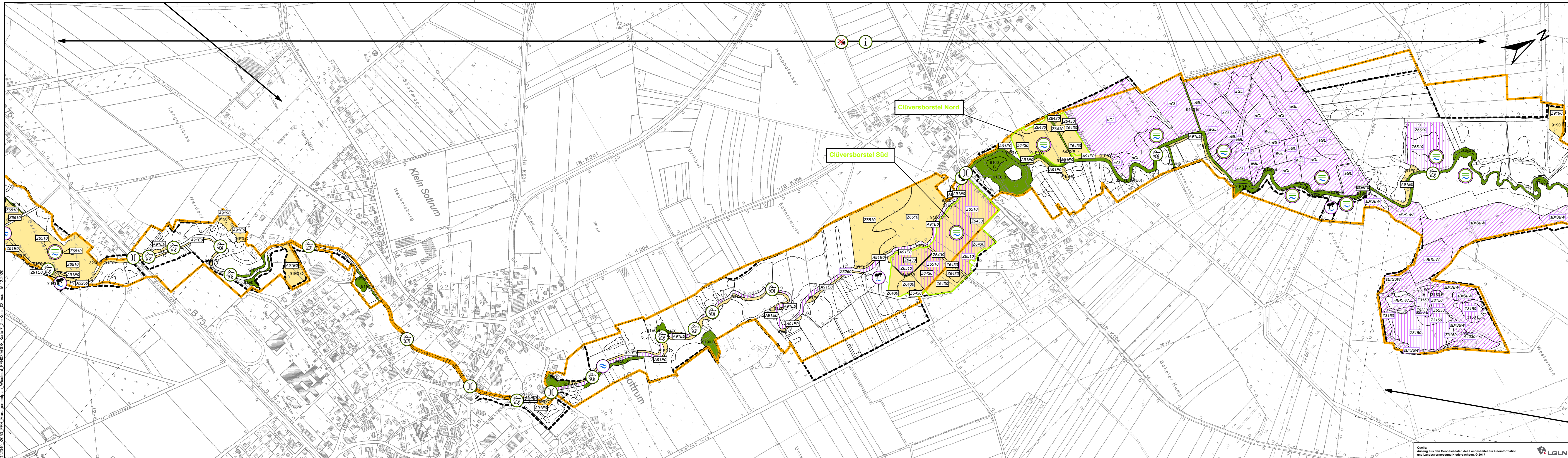
Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 7: Zielkonzept - Blatt 2

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-rot.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

G:\2040_L2050_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte7_Zielkonzept.mxd - 15.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobankdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2017



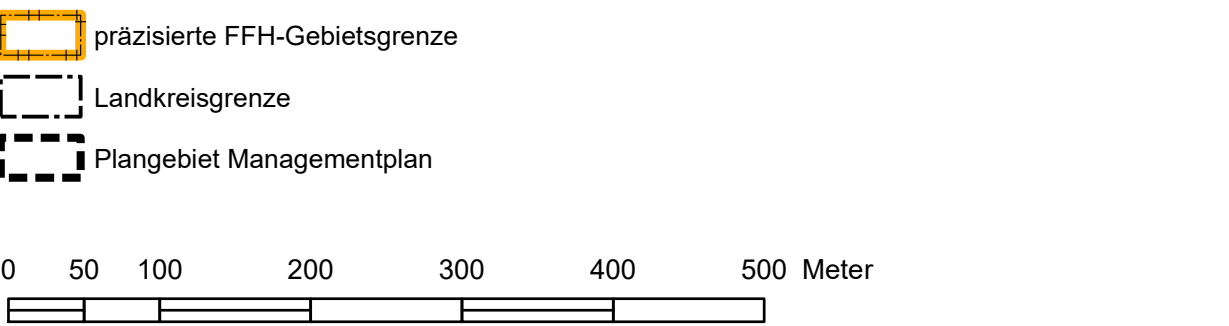
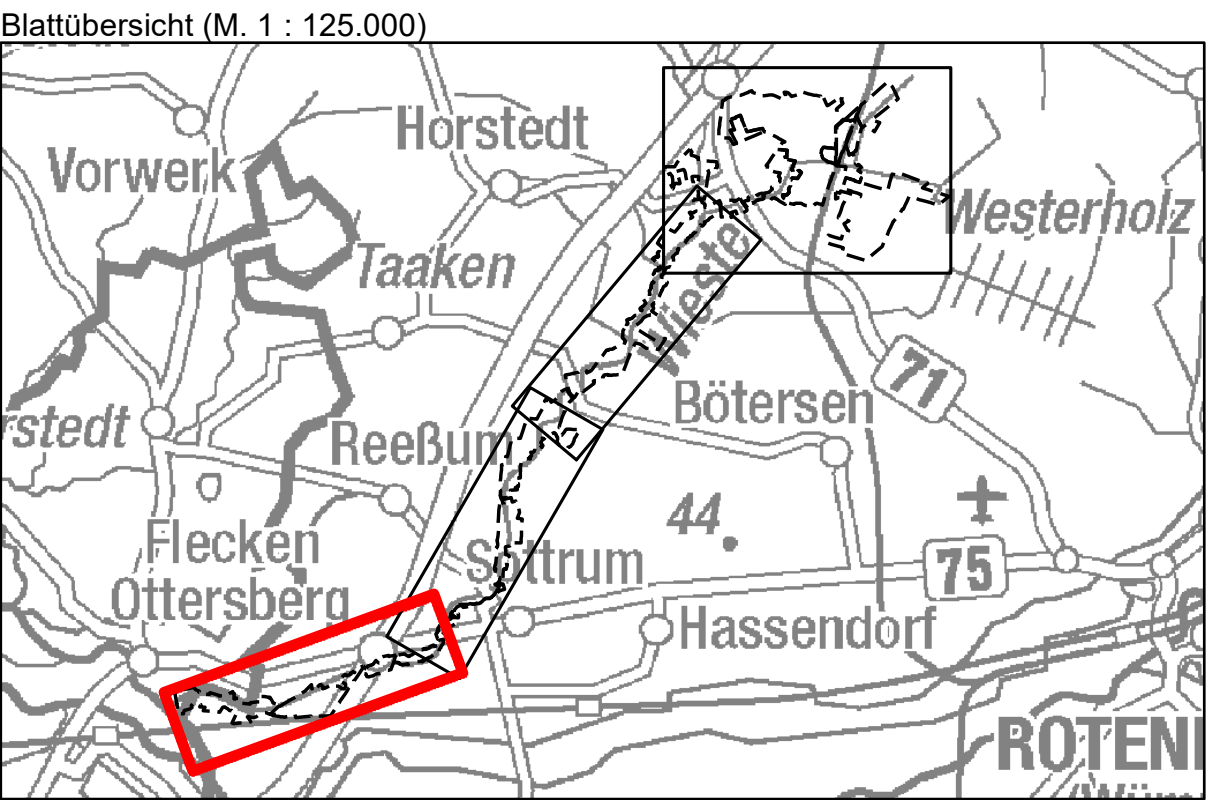
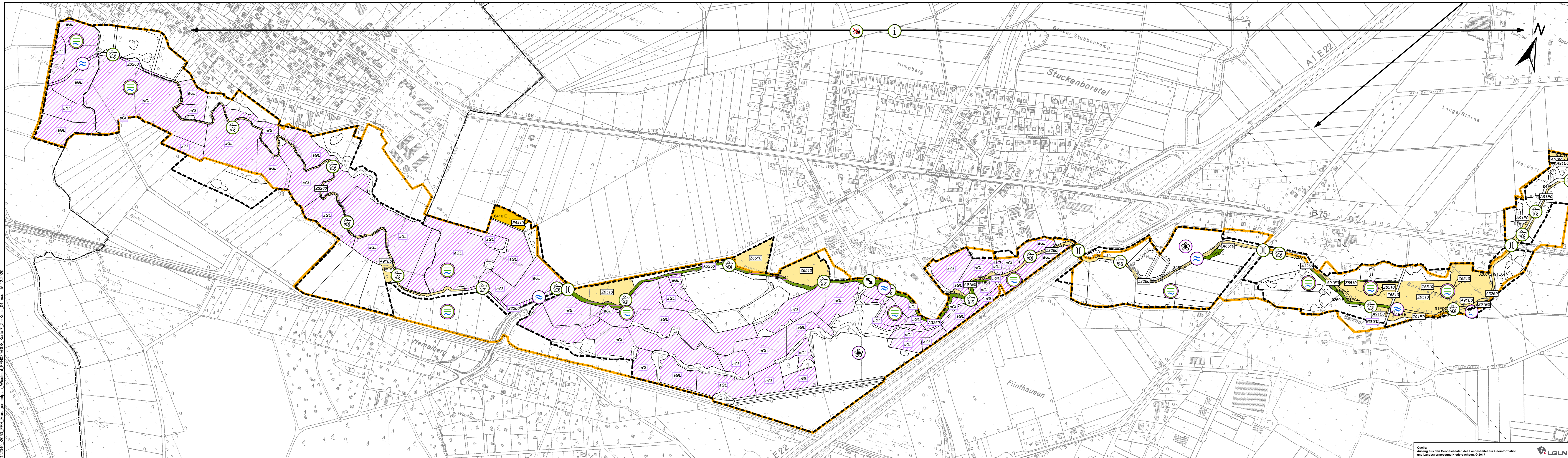


Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 7: Zielkonzept - Blatt 3

Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

G:\2040_L2050_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS\Karte_7_Zielkonzept_03.mxd - 15.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobankdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2017 








Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 7: Zielkonzept - Blatt 4

Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer







G:\2010_L2010_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte7_Zielkonzept.dwg, 15.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesmessung Niedersachsen, © 2017 

Maßnahmenkonzept

-   Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000
-   Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000
-  Sonstige Maßnahme für sonstige Gebietsbestandteile (nicht Natura 2000)

Prioritäten

-   Priorität 1 = vorrangige Umsetzung
-   Priorität 2 = mittelbare Umsetzung
-   Priorität 3 = nachrangige Umsetzung

lfd. Nummer (01 bis 56; s. Tabelle)


1E01


- E = Einmalige Maßnahme
- M = Mehrmalige (dauerhafte, periodische, bedarfsweise) Maßnahme

- 1 = Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000
- 2 = Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000
- 3 = Sonstige Maßnahme für sonstige Gebietsbestandteile (nicht Natura 2000)

 Maßnahme 38

 Maßnahme 41

 Maßnahme 43 + 44

 Maßnahme 45 + 56

 Maßnahme 47

 Maßnahme 48

 Maßnahme 49

Maßnahme			
Nr.	Name	WV	WB
1	Pflege eines Stillgewässers des Lebensraumtyps 3150 zum Erhalt		
2	Entwicklung von Stillgewässern zum Lebensraumtyp 3150		
3	Entwicklung eines Stillgewässers zum Lebensraumtyp 3160 (Wiederherstellung nach Verlust)	X	
4	Regelmäßige Pflege (Entkusseln, Abplaggen) von artenreichen Borstgrasrasen		
5	Gehölzrodung zur Entwicklung von artenreichen Borstgrasrasen		
6	Entwicklung einer artenreichen Pfeifengraswiese (Wiederherstellung nach Verlust)	X	
7	Entwicklung einer artenreichen Pfeifengraswiese		
8	LRT-konforme Nutzung von artenreichen Pfeifengraswiesen des LRTs 6410		
09	LRT-konforme Nutzung von mageren Flachland-Mähwiesen des LRTs 6510		
10	Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen des LRTs 6510 (Wiederherstellung nach Verlust)	X	
11	Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen des LRTs 6510 (Wiederherstellung aufgrund biogeographischer Notwendigkeit)		X
12	Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen des LRTs 6510		
13	Freistellen stark verbuschter Moorflächen (Wiederherstellung nach Verlust)	X	
14	Entkusseln von verbuschten Moorflächen		
15	Moorkundliche Standortanalyse zur Ermittlung von Regenerationspotentialen		
16	Entkusseln von verbuschten nährstoffarmen Sümpfen		
17	Beweidung von nährstoffarmen Sümpfen des LRTs 7140 (Erhalt und Wiederherstellung nach Verlust)	X	
18	Beweidung von nährstoffarmen Sümpfen und Nassgrünland		
19	LRT-konforme Nutzung von Bruchwäldern des LRTs 91D0* im Borchelsmoor		
20	LRT-konforme Nutzung von Bruchwäldern des LRTs 91D0* im Glindbusch		
21	LRT-konforme Nutzung von Bruchwäldern des LRTs 91D0* im Wiestetal		
22	LRT-konforme Nutzung von Bruchwäldern des LRTs 91D0* im Borchelsmoor (Wiederherstellung aufgrund biogeographischer Notwendigkeit)		X
23	Wiedervermässung zur Entwicklung von Bruchwäldern des LRTs 91D0* auf Landesnaturschutzflächen		
24	LRT-konforme Nutzung von Eichen-Hainbuchenwäldern des LRTs 9160 im EHZ B und C im Glindbusch		
25	LRT-konforme Nutzung von Eichen-Hainbuchenwäldern des LRTs 9160 im EHZ A im Glindbusch		
26	Entwicklung zu Eichen-Hainbuchenwäldern des LRTs 9160		
27	LRT-konforme Nutzung von Eichenwäldern des LRTs 9190 im EHZ B im Glindbusch		
28	LRT-konforme Nutzung von Eichenwäldern des LRTs 9190 im EHZ B im Wiestetal		
29	LRT-konforme Nutzung von Eichenwäldern des LRTs 9190 im EHZ C im Glindbusch (Wiederherstellung aufgrund biogeographischer Notwendigkeit)		X
30	LRT-konforme Nutzung von Eichenwäldern des LRTs 9190 im EHZ C im Wiestetal (Wiederherstellung aufgrund biogeographischer Notwendigkeit)		X
31	Entwicklung zu Eichenwäldern des LRTs 9190 im Glindbusch		
32	Entwicklung zu Eichenwäldern des LRTs 9190 im Wiestetal		
33	LRT-konforme Nutzung von Auwäldern des LRTs 91E0* im EHZ B im Glindbusch		
34	LRT-konforme Nutzung von Auwäldern des LRTs 91E0* im EHZ A im Glindbusch		
35	LRT-konforme Nutzung von Auwäldern des LRTs 91E0* im EHZ B im Wiestetal		
36	LRT-konforme Nutzung von Auwäldern des LRTs 91E0* im EHZ C im Glindbusch (Wiederherstellung aufgrund biogeographischer Notwendigkeit)		X
37	LRT-konforme Nutzung von Auwäldern des LRTs 91E0* im EHZ C im Wiestetal (Wiederherstellung aufgrund biogeographischer Notwendigkeit)		X
38	Entwicklung zu Auwäldern des LRTs 91E0*		
39	Artenhilfsmaßnahmen für den Kriechenden Sellerie zum Erhalt eines günstigen EHZ		
40	Ökologisch ausgerichtete Gewässerunterhaltung		
41	Prüfung der Querungsbauwerke auf ottergerechte Bermen		
42	Durchführen einer Bestandserfassung der Grünen Flussjungfer		
43	Rück-/Umbau des Sohlabsturzes bei Clüversborstel		
44	Prüfung des Umgehungsgerinnes am Stuckenborsteler Mühlenwehr		
45	Anlage und Pflege von Gewässerrandstreifen (mit mind. 2 m Breite)		
46	Entwicklung zu Auwäldern des LRTs 91E0*, auch zur Fließgewässerentwicklung		
47	Intitierung eigendynamischer Prozesse zur Fließgewässerentwicklung		
48	Einbau von Hartsustrat (Kies, Totholz) zur Aufwertung der Sohstrukturen		
49	Umwandlung von Acker in Extensivgrünland zur Fließgewässerentwicklung		
50	Pflege der Heidefläche des LRTs 4030		
51	LRT-konforme Nutzung von Buchenwald des LRTs 9110 bei Barkhof		
52	Erhalt und Entwicklung standortheimischer Bruch- und Sumpfwälder		
53	Erhalt und Entwicklung von artenreichem Grünland		
54	Pflege von Extensivgrünland in der Aue		
55	Durchführen einer Bestandserfassung der Maulwurfsgrille		
56	Anlage und Pflege von Gewässerrandstreifen (breiter als 2 m)		

WV: Maßnahme zur Wiederherstellung nach Verlust
WB: Maßnahmen zur Wiederherstellung aufgrund biogeographischer Notwendigkeit

Lebensraumtypen

3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften

3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

4030 - Trockene Heiden

6230 - Artenreiche Borstgrasrasen (*)

6410 - Pfeifengraswiesen

6430 - Feuchte Hochstaudenfluren

6510 - Magere Flachland-Mähwiesen

7120 - Renaturierungsfähige degradierte Hochmoore

7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften

9110 - Hainsimsen-Buchenwälder

9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder


9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden

91D0 - Moorwälder (*)

91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)

* = prioritärer Lebensraum

 Plangebiet Managementplan

 präzisierte FFH-Gebietsgrenze

 Landkreisgrenze

Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"

Karte 8: Maßnahmenkonzept - Legende

Auftraggeber:



Auftragnehmer:

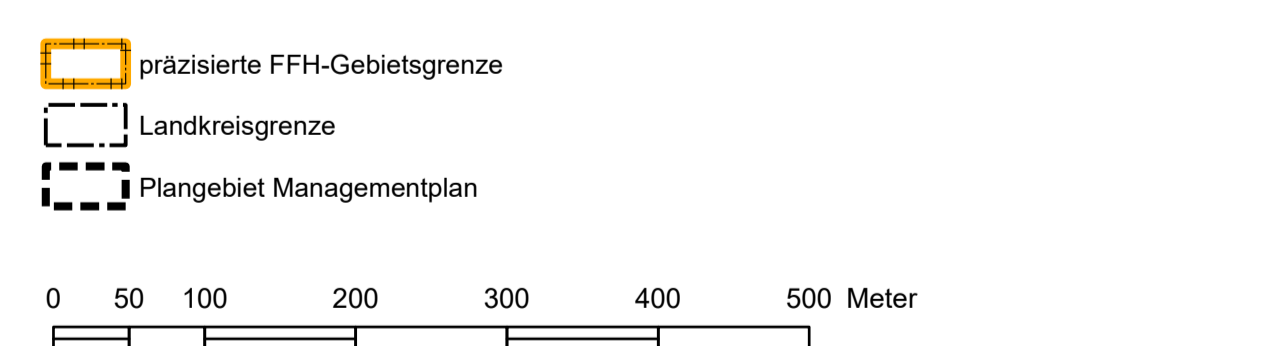
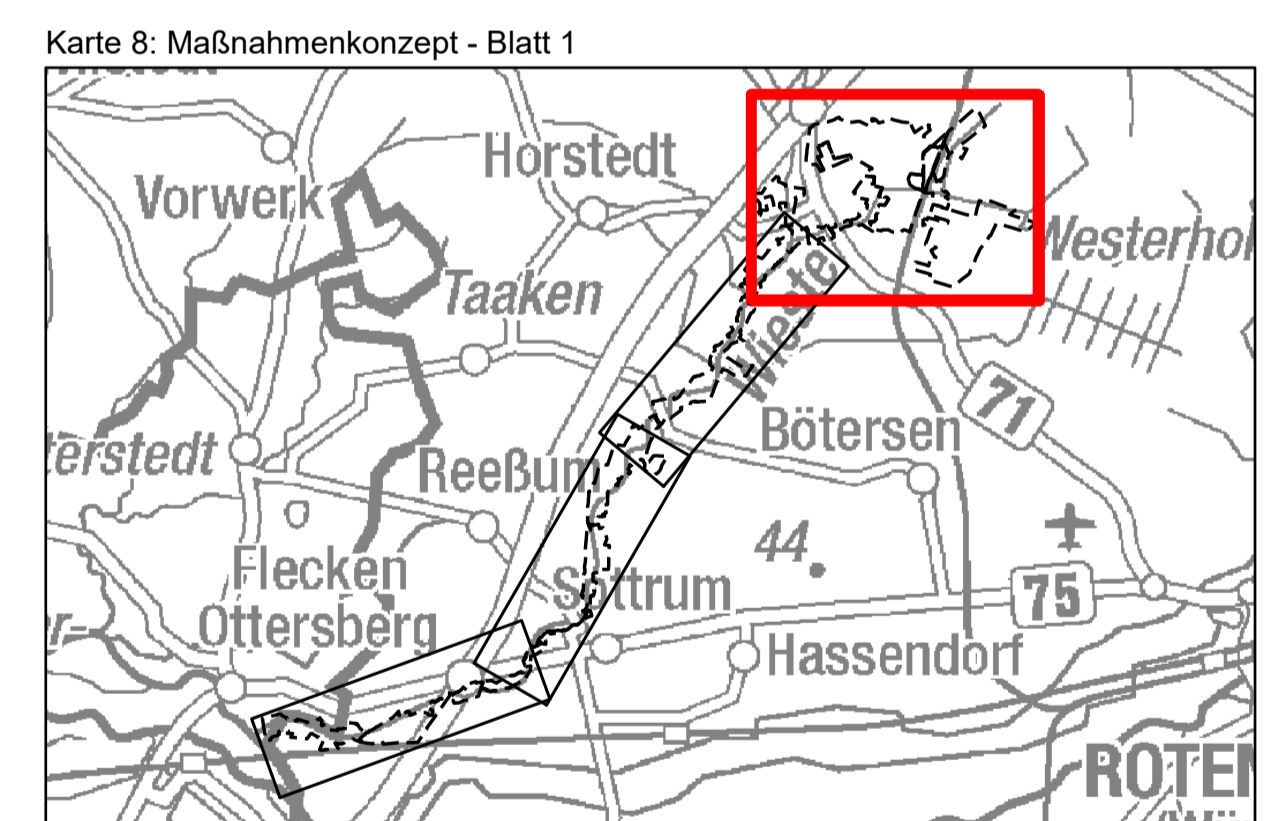
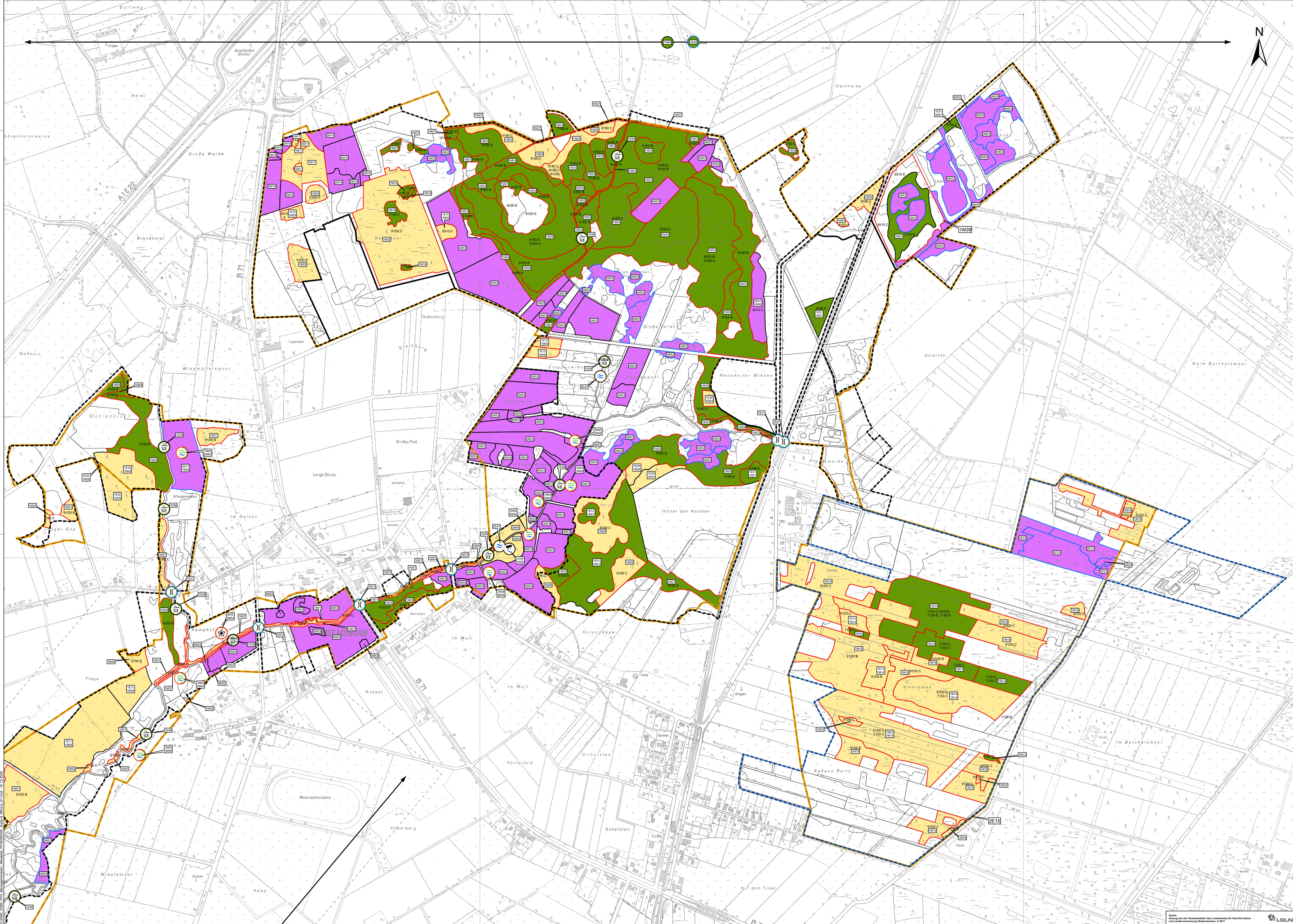
ALAND
Landschafts- und Umweltplanung
Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH

Landkreis Rotenburg (Wümme)
Hopfengarten 2
27356 Rotenburg (Wümme)
Tel.: 04261-983-2800
Fax: 04261-983-2819
E-Mail: naturschutz@lk-row.de

Gerberstr. 4
30169 Hannover
Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0
Fax: 0511 / 12 10 83 79
E-Mail: hannover@aland-nord.de
Internet: www.aland-nord.de



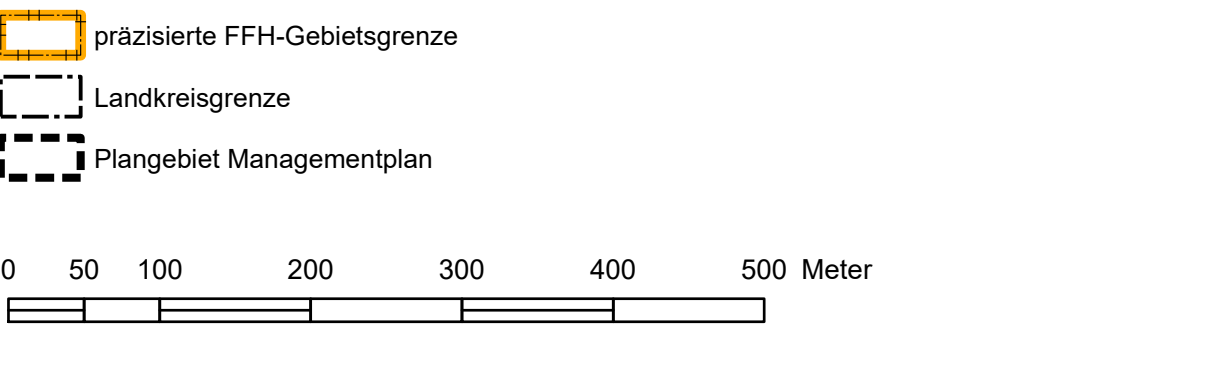
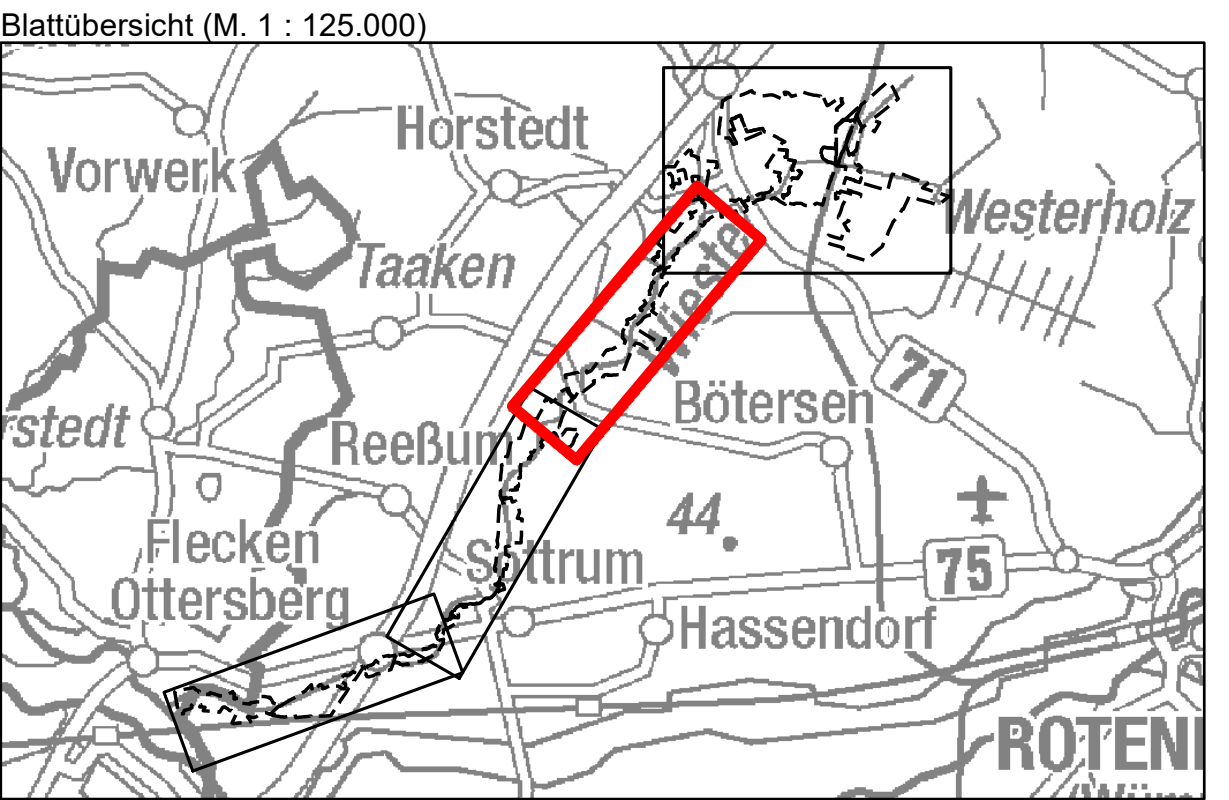
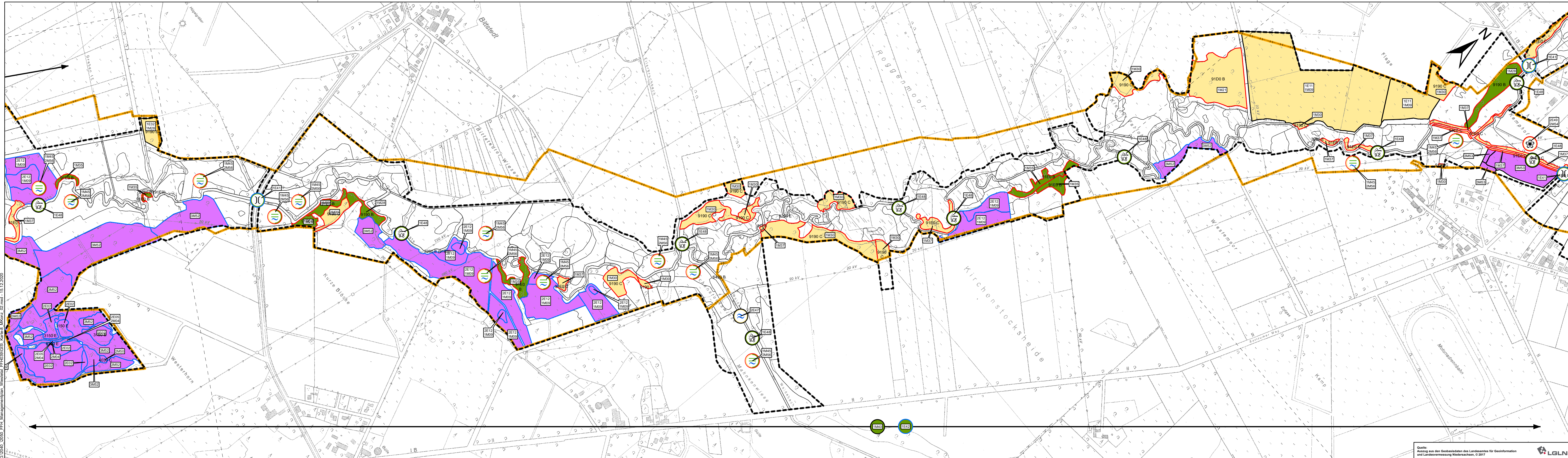
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 8: Maßnahmenkonzept - Blatt 1

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)	Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umwelplanung Engew & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH
Landkreis Rotenburg (Wümme) Weddigenarten 2 27369 Rotenburg (Wümme) Tel: 04261-985-2800 Fax: 04261-985-2819 E-Mail: naturschutz@lr-wo.de	Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hanrow@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de
Maßstab: 1:5.000	Datum: 12/2020
Gezeichnet: P. Kühle	Bearbeitet: M. Wolf, M. Engwer

ALAND - Landschafts- und Umwelplanung
 Engew & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH
 30169 Hannover
 Gerberstr. 4
 Tel: 0511 / 12 10 83 6-0
 Fax: 0511 / 12 10 83 79
 E-Mail: hanrow@aland-nord.de
 Internet: www.aland-nord.de



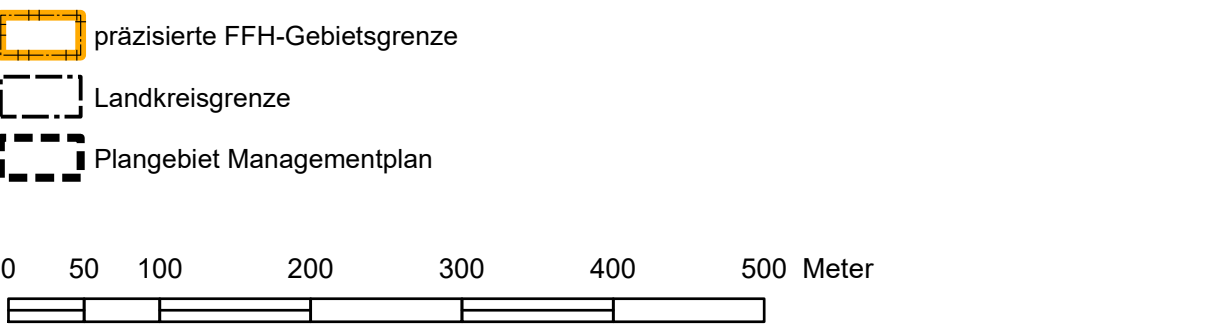
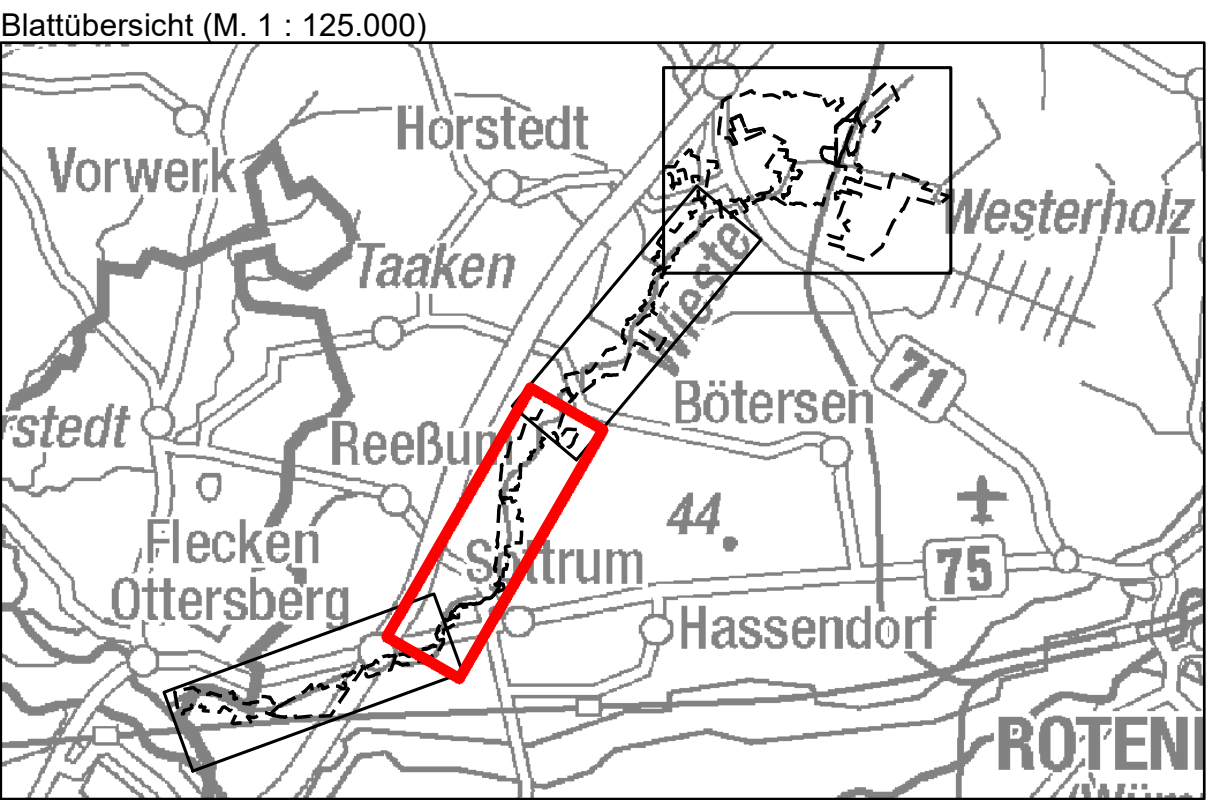
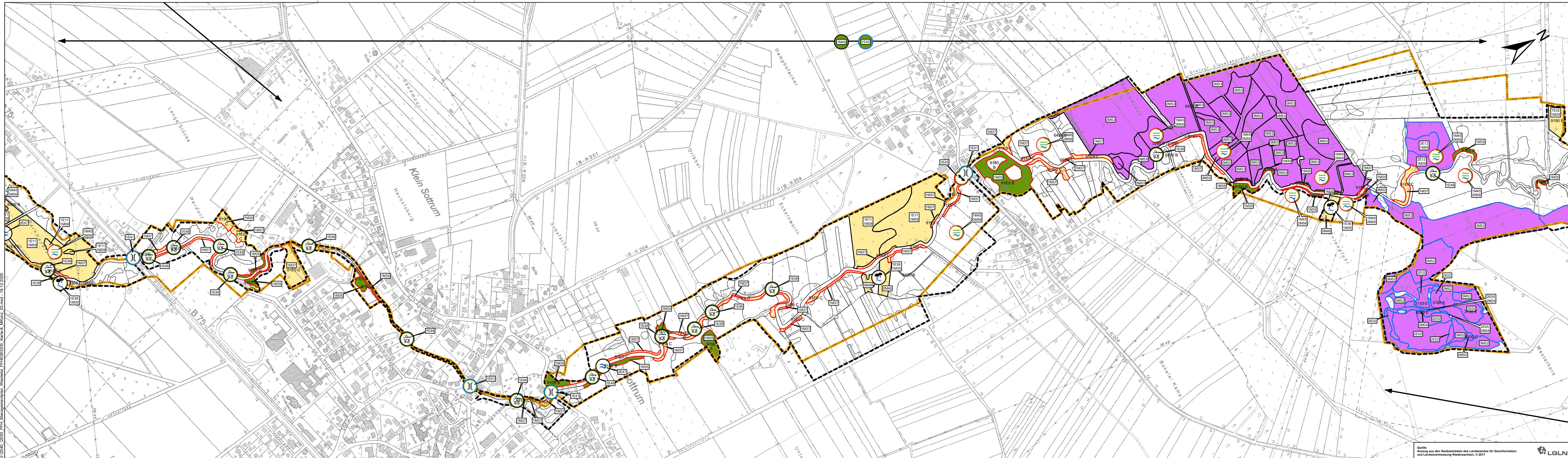
Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 8: Maßnahmenkonzept - Blatt 2

<p>Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)</p> <p>Landkreis Rotenburg (Wümme) 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de</p>	<p>Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH</p> <p>Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>		
<p>Maßstab: 1:5.000</p>	<p>Datum: 12/2020</p>	<p>Gezeichnet: P. Kühle</p>	<p>Bearbeitet: M. Wolf, M. Engwer</p>

G:\2040_L2050_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte_8_MKkonz_02.mxd - 15.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobankdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2017



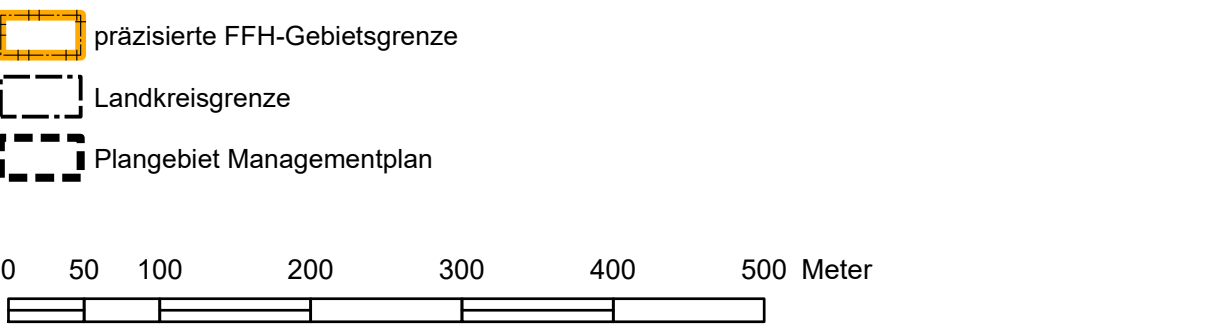
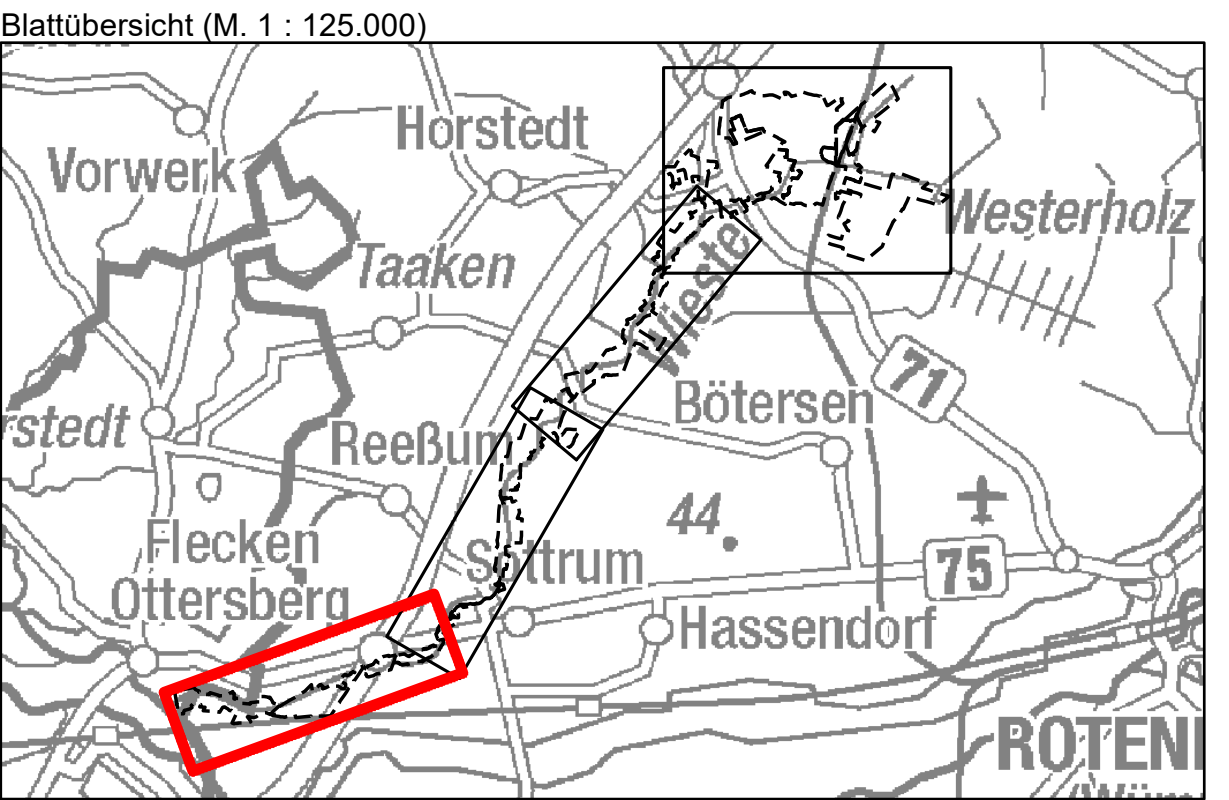
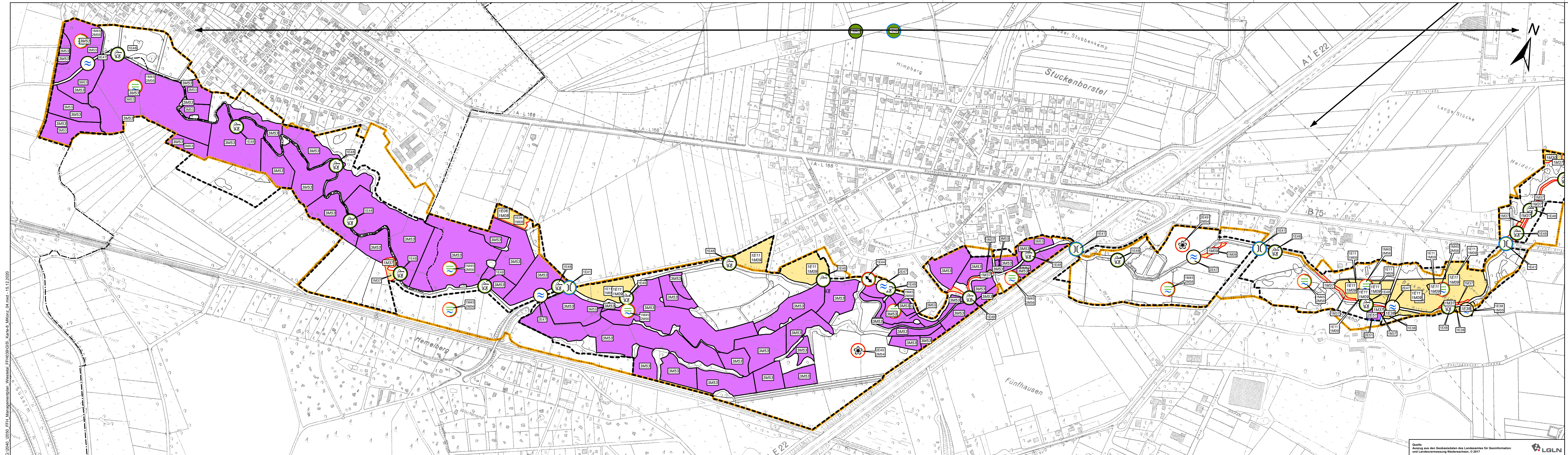


Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 8: Maßnahmenkonzept - Blatt 3

Auftraggeber: LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer

G:\2040_L2050_FFH_Managementplan_Wiestetal_FFH039\GIS_Karte8_MK03.mxd - 16.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobankdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2017



Managementplan für das FFH-Gebiet 039 "Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor"
Karte 8: Maßnahmenkonzept - Blatt 4

Auftraggeber:  LANDKREIS ROTENBURG (WÜMME)		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Landkreis Rotenburg (Wümme) Hopfengarten 2 27356 Rotenburg (Wümme) Tel.: 04261-983-2800 Fax: 04261-983-2819 E-Mail: naturschutz@lk-row.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	12/2020	P. Kühle	M. Wolf, M. Engwer