

Gemeinde Wingst

Gemeinde Hemmoor

Gemeinde Mittelstenahle

Gemeinde Lamstedt

Balksee und Randmoore / Basmoor und Nordahner Holz

Balksee und Randmoore / Basmoor und Nordahner Holz

LSG Hollbecker- und Kiekerberg

LSG Burganlage bei der Pulvermühle

Westerberg und oberes Hackemühlener Bachtal

Teilgebiet 1a schraffiert

Teilgebiet 1

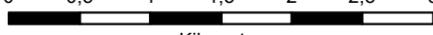
Teilgebiet 2

-  Gemeindegrenzen
-  FFH-Gebiet 308 "Westerberge bei Rahden"
-  Naturschutzgebiet
-  Landschaftsschutzgebiet

Managementplan
FFH-Gebiet Nr. 308
"Westerberge bei Rahden"



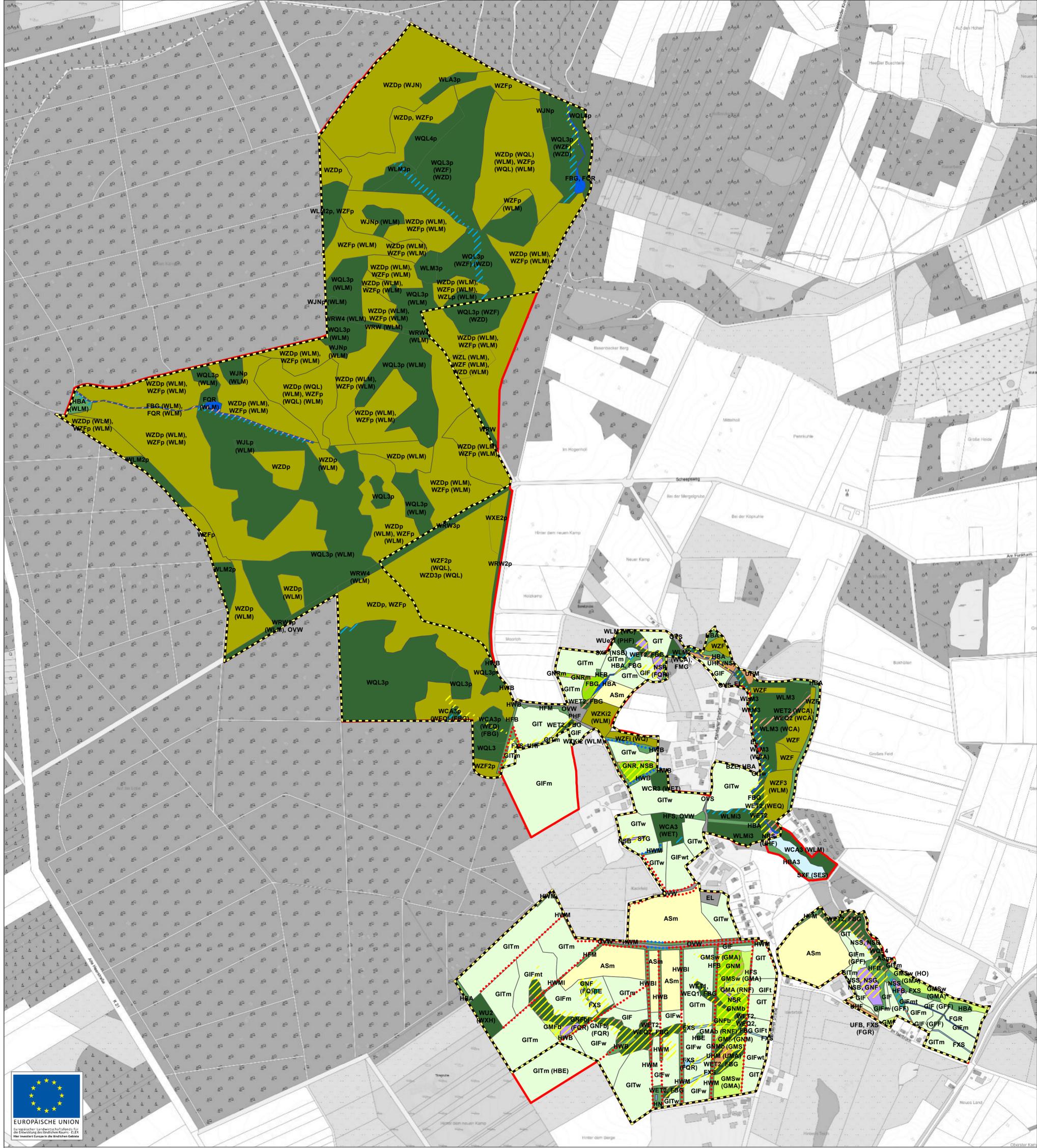
Karte 1: Planungsraum - Übersicht

Maßstab: 0 0,5 1 1,5 2 2,5 3
 1:50.000  Kilometer  Stand 15.12.2021

Datenquelle: Landkreis Cuxhaven
 Kartengrundlage: DTK 25 als Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 



EUROPÄISCHE UNION
 Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER
 Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete



Legende

- Wallhecke nachrichtlich LK-Kataster
 - zusätzliche Wallhecke nach Basiserfassung
 - §30 nachrichtlich LK
 - §30 nach Biotopausstattung im Überschwemmungsbereich
 - §30 zusätzlich nach Biotopausstattung aus Basiserfassung
- | | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> FBG, Naturnaher Geestbach mit Kiessubstrat FQR, Sicker- oder Rieselquelle FGR, Nährstoffreicher Graben FMG, Mäßig ausgebauter Geestbach mit Kiessubstrat FXS, Stark begrünter Bach STG, Wiesentümpel STW, Waldtümpel SXF, Naturferner Fischteich AS, Sandacker GIF, Sonstiges feuchtes Intensivgrünland GIT, Intensivgrünland trockener Mineralböden | <ul style="list-style-type: none"> GMA, Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte GMF, Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte GMS, Sonstiges mesophiles RNF, Feuchter Borstgrasrasen GNF, Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen GNM, Mäßig nährstoffreiche GNR, Nährstoffreiche Nasswiese BE, Einzelstrauch BZE, Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten HBA, Allee HBE, Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe HFB, Baumhecke HFM, Strauch-Baumhecke HFS, Strauchhecke HN, Naturnahes Feldgehölz HWB, Baum-Wallhecke HWM, Strauch-Baum-Wallhecke HWO, Gehölzfreier Wallheckenwall | <ul style="list-style-type: none"> NRS, Schilf-Landröhricht NSB, Binsen- und Simsennied nährstoffreicher Standorte NSR, Sonstiger nährstoffreicher NSS, Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte UFB, Bach- und sonstige Uferstrandflur UHF, Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte UHM, Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte WCA, Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte WCR, Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, basenreicher Standorte WET, (Traubenkirschen-)Erlen- und Eschenauwald der Talniederungen WJL, Laubwald-Jungbestand WJN, Nadelwald-Jungbestand WLA, Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden WLM, Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflandes | <ul style="list-style-type: none"> WQL, Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflandes WRW, Waldrand mit Wallhecke WU, Erlenwald entwasserter WXE, Roteichenforst WZD, Douglasienforst WZF, Fichtenforst WZK, Kiefernforst WZL, Lärchenforst EL, Landwirtschaftliche Lagerfläche OVS, Straße OWW, Weg PHF, Freizeitgrundstück |
|--|--|--|--|

- Altersstruktur Waldbiotope**
- 1 - Stangenholz, inkl. Gertenholz (Brusthöhendurchmesser der Bäume der ersten Baumschicht ca. 7-20 cm, Alter meist 10-40 Jahre)
 - 2 - Schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20-40 cm, Alter meist 40-100 Jahre)
 - 3 - Starkes Baumholz (BHD ca. 50-80 cm), bzw. Altholz >100 Jahre
 - 4 - Sehr starkes Baumholz (BHD ab 80 cm, "Uraltbäume")

- Zusatzmerkmale**
- m - Mahd
 - w - Beweidung
 - l - Beetrelief
 - b - Brache
 - j - hoher Anteil von Flatterbinse (*Juncus effusus*)
 - i - Bestand mit erheblichen Lücken (für Wallhecken)
 - i - illex-reich (hoher Anteil von Stechpalme)

- Bearbeitungsgebiet (FFH-Gebiets- + NSG-Fläche)
- FFH-Gebietsgrenze

**Managementplan
FFH-Gebiet Nr. 308
"Westerberge bei Rahden"**

**Karte 2:
Biotypen, Schutz**

Maßstab: 0 50 100 150 200 250
1:5.000 Meter

Stand 15.12.2021

Datenquelle: BIOS 2011, aktualisiert und ergänzt (fäB)
Landkreis Cuxhaven

Kartengrundlage: AP2.5 als Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN

Institut für angewandte Biologie
Alte Hafencstraße 2 Tel.: 04779/8551
21729 Freiburg/Eibe ifab-freiburg-elbe@t-online.de

Bearbeiter
Koppe/Binhold

FFH-Lebensraumtypen

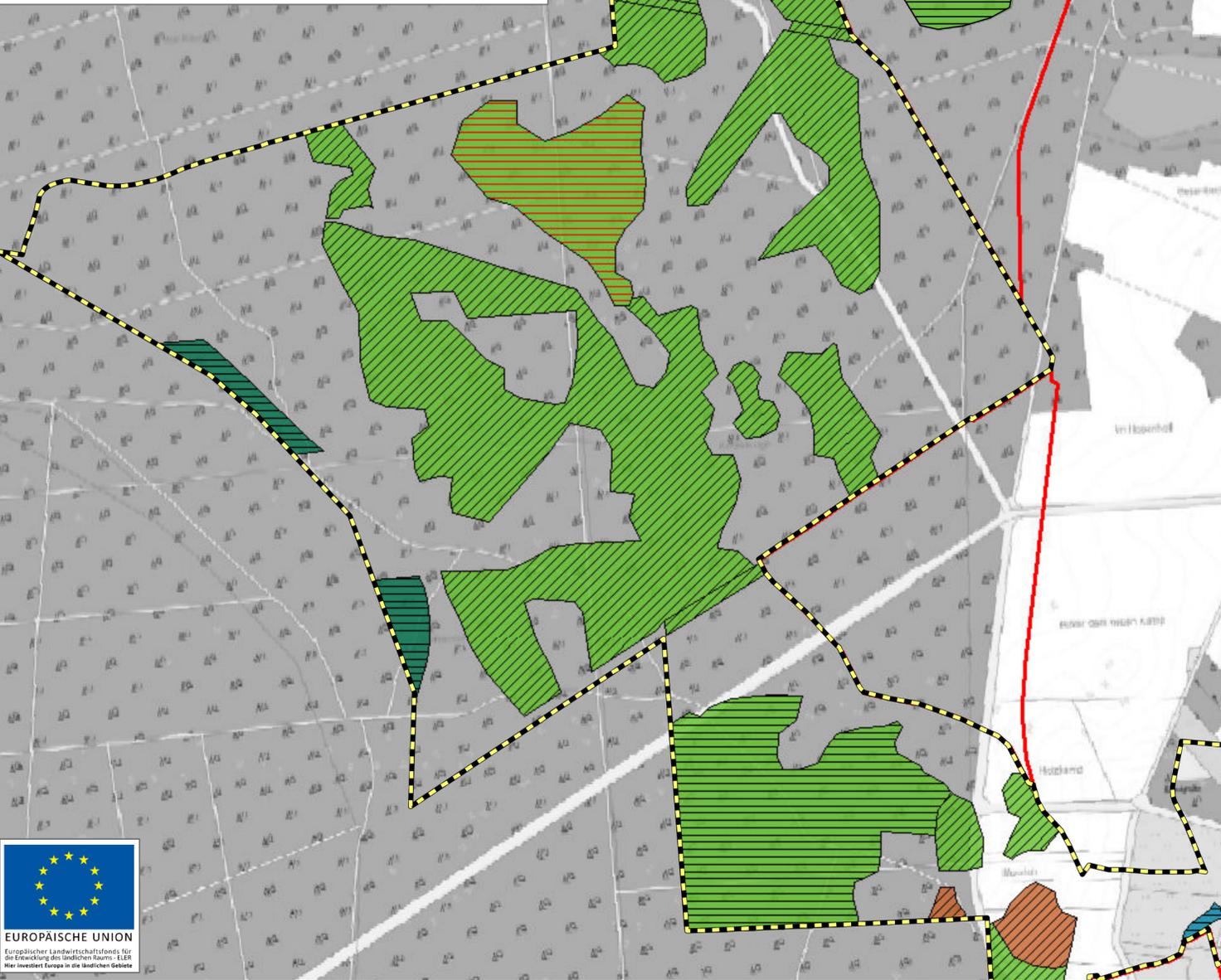
-  9110 - Hainsimsen-Buchenwälder
-  9120 - Atlantische, bodensaure Buchenwälder mit Stechpalme
-  9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
-  9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche
-  91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
-  6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
-  6430 - Feuchte Hochstaudenfluren

Erhaltungsgrad

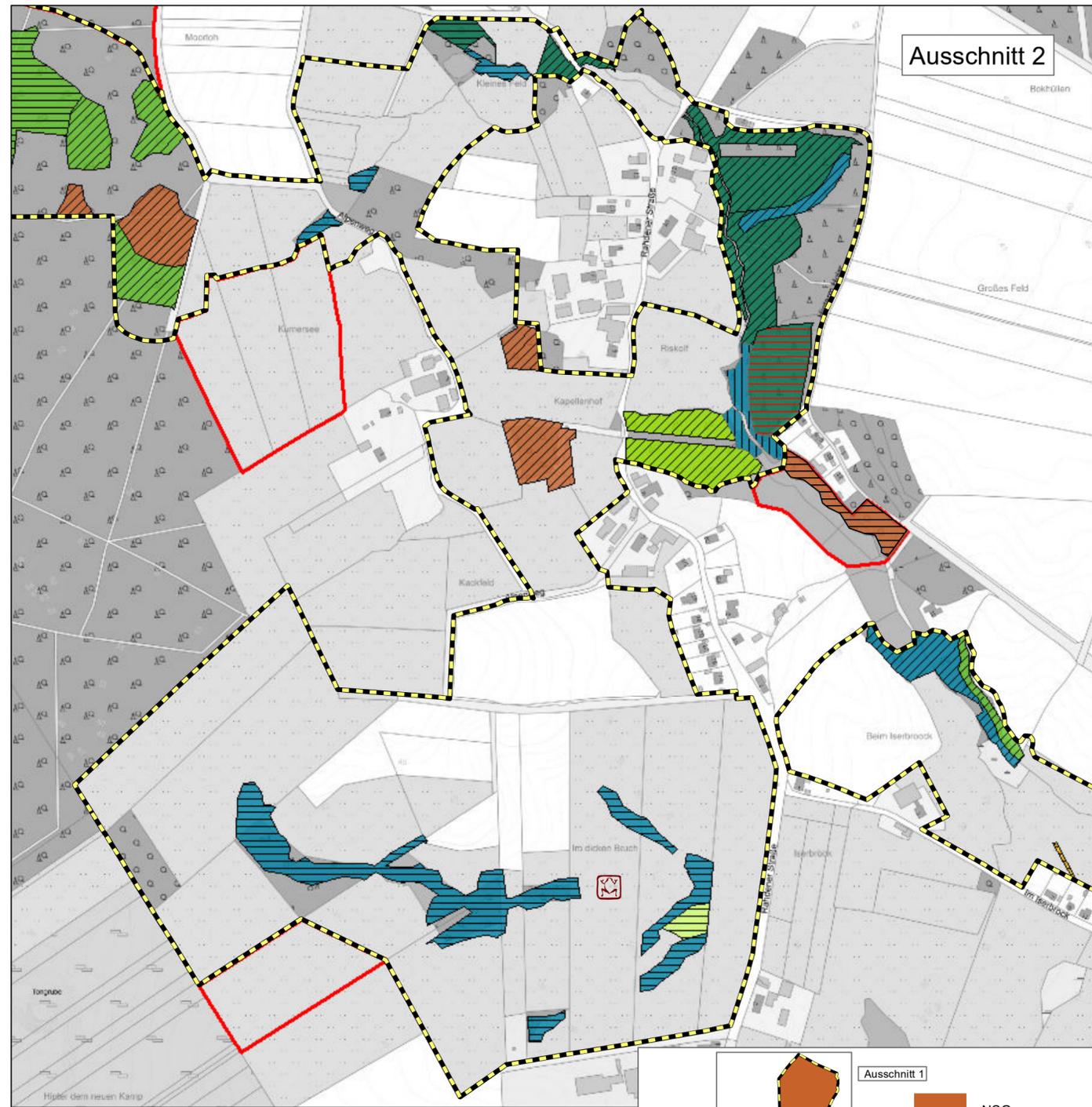
-  A
-  B
-  C
-  E

Potenzielle Habitate FFH-Arten

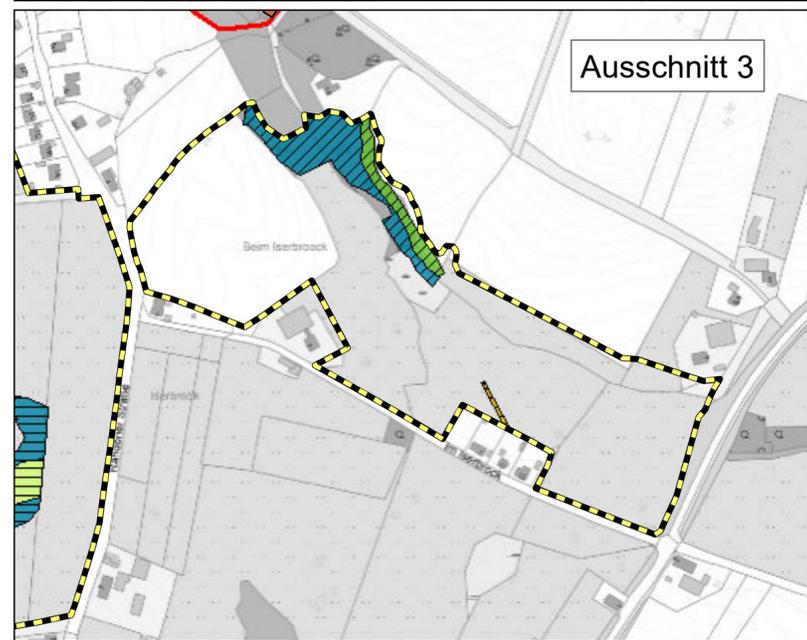
-  Knoblauchkröte
-  FFH-Gebietsgrenze
-  Bearbeitungsgebiet (FFH-Gebiets- + NSG-Fläche)



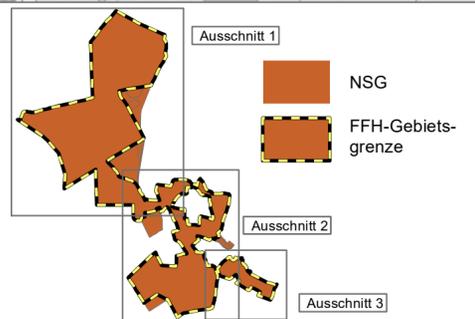
Ausschnitt 1



Ausschnitt 2



Ausschnitt 3



Managementplan
FFH-Gebiet Nr. 308
Westerberge bei Rahden



Karte 3:
FFH-Lebensraumtypen mit Erhaltungszustand
FFH-Arten (potenzielle Habitate)

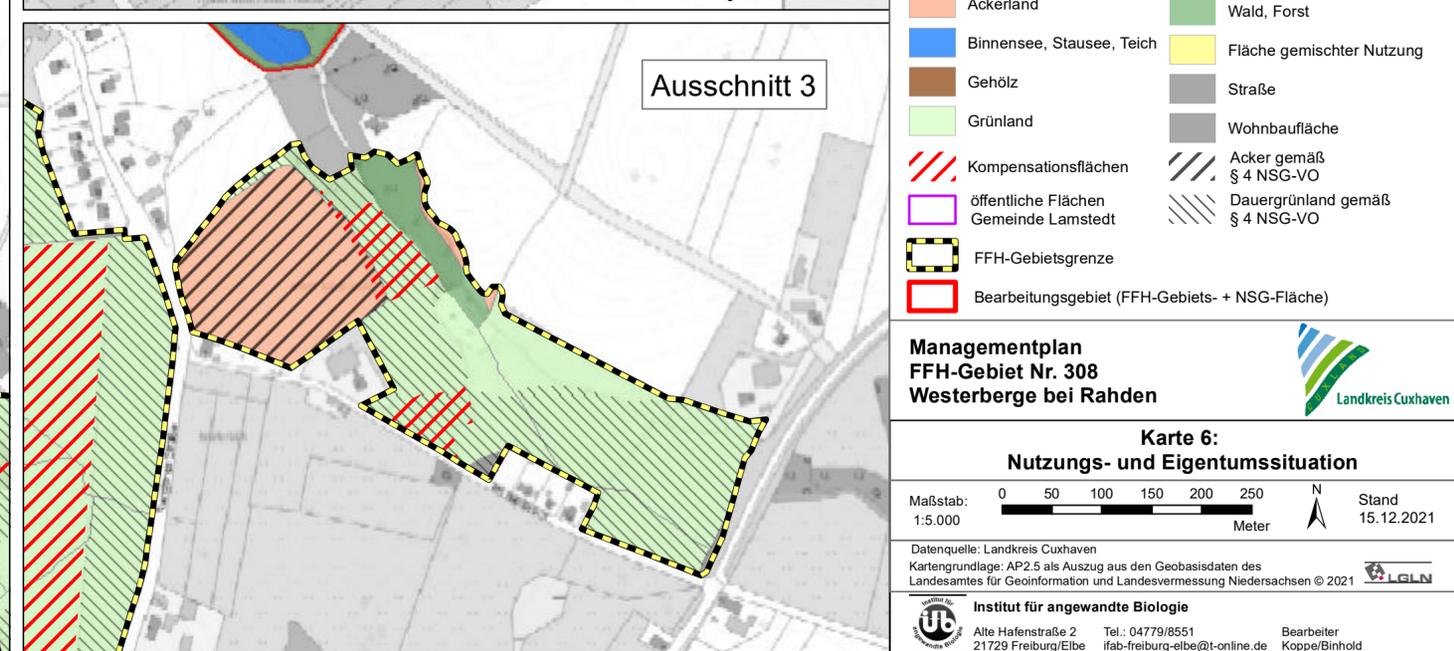
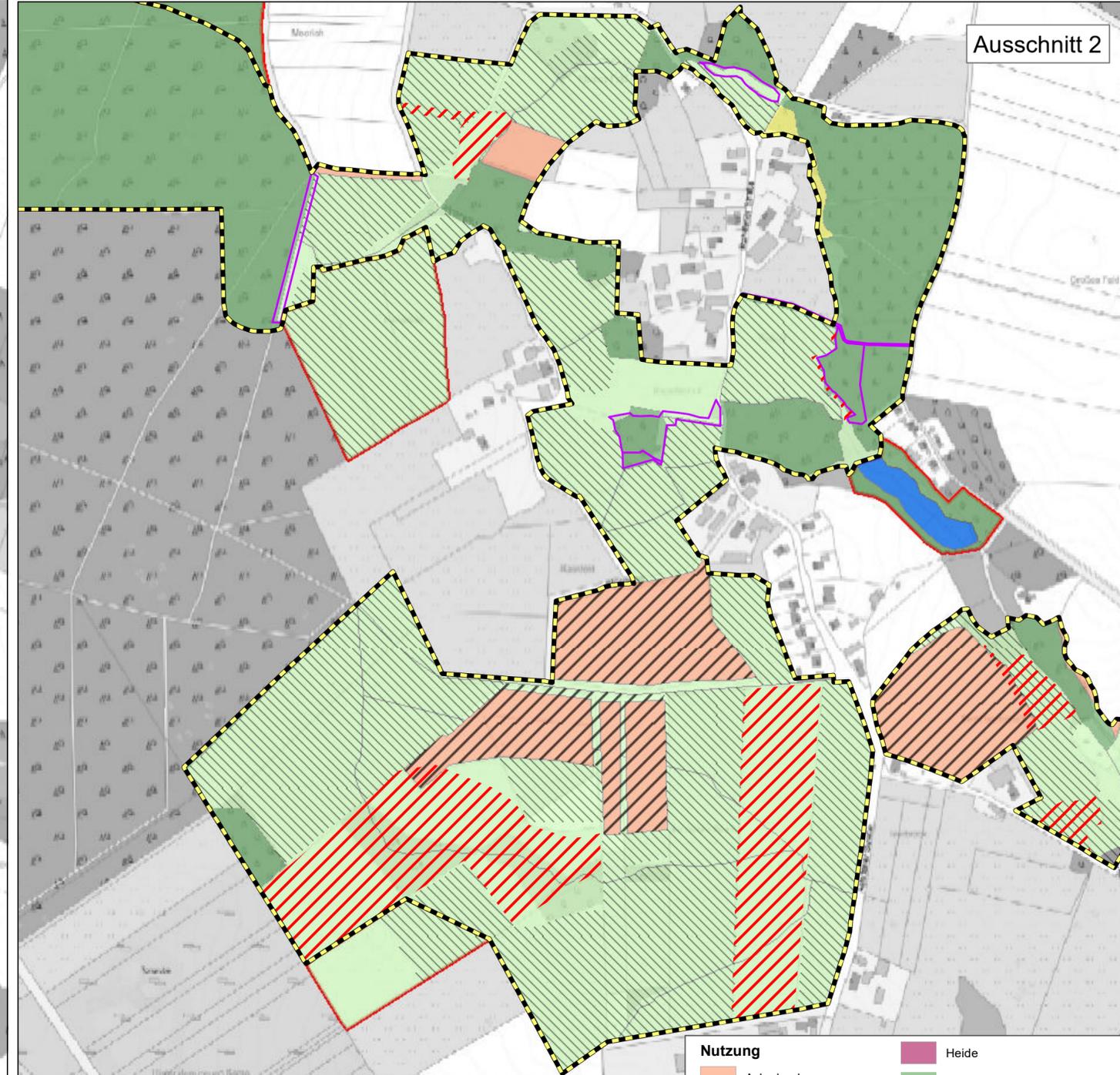
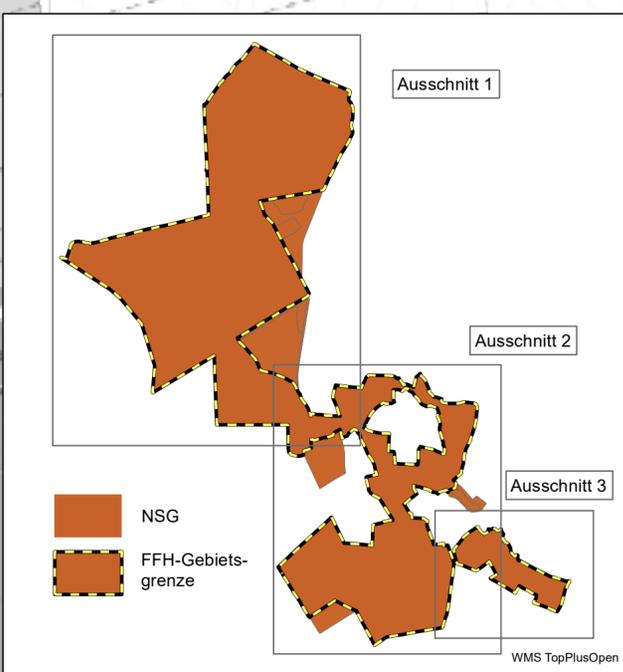
Maßstab: 0 50 100 150 200 250
1:5.000 Meter Stand 15.12.2021

Datenquelle: BIOS 2011, Landkreis Cuxhaven, aktualisiert und ergänzt (IfaB)
Kartgrundlage: AP2.5 als Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN

Institut für angewandte Biologie
Alte Hafenstraße 2 Tel.: 04779/8551 Bearbeiter
21729 Freiburg/Elbe ifab-freiburg-elbe@t-online.de Koppe/Binhold



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete



Nutzung	
	Ackerland
	Binnensee, Stausee, Teich
	Gehölz
	Grünland
	Kompensationsflächen
	öffentliche Flächen Gemeinde Lamstedt
	FFH-Gebietsgrenze
	Bearbeitungsgebiet (FFH-Gebiets- + NSG-Fläche)
	Heide
	Wald, Forst
	Fläche gemischter Nutzung
	Straße
	Wohnbaufläche
	Acker gemäß § 4 NSG-VO
	Dauergrünland gemäß § 4 NSG-VO

**Managementplan
FFH-Gebiet Nr. 308
Westerberge bei Rahden**

**Karte 6:
Nutzungs- und Eigentumssituation**

Maßstab: 1:5.000

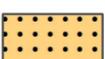
0 50 100 150 200 250
Meter

Stand 15.12.2021

Datenquelle: Landkreis Cuxhaven
Kartengrundlage: AP2.5 als Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

Institut für angewandte Biologie
Alte Hafestraße 2 Tel.: 04779/8551 Bearbeiter
21729 Freiburg/Elbe ifab-freiburg-elbe@t-online.de Koppe/Binhold

Erhaltungsziele und sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

-  Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens sowie des günstigen Erhaltungsgrades (EHG A)
-  Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens sowie des günstigen Erhaltungsgrades (EHG B)
-  Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens sowie des EHG C
-  Wiederherstellung des günstigen Erhaltungsgrades aus dem Netzzusammenhang
-  Wiederherstellung LRT aufgrund des Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot
-  Herstellung des günstigen Erhaltungsgrades (EHG C zu EHG B) aufgrund der Regelungen NSG-VO
-  Bewahrung nicht signifikanter LRT-Flächen
-  Bewahrung und Vergrößerung prioritärer Biotope
-  Bewahrung der nach BNatSchG/NAGBNatSchG geschützten Biotope
-  Grünlandbewirtschaftung gemäß NSG-VO
-  Ackerbewirtschaftung gemäß NSG-VO
-  Schutz und Entwicklung von naturnahen, strukturreichen Laubwaldkomplexen nach NSG-VO
-  Erhalt sonstiger naturnaher Flächen
-  Förderung der Eigendynamik sowie Verbesserung der Durchgängigkeit für naturnahe Fließgewässer

-  FFH-Gebietsgrenze
-  Bearbeitungsgebiet (FFH-Gebiets- + NSG-Fläche)

**Managementplan
FFH-Gebiet Nr. 308
Westerberge bei Rahden**



Karte 8: Verpflichtende Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Maßstab: 0 100 200 300 400 500
1:9.000  Meter  Stand 15.12.2021

Kartengrundlage: AP2.5 als Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 

 **Institut für angewandte Biologie**
Alte Hafestraße 2 Tel.: 04779/8551 Bearbeiter
21729 Freiburg/Elbe ifab-freiburg-elbe@t-online.de Koppe/Binhold

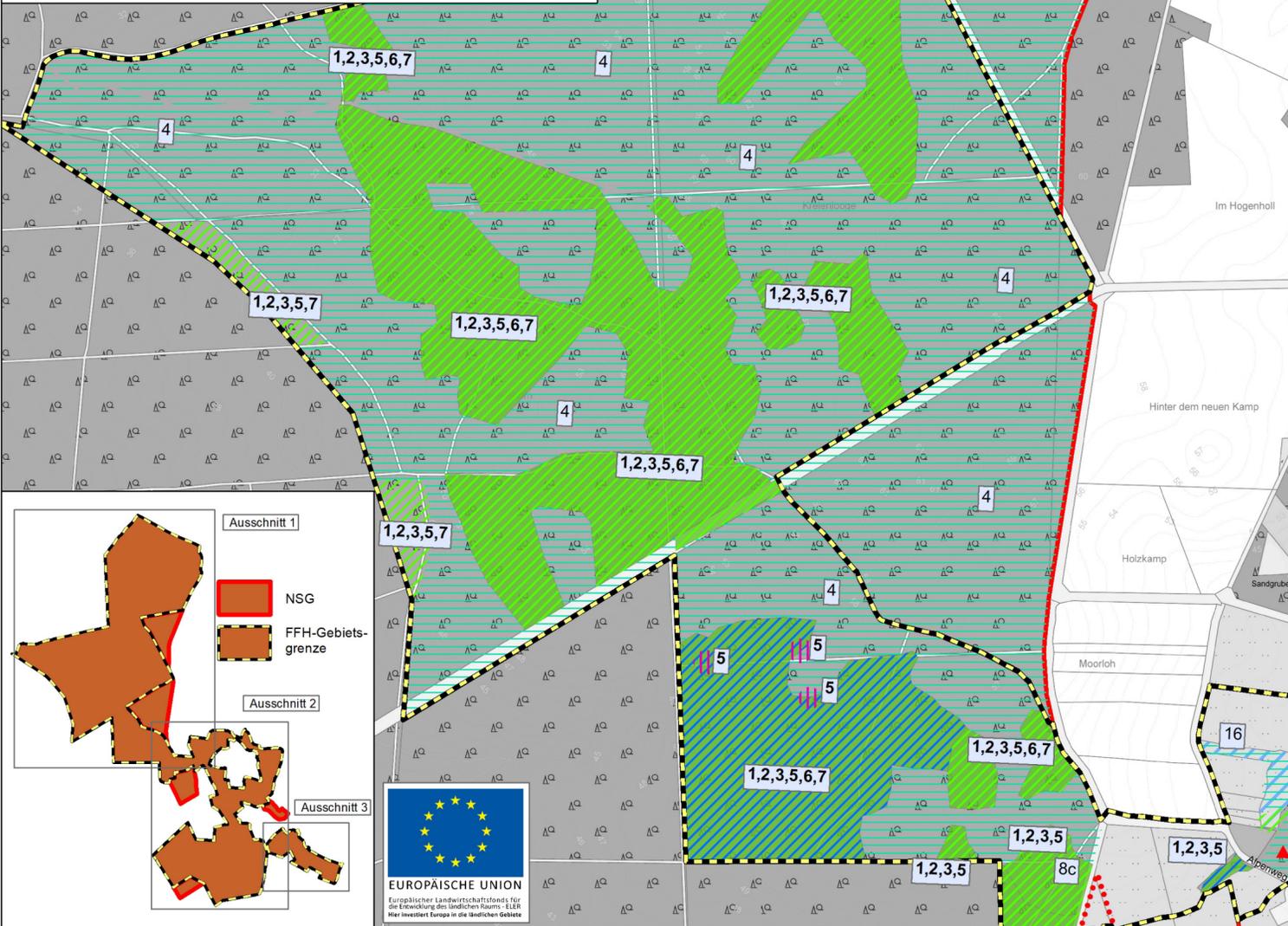


Maßnahmen

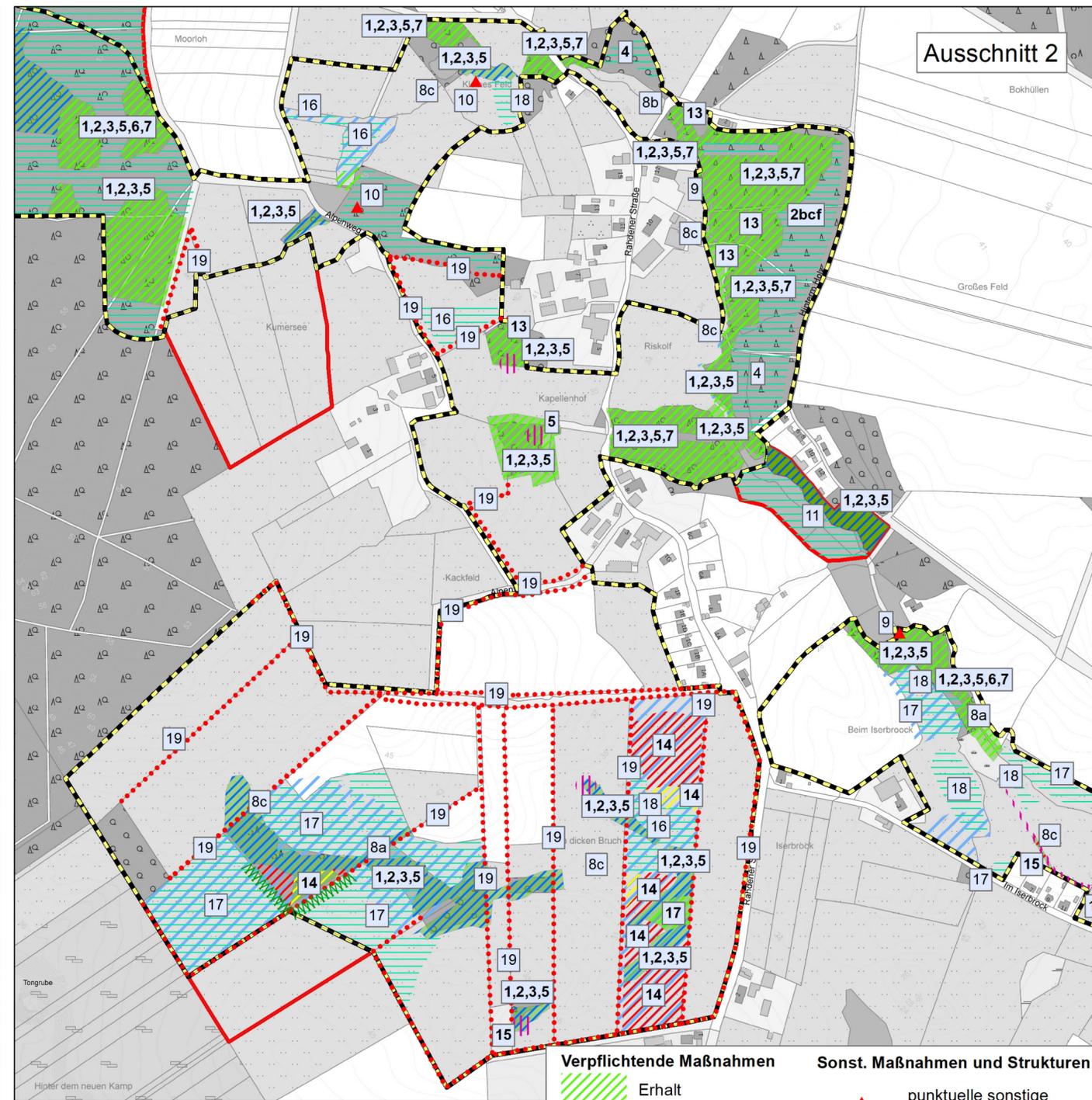
- 1 Erhalt und Entwicklung von Altholzanteilen
Belassen und Entwickeln von Habitatbäumen
- 2 Erhalt von starkem Totholz
- 3 Erhalt und Entwicklung von lebensraumtypischen Baumarten
- 4 Erhalt und Entwicklung von lebensraumtypischen Baumarten
- 5 Natura 2000-konforme Waldbewirtschaftung
- 6 Verringerung Buchenanteil im LRT 9190
- 7 Verringerung Nadelholzanteil
- 8 Optimierung der Durchgängigkeit im Verlauf des Hackemühlener Bachs
- 9 Renaturierung von Staubawerken im Verlauf des Hackemühlener Bachs
- 10 Renaturierung von Fischteichen im Durchfluss Hackemühlener Bach
- 11 Renaturierung Fischteiche außerhalb FFH-Gebiet
- 12 Renaturierung des Hackemühlener Bachs
- 13 Beseitigung Ablagerungen
- 14 Instandsetzung und angepasste Bewirtschaftung LRT 6230
- 15 Instandsetzung und angepasste Bewirtschaftung LRT 6430
- 16 Angepasste Bewirtschaftung artenreiches Nass- und Feuchtgrünland
- 17 Angepasste Bewirtschaftung artenreiches Grünland mittlerer Standorte
- 18 Angepasste Pflege von nährstoffreichen Sümpfen
- 19 Pflege der Wallhecken

Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile in fett

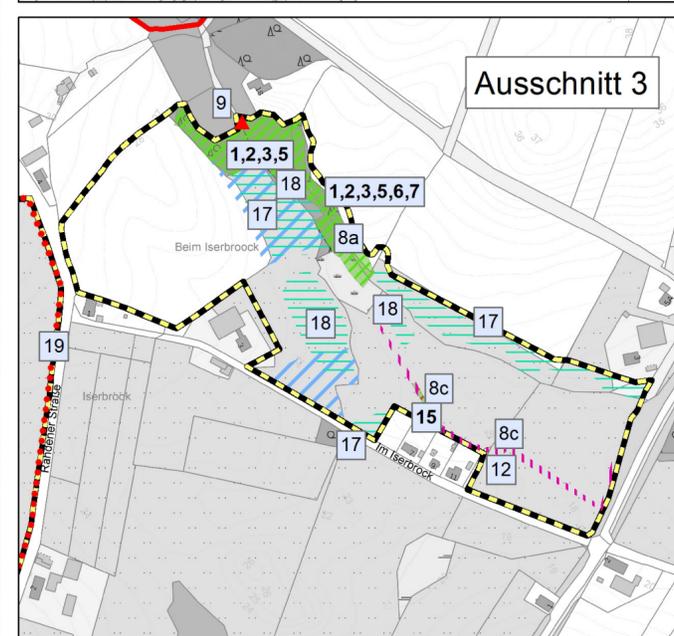
Die dargestellten Maßnahmen sind vor ihrer Umsetzung erneut auf Erforderlichkeit und Eignung zur Zielerreichung zu prüfen. Die Maßnahmenumsetzung erfolgt nur in Abstimmung mit allen Beteiligten und - sofern notwendig - nach erfolgter Ausführungsplanung bzw. anschließender Genehmigung. Gegebenenfalls sind die hier getroffenen Aussagen weiter zu detaillieren oder abzuändern.



Ausschnitt 1



Ausschnitt 2



Ausschnitt 3

- | Verpflichtende Maßnahmen | Sonst. Maßnahmen und Strukturen |
|--|--------------------------------------|
| Erhalt | punktuelle sonstige Maßnahmen |
| Wiederherstellung aufgrund Regelungen aus NSG-VO | sonst. Schutz- und Entwicklungsziele |
| Wiederherstellung aus Netzzusammenhang | wertvolle Bereiche |
| Wiederherstellung wg. Verstoß gg. Verschlechterungsgebot | Wallhecke |
| Lebensraumtypen | Anlage Pufferstreifen |
| | Kompensationsflächen |

Managementplan
FFH-Gebiet Nr. 308
Westerberge bei Rahden

Landkreis Cuxhaven

Karte 9: Maßnahmen

Maßstab: 0 50 100 150 200 250
1:5.000 Meter

Stand 15.12.2021

Datenquelle: BIOS 2011, aktualisiert und ergänzt (IfaB), Landkreis Cuxhaven
Kartengrundlage: AP2.5 als Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung (LGLN) Niedersachsen © 2021

Institut für angewandte Biologie
Alle Hafenstraße 2 | Tel.: 04779/8551 | Bearbeiter: Koppe/Binhold
21729 Freiburg/Elbe | ifab-freiburg-elbe@t-online.de

