

- FFH-Gebiet**
- FFH-Gebietsgrenze
  - Teilgebiete **1-14** Teilgebietsnummer
- Naturschutzgebiete**
- NSG WE 00294 "Natura 2000-Naturschutzgebiet in der unteren Haseniederung"
  - sonstige Naturschutzgebiete
- Landschaftsschutzgebiet**
- LSG EL 033 "Natura 2000 - Untere Haseniederung"



EUROPÄISCHE UNION

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

**Managementplan FFH-Gebiet  
"045 Untere Haseniederung"**

Karte 1: Planungsraum - Übersicht

Winsen (Luhe), den 21.01.2022

<b>Auftraggeber:</b>	<b>Erstellt durch:</b>
Landkreis Emsland Fachbereich Umwelt Abt. Naturschutz und Forsten Ordnungsbereich 1 – 49716 Meppen	Baader Konzept GmbH Lohnfeld 25 21423 Winsen (Luhe)

Kartengrundlage: Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

Maßstab: 1:25.000

Quelle Geobasisdaten: Auszug aus den Geobasisdaten der Nds. Vermessungs- u. Katasterverwaltung

Quelle Geofachdaten: LK Emsland  
Bearbeiter Karte: B. Rasche

© 2022 LGLN

© 2022

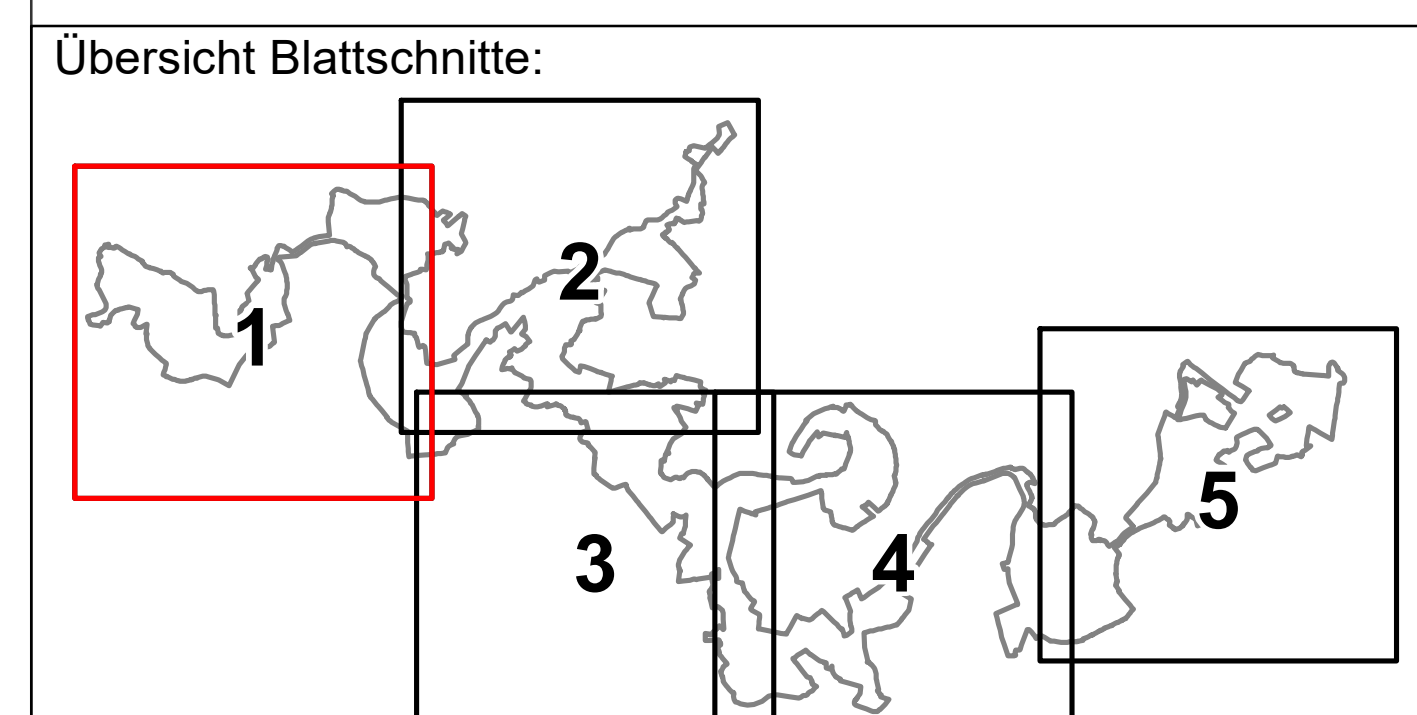




- ### FFH-Lebensraumtypen
- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Steleiche
  - 91D0\* - Moonwälder
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0 - Hartholzauenwälder
- \* = prioritärer Lebensraumtyp

- ### Erhaltungsgrad
- A - sehr gut
  - B - gut
  - C - mittel bis schlecht
  - E - Entwicklungsfläche

- ### Nachrichtlich
- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze
- Strukturgüte**
- 3 - mäßig verändert
  - 4 - deutlich verändert
  - 5 - stark verändert
  - 6 - sehr stark verändert
  - 7 - vollständig verändert



EUROPAISCHE UNION  
Erhaltung der biologischen Vielfalt  
die Förderung des nachhaltigen Wirtschaftens

### Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseniederung"

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen und deren Erhaltungsgrad  
Blatt 1 von 5  
Winsen (Lüne), den 21.01.2022

<p><b>Auftraggeber:</b></p> <p>Landkreis Lüneburg Fachbereich Umwelt Abt. Naturschutz und Forsten Ordnenstraße 1 - 49116 Meppen</p>	<p><b>Erstellt durch:</b></p> <p>Baader Konzept GmbH Lüneburg 29 21423 Winsen (Lüne)</p>	<p><b>Maßstab:</b> 1:5.000</p>
<p><b>Kartengrundlage:</b> Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen</p>		<p><b>Quelle Geobasisdaten:</b> Anlage an den Ordnungsdaten der Nds. Vermessungs- u. Katasterverwaltung</p>
<p><b>Quelle Geobasisdaten:</b> © 2022 Quelle Geobasisdaten: LK Lüneburg Bestand: Karte: © B. Rönne</p>		<p><b>Maßstab:</b> 1:5.000</p>

Dokumentnr. Z:\2021\01\045\_1\_Managementplan\_Erhaltungsgutachten\045\_Karte\_3\_L1F\_R01.dwg



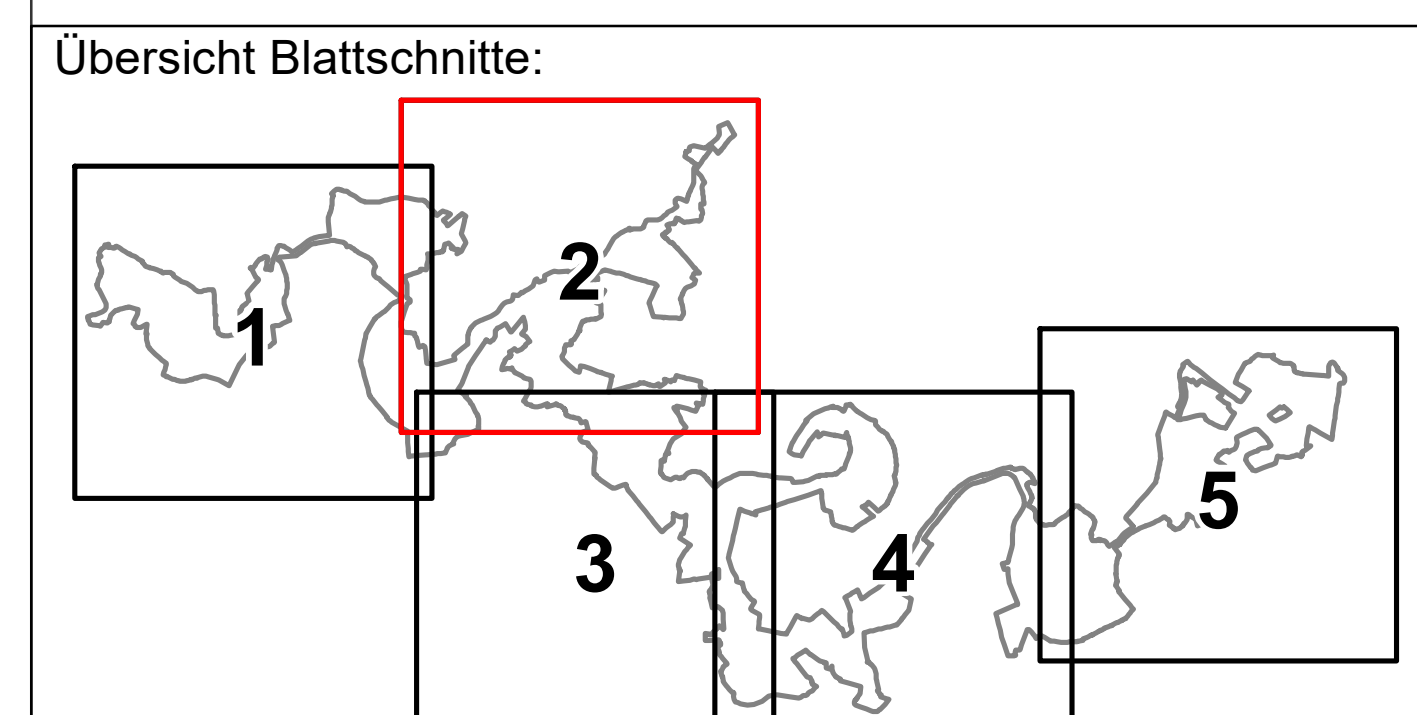


- ### FFH-Lebensraumtypen
- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Stieleiche
  - 91D0\* - Moorwälder
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0 - Hartholzauenwälder
- \* = prioritärer Lebensraumtyp

- ### Erhaltungsgrad
- A - sehr gut
  - B - gut
  - C - mittel bis schlecht
  - E - Entwicklungsfläche

- ### Nachrichtlich
- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze

- ### Strukturgüte
- 3 - mäßig verändert
  - 4 - deutlich verändert
  - 5 - stark verändert
  - 6 - sehr stark verändert
  - 7 - vollständig verändert



EUROPAISCHE UNION  
Europäische Union  
Vertrag von Lissabon, 13. Dezember 2007  
Vertrag von Rom, 25. März 1957

**Managementplan FFH-Gebiet  
"045 Untere Haseneriederung"**  
Karte 3: FFH-Lebensraumtypen und deren Erhaltungsgrade  
Blatt 2 von 5  
Winsen (Luhe), den 21.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emsland Fachbereich Umwelt, Alt-, Naturschutz und Forsten, Oldendorfer Weg 1 - 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Luhrstraße 29, 21423 Winsen (Luhe)

**Kartengrundlage:** Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

**Maßstab:** 1:5.000

**Quelle Geobasisdaten:** Amt für Geoinformation und Forsten, Oldendorfer Weg 1 - 49716 Meppen

**Quelle Geobasisdaten:** LK Emsland, Amt für Geoinformation und Forsten, Oldendorfer Weg 1 - 49716 Meppen

© 2022

D:\Managementplan\_2022\045\_045\_Untere\_Haseneriederung\Managementplan\045\_Untere\_Haseneriederung\Karte\_3\_LuK\_Rohdaten

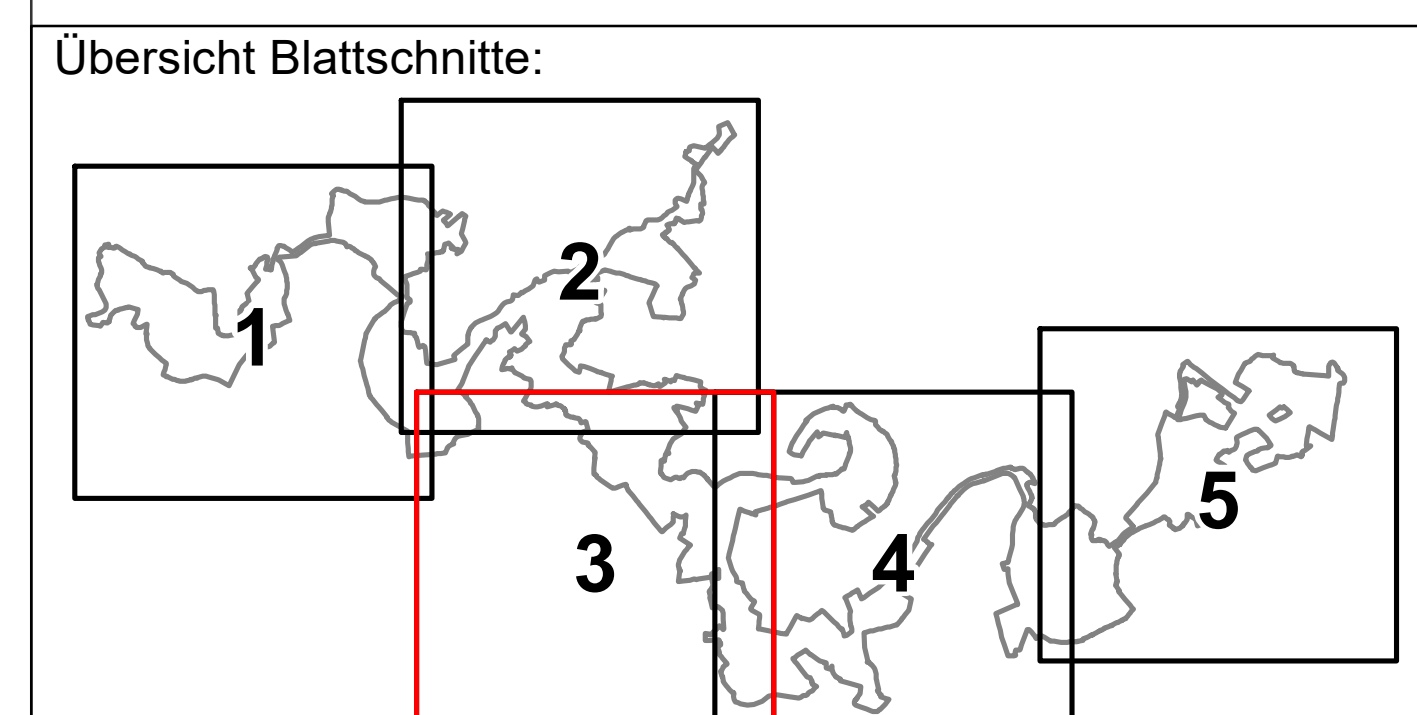




- ### FFH-Lebensraumtypen
- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Steleiche
  - 91D0\* - Moorbücher
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0 - Hartholzauenwälder
- \* = prioritärer Lebensraumtyp

- ### Erhaltungsgrad
- B - gut
  - C - mittel bis schlecht
  - E - Entwicklungsfläche

- ### Nachrichtlich
- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze
- Strukturgüte**
- 3 - mäßig verändert
  - 4 - deutlich verändert
  - 5 - stark verändert
  - 6 - sehr stark verändert
  - 7 - vollständig verändert



EUROPAISCHE UNION  
Erhaltung des Naturerbes in der  
Mitgliedschaft der Europäischen Union

**Managementplan FFH-Gebiet  
"045 Untere Haseneriederung"**

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen und deren Erhaltungsgrade  
Blatt 3 von 5  
Winsen (Lüne), den 21.01.2022

Auftraggeber: Landrat des Lüneburger Kreises  
Fachbereich Umwelt  
Alt-, Naturschutz und Forsten  
Oldenburger Straße 1 - 49716 Meppen

Erstellt durch: BAADER KONZEPT  
Baader Konzept GmbH  
Lüneburger Str. 20  
21423 Winsen (Lüne)

Kartengrundlage: Landesamt für GeoInformation und Landesmessung Niedersachsen

Quell-Datensatz: Lüneburg Regional Authority  
Anlage zur Alt-Ordnung der  
N.N. Vorwiegend: Katasterverwaltung

Maßstab: 1:5.000

© 2022  
Quell-Datensatz: LK Emmerland  
Bestand: Karte © Baader  
© 2022

D:\Managementplan\_Zust2018\045\_1\_Managementplan\_Erhaltung\Managementplan\_045\_Aktive\_3\_LRT\_Rohdaten

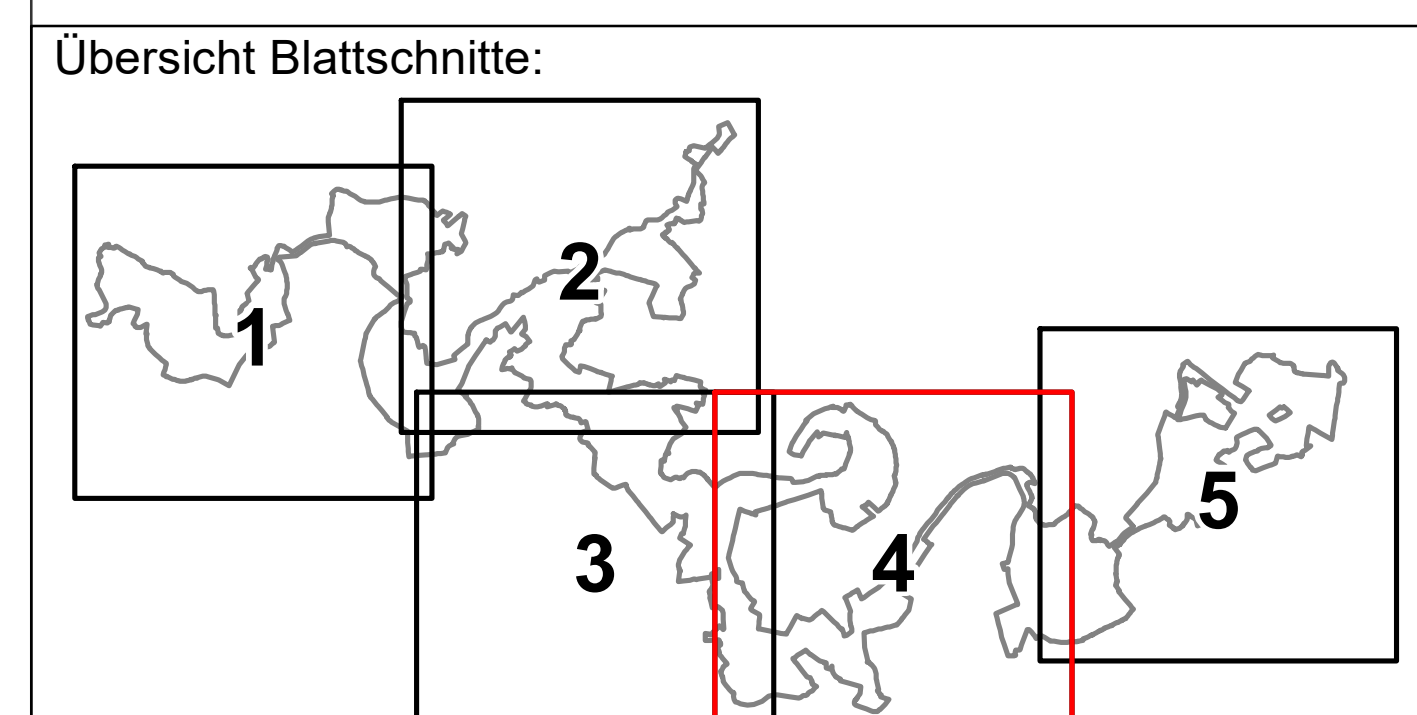




- ### FFH-Lebensraumtypen
- 2310 - Sandheide mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Steleiche
  - 91D0\* - Moorbücher
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0\* - Hartholzauenwälder
- \* = prioritärer Lebensraumtyp

- ### Erhaltungsgad
- A - sehr gut
  - B - gut
  - C - mittel bis schlecht
  - E - Entwicklungsfläche

- ### Nachrichtlich
- #### Allgemein
- FFH-Gebietsgrenze
- #### Strukturgüte
- 3 - mäßig verändert
  - 4 - deutlich verändert
  - 5 - stark verändert
  - 6 - sehr stark verändert
  - 7 - vollständig verändert



**Managementplan FFH-Gebiet  
"045 Untere Haseniederung"**  
Karte 3: FFH-Lebensraumtypen und deren Erhaltungsgad  
Blatt 4 von 5  
Winsen (Lüne), den 21.01.2022

D:\Managementplan\_Zust2021\045\_Untere\_Haseniederung\Managementplan\Managementplan\_045\_Untere\_Haseniederung\_3\_LK\_Ermland

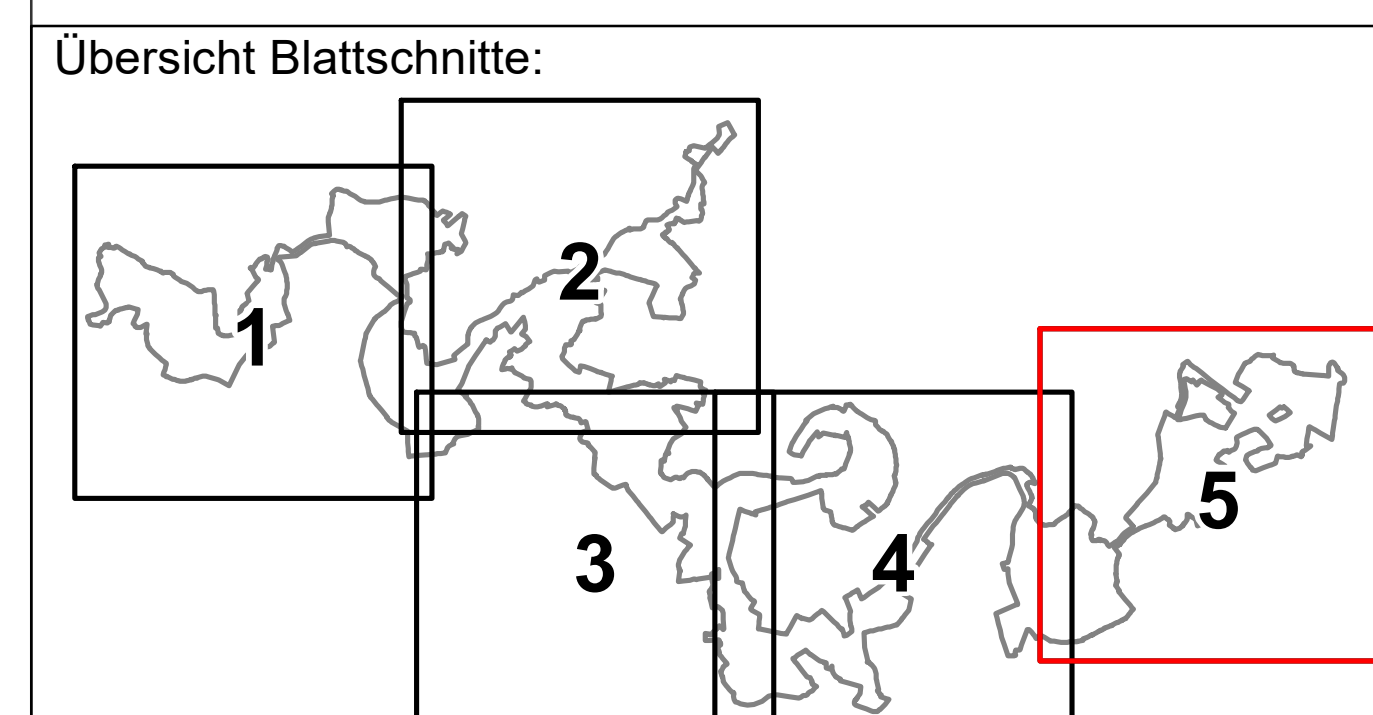




- ### FFH-Lebensraumtypen
- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengrasrasen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Steleiche
  - 91D0\* - Moorbücher
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0\* - Hartholzauenwälder
- \* = prioritärer Lebensraumtyp

- ### Erhaltungsgrad
- A - sehr gut
  - B - gut
  - C - mittel bis schlecht
  - E - Entwicklungsfläche

- ### Nachrichtlich
- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze
- Strukturgüte**
- 3 - mäßig verändert
  - 4 - deutlich verändert
  - 5 - stark verändert
  - 6 - sehr stark verändert
  - 7 - vollständig verändert



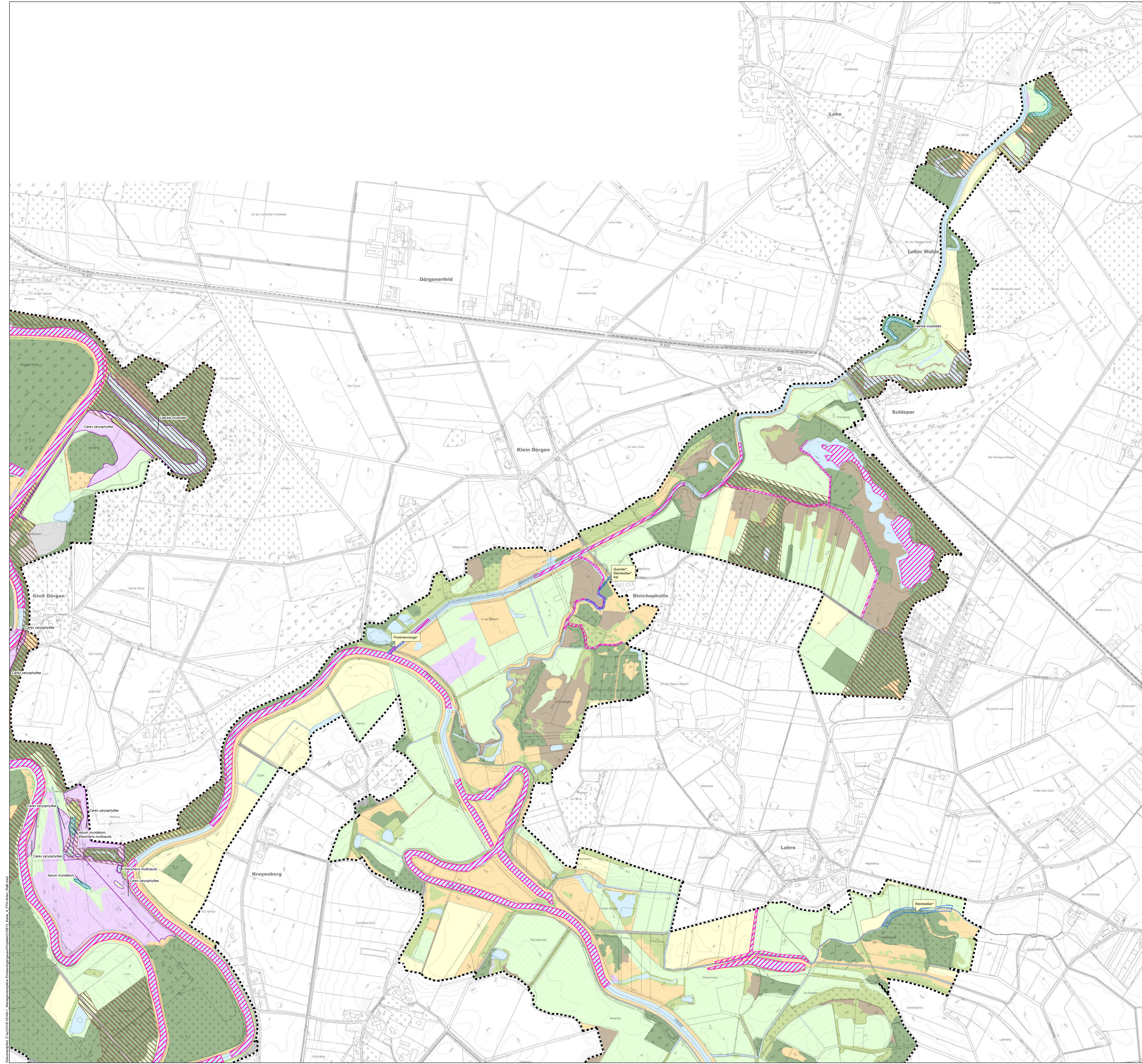
**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 3: FFH-Lebensraumtypen und deren Erhaltungsgrade  
 Blatt 5 von 5  
 Winsen (Luhe), den 21.01.2022

D:\Managementplan\_Zust2021\045\_045\_Managementplan\_Emsland\GIS\Karte\045\_Karte\_3\_LK\_Emsland

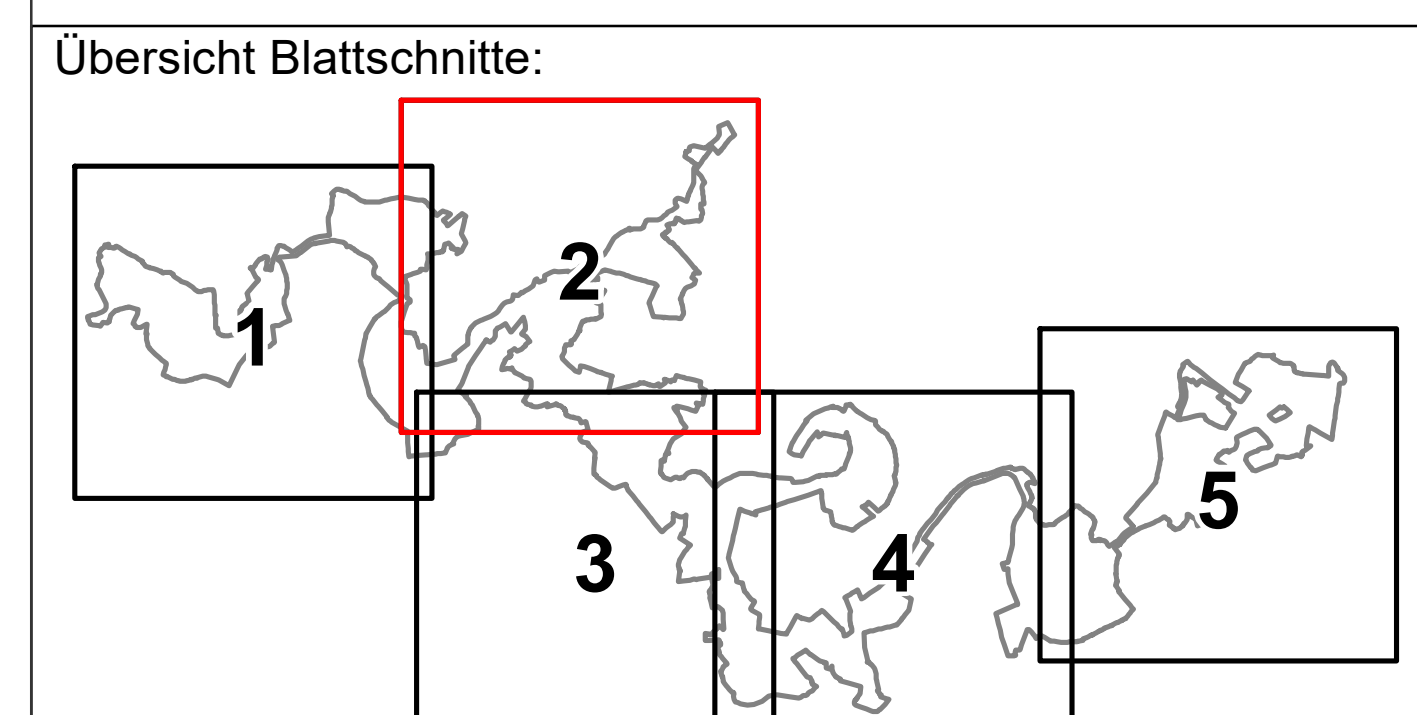








- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze
- Pflanzenarten**
- Flächen mit Vorkommen sonstiger gefährdeter Pflanzenarten mit hoher Bedeutung
  - Gewässer mit Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*)
- Fische und Neunaugen**
- (Beschriftung \* = Art mit signifikantem Vorkommen; ohne Keilzeichnung = Art ohne signifikantes Vorkommen)
- Nachweis von Fisch- und Neunaugenarten (LAVES 2019, 2020)
  - Gewässer(-abschnitte) mit Nachweis von Fisch- und Neunaugenarten (LAVES 2002-2004)
- Säugetiere**
- Gewässer(-abschnitte) mit Nachweis des Bibers (*Castor fiber*) (NLWKN 2006-2014)
  - Gesamtes Gewässersystem potenziell geeignet für Vorkommen des Fischotters (*Lutra lutra*)
  - Grob umfasste, potenzielle Lebensräume der Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
- Nutzungen**
- Wälder
  - Gebüsch und Gehölzbestände
  - Gewässer
  - Sumpfe/Moore
  - Offenbodenbereiche
  - Magerrasen/Heiden
  - Grünland
  - Stauden- und Ruderalfluren
  - Acker/Gartenbauflächen
  - Siedlungsflächen
  - Gebäude und Verkehrsflächen



**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung  
 Blatt 2 von 5  
 Winsen (Luhe), den 24.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt, Alt-, Naturschutz und Forsten, Oldeneriederung 1 - 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Löhndorf 29, 21423 Winsen (Luhe)

**Kartengrundlage:** Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

**Maßstab:** 1:5.000

**Quelle Geobasisdaten:** Amt für Geoinformation der Nds. Verfassungsgesetz-Kartographie

**Quelle Geobasisdaten:** LK Emsland, Baader Konzept

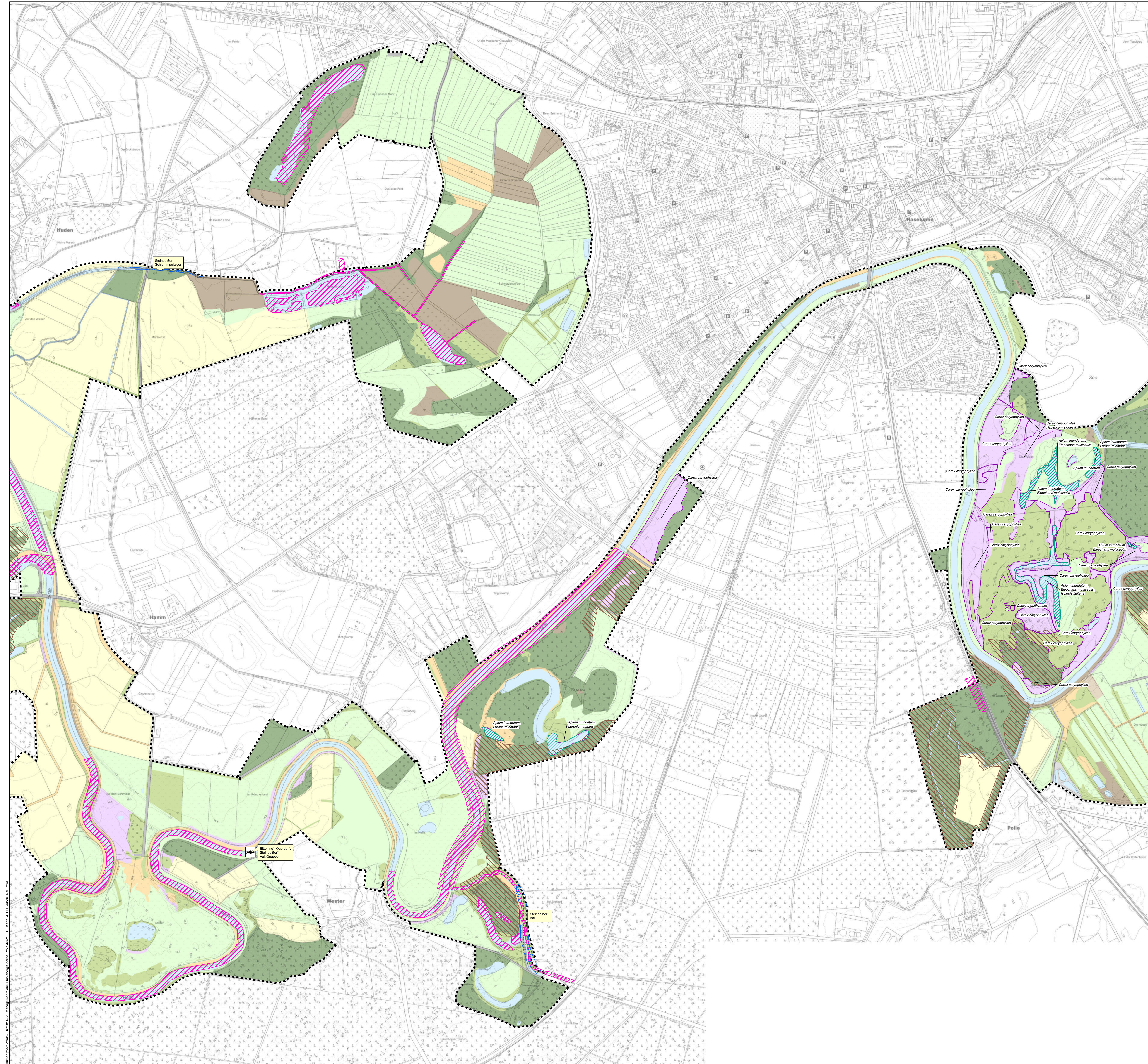
© 2022, © 2020, © 2019

D:\Managementplan\_2022\045\_Untere\_Haseneriederung\Managementplan\_045\_Untere\_Haseneriederung\Managementplan\_045\_Untere\_Haseneriederung\_Blaetter\Managementplan\_045\_Untere\_Haseneriederung\_Blaetter\_2\_von\_5.mxd

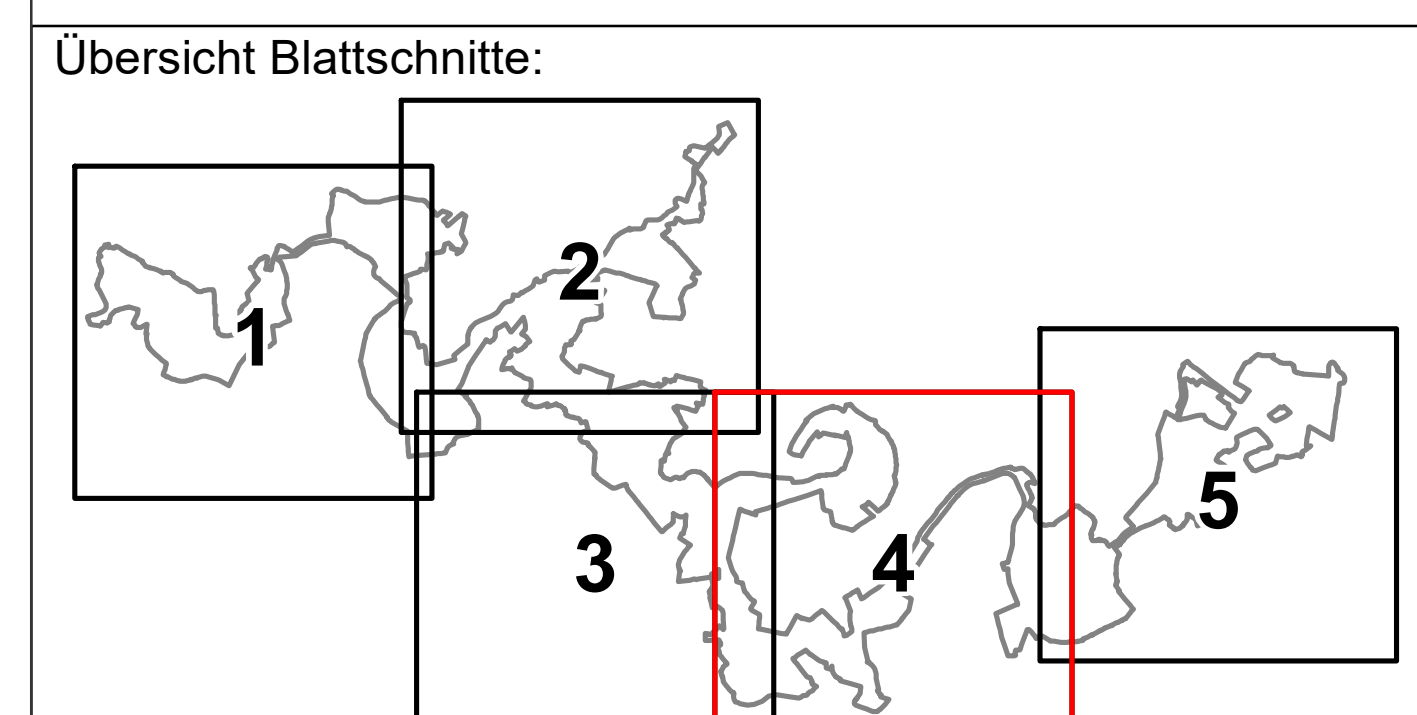








- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze
- Pflanzenarten**
- Flächen mit Vorkommen sonstiger gefährdeter Pflanzenarten mit hoher Bedeutung
  - Gewässer mit Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*)
- Fische und Neunaugen**
- (Beschriftung \* = Art mit signifikantem Vorkommen; ohne Keilzeichnung = Art ohne signifikantes Vorkommen)
- Nachweis von Fisch- und Neunaugenarten (LAVES 2019, 2020)
  - Gewässer(-abschnitte) mit Nachweis von Fisch- und Neunaugenarten (LAVES 2002-2004)
- Säugetiere**
- Gewässer(-abschnitte) mit Nachweis des Bibers (*Castor fiber*) (NLWKN 2006-2014)
  - Gesamtes Gewässersystem potenziell geeignet für Vorkommen des Fischotters (*Lutra lutra*)
  - Grob umfasste, potenzielle Lebensräume der Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
- Nutzungen**
- Wälder
  - Gebüsche und Gehölzbestände
  - Gewässer
  - Sumpfe/Moore
  - Offenbodenbereiche
  - Magerrasen/Heiden
  - Grünland
  - Stauden- und Ruderalfluren
  - Acker/Gartenbauflächen
  - Siedlungsflächen
  - Gebäude und Verkehrsflächen



**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseniederung"**

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung  
Blatt 4 von 5  
Winsen (Luhe), den 24.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt, Amt Naturschutz und Forsten, Oldendorfer Weg 1 - 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Lohrdamm 29, 21423 Winsen (Luhe)

Kartengrundlage: Landesamt für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen  
Maßstab: 1:5.000

Quelle GeoDaten: Amt für Naturschutz und Forsten  
Quelle GeoDaten: LK Emsland  
© 2022  
Bestand: Karte

Dokument-ID: Z:\2022\01\045\_1\_Managementplan\_Emsland\045\_Untere\_Haseniederung\045\_Untere\_Haseniederung\_Blaetter\045\_Untere\_Haseniederung\_Blaetter\_04.pdf  
 Datum: 24.01.2022 10:05:11





**Allgemein**  
FFH-Geietsgrenze

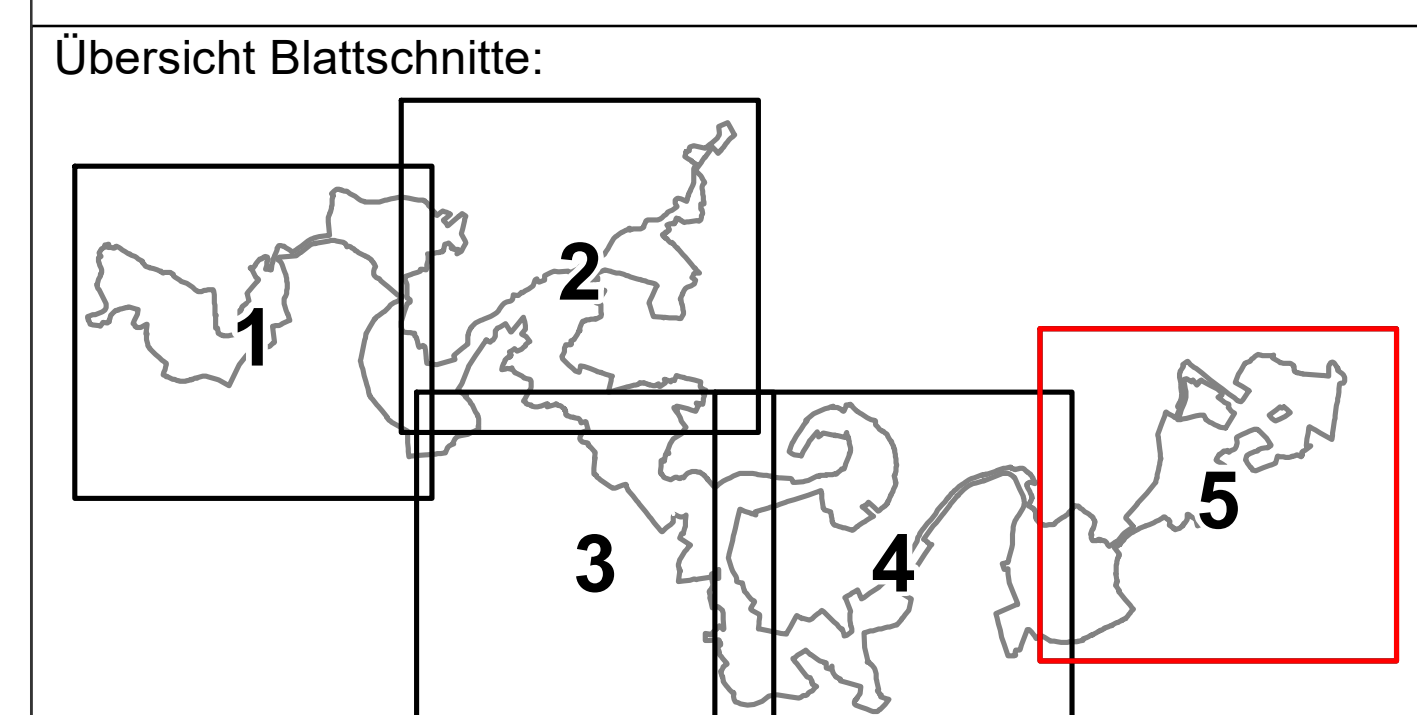
- Pflanzenarten**
- Flächen mit Vorkommen sonstiger gefährdeter Pflanzenarten mit hoher Bedeutung
  - Gewässer mit Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*)

- Fische und Neunaugen**  
(Beschriftung \* = Art mit significantem Vorkommen; ohne Keilzeichnung = Art ohne significantes Vorkommen)
- Nachweis von Fisch- und Neunaugenarten (LAVES 2019, 2020)
  - Gewässer(-abschnitte) mit Nachweis von Fisch- und Neunaugenarten (LAVES 2002-2004)

- Säugetiere**
- Gewässer(-abschnitte) mit Nachweis des Biberns (*Castor fiber*) (NLWKN 2006-2014)
  - Gesamtes Gewässersystem potenziell geeignet für Vorkommen des Fischotters (*Lutra lutra*)
  - Grob umfasste, potenzielle Lebensräume der Bechsteinflodermas (*Myotis bechsteini*)
  - Quartiernachweise der Bechsteinflodermas (*Myotis bechsteini*) (nachrichtl.)

- Nutzungen**
- Wälder
  - Gebüsch und Gehölzbestände
  - Gewässer
  - Sümpfe/Moore
  - Offenbodenbereiche
  - Magerrasen/Heiden
  - Grünland
  - Stauden- und Ruderalfluren
  - Acker/Gartenbauflächen
  - Siedlungsflächen
  - Gebäude und Verkehrsflächen

<i>Carex caryophylla</i>	<i>Hypericum elodes</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Apium inundatum</i>
<i>Apium inundatum</i>	<i>Eleocharis multicaulis</i>
<i>Apium inundatum</i>	<i>Apium inundatum</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Apium inundatum</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Apium inundatum</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Apium inundatum</i>
<i>Apium inundatum</i>	<i>Eleocharis multicaulis</i>
<i>Apium inundatum</i>	<i>Eleocharis multicaulis</i>
<i>Apium inundatum</i>	<i>Eleocharis multicaulis</i>
<i>Apium inundatum</i>	<i>Eleocharis multicaulis</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Carex caryophylla</i>



**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung  
Blatt 5 von 5  
Winsen (Lüne), den 24.01.2022

**Auftraggeber:** Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LNUV)  
**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT  
 Kartengrundlage: Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen  
 Maßstab: 1:5.000  
 Datum: 2022  
 Quelle: Geodaten: LK Emsland  
 Quelle: Kartographie: B. Reinecke  
 Quelle: Kartographie: B. Reinecke

Datum: 2022/01/24 15:05 - Managementplan Emsland/Geographische Informationssysteme/2022/01/24 - Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung  
 Drucker: Z24221018 (1/1)



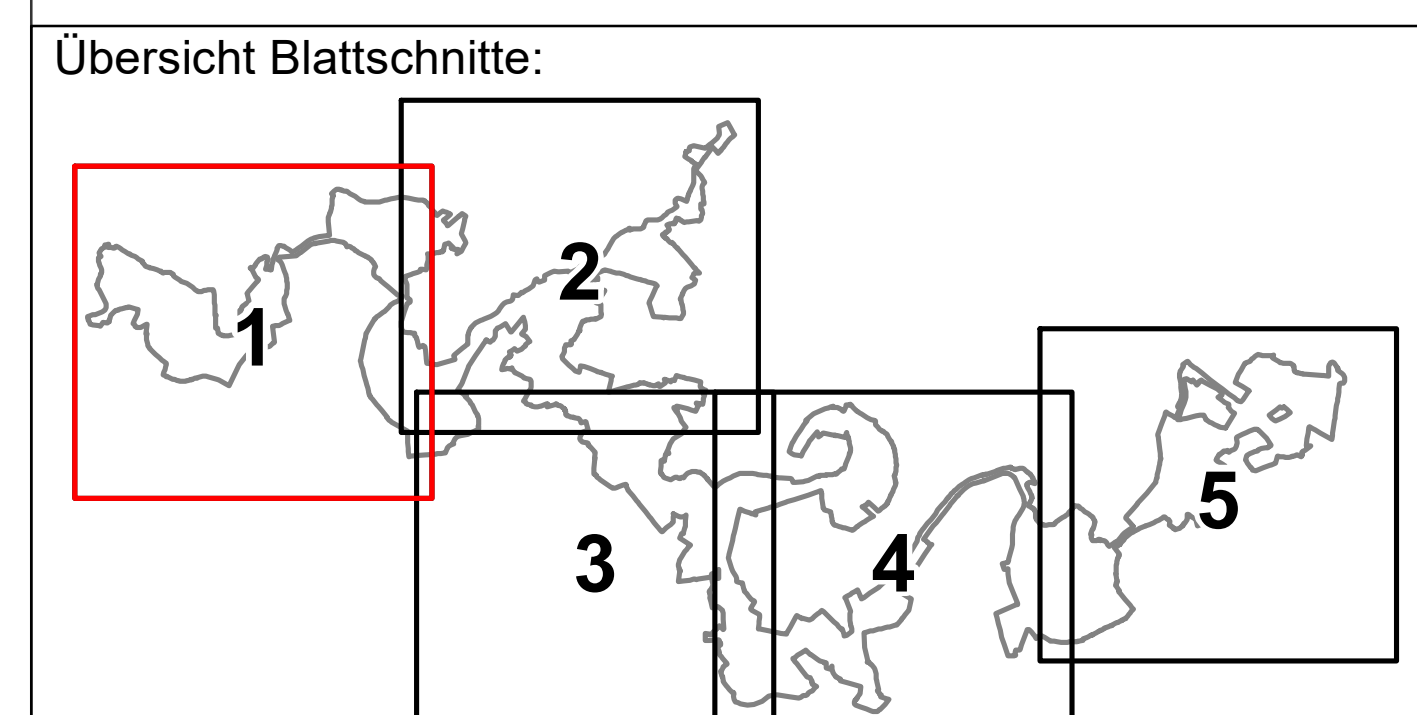
# Allgemein

FFH-Gebietsgrenze

## Biotoptypen

Gesetzlich geschützte Biotoptypen

- WÄLDER**
  - WAR - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
  - WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands
  - WHB - Auswäldiger Hartbrottschwald in nicht mehr überfluteten Bereichen
  - WJL - Laubwald-Jungbestand
  - WKZ - Kiefernwald armer, feuchter Sandböden
  - WKZ - Zwergtauch-Kiefernwald armer, trockener Sandböden
  - WLA - Bodensaure Buchenwald armer Sandböden
  - WPB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
  - WPE - Ahorn- und Eschen-Pionierwald
  - WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
  - WPF - Eichenschwalm feuchter Sandböden
  - WQL - Eichenschwalm lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
  - WQT - Eichenschwalm armer, trockener Sandböden
  - WU - Erlenwald entwässerter Standorte
  - WWA - Weiden-Auwald der Flussufer
  - WWB - Erlen-/Weiden-Bachuferwald
  - WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
  - WXP - Hybridpappelforst
  - WZD - Douglasienforst
  - WZF - Fichtenforst
  - WZK - Kiefernforst
  - WZL - Lärchenforst
- GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE**
  - NRS - Schilf-Landrohricht
  - NRW - Wasserschwaden-Landrohricht
  - NSB - Binsen- und Simesried nährstoffreicher Standorte
  - NSGS - Sonstiges nährstoffreiches Grünseggenried
  - NSS - Hochstaudeusumpf nährstoffreicher Standorte
- TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN**
  - UHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
  - UHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
  - UHT - Nitrophiler Staudenflur
  - UHN - Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
  - UNG - Goldrutenflur
- GRÜNLAND**
  - GA - Grünland-Einsaat
  - GEA - Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
  - GFF - Sonstiger Flußrasen
  - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
  - GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
  - GMP - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
  - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
  - GNF - Saggeln-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
  - GNR - Nährstoffreiche Nasswiese
  - GNW - Sonstiges mageres Nassgrünland
- HEIDEN UND MAGERRASEN**
  - RNF - Feuchter Borstgras-Magerrasen
  - RSR - Basenreicher Sandtrockenrasen
  - RSS - Silberrasen- und Sandseggen-Pionieressen
  - RSZ - Sonstiger Sandtrockenrasen
- ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE**
  - AS - Sandacker
  - EBW - Weizenbaumbaumplantage
- FLIEßGEWÄSSER DES BINNENLANDS**
  - FGR - Nährstoffreicher Graben
  - FGZ - Sonstiger vegetationsarmer Graben
  - FVF - Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Feinstraß
- STILLGEWÄSSER DES BINNENLANDS**
  - SEF - Naturnahes Altwasser
  - SEN - Naturnaher nährstoffreicher See/Weiler natürlicher Entstehung
  - SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- SIEDLUNGSBIOTOPE**
  - PSC - Campingplatz
- GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN**
  - BOV - Verkehrsfläche
  - OEL - Locker gebautes Einzehausgebiet
  - OVS - Straße



Quelle für Bezeichnung der Biotoptypen: Dürschner, O. v. (2021) Kartierleitfaden für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturschutz Landschaftspf. Niedersachs. Heft A4, 1-336. Hannover.



## Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"

Karte 2: Biotoptypen  
Blatt 1 von 5  
Winsen (Luhe), den 21.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emsland Fachbereich Umwelt, Naturschutz und Forsten, Ordensring 1 - 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Löwenstr. 20, 21423 Winsen (Luhe)

**Kartographie:** Landschaft für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

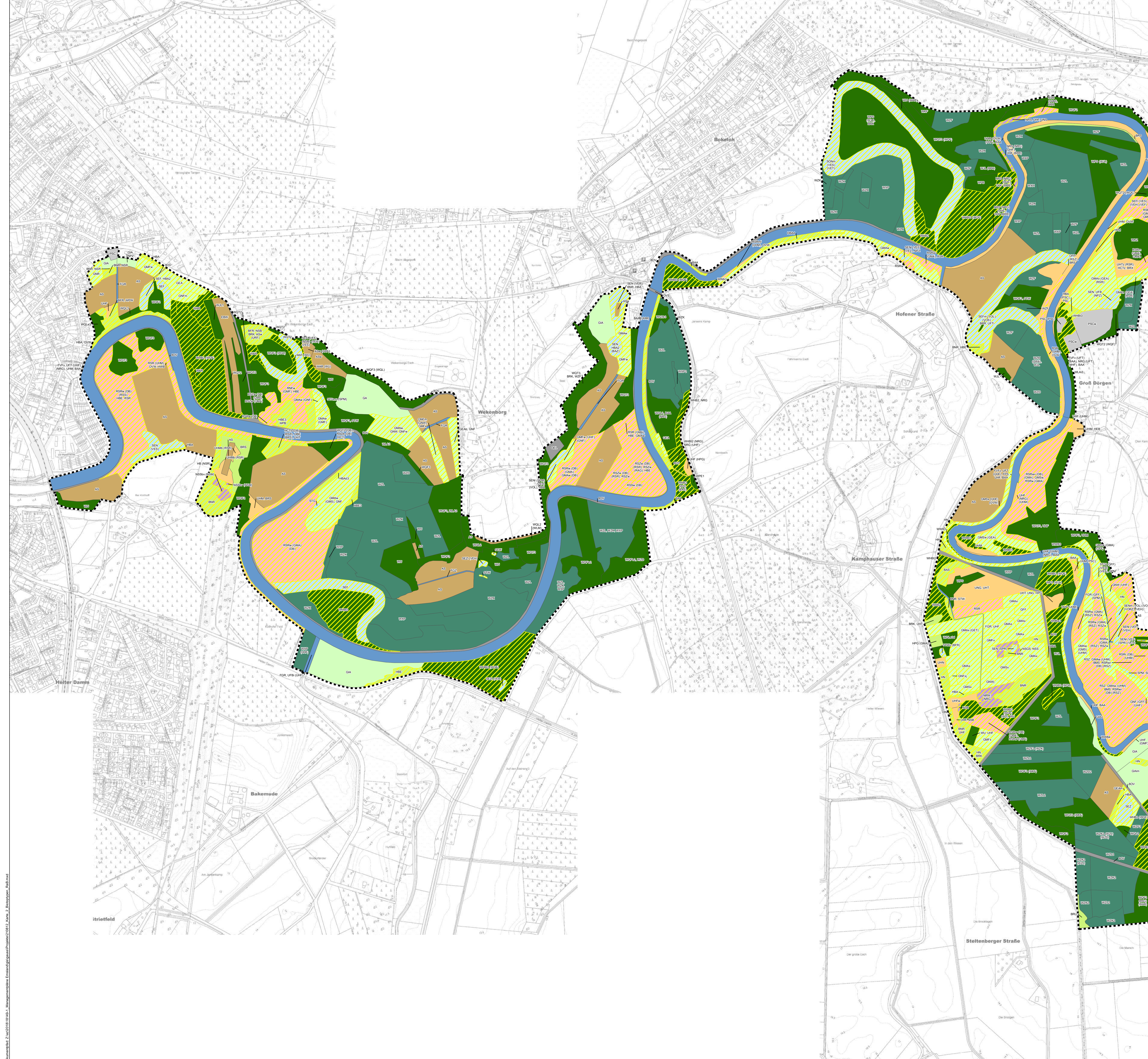
**Maßstab:** 1:5.000

**Quelle Geobasisdaten:** Amt für Geoinformation der Nds. Vermessungs- u. Katasterverwaltung

**Quelle Geobildnisse:** LK Emsland

**Rechtliche Karte:** B. Richter

**© 2022**



Datenquelle: Z:\2021\01\10\_1\_Managementplan\_Emsland\045\_Untere\_Haseneriederung\045\_Untere\_Haseneriederung\_Biotopkart\_2022.mxd



# Allgemein

FFH-Gebietsgrenze

## Biotoptypen

Gesetzlich geschützte Biotoptypen

### WÄLDER

- WAR - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
- WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflands
- WEG - Erlen- und Eschen-Galeriewald
- WET - Traubenkiebchen-Erlen- und Eschen-Auwald der Tiefländerungen
- WHB - Auwaldartiger Hartholzschwamm in nicht mehr überfluteten Bereichen
- WJL - Laubwald-Jungbestand
- WKZ - Zweigstrauch-Kiefernwald armer, trockener Sandböden
- WLA - Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
- WPB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WGF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
- WGL - Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
- WGT - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
- WU - Erlenwald entässerter Standorte
- WVP - Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwald
- WWA - Weiden-Auwald der Flussufer
- WWB - (Erlen-)Weiden-Bachuferwald
- WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP - Hybridpappelforst
- WZD - Douglasienforst
- WZF - Fichtenforst
- WZX - Kiefernforst
- WZL - Lärchenforst

### GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

- NRG - Rohrglanzgras-Landröhricht
- NRS - Schilf-Landröhricht
- NRW - Wasserschaden-Landröhricht
- NRZ - Sonstiges Landröhricht
- NSB - Binsen- und Simesried nährstoffreicher Standorte
- NSG - Nährstoffreiches Großseggenried
- NSM - Mäßig nährstoffreiches Sauergras-Binsenried

### TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

- UFT - Uferstaudenflur der Stromtäler
- UFZ - Sonstige feuchte Staudenflur
- UHB - Artenarme Brennesselur
- UHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHL - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT - Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UNG - Goldrutenflur
- URF - Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

### GRÜNLAND

- GA - Grünland-Einsaat
- GEA - Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- BAS - Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
- BAZ - Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
- BFR - Feuchtbüsch nährstoffreicher Standorte
- BM - Mesophiles Gebüsch
- BNA - Weiden-Sumpfbüsch nährstoffärmerer Standorte
- BNR - Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte
- BRR - Rubus-Lianengestrüpp
- BRZ - Sonstiges natürliches Sukzessionsgebüsch
- HBA - Aile/Baumreihe
- HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBK - Kopfbaumbestand
- HBKW - Kopfweiden-Bestand
- HFB - Baumhecke
- HFM - Strauch-Baumhecke
- HN - Natürliches Feldgehölz
- HX - Standortfremdes Feldgehölz

### FLIEßGEWÄSSER DES BINNENLANDS

- FBF - Naturnaher Tieflandbach mit Feinsubstrat
- FGR - Nährstoffreicher Graben
- FMF - Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsubstrat
- FVF - Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Feinsubstrat
- FXS - Stark begradigter Bach

### STILLEGEWÄSSER DES BINNENLANDS

- SEF - Naturnahes Altwasser
- SEN - Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
- SEZ - Sonstiges natürliches nährstoffreiches Stillgewässer
- SON - Sonstiges natürliches nährstoffarmes Stillgewässer natürlicher Entstehung
- SOZ - Sonstiges natürliches nährstoffarmes Stillgewässer

### HEIDEN UND MAGERRASEN

- RSR - Basenreicher Sandtrockenrasen
- RSZ - Sonstiger Sandtrockenrasen

### ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

- AS - Sandacker
- EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche

### SIEDLUNGSBIOTOPE

- PSC - Campingplatz

### GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

- BOV - Verkehrsfläche
- ODL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
- OVB - Brücke
- OVS - Straße
- OVV - Weg

### Übersicht Blattsschnitte:



Quelle für Bezeichnung der Biotoptypen: Dachverband, 01.11.2021; Kartendaten für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021; Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen, Heft A4, 1-336, Hannover.



EUROPAISCHE UNION

## Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"

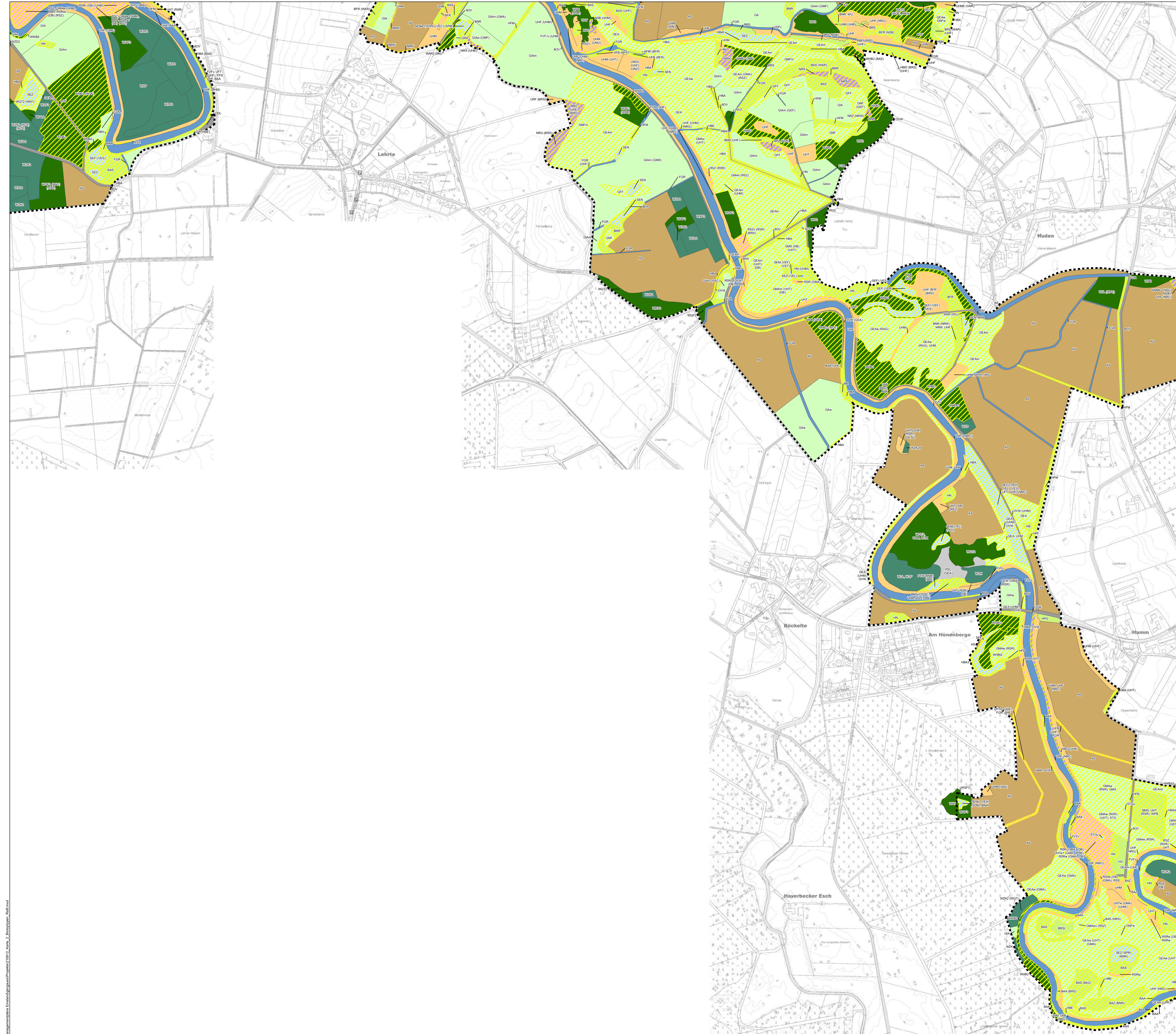
Karte 2: Biotoptypen  
Blatt 2 von 5  
Winsen (Luhe), den 21.01.2022

Auftraggeber: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz  
Bäder Konzept GmbH  
Löhndorf 29  
21423 Winsen (Luhe)

Kartographie: Landesamt für Geo-Information und Landesmessung Niedersachsen  
Maßstab: 1:5.000

Quelle: Geoportalservice  
© 2022  
Quelle: Geoportalservice  
© 2022





### Allgemein

FFH-Gebietsgrenze

### Biotypen

Gesetzlich geschützte Biotypen

**WÄLDER**

- WAR - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
- WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflands
- WET - Traubenbirschen-Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen
- WBL - Auwaldartiger Hartholzschwald in nicht mehr überfluteten Bereichen
- WJL - Laubwald-Jungbestand
- WKS - Sontiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
- WPK - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WGF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
- WGL - Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
- WGT - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
- WUJ - Erlenwald entwässelter Standorte
- WWA - Weiden-Auwald der Flussufer
- WWB - (Erlen-)Weiden-Buchenerwald
- WXP - Hybridpappelforst
- WZD - Douglasienforst
- WZK - Kiefernforst
- WZL - Lärchenforst
- WZS - Sontiger Nadelforst aus eingeführten Arten

**SEZ** - Sontiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer  
**STG** - Wiesentümpel  
**STW** - Wäldtümpel

**GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE**

- NRG - Rohrlanzgras-Landröhricht
- NRS - Schilf-Landröhricht
- NRW - Wasserschaden-Landröhricht
- NRZ - Sontiges Landröhricht
- NSB - Binsen- und Simesrieder nährstoffreicher Standorte
- NSM - Mäßig nährstoffreiches Sauergras-Binsenried

**TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLÜREN**

- UFB - Bach- und sonstige Uferstaudenflur
- UFT - Uferstaudenflur der Stromläufer
- UHB - Artenarme Brennesselflur
- UHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT - Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UNG - Goldrutenflur
- URF - Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

**GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE**

- BAA - Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
- BAS - Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
- BAZ - Sontiges Weiden-Ufergebüsch
- BFR - Feuchtbüsch nährstoffreicher Standorte
- BM - Mesophiles Gebüsch
- BMS - Mesophiles Weißdorn-Schlehengebüsch
- BNR - Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte
- BRS - Sontiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- HB - Einzelbaum/Baumbestand
- HDA - Allee/Baumreihe
- HBE - Sontiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HFB - Baumhecke
- HFM - Strauch-Baumhecke
- HN - Naturnahes Feldgehölz
- HPG - Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HWB - Baum-Wallhecke
- HX - Standortfremdes Feldgehölz

**GRÜNLAND**

- GA - Grünland-Einseit
- GEA - Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GFF - Sontiger Flußrasen
- GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
- GMP - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMS - Sontiges mesophiles Grünland
- GNF - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
- GRA - Artenarmer Scherrasen
- GW - Sontige Weideflache

**HEIDEN UND MAGERESEN**

- RSR - Basenreicher Sandtrockenrasen
- RSS - Silbergras- und Sandseggen-Pionierassen
- RSZ - Sontiger Sandtrockenrasen

**ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE**

- AS - Sandacker

**FLIEßGEWÄSSER DES BINNENLANDS**

- FGR - Nährstoffreicher Graben
- FVF - Mäßig ausgebauter Tiefandfluss mit Feinsubstrat

**STILLEGEWÄSSER DES BINNENLANDS**

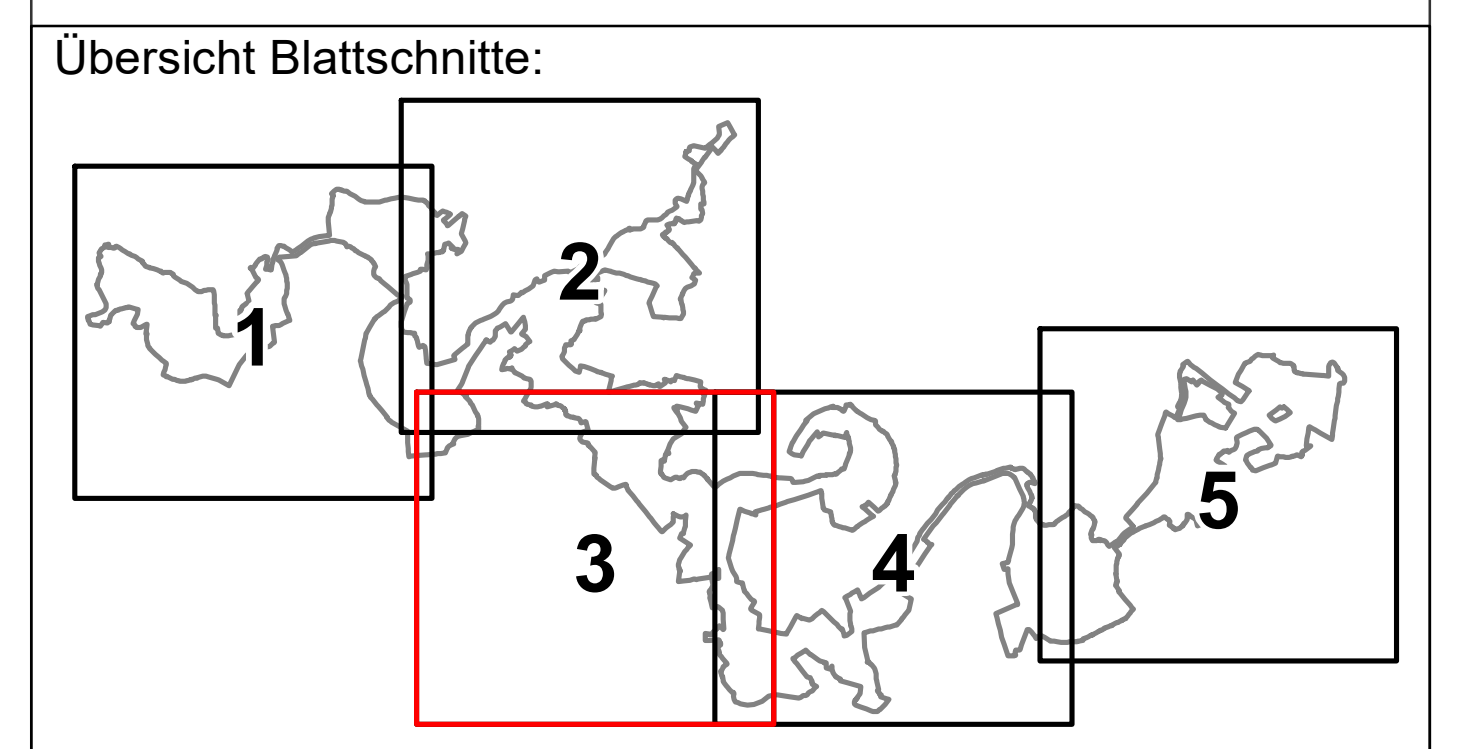
- SEF - Naturnahes Altgewässer
- SEN - Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung

**SIEDLUNGSBIOTOPE**

- PSC - Campingplatz

**GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN**

- BOV - Verkehrsfläche
- ODL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
- OVW - Weg



Quelle für Bezeichnung der Biotypen:  
 Drosthans, O. v. (2022): Kartierleitfaden für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturwissenschaftliche Landesanstalt, Niedersachs. Heft AN 1, 336. Hannover.



**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseniederung"**  
 Karte 2: Biotypen  
 Blatt 3 von 5  
 Winsen (Luhe), den 21.01.2022

**Auftraggeber:** Landesbetrieb Emsland Fachbereich Umwelt, Naturschutz und Forsten, Oldenburgerstr. 1 - 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Lohndamm 28, 21423 Winsen (Luhe)

Kartengrundlage: Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

Quelle Geobasisdaten: Amt für Geoinformation der Nds. Verwaltungs- u. Katasterverwaltung

© 2022, Quelle Geobasisdaten: LK Emsland, Baader Konzept, B. Reiche

Maßstab: 1:5.000

D:\Managementplan\_Zust2018\045\_1\_Managementplan\_Emsland\045\Managementplan\_045\_2\_Biotypen.pdf, 045.mxd



Allgemein

FFH-Gebietsgrenze

Biotypen

Gesetzlich geschützte Biotypen

WÄLDER

- WAR - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands
WBM - Birken-Bruchwald mäßig nährstoffversorgter Standorte des Tieflands
WHB - Auwaldartiger Hartholzschwald in nicht mehr überfluteten Bereichen
WJL - Laubwald-Jungbestand
WKS - Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
WKZ - Zwergstrauch-Kiefernwald armer, trockener Sandböden
WLA - Bodensaure Buchenwald armer Sandböden
WPB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
WQF - Eichenschwalm feuchter Sandböden
WGL - Eichenschwalm lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
WGN - Bodensaure Eichenschwalm nasser Sandböden
WQT - Eichenschwalm armer, trockener Sandböden
WU - Erlenwald entässerter Standorte
WWP - Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwald
WWS - Erlen-/Weiden-Bachuferwald
WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
WZD - Douglasienforst
WZF - Fichtenforst
WZK - Kiefernforst
WZL - Lärchenforst

TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLÜREN

- UFB - Bach- und sonstige Uferstrandflur
LFT - Uferstrandflur der Strömataler
LHB - Artenarme Brennnesselflur
LHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
LHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
LHT - Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
LWF - Wäldlichangflur feuchter bis nasser Standorte

GRÜNLAND

- GA - Grünland-Einsaat
GEA - Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GEM - Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
GFF - Sonstiger Flutrasen
GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GIM - Intensivgrünland auf Moorböden
GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMP - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
GNF - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
GNM - Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
GNR - Nährstoffreiche Nasswiese
GNW - Sonstiges mageres Nassgrünland
GRA - Artenarme Scherrasen
GW - Sonstige Weidefläche

HEIDEN UND MAGERRASEN

- RAG - Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte
RNF - Feuchter Borstgras-Magerrasen
RNT - Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
RSS - Basenreicher Sandrockenrasen
RIS - Silbergras- und Sandseggen-Flutrasen
RSZ - Sonstiger Sandrockenrasen

FELDS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTYPEN

- DO - Sonstiger Offenbodenbereich

FLIEGEWÄSSER DES BINNENLANDS

- FBB - Naturnaher Tieflandbach mit Feinsubstrat
FGR - Nährstoffreicher Graben
FVP - Mäßig ausgebaute Tieflandflur mit Feinsubstrat

STILLEGEWÄSSER DES BINNENLANDS

- SEF - Naturnahes Altwasser
SEN - Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung

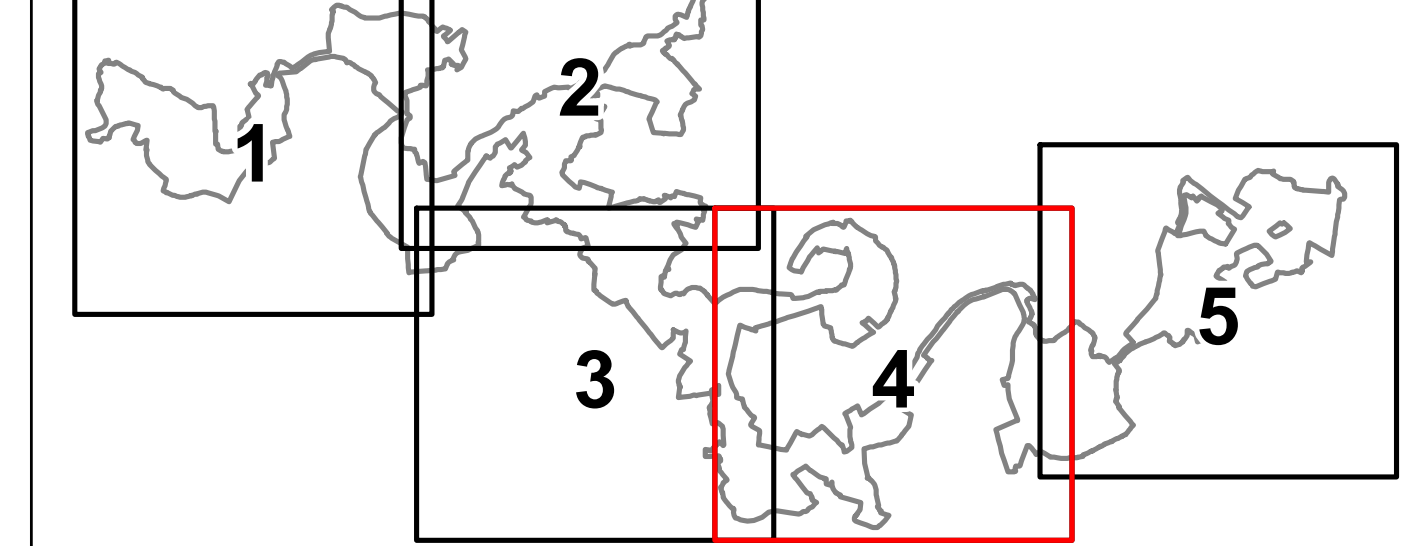
AKKER- UND GARTENBAUBIOTYPEN

- AS - Sandacker

GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFÄCHEN

- BOV - Verkehrsfläche
ODL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
OVS - Straße
OVV - Weg

Übersicht Blattschnitte:



Quelle für Bezeichnung der Biotypen: Diachromes, O. v. (2021) Kartierleitfaden für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotypen sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturschutz Landschaftspf. Niedersachsen, Heft AN 1, 1-336, Hannover.



Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung" Karte 2: Biotypen Blatt 4 von 5

Winsen (Lüne), den 21.01.2022

Auftraggeber: Ländliche Einwahl Fachbereich Umwelt, Amt Naturschutz und Forsten, Oldendorfer Weg 1 - 49716 Meppen

Erstellt durch: BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Lüneburger Str. 21423 Winsen (Lüne)

Kartographie: Landesamt für GeoInformation und Landesentwicklung Niedersachsen, Maßstab: 1:5.000, Datum: 2022, Quelle GeoDaten: LK Einwahl, Quelle: GeoDaten: LK Einwahl, Besteller: Karte: B. Rösche



Allgemein

FFH-Gebietsgrenze

Biotoptypen

Gesetzlich geschützte Biotoptypen

- WÄLDER
WAR - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WBM - Birken-Bruchwald mäßig nährstoffreicher Standorte des Tieflands
WET - Traubeneichen-/Eichen- und Eschen-Auwald der Talenerdungen
WHB - Auwaldartiger Hartholzschwald in nicht mehr überfluteten Bereichen
WJL - Laubwald-Jungbestand
WKS - Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
WLA - Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
WPB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WQF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
WQN - Bodensaurer Eichenmischwald nasser Standorte
WQT - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
WU - Erlenwald entwässerter Standorte
WVP - Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwald
WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
WZD - Douglasienforst
WZF - Fichtenforst
WZX - Kiefernforst
WZL - Lärchenforst

- GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE
NRG - Rohrglanzgras-Landriecht
NRS - Schilf-Landriecht
NRW - Wasserschwaden-Landriecht
NSM - Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried
NSR - Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
NSS - Hochstaudeusumpf nährstoffreicher Standorte

- TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN
UFB - Bach- und sonstige Uferstaudenflur
UHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHN - Nitrophiler Staudenraum
UHT - Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
URT - Ruderalflur trockener Standorte
UWA - Wäldungsflur basenarmer Standorte
UWF - Wäldungsflur feuchter bis nasser Standorte

- GRÜNLAND
GA - Grünland-Einseit
GEA - Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GEM - Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
GFF - Sonstiger Flutrasen
GFS - Sonstiges nährstoffreiches Feuchtwiesenland
GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GIT - Intensivgrünland auf Moorböden
GIM - Intensivgrünland trockenerer Moorböden
GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMP - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
GNA - Basen- und nährstoffarme Nassweide
GNF - Soggen-, binsen- oder hochstaudeureicher Flutrasen
GNM - Mäßig nährstoffreiche Nassweide
GNR - Nährstoffreiche Nassweide
GNW - Sonstiges mageres Nassgrünland
GRA - Artenarmer Schernsen

- GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE
BAA - Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
BAS - Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
BAZ - Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
BFK - Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
BFR - Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
BM - Mesophiles Gebüsch
BNA - Weiden-Sumpfwald nährstoffreicher Standorte
BNR - Weiden-Sumpfwald nährstoffreicher Standorte
BRR - Rubus-Lianengebüsch
BRW - Wacholdergebüsch mäßig nährstoffreicher Sände- und Lehmböden
HBA - Alee/Baumreihe
HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HCT - Trockene Sandheide
HEB - Einzelbaum/Baumgruppe des Siedlungsbereichs
HFB - Baumhecke
HFM - Strauch-Baumhecke
HFS - Strauchhecke
HN - Naturnahes Feldgehölz
HPG - Standortgerechte Gehölzpflanzung
HPS - Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HWB - Baum-Wallhecke

- HEIDEN UND MAGERRASEN
RNF - Feuchter Borstgras-Magerrasen
RNT - Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
RSR - Basenreicher Sandtrockenrasen
RSZ - Sonstiger Sandtrockenrasen

- FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE
DD - Sonstiger Offenbodenbereich

- ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE
AS - Sandacker
EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche

- SIEDLUNGSBIOTOPE
PAN - Neue Parkanlage
PHF - Freizeitgrundstück
PSC - Campingplatz
PTG - Tiergehege

- FLIEßGEWÄSSER DES BINNENLANDS
FGR - Nährstoffreicher Graben
FUS - Sonstige Fließgewässer-Neuanlage
FVF - Mäßig ausgebauter Tiefenfluss mit Feinsubstrat
FX - Stark ausgebauter Bach

- STILLEGWÄSSER DES BINNENLANDS
SEF - Naturnahes Altwasser
SEN - Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
SON - Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer natürlicher Entstehung
STG - Wiesentümpel
STW - Waldtümpel
SXZ - Sonstiges naturnahes Stillgewässer

- GEDÄUDE, VERKEHR- UND INDUSTRIEFLÄCHEN
SOV - Verkehrsfläche
OD - Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
OFL - Lagerplatz
OVS - Straße
OVW - Weg

- Übersicht Blattschnitte:
1, 2, 3, 4, 5

Quelle für Bezeichnung der Biotoptypen:
Draehamke, O. v. (2021) Kartierleitfaden für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturschutz Landschaftspf. Niedersachs. Heft AN, 1-336. Hannover.



EUROPAISCHE UNION
Europäische Union
Entwickelt von der Kommission der Europäischen Union

Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"

Karte 2: Biotoptypen
Blatt 5 von 5
Winsen (Lüne), den 21.01.2022

Auftraggeber:
Landkreis Elmland
Fachbereich Umwelt
Alt-, Naturschutz und Forsten
Ordnenstraße 1 - 49716 Meppen

Erstellt durch:
BAADER KONZEPT
Baader Konzept GmbH
Löhndamm 20
21423 Winsen (Lüne)

Kartengrundlage:
Landamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
Maßstab: 1:5.000

Quelle:
Datenbasis:
Anlage an den Ordnungsplan der Nat. Vogelschutz- u. Kulturlandschaft

© 2022
Quelle:
Geobildatlas:
L. Elmland
Bestand:
Karte:
© 2022





# Allgemein

FFH-Gebietsgrenze

## FFH-Lebensraumtypen

- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
- 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
- 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standings- und/oder Zwergbinsenvegetation
- 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
- 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
- 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
- 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche
- 91D0\* - Moorbücher
- 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
- 91F0 - Hartholzauenwälder

\* = prioritärer Lebensraumtyp

## Ziele (Ausgangszustand in Beschriftung)

### Erhaltungs- und Wiederherstellungsziele für FFH-Lebensraumtypen (verpflichtend)

- Erhaltung von EHG A
- Erhaltung von EHG B
- Erhaltung von EHG C
- Wiederherstellung von EHG B aus C
- Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)

### Erhaltungsziele für Arten des Anh. II der FFH-Richtlinie (verpflichtend)

- Erhaltung der Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*) im Erhaltungsgrad B

Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend: Erhaltung der Populationen von Steinbeißer (*Rhodeus sericeus amarus*) und Biber (*Castor fiber*) im Erhaltungsgrad B.

Erhaltung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) im Erhaltungsgrad C.

### Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele (nicht verpflichtend)

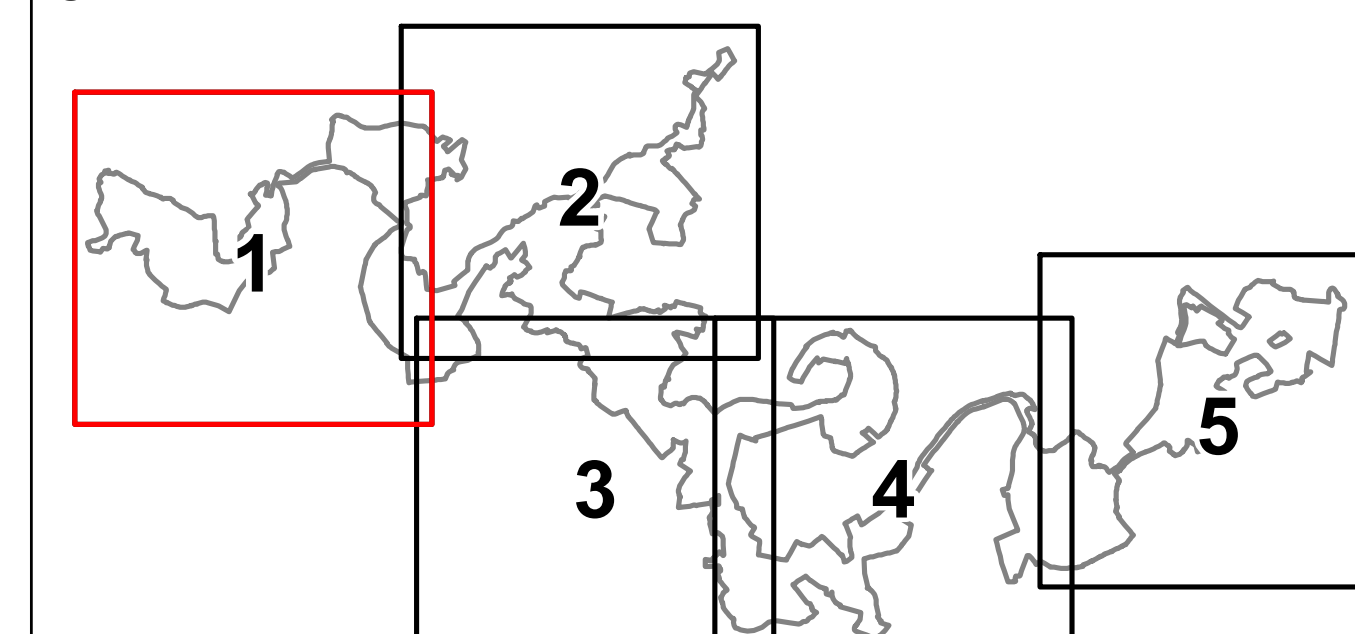
- Wiederherstellung LRT von EHG B aus C
- Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)
- Erhaltung von gesetzlich geschützten Biotypen:
  - BA - Schmalblättriges Weidenbüsch der Auen und Ufer §
  - BN - Moor- und Sumpfbüsch §
  - GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland §
  - GM - Mesophilies Grünland §
  - GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese §
  - HB - Einzelbaum/Baumbestand §ü
  - HBK - Kopfbaumbestand §ü
  - HF - Sonstige Feldhecke §ü
  - HN - Naturnahes Feldgehölz §ü
  - HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung (außer HPX) §ü
  - HW - Wallhecke §
  - NR - Landröhricht §
  - NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried §
  - RS - Sandtrockenrasen §
  - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §
  - SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer §
  - ST - Temporäres Stillgewässer §
  - WA - Erlen-Bruchwald §

§ = allgemein gesetzlich geschützt  
§ü = in Überschwemmungsbereichen gesetzlich geschützt

- Suchraum Strukturaneicherung
- Erhöhung des Anteils naturnaher Wälder

Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend: Wiederherstellung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) von Erhaltungsgrad C zu B.

## Übersicht Blattsschnitte:



Quelle für Bezeichnung der Biotypen: Diachrotes O 1 (2021) Kartenschnitt für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotypen sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturwissenschaftliche Landesanstalt, Niedersachs. Heft A4, 1-336. Hannover.



EUROPAISCHE UNION

## Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"

Karte 7: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele Blatt 1 von 5

Winsen (Luhe), den 21.01.2022

Auftraggeber: Landkreis Emsland Fachbereich Umwelt Alt-, Naturschutz und Forsten Ordeneriederung 1 - 49716 Meppen  
Erstellt durch: BAADER KONZEPT Baader Konzept GmbH Lohndorf 28 21423 Winsen (Luhe)

Kartengrundlage: Landesamt für Geoinformation und Landesmessung Niedersachsen Maßstab: 1:5.000

Quelle: Geoportal: Amt für Geoinformation der Nds. Vertriebsgesellschaft Kartographie  
© 2022 Quelle: Geoportal: LK Emsland  
Bezeichnet Karte: B. Baader



## Allgemein

FFH-Gebietsgrenze

## FFH-Lebensraumtypen

- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
- 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
- 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standings- und/oder Zwergbinsenvegetation
- 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
- 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
- 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
- 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche
- 91D0\* - Moorbücher
- 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
- 91F0 - Hartholzauenwälder

\* = prioritärer Lebensraumtyp

## Ziele (Ausgangszustand in Beschriftung)

### Erhaltens- und Wiederherstellungsziele für FFH-Lebensraumtypen (verpflichtend)

- Erhaltung von EHG A
- Erhaltung von EHG B
- Erhaltung von EHG C
- Wiederherstellung von EHG B aus C
- Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)

### Erhaltungsziele für Arten des Anh. II der FFH-Richtlinie (verpflichtend)

- Erhaltung der Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*) im Erhaltungsgrad B

Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend:  
Erhaltung der Populationen von Bitterling (*Rhodeus sericeus amarus*) und Biber (*Castor fiber*) im Erhaltungsgrad B.

Erhaltung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) im Erhaltungsgrad C.

### Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele (nicht verpflichtend)

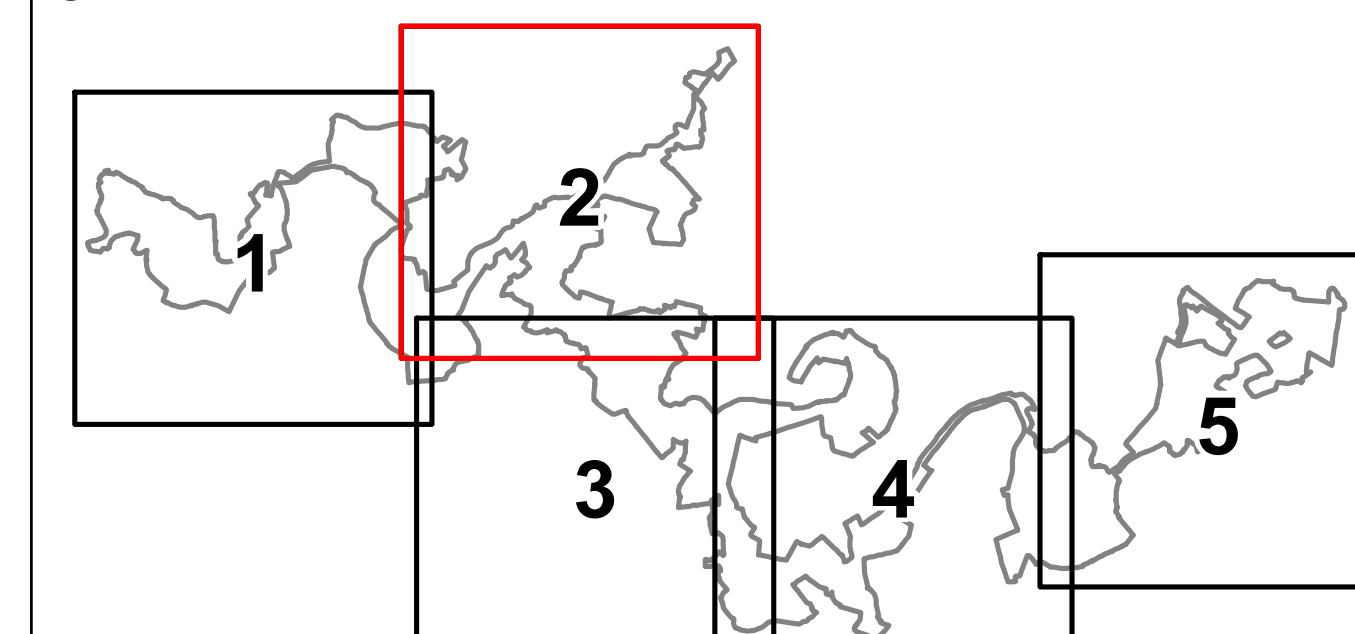
- Wiederherstellung LRT von EHG B aus C
- Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)
- Erhaltung von gesetzlich geschützten Biotypen:
  - BA - Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und Ufer §
  - BN - Moor- und Sumpfgelbüsch
  - GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland §
  - GM - Mesophilies Grünland §
  - GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese §
  - HB - Einzelbaum/Baumbestand §ü
  - HK - Kopfbaumbestand §ü
  - HF - Sonstige Feldhecke §ü
  - HN - Naturnahes Feldgehölz §ü
  - HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung (außer HPX) §ü
  - HP - Wallhecke §
  - NR - Landröhricht §
  - NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried §
  - RS - Sandtrockenrasen §
  - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §
  - SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer §
  - ST - Temporales Stillgewässer §
  - WA - Erlen-Bruchwald §

§ = allgemein gesetzlich geschützt  
§ü = in Überschwemmungsbereichen gesetzlich geschützt

- Suchraum Strukturaneicherung
- Erhöhung des Anteils naturnaher Wälder

Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend:  
Wiederherstellung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) von Erhaltungsgrad C zu B.

## Übersicht Blattsschnitte:



Quelle für Bezeichnung der Biotypen:  
Drahtfisch, O. v. 2013: Kartierleitfaden für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturschutz landschaftl. Niedersachs. Heft A4, 1-336. Hannover.



EUROPAISCHE UNION  
Europäische Union

## Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"

Karte 7: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele  
Blatt 2 von 5  
Winsen (Luhe), den 21.01.2022



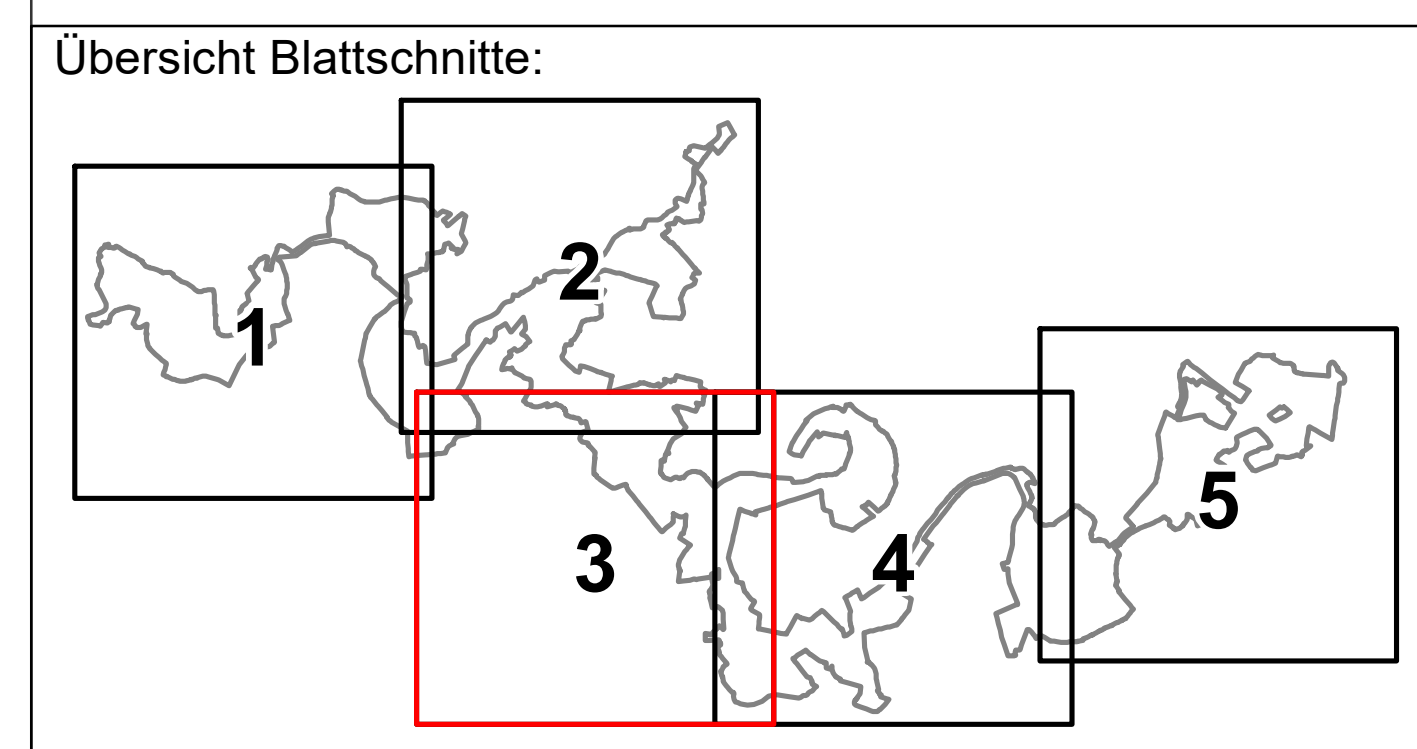


- ### Allgemein
- FFH-Gebietsgrenze
- ### FFH-Lebensraumtypen
- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifgrasrasen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Stieleiche
  - 91D0\* - Moorbücher
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0 - Hartholzauenwälder
- \* = prioritärer Lebensraumtyp

- ### Ziele (Ausgangszustand in Beschriftung)
- #### Erhaltungs- und Wiederherstellungsziele für FFH-Lebensraumtypen (verpflichtend)
- Erhaltung von EHG A
  - Erhaltung von EHG B
  - Erhaltung von EHG C
  - Wiederherstellung von EHG B aus C
  - Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)
- #### Erhaltungsziele für Arten des Anh. II der FFH-Richtlinie (verpflichtend)
- Erhaltung der Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*) im Erhaltungsgrad B

- #### Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend:
- Erhaltung der Populationen von Bitterling (*Rhodeus sericeus amarus*) und Biber (*Castor fiber*) im Erhaltungsgrad B.
- Erhaltung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) im Erhaltungsgrad C.
- #### Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele (nicht verpflichtend)
- Wiederherstellung LRT von EHG B aus C
  - Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)
  - Erhaltung von gesetzlich geschützten Biotypen:
    - BA - Schmalblättriges Weidenbüsch der Auen und Ufer §
    - BN - Moor- und Sumpfbüsch §
    - GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland §
    - GM - Mesophilies Grünland §
    - GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese §
    - HB - Einzelbaum/Baumbestand §ü
    - HBK - Kopfbaumbestand §ü
    - HF - Sonstige Feldhecke §ü
    - HN - Naturnahes Feldgehölz §ü
    - HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung (außer HPX) §ü
    - HW - Wallhecke §
    - NR - Landröhricht §
    - NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried §
    - RS - Sandtrockenrasen §
    - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §
    - SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer §
    - ST - Temporäres Stillgewässer §
    - WA - Erlen-Bruchwald §
- § = allgemein gesetzlich geschützt  
§ü = in Überschwemmungsbereichen gesetzlich geschützt
- Suchraum Strukturanreicherung
  - Erhöhung des Anteils naturnaher Wälder

Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend:  
Wiederherstellung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) von Erhaltungsgrad C zu B.



Quelle für Bezeichnung der Biotypen:  
Draehmler, O. v. (2021) Kartierleitfaden für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturschutz Landschaftspf. Niedersachs. Heft A4, 1-336. Hannover.



## Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"

Karte 7: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele  
Blatt 3 von 5  
Winsen (Luhe), den 21.01.2022

Kartenplan: Z:\2021\01\10\_1\_Managementplan\_FFH-Gebiet\_045\_Untere\_Haseneriederung\_R01.mxd



# Allgemein

FFH-Gebietsgrenze

## FFH-Lebensraumtypen

- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
- 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
- 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standings- und/oder Zwergbinsenvegetation
- 3150 - Natürliche bis naturnah nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
- 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
- 6410 - Artenreiche Pfeifengrasrasen
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
- 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche
- 91D0\* - Moorwälder
- 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
- 91F0 - Hartholzauenwälder

\* = prioritärer Lebensraumtyp

## Ziele (Ausgangszustand in Beschriftung)

### Erhaltungs- und Wiederherstellungsziele für FFH-Lebensraumtypen (verpflichtend)

- Erhaltung von EHG A
- Erhaltung von EHG B
- Erhaltung von EHG C
- Wiederherstellung von EHG B aus C
- Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)

### Erhaltungsziele für Arten des Anh. II der FFH-Richtlinie (verpflichtend)

- Erhaltung der Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*) im Erhaltungsgrad B

Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend: Erhaltung der Populationen von Bitterling (*Rhodeus sericeus amarus*) und Biber (*Castor fiber*) im Erhaltungsgrad B.

Erhaltung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) im Erhaltungsgrad C.

### Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele (nicht verpflichtend)

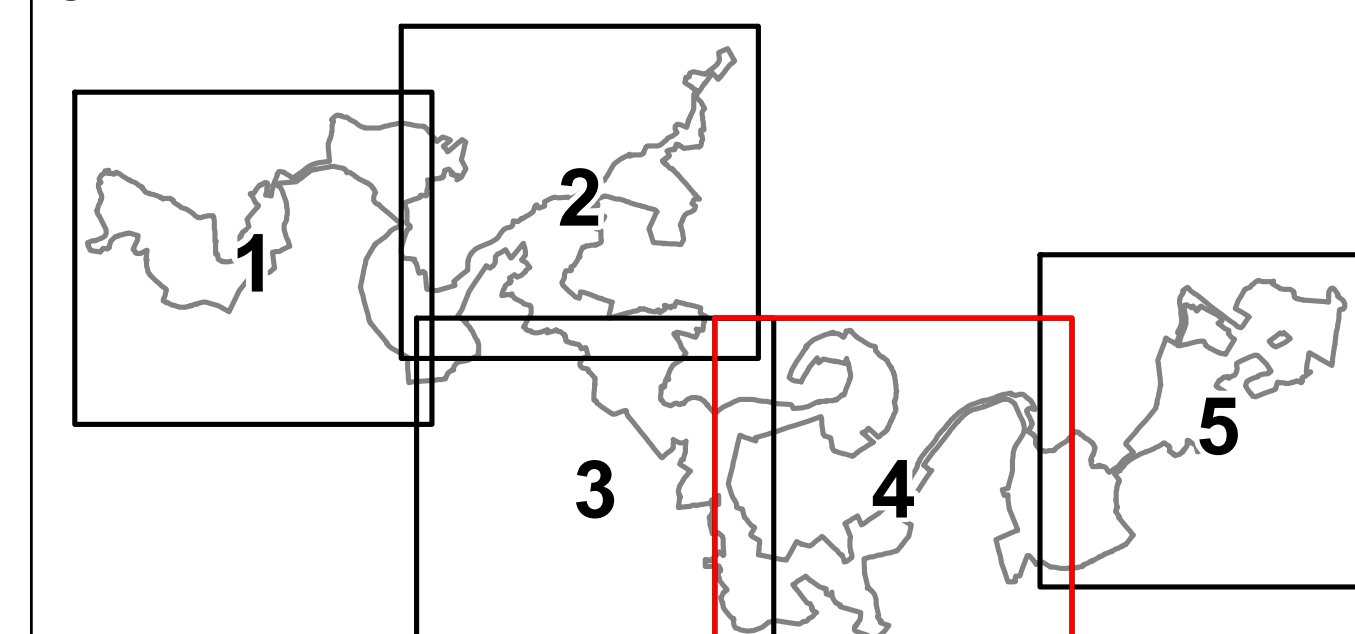
- Wiederherstellung LRT von EHG B aus C
- Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)
- Erhaltung von gesetzlich geschützten Biotypen:
  - BA - Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und Ufer §
  - BN - Moor- und Sumpfbüsch §
  - GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland §
  - GM - Mesophilies Grünland §
  - GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese §
  - HB - Einzelbaum/Baumbestand §
  - HBK - Kopfbestand §
  - HF - Sonstige Feldhecke §
  - HN - Naturnahes Feldgehölz §
  - HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung (außer HPX) §
  - HP - Weidengehölz §
  - NR - Landröhricht §
  - NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried §
  - RS - Sandtrockenrasen §
  - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §
  - SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer §
  - ST - Temporäres Stillgewässer §
  - WA - Erlen-Bruchwald §

§ = allgemein gesetzlich geschützt  
§u = in Überschwemmungsbereichen gesetzlich geschützt

- Suchraum Strukturanreicherung
- Erhöhung des Anteils naturnaher Wälder

Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend: Wiederherstellung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) von Erhaltungsgrad C zu B.

## Übersicht Blattschnitte:



Quelle für Bezeichnung der Biotypen: Diachronies 01 + 02/23 Kartensystem für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotypen sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturarchiv Landschaftspf. Niedersachs. Heft AN, 1-336. Hannover.



EUROPAISCHE UNION  
Europäische Union  
Europäische Union

## Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseniederung"

Karte 7: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele  
Blatt 4 von 5  
Winsen (Lüne), den 21.01.2022





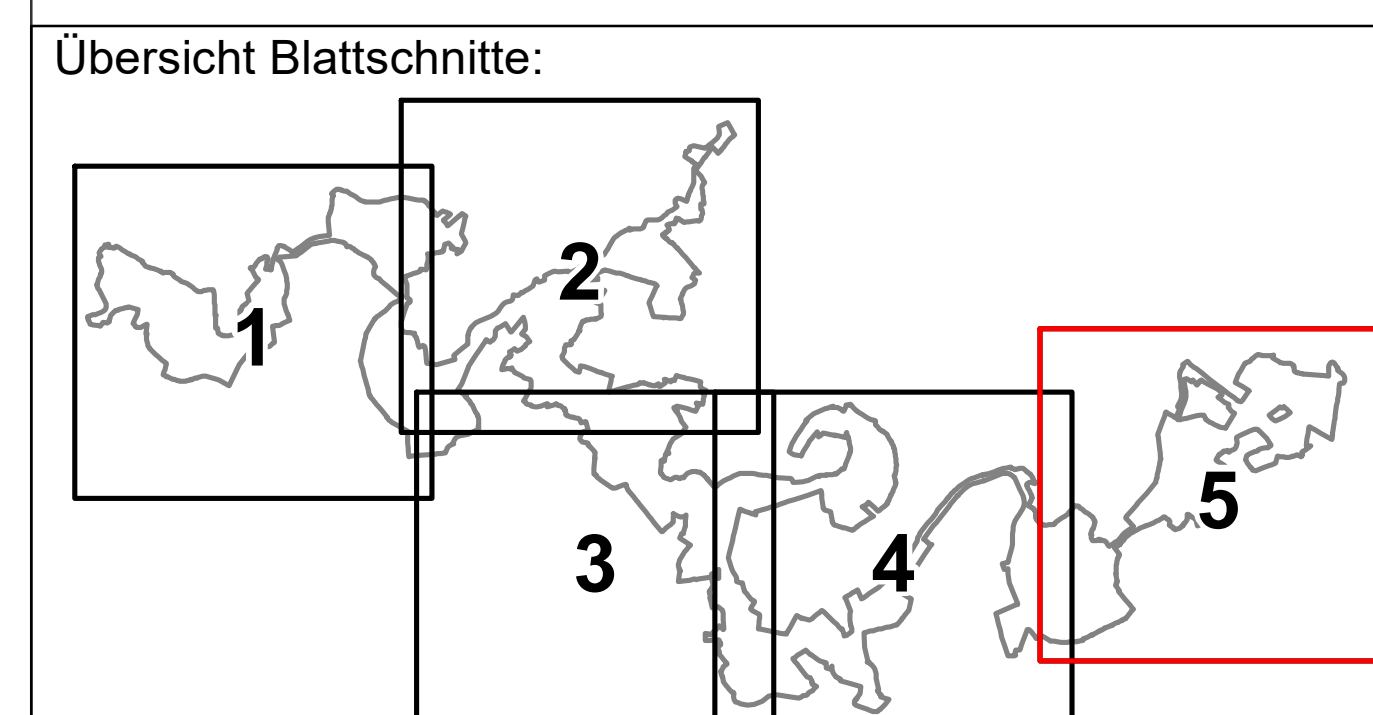
- Allgemein**  
 FFH-Gebietsgrenze
- FFH-Lebensraumtypen**
- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Stieleiche
  - 91D0\* - Moorwälder
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0 - Hartholzauenwälder
- \* = prioritärer Lebensraumtyp

- Ziele** (Ausgangszustand in Beschriftung)
- Erhaltungs- und Wiederherstellungsziele für FFH-Lebensraumtypen (verpflichtend)**
- Erhaltung von EHG A
  - Erhaltung von EHG B
  - Erhaltung von EHG C
  - Wiederherstellung von EHG B aus C
  - Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)
- Erhaltungsziele für Arten des Anh. II der FFH-Richtlinie (verpflichtend)**
- Erhaltung der Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*) im Erhaltungsgrad B

**Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend:**  
 Erhaltung der Populationen von Bitterling (*Rhodeus sericeus amarus*) und Biber (*Castor fiber*) im Erhaltungsgrad B.  
 Erhaltung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) im Erhaltungsgrad C.

- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele (nicht verpflichtend)**
- Wiederherstellung LRT von EHG B aus C
  - Wiederherstellung LRT (Zielzustand in eckigen Klammern)
  - Erhaltung von gesetzlich geschützten Biotypen:  
 BA - Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und Ufer §  
 BN - Moor- und Sumpfbüsch §  
 GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland §  
 GM - Mesophilies Grünland §  
 GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese §  
 HB - Einzelbaum/Baumbestand §  
 HBK - Kopfbaumbestand §  
 HF - Sonstige Feldhecke §  
 HN - Naturnahes Feldgehölz §  
 HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung (außer HPX) §  
 HW - Wäldchen §  
 NR - Landröhricht §  
 NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried §  
 RS - Sandtrockenrasen §  
 SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §  
 SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer §  
 ST - Temporäres Stillgewässer §  
 WA - Erlen-Bruchwald §
- § = allgemein gesetzlich geschützt  
 §u = in Überschwemmungsbereichen gesetzlich geschützt
- Suchraum Strukturaneicherung
  - Erhöhung des Anteils naturnaher Wälder

**Das gesamte Gewässersystem sowie seine Begleitstrukturen betreffend:**  
 Wiederherstellung der Populationen von Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*) und Fischotter (*Lutra lutra*) von Erhaltungsgrad C zu B.



Quelle für Bezeichnung der Biotypen:  
 Diachronies, O. v. (2021) Kartensystem für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotypen sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturschutz Landschaftspf. Niedersachs. Heft A4, 1-336. Hannover.



**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 7: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele  
 Blatt 5 von 5  
 Winsen (Luhse), den 21.01.2022





### Maßnahmen (x in Beschriftung = verpflichtende Maßnahme)

- Flächen mit mindestens einer verpflichtender Maßnahme
- Fläche mit ausschließlich nicht verpflichtender Maßnahmen

**2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen**

- H1.1 - Gehölzentrufung
- H1.2 - Entkusselung
- H1.3 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
- H1.4 - Herstellung von Offenbodenbereichen
- H1.5 - Ablaggen/Schoppen überalterter Heidebestände
- H1.6 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
- H1.7 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- H1.8 - Wolfsabweisende Zäune

**2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen**

- H2.1 - Gehölzentrufung
- H2.2 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
- H2.3 - Herstellung von Offenbodenbereichen
- H2.4 - Wiederaufnahme der Pflege in brachgefallenen Bereichen
- H2.5 - Anlage von Pufferstreifen
- H2.6 - Mahd von Sandmagerrasen außerhalb von Binnendünen
- H2.7 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
- H2.8 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- H2.9 - Wolfsabweisende Zäune

**3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Strandlings- oder Zwergbinsenvegetation**

- SG1.1 - Temporäres Auszäunen
- SG1.2 - Partielles Entschlammn
- SG1.3 - Entbuschung
- SG1.4 - Sicherung
- SG1.5 - Restitution von Luronium-Gewässern
- SG1.6 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG1.7 - Röhrichtmahd
- SG1.8 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen

**3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Lärchbäum- oder Froschbliss-Gesellschaften**

- SG2.1 - Temporäres Auszäunen
- SG2.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
- SG2.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
- SG2.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
- SG2.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG2.6 - Verhinderung von Einleitungen aus landwirtschaftlichen Nutzflächen benachbarter Gewässer
- SG2.7 - Entbuschung
- SG2.8 - Entwicklung von E-Flächen durch Beimpfen mit aquatischen Makrophyten benachbarter Gewässer

**3160 - Dystrophe Stillgewässer**

- SG3.1 - Entbuschung
- SG3.2 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen
- SG3.3 - Partielles Entschlammn
- SG3.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation**

- FG1 - Bauliche Maßnahmen zur Bettgestaltung und Laufverlängerung
- FG2 - Maßnahmen zur Förderung der eigendynamischen Gewässerentwicklung
- FG3 - Vitalisierungsmaßnahmen im vorhandenen Profil
- FG4 - Maßnahmen zur Gehölzentwicklung
- FG5 - Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstruktur durch den Einbau von Festsubstanz
- FG6 - Maßnahmen zur Verringerung der Feststoffeinträge und -frachten (Sand- und Feinsedimente/Verockerungen)
- FG7 - Maßnahmen zur Wiederherstellung eines gewässertypischen Abflussverhaltens
- FG8 - Maßnahmen zur Auenentwicklung
- FG9 - Ausweisung von Fischschonbereichen bzw. Ruhezonen für den Fischotter

**5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen**

- H3.1 - Verjüngung von Wacholderbeständen
- H3.2 - Beweidungsmanagement von Wacholderbeständen
- H3.3 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut

**6230 - Artenreiche Borstgrasrasen**

- G1.1 - Gehölzentrufung
- G1.2 - Auslagerung von Grünland
- G1.3 - Beweidungsmanagement von Borstgrasrasen
- G1.4 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut

**6410 - Pfeifengraswiesen**

- G2.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
- G2.2 - Angepasstes Mahdregime

**6430 - Feuchte Hochstaudenfluren und Schwingsrasenmoore**

- G3.1 - Pflegeschnitt
- G3.2 - Gehölzentrufung
- G3.3 - Entwicklung des LRT 6430 durch Pflegemaßnahmen

**6510 - Magere Flachland-Mähwiesen**

- G4.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
- G4.2 - Auslagerung von Grünland
- G4.3 - Schnittgutübertragung
- G4.4 - Kalkung von artenarmem Extensivgrünland

**7140 - Übergangs- und Schwingsrasenmoore**

- M1 - Entkusselung und Gehölzentrufung

**9110 - Hainsimsen-Buchenwald**

- W1.1 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W1.2 - Waldbau zum LRT 9110
- W1.3 - Aufforstung von Ackerflächen

**9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme**

- W2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass

**9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche**

- W3.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W3.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W3.3 - Waldbau zum LRT 9190
- W3.4 - Aufforstung von Ackerflächen
- W3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- W3.6 - Auszäunen von Hutewäldern

**91D0\* - Moorwälder**

- W4.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W4.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W4.3 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- W4.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- W4.5 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen

**91E0\* - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide**

- W5.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W5.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W5.3 - Entwicklung des LRT 91E0\* durch natürliche Sukzession von Weiden-Auengebüschen
- W5.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**91F0 - Hartholzauwälder**

- W6.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W6.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W6.3 - Wiederherstellung eines auentypischen Wasserhaushalts
- W6.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- W6.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**Erlen-Bruchwälder**

- W7.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W7.2 - Extensive Waldbewirtschaftung
- W7.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**Gebüsche und Gehölze**

- Gh1.1 - Erhalt von Gehölzen
- Gh1.2 - Entwicklung von Krautsträuchern in intensiv genutzten Bereichen
- Gh1.3 - Entwicklung von Naturwäldern durch natürliche Sukzession von Gebüsch und Pionierwaldstadien

**Stillgewässer**

- SG4.1 - Temporäres Auszäunen
- SG4.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
- SG4.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
- SG4.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
- SG4.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG4.6 - Entbuschung

**Röhrichte und Riede**

- N1.1 - Pflege von Seggen- und Binsenrieden unterschiedlicher Ausprägung
- N1.2 - Pflege von Röhrichtern
- N1.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- N1.4 - Anlage eines Staudensaums zwischen NSM und Ackerland

**Mesophiles, feuchtes und nasses Grünland**

- G5 - Erhalt von Nass- und Feuchtgrünland

**Strukturanreicherung und Extensivierung**

- St1.1 - Strukturierung intensiv genutzter Bereiche mit Gehölzen und Gewässern
- St1.2 - Grünlandextensivierung
- St1.3 - Umwandlung von Acker- in Grünland

**Biotopeverbund**

- B1 - Stabilisierung des Biotopeverbunds

**Becksteinfeldermaas**

- A1.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- A1.2 - Erfassung des Fiedermaasinventars

**Ergänzende Maßnahmen**

- Schwerpunktbereiche für

**Nachrichtlich Maßnahmen**

- Maßnahmen- und Entwicklungskonzept Lotterbeke
- Rückbau eines Rohrdurchlasses mit Rückstauplatte/Anlage einer Furt

**Allgemein**

- FFH-Gebietsgrenze
- Naturschutzgebiet "Dörger Moor"

**Übersicht Blattschnitte:**

**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 8: Maßnahmen  
 Blatt 1 von 5  
 Wirsén (Luhe), den 24.01.2022

**Auftragsgeber:** Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt, Naturschutz und Forsten, Grünabteilung 1 - 49176 Meppen

**Erstellung:** BAADER KONZEPT

**Baader Konzept GmbH**, Lotterbeke 26, 49423 Wirsén (Luhe)

Kartengrundlage: Landkarte für GeoInformation und Landentwicklung Niedersachsen, Maßstab: 1:5000

Datumsangaben: Projekt bei der Gebietsplanung der Nat. Verwaltungen - Kabinettverwaltung

© 2022, Landesbetrieb LfL Emsland, Wirsén (Luhe) Karte, B. Rasche





**Maßnahmen** (x in Beschriftung = verpflichtende Maßnahme)

- Flächen mit mindestens einer verpflichtender Maßnahme
- Fläche mit ausschließlich nicht verpflichtenden Maßnahmen

- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen**
  - H1.1 - Gehölzentrückung
  - H1.2 - Entkusselung
  - H1.3 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
  - H1.4 - Herstellung von Offenbodenbereichen
  - H1.5 - Ablaggen/Schoppen überalterter Heidebestände
  - H1.6 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
  - H1.7 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
  - H1.8 - Wolfsabweisende Zäune
- 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen**
  - H2.1 - Gehölzentrückung
  - H2.2 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
  - H2.3 - Herstellung von Offenbodenbereichen
  - H2.4 - Wiederaufnahme der Pflege in brachgefallenen Bereichen
  - H2.5 - Anlage von Pufferstreifen
  - H2.6 - Mahd von Sandmagerrasen außerhalb von Binnendünen
  - H2.7 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
  - H2.8 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
  - H2.9 - Wolfsabweisende Zäune
- 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Strandlings- oder Zwergbinsenvegetation**
  - SG1.1 - Temporäres Auszäunen
  - SG1.2 - Partielles Entschlammn
  - SG1.3 - Entbuschung
  - SG1.4 - Sicherung
  - SG1.5 - Restitution von Lurionum-Gewässern
  - SG1.6 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - SG1.7 - Röhrichtmahd
  - SG1.8 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen
- 3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Lärchgras- oder Froschblatts-Gesellschaften**
  - SG2.1 - Temporäres Auszäunen
  - SG2.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
  - SG2.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
  - SG2.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
  - SG2.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - SG2.6 - Verhinderung von Einleitungen aus landwirtschaftlichen Nutzflächen
  - SG2.7 - Entbuschung
  - SG2.8 - Entwicklung von E-Flächen durch Bepflanzen mit aquatischen Makrophyten benachbarter Gewässer
- 3160 - Dystrophe Stillgewässer**
  - SG3.1 - Entbuschung
  - SG3.2 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen
  - SG3.3 - Partielles Entschlammn
  - SG3.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - SG3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation**
  - FG1 - Bauliche Maßnahmen zur Bettgestaltung und Laufverlängerung
  - FG2 - Maßnahmen zur Förderung der eigendynamischen Gewässerentwicklung
  - FG3 - Vitalisierungsmaßnahmen im vorhandenen Profil
  - FG4 - Maßnahmen zur Gehölzentwicklung
  - FG5 - Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstruktur durch den Einbau von Festsubstrat
  - FG6 - Maßnahmen zur Verringerung der Feststoffeinträge und -frachten (Sand- und Feinsedimente/Verockerungen)
  - FG7 - Maßnahmen zur Wiederherstellung eines gewässertypischen Abflussverhaltens
  - FG8 - Maßnahmen zur Auenerweiterung
  - FG9 - Ausweisung von Fischschonbereichen bzw. Ruhezonen für den Fischotter
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen**
  - H3.1 - Verjüngung von Wacholderbeständen
  - H3.2 - Beweidungsmanagement von Wacholderbeständen
  - H3.3 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- 6230 - Artenreiche Borstgrasrasen**
  - G1.1 - Gehölzentrückung
  - G1.2 - Ausagerung von Grünland
  - G1.3 - Beweidungsmanagement von Borstgrasrasen
  - G1.4 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- 6410 - Pfeifengraswiesen**
  - G2.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
  - G2.2 - Angepasstes Mähregime
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren**
  - G3.1 - Pflegeschnitt
  - G3.2 - Gehölzentrückung
  - G3.3 - Entwicklung des LRT 6430 durch Pflegemaßnahmen
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen**
  - G4.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
  - G4.2 - Ausagerung von Grünland
  - G4.3 - Schnittgutübertragung
  - G4.4 - Kalkung von artenarmem Extensivgrünland
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore**
  - M1 - Entkusselung und Gehölzentrückung
- 9110 - Hainsimons-Buchenwald**
  - W1.1 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W1.2 - Waldbau zum LRT 9110
  - W1.3 - Aufforstung von Ackerflächen
- 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme**
  - W2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche**
  - W3.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W3.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W3.3 - Waldbau zum LRT 9190
  - W3.4 - Aufforstung von Ackerflächen
  - W3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
  - W3.6 - Auszäunen von Hutewäldern
- 91D0\* - Moorwälder**
  - W4.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W4.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W4.3 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - W4.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
  - W4.5 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen
- 91E0\* - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide**
  - W5.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W5.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W5.3 - Entwicklung des LRT 91E0\* durch natürliche Sukzession von Weiden-Auengebüsch
  - W5.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- 91F0 - Hartholzauwälder**
  - W6.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W6.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W6.3 - Wiederherstellung eines auentypischen Wasserhaushalts
  - W6.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - W6.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- Erlen-Bruchwälder**
  - W7.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W7.2 - Extensive Waldbewirtschaftung
  - W7.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- Gebüsche und Gehölze**
  - Gh1.1 - Erhalt von Gehölzen
  - Gh1.2 - Entwicklung von Krautstauden in intensiv genutzten Bereichen
  - Gh1.3 - Entwicklung von Naturwäldern durch natürliche Sukzession von Gebüschen und Pionierwaldstadien
- Stillgewässer**
  - SG4.1 - Temporäres Auszäunen
  - SG4.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
  - SG4.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
  - SG4.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
  - SG4.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - SG4.6 - Entbuschung
- Röhrichte und Riede**
  - N1.1 - Pflege von Seggen- und Binsenrieden unterschiedlicher Ausprägung
  - N1.2 - Pflege von Röhrichtern
  - N1.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
  - N1.4 - Anlage eines Staudensaums zwischen NSM und Ackerland
- Mesophiles, feuchtes und nasses Grünland**
  - G5 - Erhalt von Nass- und Feuchtgrünland
- Strukturanreicherung und Extensivierung**
  - St1.1 - Strukturierung intensiv genutzter Bereiche mit Gehölzen und Gewässern
  - St1.2 - Grünlandextensivierung
  - St1.3 - Umwandlung von Acker- in Grünland
- Biotopeverbund**
  - B1 - Stabilisierung des Biotopeverbunds

**Becksteinfledermaus**

- A1.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- A1.2 - Erfassung des Fledermausinventars

**Ergänzende Maßnahmen**

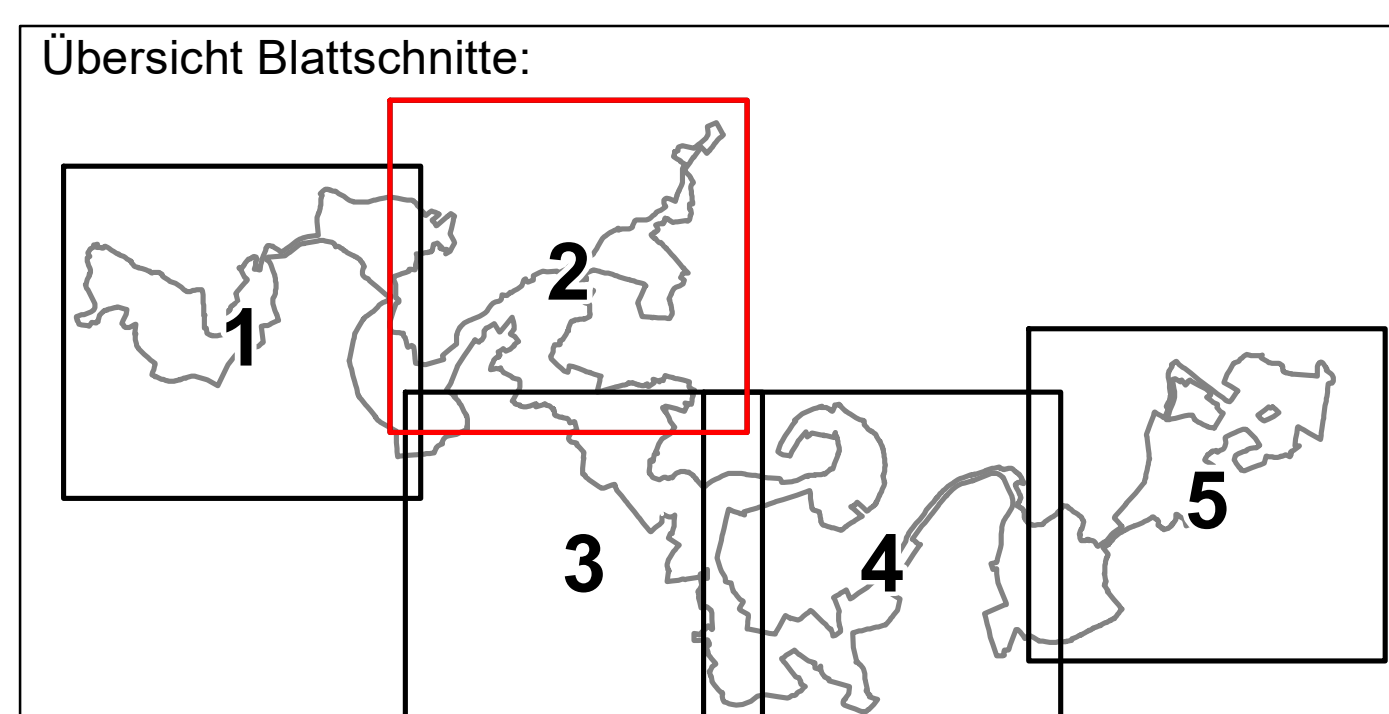
- Schwerpunktbereiche für

**Nachrichtlich Maßnahmen**

- Maßnahmen- und Entwicklungskonzept Lotterbeke
- Rückbau eines Rohrdurchlasses mit Rückstauklappe/Anlage einer Furt

**Allgemein**

- FFH-Gebietsgrenze
- Naturschutzgebiet "Dörgerner Moor"



**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte & Maßnahmen  
 Blatt 2 von 5  
 Wirsén (Luhe), den 24.01.2022

**Autoren:** Landratsamt Emsland, Amt Naturschutz und Forsten, Ortsverwaltung 1 - 49739 Meppen

**BAADER KONZEPT**  
 Baader Konzept GmbH  
 Lotterbeke 26  
 49439 Wirsén (Luhe)

Kartengrundlage: Landkart für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen  
 Maßstab: 1:5000

**EUROPEISCHE UNION**  
 Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums

**LEBUND**  
 Landesentwicklungsbüro für Umweltschutz und Naturschutz

**LEBUND**  
 Landesentwicklungsbüro für Umweltschutz und Naturschutz





**Maßnahmen** (x in Beschriftung = verpflichtende Maßnahme)

- Flächen mit mindestens einer verpflichtenden Maßnahme
- Fläche mit ausschließlich nicht verpflichtenden Maßnahmen

**2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen**

- H1.1 - Gehölzentfernung
- H1.2 - Entkusselung
- H1.3 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
- H1.4 - Herstellung von Offenbodenbereichen
- H1.5 - Abplaggen/Schoppen überalterter Heidebestände
- H1.6 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
- H1.7 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- H1.8 - Wolfsabweisende Zäune

**2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen**

- H2.1 - Gehölzentfernung
- H2.2 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
- H2.3 - Herstellung von Offenbodenbereichen
- H2.4 - Wiederaufnahme der Pflege in brachgefallenen Bereichen
- H2.5 - Anlage von Pufferstreifen außerhalb von Binnendünen
- H2.6 - Mahd von Sandmagerassen außerhalb von Binnendünen
- H2.7 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
- H2.8 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- H2.9 - Wolfsabweisende Zäune

**3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Strandlings- oder Zwergbinsenvegetation**

- SG1.1 - Temporäres Auszäunen
- SG1.2 - Partielles Entschlammn
- SG1.3 - Entbuschung
- SG1.4 - Sicherung
- SG1.5 - Restitution von Luronim-Gewässern
- SG1.6 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG1.7 - Rohrichtmahd
- SG1.8 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen

**3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichrut- oder Froschlur-Gesellschaften**

- SG2.1 - Temporäres Auszäunen
- SG2.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
- SG2.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
- SG2.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
- SG2.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG2.6 - Verhinderung von Einleitungen aus landwirtschaftlichen Nutzflächen
- SG2.7 - Entbuschung
- SG2.8 - Entwicklung von E-Flächen durch Bepflanzen mit aquatischen Makrophyten benachbarter Gewässer

**3160 - Dystrophe Stillgewässer**

- SG3.1 - Entbuschung
- SG3.2 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen
- SG3.3 - Partielles Entschlammn
- SG3.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation**

- FG1 - Bauliche Maßnahmen zur Bettgestaltung und Laufverlängerung
- FG2 - Maßnahmen zur Förderung der eigendynamischen Gewässerentwicklung
- FG3 - Vitalisierungsmaßnahmen im vorhandenen Profil
- FG4 - Maßnahmen zur Gehölzentwicklung
- FG5 - Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstruktur durch den Einbau von Festsubstanz
- FG6 - Maßnahmen zur Verringerung der Feststoffeinträge und -frachten (Sand- und Feinsedimente/Verockerungen)
- FG7 - Maßnahmen zur Wiederherstellung eines gewässertypischen Abflussverhaltens
- FG8 - Maßnahmen zur Auenentwicklung
- FG9 - Ausweisung von Fischschonbereichen bzw. Ruhezeiten für den Fischotter

**5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen**

- H3.1 - Verjüngung von Wacholderbeständen
- H3.2 - Beweidungsmanagement von Wacholderbeständen
- H3.3 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut

**6230 - Artenreiche Borstgrasrasen**

- G1.1 - Gehölzentfernung
- G1.2 - Auslagerung von Grünland
- G1.3 - Beweidungsmanagement von Borstgrasrasen
- G1.4 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut

**6410 - Pfeifengraswiesen**

- G2.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
- G2.2 - Angepasstes Mähregime

**6430 - Feuchte Hochstaudenfluren**

- G3.1 - Pflegeschnitt
- G3.2 - Gehölzentfernung
- G3.3 - Entwicklung des LRT 6430 durch Pflegemaßnahmen

**6510 - Magere Flachland-Mähwiesen**

- G4.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
- G4.2 - Auslagerung von Grünland
- G4.3 - Schnittgutübertragung
- G4.4 - Kalkung von artenarmem Extensivgrünland

**7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore**

- M1 - Entkusselung und Gehölzentfernung

**9110 - Hainsimsen-Buchenwald**

- W1.1 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W1.2 - Waldumbau zum LRT 9110
- W1.3 - Aufforstung von Ackerflächen

**9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme**

- W2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass

**9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche**

- W3.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W3.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W3.3 - Waldumbau zum LRT 9190
- W3.4 - Aufforstung von Ackerflächen
- W3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- W3.6 - Auszäunen von Hutewäldern

**91D0\* - Moorwälder**

- W4.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W4.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W4.3 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- W4.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- W4.5 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen

**91E0\* - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide**

- W5.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W5.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W5.3 - Entwicklung des LRT 91E0\* durch natürliche Sukzession von Weiden-Auengebüsch
- W5.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**91F0 - Hartholzauwälder**

- W6.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W6.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W6.3 - Wiederherstellung eines auentypischen Wasserhaushalts
- W6.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- W6.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**Erlen-Bruchwälder**

- W7.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W7.2 - Extensive Waldbewirtschaftung
- W7.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**Gebüsche und Gehölze**

- Gh1.1 - Erhalt von Gehölzen
- Gh1.2 - Entwicklung von Krausblättern in intensiv genutzten Bereichen
- Gh1.3 - Entwicklung von Naturwäldern durch natürliche Sukzession von Gebüsch und Pionierwaldstadien

**Stillgewässer**

- SG4.1 - Temporäres Auszäunen
- SG4.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
- SG4.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
- SG4.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
- SG4.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG4.6 - Entbuschung

**Röhrichte und Riede**

- N1.1 - Pflege von Seggen- und Binsenrieden unterschiedlicher Ausprägung
- N1.2 - Pflege von Röhrichtern
- N1.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- N1.4 - Anlage eines Staudensaums zwischen NSM und Ackerland

**Mesophiles, feuchtes und nasses Grünland**

- G5 - Erhalt von Nass- und Feuchtgrünland

**Strukturanreicherung und Extensivierung**

- St1.1 - Strukturierung intensiv genutzter Bereiche mit Gehölzen und Gewässern
- St1.2 - Grünlandextensivierung
- St1.3 - Umwandlung von Acker- in Grünland

**Biotopeverbund**

- B1 - Stabilisierung des Biotopeverbunds

**Bechsteinfledermaus**

- A1.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- A1.2 - Erfassung des Fledermausinventars

**Ergänzende Maßnahmen**

- Schwerpunktbereiche für

**Nachrichtlich Maßnahmen**

- Maßnahmen- und Entwicklungskonzept Lotterbeke
- Rückbau eines Rohrbruches mit Rückstauklappe/Anlage einer Furt

**Allgemein**

- FFH-Gebietsgrenze
- Naturschutzgebiet "Dörgrener Moor"

**Übersicht Blattschnitte:**

**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseniederung"**  
Blatt 3 von 5  
Karte 8: Maßnahmen  
Wirsén (Luhé), den 24.01.2022

**Landkreis Emsland**  
Fachbereich Umwelt  
Abt. Naturschutz und Forsten  
Grabenweg 1 - 49176 Meppen

**BAADER KONZEPT**  
Baader Konzept GmbH  
Lohweg 26  
41423 Wissen (Luhé)

Kartengrundlage: Landkart für Geobotanik und Landesvermessung Niedersachsen  
Maßstab: 1:5000

Datumsystem: ETRS89  
Koordinaten: UTM  
Datum: 2022  
© 2022  
Verarbeitet von: B. Raabe

Kartengrundlage: Landkarte für Geobotanik und Landesvermessung Niedersachsen  
 Datum: 2022  
 © 2022  
 Verarbeitet von: B. Raabe





### Maßnahmen (x in Beschriftung = verpflichtende Maßnahme)

- Flächen mit mindestens einer verpflichtender Maßnahme
- Fläche mit ausschließlich nicht verpflichtenden Maßnahmen

**2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen**

- H1.1 - Gehölzentfernung
- H1.2 - Entkusselung
- H1.3 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
- H1.4 - Herstellung von Offenbodenbereichen
- H1.5 - Ablaggen/Schoppen überalterter Heidebestände
- H1.6 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
- H1.7 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- H1.8 - Wolfsabweisende Zäune

**2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen**

- H2.1 - Gehölzentfernung
- H2.2 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
- H2.3 - Herstellung von Offenbodenbereichen
- H2.4 - Wiederaufnahme der Pflege in brachgefallenen Bereichen
- H2.5 - Anlage von Pufferstreifen
- H2.6 - Mahd von Sandmagerrasen außerhalb von Binnendünen
- H2.7 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
- H2.8 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- H2.9 - Wolfsabweisende Zäune

**3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Strandlings- oder Zwergbinsenvegetation**

- SG1.1 - Temporäres Auszäunen
- SG1.2 - Partielles Entschlammn
- SG1.3 - Entbuschung
- SG1.4 - Sicherung
- SG1.5 - Restitution von Luroniem-Gewässern
- SG1.6 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG1.7 - Rohrichtmahd
- SG1.8 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen

**3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Lärchtaut- oder Froschbiss-Gesellschaften**

- SG2.1 - Temporäres Auszäunen
- SG2.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
- SG2.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
- SG2.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
- SG2.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG2.6 - Verhinderung von Einleitungen aus landwirtschaftlichen Nutzflächen
- SG2.7 - Entbuschung
- SG2.8 - Entwicklung von E-Flächen durch Bepflanzen mit aquatischen Makrophyten benachbarter Gewässer

**3160 - Dystrophe Stillgewässer**

- SG3.1 - Entbuschung
- SG3.2 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen
- SG3.3 - Partielles Entschlammn
- SG3.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation**

- FG1 - Bauliche Maßnahmen zur Bettgestaltung und Laufverlängerung
- FG2 - Maßnahmen zur Förderung der eigendynamischen Gewässerentwicklung
- FG3 - Vitalisierungsmaßnahmen im vorhandenen Profil
- FG4 - Maßnahmen zur Gehölzentwicklung
- FG5 - Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstruktur durch den Einbau von Festsubstrat
- FG6 - Maßnahmen zur Verringerung der Feststoffeinträge und -frachten (Sand- und Feinsedimente/Verockerungen)
- FG7 - Maßnahmen zur Wiederherstellung eines gewässertypischen Abflussverhaltens
- FG8 - Maßnahmen zur Auenentwicklung
- FG9 - Ausweisung von Fischschonbereichen bzw. Ruhezonen für den Fischotter

**5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen**

- H3.1 - Verjüngung von Wacholderbeständen
- H3.2 - Beweidungsmanagement von Wacholderbeständen
- H3.3 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut

**6230 - Artenreiche Borstgrasrasen**

- G1.1 - Gehölzentfernung
- G1.2 - Ausagerung von Grünland
- G1.3 - Beweidungsmanagement von Borstgrasrasen
- G1.4 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut

**6410 - Pfeifengraswiesen**

- G2.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
- G2.2 - Angepasstes Mahdregime

**6430 - Feuchte Hochstaudenfluren**

- G3.1 - Pflegeschnitt
- G3.2 - Gehölzentfernung
- G3.3 - Entwicklung des LRT 6430 durch Pflegemaßnahmen

**6510 - Magere Flachland-Mähwiesen**

- G4.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
- G4.2 - Ausagerung von Grünland
- G4.3 - Schnittgutübertragung
- G4.4 - Kalkung von artenarmem Extensivgrünland

**7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore**

- M1 - Entkusselung und Gehölzentfernung

**9110 - Hainsimsen-Buchenwald**

- W1.1 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W1.2 - Waldumbau zum LRT 9110
- W1.3 - Aufforstellung von Ackerflächen

**9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme**

- W2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass

**9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche**

- W3.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W3.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W3.3 - Waldumbau zum LRT 9190
- W3.4 - Aufforstellung von Ackerflächen
- W3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- W3.6 - Auszäunen von Hutewäldern

**91D0 - Moorwälder**

- W4.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W4.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W4.3 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- W4.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- W4.5 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen

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

- W5.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W5.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W5.3 - Entwicklung des LRT 91E0 durch natürliche Sukzession von Weiden-Auengebüsch
- W5.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**91F0 - Hartholzwälder**

- W6.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W6.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- W6.3 - Wiederherstellung eines auentypischen Wasserhaushalts
- W6.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- W6.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**Erlen-Bruchwälder**

- W7.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- W7.2 - Extensive Waldbewirtschaftung
- W7.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts

**Gebüsche und Gehölze**

- Gh1.1 - Erhalt von Gehölzen
- Gh1.2 - Entwicklung von Krausblättern in intensiv genutzten Bereichen
- Gh1.3 - Entwicklung von Naturwäldern durch natürliche Sukzession von Gebüsch und Pionierwaldstadien

**Stillgewässer**

- SG4.1 - Temporäres Auszäunen
- SG4.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
- SG4.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
- SG4.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
- SG4.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
- SG4.6 - Entbuschung

**Röhrichte und Riede**

- N1.1 - Pflege von Seggen- und Binsenrieden unterschiedlicher Ausprägung
- N1.2 - Pflege von Röhrichtern
- N1.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- N1.4 - Anlage eines Staudensaums zwischen NSM und Ackerland

**Mesophiles, feuchtes und nasses Grünland**

- G5 - Erhalt von Nass- und Feuchgrünland

**Strukturanreicherung und Extensivierung**

- St1.1 - Strukturierung intensiv genutzter Bereiche mit Gehölzen und Gewässern
- St1.2 - Grünlandextensivierung
- St1.3 - Umwandlung von Acker- in Grünland

**Biotopeverbund**

- B1 - Stabilisierung des Biotopeverbunds

**Becksteinfledermaus**

- A1.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- A1.2 - Erfassung des Fledermausinventars

**Ergänzende Maßnahmen**

- Schwerpunktbereiche für

**Nachrichtlich Maßnahmen**

- Maßnahmen- und Entwicklungskonzept Lotterbeke
- Rückbau eines Rohrdurchlasses mit Rückstauklappe/Anlage einer Furt

**Allgemein**

- FFH-Gebietsgrenze
- Naturschutzgebiet "Dörgrener Moor"

**Übersicht Blattschnitte:**

**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 8: Maßnahmen  
 Blatt 4 von 5  
 Winsen (Luhe), den 24.01.2022

**Europäische Union**  
 EUROPÄISCHE UNION  
 Entwicklungsethik und -management  
 Die Europäische Union ist für die Finanzierung dieses Projekts über den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) verantwortlich.

**Landkreis Emsland**  
 Fachbereich Umwelt  
 Abt. Naturschutz und Forsten  
 Grabenweg 1 - 49129 Meppen

**BAADER KONZEPT**  
 Baader Konzept GmbH  
 Lotterbeke 26  
 41423 Winsen (Luhe)

Kartengrundlage: Landkart für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen  
 Maßstab: 1:5000  
 Datum: 2011  
 © 2022  
 Geodaten: Landesamt für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen  
 Geodaten: Landesamt für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen  
 Geodaten: Landesamt für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen





**Maßnahmen** (x in Beschreibung = verpflichtende Maßnahme)

- Flächen mit mindestens einer verpflichtender Maßnahmen
- Fläche mit ausschließlich nicht verpflichtenden Maßnahmen

- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen**
  - H1.1 - Gehölzentfernung
  - H1.2 - Entkusselung
  - H1.3 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
  - H1.4 - Herstellung von Offenbodenbereichen
  - H1.5 - Abplaggen/Schoppen überalterter Heidebestände
  - H1.6 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
  - H1.7 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
  - H1.8 - Wolfsabweisende Zäune
- 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen**
  - H2.1 - Gehölzentfernung
  - H2.2 - Beweidungsmanagement von Sandheiden
  - H2.3 - Herstellung von Offenbodenbereichen
  - H2.4 - Wiederaufnahme der Pflege in brachgefallenen Bereichen
  - H2.5 - Anlage von Pufferstreifen
  - H2.6 - Mahd von Sandmagerrasen außerhalb von Binnendünen
  - H2.7 - Nachmahd von beweideten Flächen in schlechtem Pflegezustand
  - H2.8 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
  - H2.9 - Wolfsabweisende Zäune
- 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Strandlings- oder Zwergbinsenvegetation**
  - SG1.1 - Temporäres Auszäunen
  - SG1.2 - Partielles Entschlammn
  - SG1.3 - Entbuschung
  - SG1.4 - Sicherung
  - SG1.5 - Restitution von Luronium-Gewässern
  - SG1.6 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - SG1.7 - Röhrichtmahd
  - SG1.8 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen
- 3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Lichtraut- oder Froschbliss-Gesellschaften**
  - SG2.1 - Temporäres Auszäunen
  - SG2.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
  - SG2.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
  - SG2.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
  - SG2.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - SG2.6 - Verhinderung von Einflüssen aus landwirtschaftlichen Nutzflächen
  - SG2.7 - Entbuschung
  - SG2.8 - Entwicklung von E-Flächen durch Beimpfen mit aquatischen Makrophyten benachbarter Gewässer
- 3160 - Dystrophe Stillgewässer**
  - SG3.1 - Entbuschung
  - SG3.2 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen
  - SG3.3 - Partielles Entschlammn
  - SG3.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - SG3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation**
  - FG1 - Bauliche Maßnahmen zur Bettgestaltung und Laufverlängerung
  - FG2 - Maßnahmen zur Förderung der eigendynamischen Gewässerentwicklung
  - FG3 - Vitalisierungsmaßnahmen im vorhandenen Profil
  - FG4 - Maßnahmen zur Gehölzentwicklung
  - FG5 - Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstruktur durch den Einbau von Festsubstanz
  - FG6 - Maßnahmen zur Verringerung der Feststoffeinträge und -frachten (Sand- und Feinsedimente/Verockerungen)
  - FG7 - Maßnahmen zur Wiederherstellung eines gewässertypischen Abflussverhaltens
  - FG8 - Maßnahmen zur Auenerweiterung
  - FG9 - Ausweisung von Fischschonbereichen bzw. Ruhezonen für den Fischotter
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen**
  - H3.1 - Verjüngung von Wacholderbeständen
  - H3.2 - Beweidungsmanagement von Wacholderbeständen
  - H3.3 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- 6230 - Artenreiche Borstgrasrasen**
  - G1.1 - Gehölzentfernung
  - G1.2 - Auslagerung von Grünland
  - G1.3 - Beweidungsmanagement von Borstgrasrasen
  - G1.4 - Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut
- 6410 - Pfeifengraswiesen**
  - G2.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
  - G2.2 - Angepasstes Mahdregime
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren**
  - G3.1 - Pflegeschnitt
  - G3.2 - Gehölzentfernung
  - G3.3 - Entwicklung des LRT 6430 durch Pflegemaßnahmen
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen**
  - G4.1 - Extensive Grünlandbewirtschaftung
  - G4.2 - Auslagerung von Grünland
  - G4.3 - Schnittgutübertragung
  - G4.4 - Kalkung von artenarmem Extensivgrünland
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore**
  - M1 - Entkusselung und Gehölzentfernung
- 9110 - Hainsimons-Buchenwald**
  - W1.1 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W1.2 - Waldumbau zum LRT 9110
  - W1.3 - Aufforstung von Ackerflächen
- 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme**
  - W2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche**
  - W3.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W3.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W3.3 - Waldumbau zum LRT 9190
  - W3.4 - Aufforstung von Ackerflächen
  - W3.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
  - W3.6 - Auszäunen von Hutewäldern
- 91D0\* - Moorwälder**
  - W4.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W4.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W4.3 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - W4.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
  - W4.5 - Anlage von Pufferstreifen zu intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen
- 91E0\* - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide**
  - W5.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W5.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W5.3 - Entwicklung des LRT 91E0\* durch natürliche Sukzession von Weiden-Auengebüsch
  - W5.4 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- 91F0 - Hartholzauwälder**
  - W6.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W6.2 - Extensive Waldbewirtschaftung nach Walderlass
  - W6.3 - Wiederherstellung eines auentypischen Wasserhaushalts
  - W6.4 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - W6.5 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- Erlen-Bruchwälder**
  - W7.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
  - W7.2 - Extensive Waldbewirtschaftung
  - W7.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
- Gebüsche und Gehölze**
  - Gh1.1 - Erhalt von Gehölzen
  - Gh1.2 - Entwicklung von Krautbüschen in intensiv genutzten Bereichen
  - Gh1.3 - Entwicklung von Naturwäldern durch natürliche Sukzession von Gebüsch und Pionierwaldstadien
- Stillgewässer**
  - SG4.1 - Temporäres Auszäunen
  - SG4.2 - Einrichtung nicht oder extensiv genutzter Pufferstreifen
  - SG4.3 - Verhinderung der Verlandung/Entschlammung
  - SG4.4 - Besatz mit heimischen Fischarten
  - SG4.5 - Kein Absenken von etablierten Wasserständen
  - SG4.6 - Entbuschung
- Röhrichte und Riede**
  - N1.1 - Pflege von Seggen- und Binserrieden unterschiedlicher Ausprägung
  - N1.2 - Pflege von Röhrichtern
  - N1.3 - Stabilisierung des Wasserhaushalts
  - N1.4 - Anlage eines Staudensaums zwischen NSM und Ackerland
- Mesophiles, feuchtes und nasses Grünland**
  - G5 - Erhalt von Nass- und Feuchgrünland
- Strukturanreicherung und Extensivierung**
  - St1.1 - Strukturierung intensiv genutzter Bereiche mit Gehölzen und Gewässern
  - St1.2 - Grünlandextensivierung
  - St1.3 - Umwandlung von Acker- in Grünland
- Biotopeverbund**
  - B1 - Stabilisierung des Biotopeverbunds

**Becksteinfledermaus**

- A1.1 - Nutzungsverzicht von Wäldern in öffentlicher Hand
- A1.2 - Erfassung des Fledermausinventars

**Ergänzende Maßnahmen**

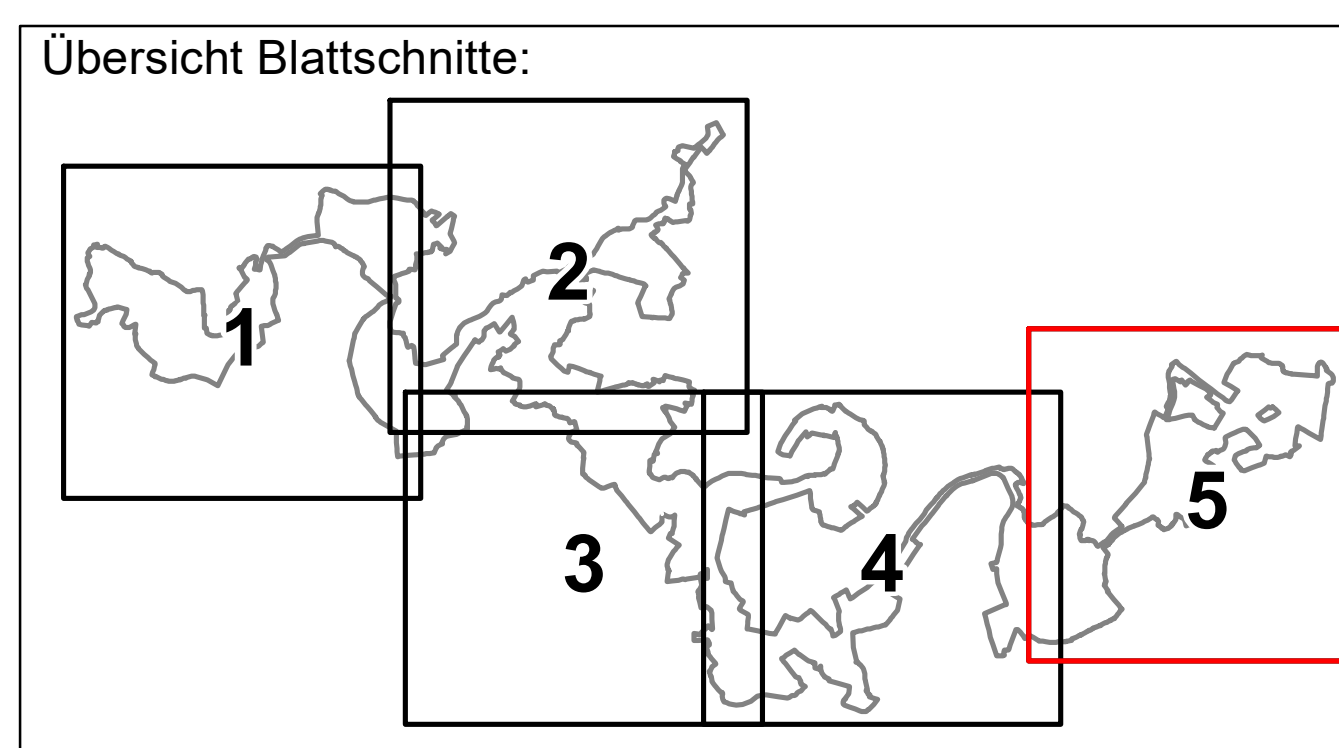
- Schwerpunktbereiche für

**Nachrichtlich Maßnahmen**

- Maßnahmen- und Entwicklungskonzept Lotterbeke
- Rückbau eines Rohrdurchlasses mit Rückstauklappe/Anlage einer Furt

**Allgemein**

- FFH-Gebietsgrenze
- Naturschutzgebiet "Dörgerner Moor"



**Managementplan FFH-Gebiet**  
**"045 Untere Haseneriederung"**

Karte 8: Maßnahmen  
Blatt 5 von 5

Wirsén (Luhe), den 24.01.2022

Auftragsgeber: Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt, Amt Naturschutz und Forsten, Obereisenweg 1 - 49176 Meppen

Kartengrundlage: Landkart für GeoInformation und Landesentwicklung Niedersachsen

Datums: 15.09.2021

Maßstab: 1:5000

BAADER KONZEPT  
Baader Konzept GmbH  
Lohrweg 26  
41423 Wissen (Luhe)

© 2022  
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung des Auftraggebers.

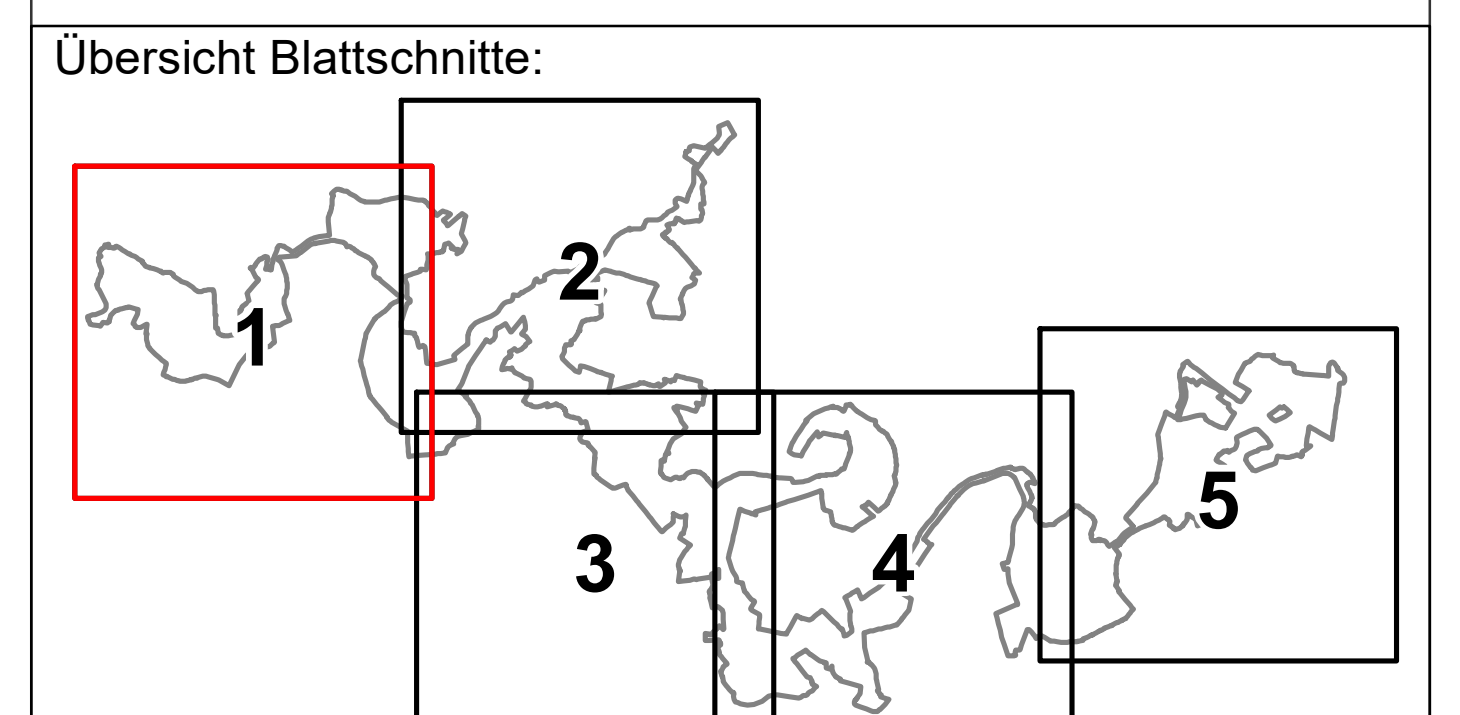




- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze
- Wichtige Bereiche**
- FFH-Lebensraumtypen**
- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnah nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaure Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Steleiche
  - 91D0\* - Moorwälder
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0 - Hartholzauenwälder
- \* = prioritäre Lebensraumtypen
- Erhaltungsgrad von FFH-Lebensraumtypen**
- A - sehr gut
  - B - gut
  - C - mittel bis schlecht
  - E - Entwicklungsfläche

- Gesetzlich geschützte und sonstige bedeutsame Biotope**
- Gewässer mit Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*)
- WA - Erlen-Bruchwald
  - BA - Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und
  - BN - Moor- und Sumpfbüsch
  - HB - Einzelbaum/Baumbestand
  - HBK - Kopfbaum
  - HF - Sonstige Feldhecke
  - HN - Naturnahes Feldgehölz
  - HP - Sonstige Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
  - HW - Wallhecke
  - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
  - SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
  - ST - Temporäres Stillgewässer
  - SP - Pionierflur trockenfallender Stillgewässer
  - VE - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer
  - NR - Landröhricht
  - NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried
  - RS - Sandtrockenrasen
  - GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
  - GM - Mesophilie Grünland
  - GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese

- Beeinträchtigungen**
- Ackerernutzung
  - intensive Grünlandnutzung
  - Landwirtschaftliche Lagerfläche
  - Weihnachtsbaumplantage
  - Forsten aus heimischen Arten
  - Forsten aus standortfremden Arten
  - naturnahes Stillgewässer
  - Stark ausgebauter Bach
  - Campingplatz
  - Verkehrsfläche



Quelle für Bezeichnung der Biotypen:  
 Diachenko, O. v. (2021): Kartenschnitte für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie. Stand: März 2021. Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen. Heft A4, 1-336. Hannover.

**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen  
 Blatt 1 von 5  
 Winsen (Luhe), den 24.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt, Alt-, Naturschutz und Forsten, Ordensiederung 1 - 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Lohndamm 29, 21423 Winsen (Luhe)

**Kartengrundlage:** Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

**Maßstab:** 1:5.000

**Quelle Geobasisdaten:** Amt für Geoinformation der Nds. Vermessungs- u. Katasterverwaltung

**Quelle Geodaten:** L, G, B, N

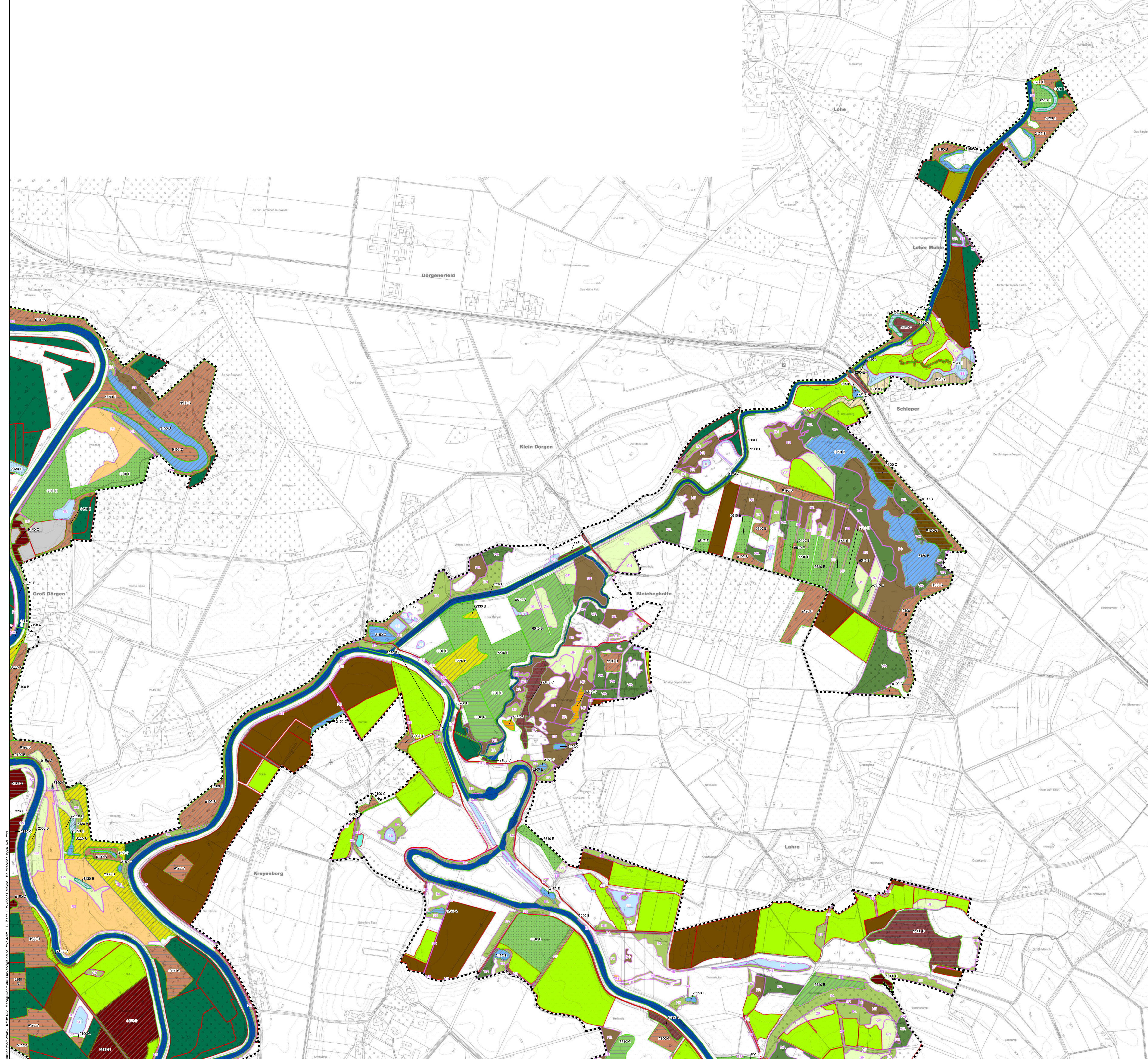
**Quelle Geodaten:** L, K, Emsland

**Quelle Geodaten:** B, Rostock

**© 2022**

Dokumentnr.: Z:\2021\01\10\_1\_Managementplan\_Emsland\045\_Untere\_Haseneriederung\045\_Untere\_Haseneriederung\_Blaetter\045\_Untere\_Haseneriederung\_Blaetter\_01\_10\_2022.dwg

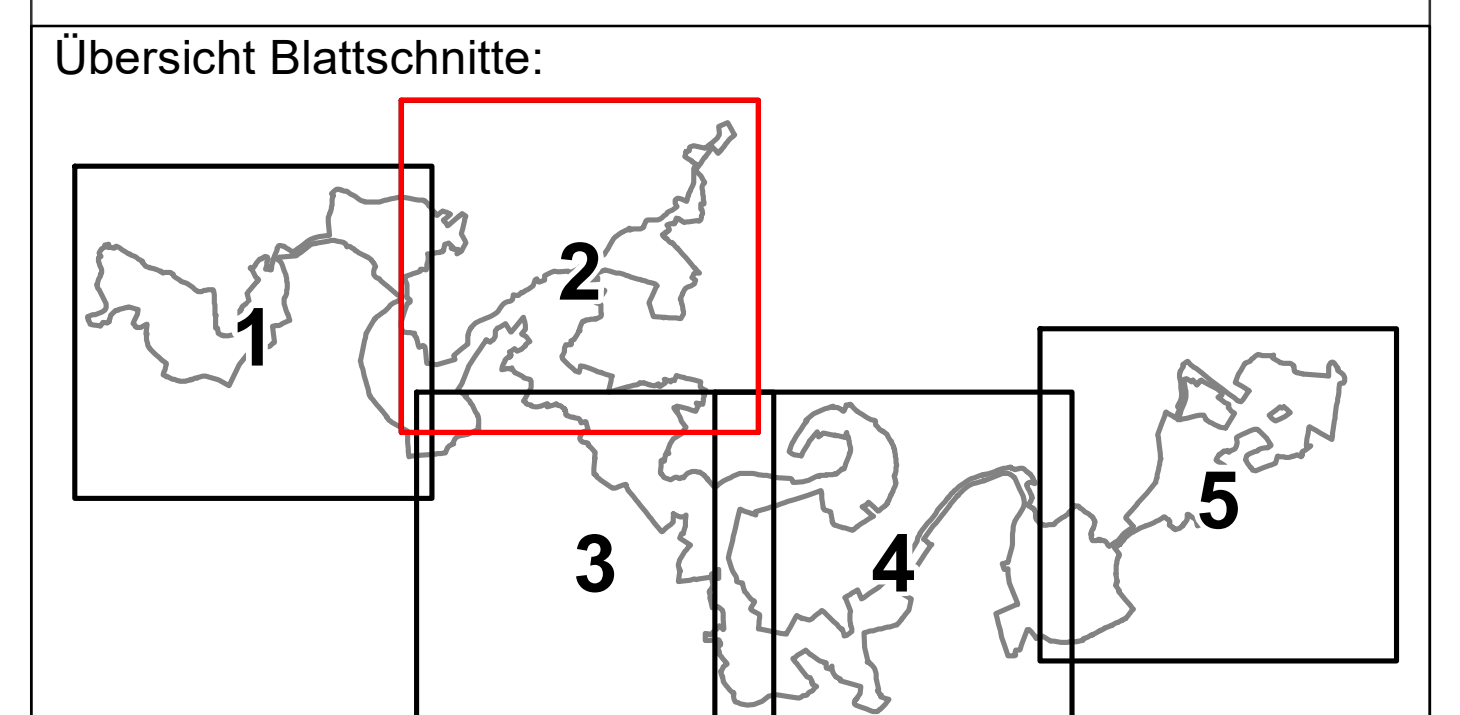




- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze
- Wichtige Bereiche**
- FFH-Lebensraumtypen**
- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnah nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaure Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Steleiche
  - 91D0\* - Moorwälder
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0 - Hartholzauenwälder
- \* = prioritäre Lebensraumtypen
- Erhaltungsgrad von FFH-Lebensraumtypen**
- A - sehr gut
  - B - gut
  - C - mittel bis schlecht
  - E - Entwicklungsfläche

- Gesetzlich geschützte und sonstige bedeutsame Biotope**
- Gewässer mit Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*)
  - WA - Erlen-Bruchwald
  - BA - Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und
  - BN - Moor- und Sumpfbüsch
  - HB - Einzelbaum/Baumbestand
  - HBK - Kopfbäum
  - HF - Sonstige Feldhecke
  - HN - Naturnahes Feldgehölz
  - HP - Sonstige Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
  - HW - Wallhecke
  - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
  - SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
  - ST - Temporäres Stillgewässer
  - SP - Pionierflur trockenfallender Stillgewässer
  - VE - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer
  - NR - Landröhricht
  - NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried
  - RS - Sandtrockenrasen
  - GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
  - GM - Mesophilie Grünland
  - GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese

- Beeinträchtigungen**
- Ackernutzung
  - intensive Grünlandnutzung
  - Landwirtschaftliche Lagerfläche
  - Weihnachtsbaumplantage
  - Forsten aus heimischen Arten
  - Forsten aus standortfremden Arten
  - naturnahes Stillgewässer
  - Stark ausgebauter Bach
  - Campingplatz
  - Verkehrsfläche



Quelle für Bezeichnung der Biotoptypen:  
 Diemer, G. v. (2021): Kartenschnitte für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturerhalt Landschaftspflege, Niedersachs. Heft A4, 1-336. Hannover.

**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen  
 Blatt 2 von 5  
 Winsen (Luhe), den 24.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emshard Fachbereich Umwelt, Alt-, Naturerhalt und Forsten, Oldenburger Str. 1 - 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Löhndorf 29, 21423 Winsen (Luhe)

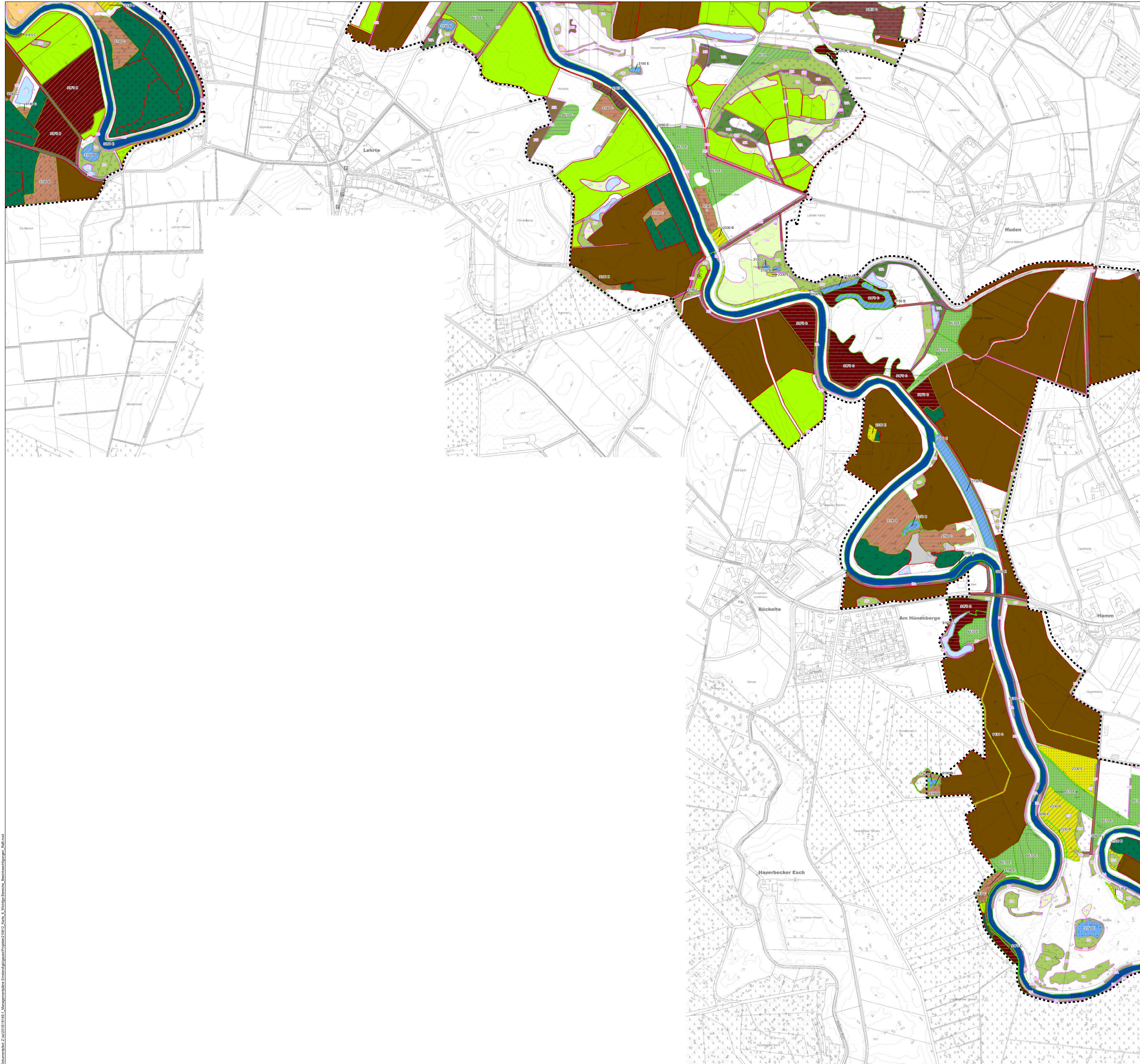
**Kartographie:** Landamt für Geoinformation und Landesentwicklung Niedersachsen

**Maßstab:** 1:5.000

**Quelle Geobasisdaten:** Landesamt für Geoinformation und Landesentwicklung Niedersachsen

**Quelle Geobasisdaten:** LK Emshard, Baader Konzept, © 2022





**Allgemein**  
 FFH-Gebietsgrenze

**Wichtige Bereiche**  
**FFH-Lebensraumtypen**

- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
- 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
- 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
- 3150 - Natürliche bis naturnah nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
- 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
- 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 9110 - Bodensaure Buchenwald: Hainimsen-Buchenwälder
- 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Steleiche
- 91D0\* - Moorwälder
- 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
- 91F0\* - Hartholzauenwälder

\* = prioritäre Lebensraumtypen

**Erhaltungsgrad von FFH-Lebensraumtypen**

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

**Gesetzlich geschützte und sonstige bedeutsame Biotope**

- Gewässer mit Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*)
- WA - Erlen-Bruchwald
- BA - Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und
- BN - Moor- und Sumpfbüsch
- HB - Einzelbaum/Baumbestand
- HBK - Kopfbäum
- HF - Sonstige Feldhecke
- HN - Naturnahes Feldgehölz
- HP - Sonstige Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
- HW - Wallhecke
- SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
- ST - Temporäres Stillgewässer
- SP - Pionierflur trockenfallender Stillgewässer
- VE - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer
- NR - Landröhricht
- NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried
- RS - Sandtrockenrasen
- GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- GM - Mesophiles Grünland
- GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese

**Beeinträchtigungen**

- Ackernutzung
- intensive Grünlandnutzung
- Landwirtschaftliche Lagerfläche
- Weihnachtsbaumpflanzung
- Forsten aus heimischen Arten
- Forsten aus standortfremden Arten
- naturnahes Stillgewässer
- Stark ausgebauter Bach
- Campingplatz
- Verkehrsfläche

**Übersicht Blattsschnitte:**

**Quelle für Bezeichnung der Biotypen:**  
 Diachenko, O. v. (2021): Kartenschlüssel für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturschutz Landschaftspflege Niedersachs. Heft A4, 1-336. Hannover.

**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen  
 Blatt 3 von 5  
 Winsen (Luhe), den 24.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt, Abt. Naturschutz und Forsten, Oldenerde 1 - 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Leinweber 29, 21423 Winsen (Luhe)

**Kartengrundlage:** Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

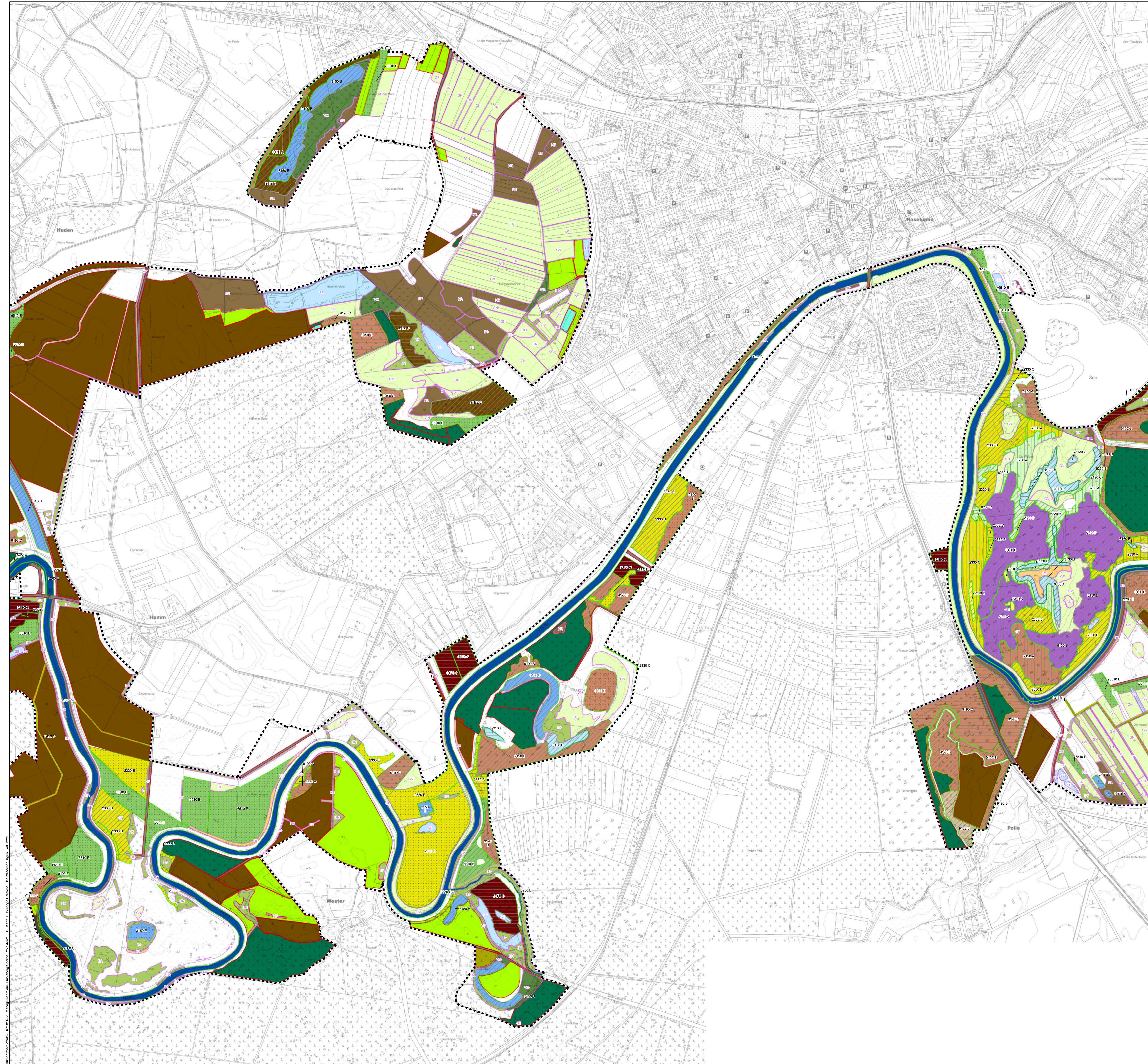
**Maßstab:** 1:5.000

**Quelle Geobasisdaten:** Amt für Geoinformation der Natl. Vermessungs- u. Katasterverwaltung

**Quelle Geobildnisse:** LK Emsland, © 2022, Quelle Geobildnisse: LK Emsland, Bestände Karte, © B. Rostke

Dokumentnr. Z:\2021\01\045\_1\_Managementplan\_Emsland\045\045\_06\_Wichtige\_Bereiche\_Beeinträchtigungen\_045.mxd

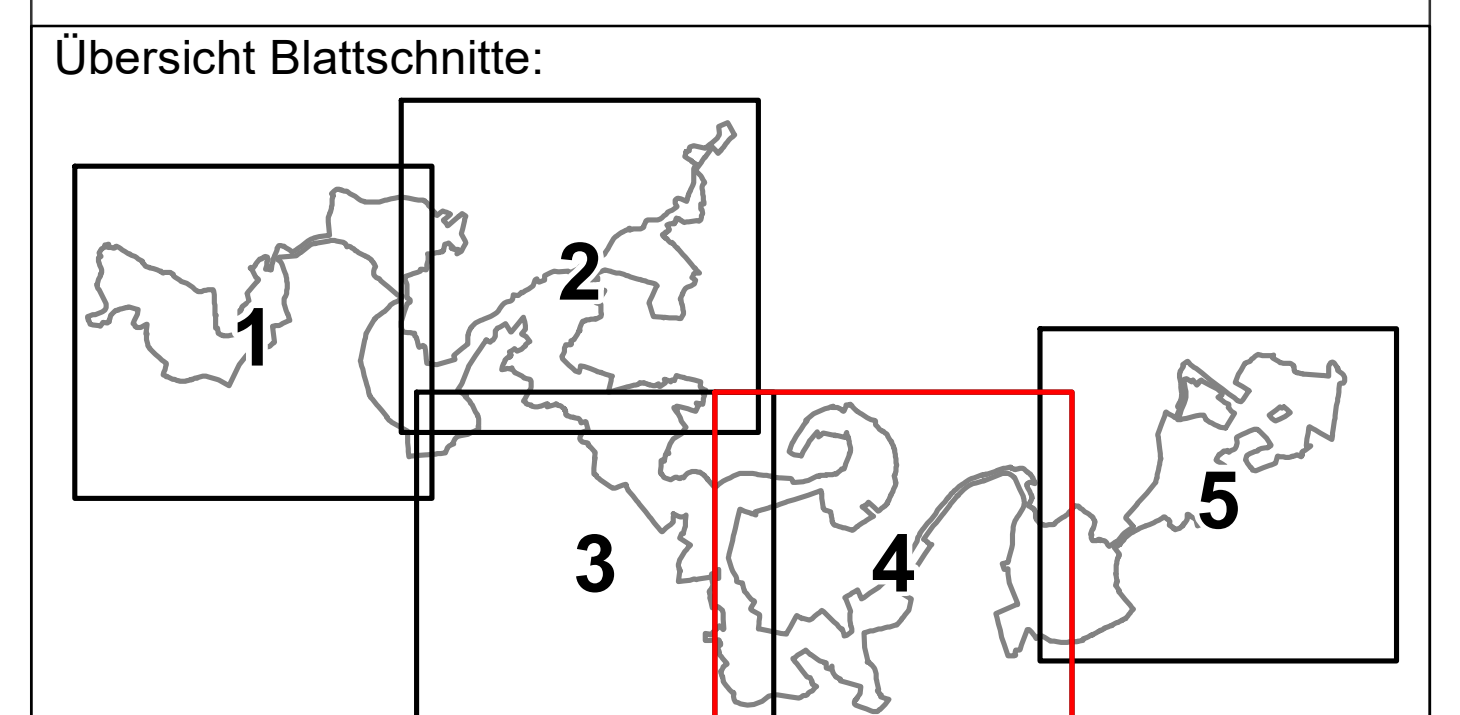




- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze
- Wichtige Bereiche**
- FFH-Lebensraumtypen**
- 2310 - Sandheiden mit Ebesenide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Steleiche
  - 91D0\* - Moorwälder
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0 - Hartholzaunenwälder
  - \* = prioritäre Lebensraumtypen
- Erhaltungsgrad von FFH-Lebensraumtypen**
- A - sehr gut
  - B - gut
  - C - mittel bis schlecht
  - E - Entwicklungsfläche

- Gesetzlich geschützte und sonstige bedeutsame Biotope**
- Gewässer mit Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*)
  - WA - Erlen-Bruchwald
  - BA - Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und
  - BN - Moor- und Sumpfbüsch
  - HB - Einzelbaum/Baumbestand
  - HBK - Kopfbäum
  - HF - Sonstige Feldhecke
  - HN - Naturnahes Feldgehölz
  - HP - Sonstige Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
  - HW - Wallhecke
  - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
  - SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
  - ST - Temporäres Stillgewässer
  - SP - Pionierflur trockenfallender Stillgewässer
  - VE - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer
  - NR - Landröhricht
  - NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried
  - RS - Sandtrockenrasen
  - GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
  - GM - Mesophilie Grünland
  - GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese

- Beeinträchtigungen**
- Ackerernutzung
  - intensive Grünlandnutzung
  - Landwirtschaftliche Lagerfläche
  - Weihnachtsbauplantage
  - Forsten aus heimischen Arten
  - Forsten aus standortfremden Arten
  - naturne Stillgewässer
  - Stark ausgebauter Bach
  - Campingplatz
  - Verkehrsfläche



Quelle für Bezeichnung der Biotoptypen:  
 Diachenko, O. v. (2021): Kartierhandbuch für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. Naturschutz Landschaftspflege Niedersachs. Heft A4, 1-336 Hannover.

**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen  
 Blatt 4 von 5  
 Winsen (Luhe), den 24.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emsland Fachbereich Umwelt, Amt Naturschutz und Forsten, Oldenburgerstr. 1 - 49716 Meppen

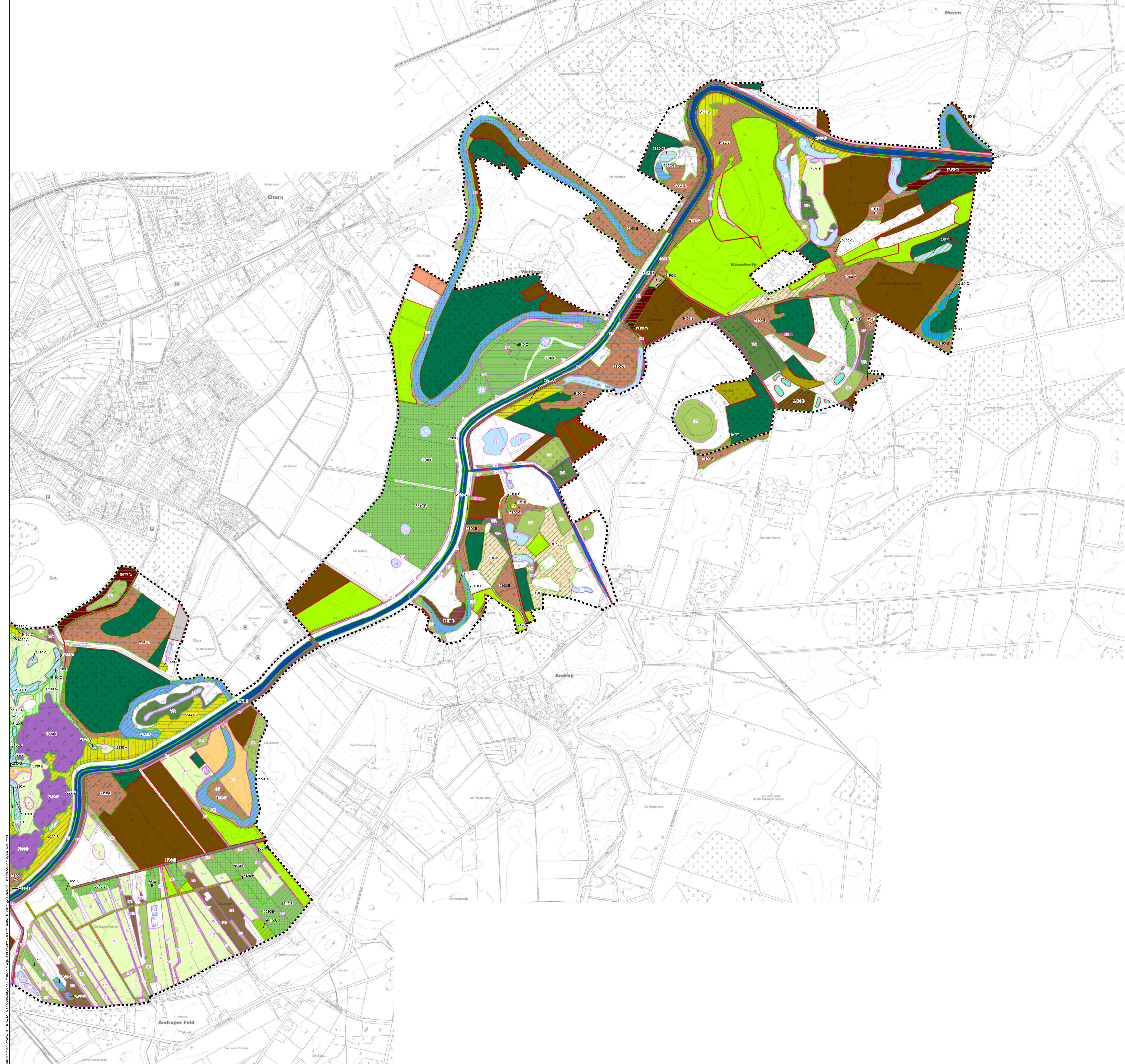
**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Lohrstr. 29, 21423 Winsen (Luhe)

Kartengrundlage: Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

Maßstab: 1:5.000

Quelle GeoDaten: © 2022, Quelle GeoDaten: LK Emsland, Bestände Karte: © B. Rönne

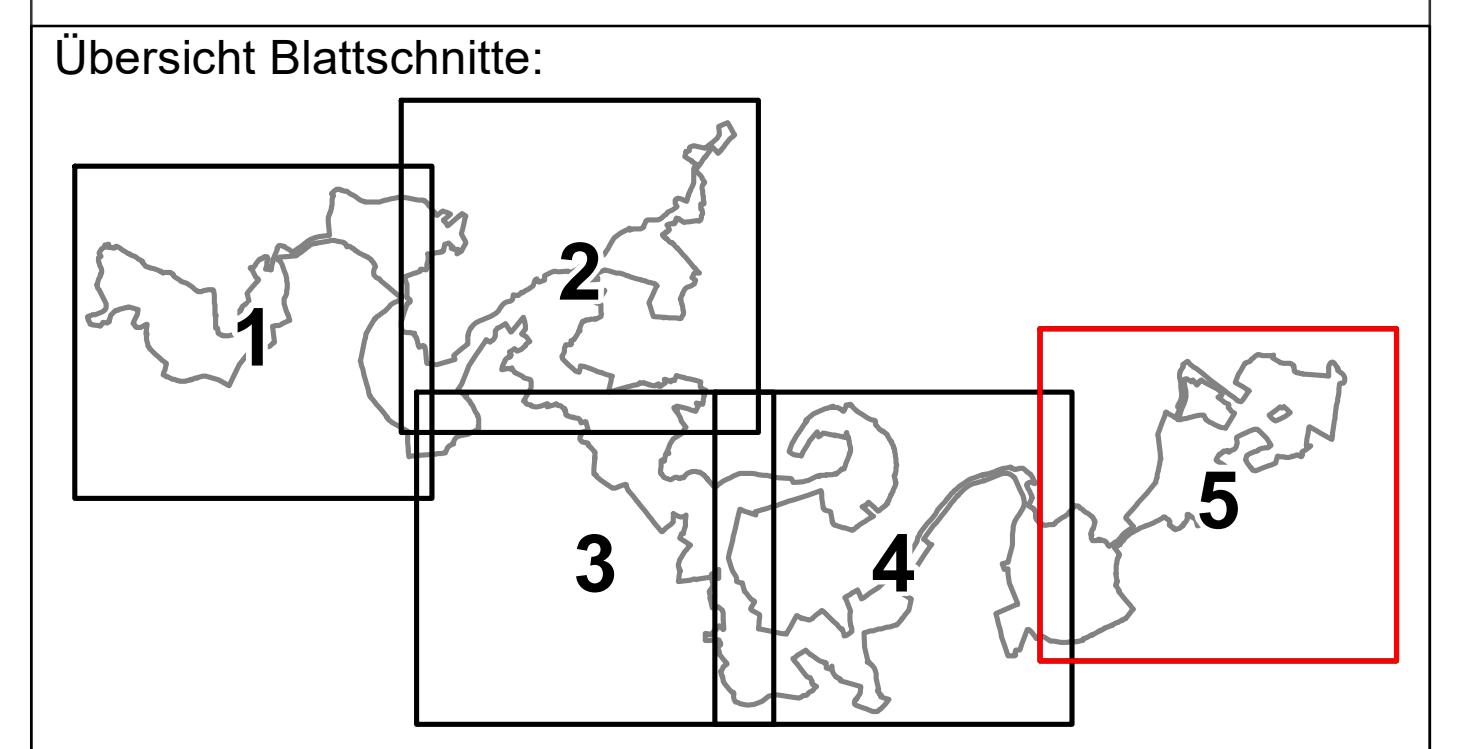




- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenze
- Wichtige Bereiche**
- FFH-Lebensraumtypen**
- 2310 - Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
  - 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straßgras auf Binnendünen
  - 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Standlings- und/oder Zwergbinsenvegetation
  - 3150 - Natürliche bis naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - 3160 - Dystrophe Stillgewässer
  - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
  - 6230\* - Artenreiche Borstgrasrasen
  - 6410 - Artenreiche Pfeifengraswiesen
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
  - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
  - 9110 - Bodensaurer Buchenwald: Hainsimsen-Buchenwälder
  - 9120 - Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme
  - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Steleiche
  - 91D0\* - Moorwälder
  - 91E0\* - Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern
  - 91F0 - Hartholzauenwälder
- \* = prioritäre Lebensraumtypen
- Erhaltungsgrad von FFH-Lebensraumtypen**
- A - sehr gut
  - B - gut
  - C - mittel bis schlecht
  - E - Entwicklungsfläche

- Gesetzlich geschützte und sonstige bedeutsame Biotope**
- Gewässer mit Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (*Luronium natans*)
  - WA - Erlen-Bruchwald
  - BA - Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und
  - BN - Moor- und Sumpfbüsch
  - HB - Einzelbaum/Baumbestand
  - HBK - Kopfbäum
  - HF - Sonstige Feldhecke
  - HN - Naturnahes Feldgehölz
  - HP - Sonstige Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
  - HW - Wallhecke
  - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
  - SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
  - ST - Temporäres Stillgewässer
  - SP - Pionierflur trockenfallender Stillgewässer
  - VE - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer
  - NR - Landröhricht
  - NS - Sauergras-, Binsen- und Staudenried
  - RS - Sandtrockenrasen
  - GF - Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
  - GM - Mesophilie Grünland
  - GN - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese

- Beeinträchtigungen**
- Ackernutzung
  - intensive Grünlandnutzung
  - Landwirtschaftliche Lagerfläche
  - Weihnachtsbauplantage
  - Forsten aus heimischen Arten
  - Forsten aus standortfremden Arten
  - naturne Stillgewässer
  - Stark ausgebauter Bach
  - Campingplatz
  - Verkehrsfläche



Quelle für Bezeichnung der Biotypen:  
 Diachenko, O. v. (2021): Kartenschlüssel für Biotypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021, Naturschutz Landschaftspf. Niedersachs. Heft A4, 1-336 Hannover.



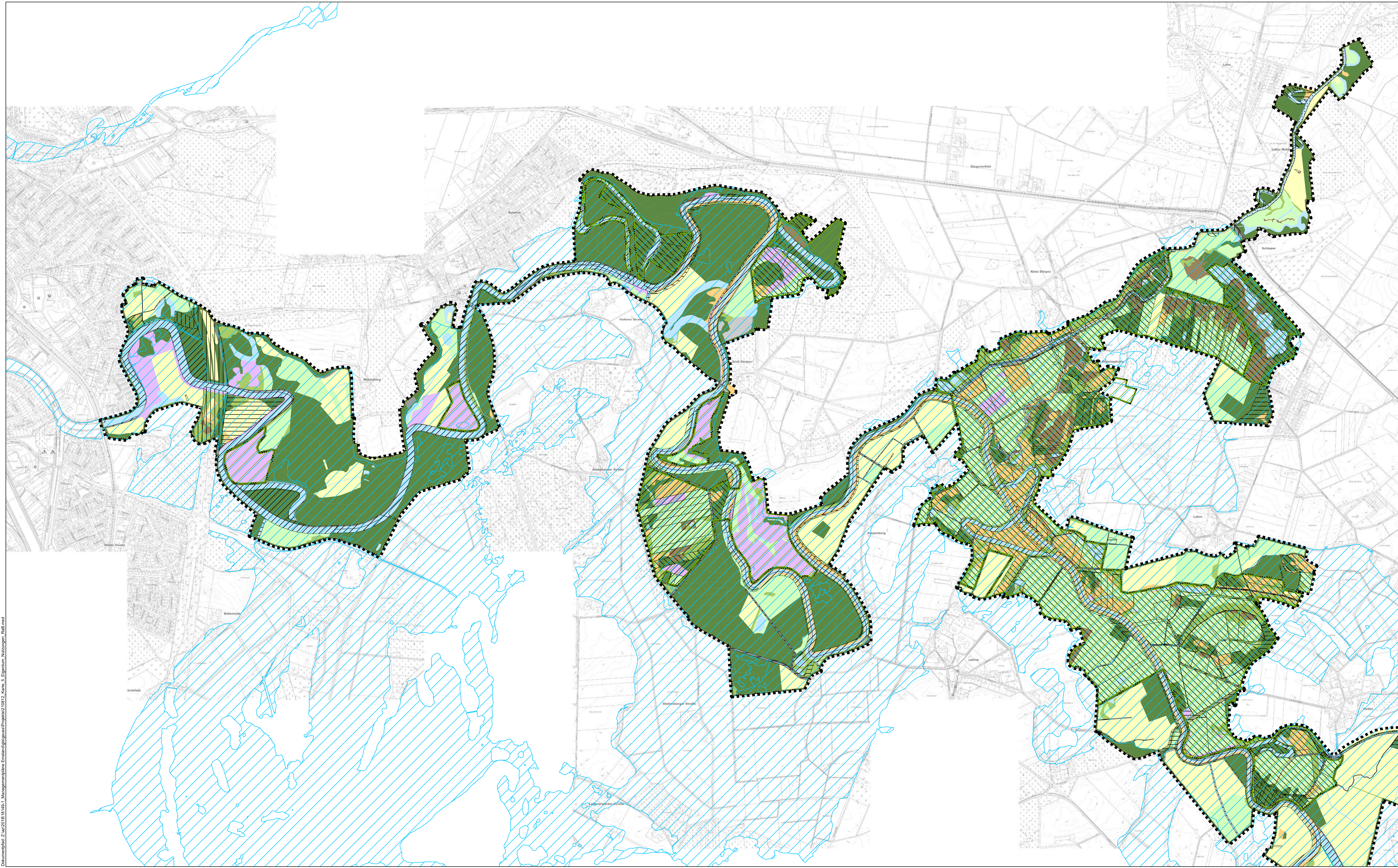
**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseneriederung"**  
 Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen  
 Blatt 5 von 5  
 Winsen (Lüne), den 24.01.2022

**Auftraggeber:** Lüneburger Elm- und Forstamt  
**Erstellt durch:** Baader Konzept GmbH  
 21423 Winsen (Lüne)

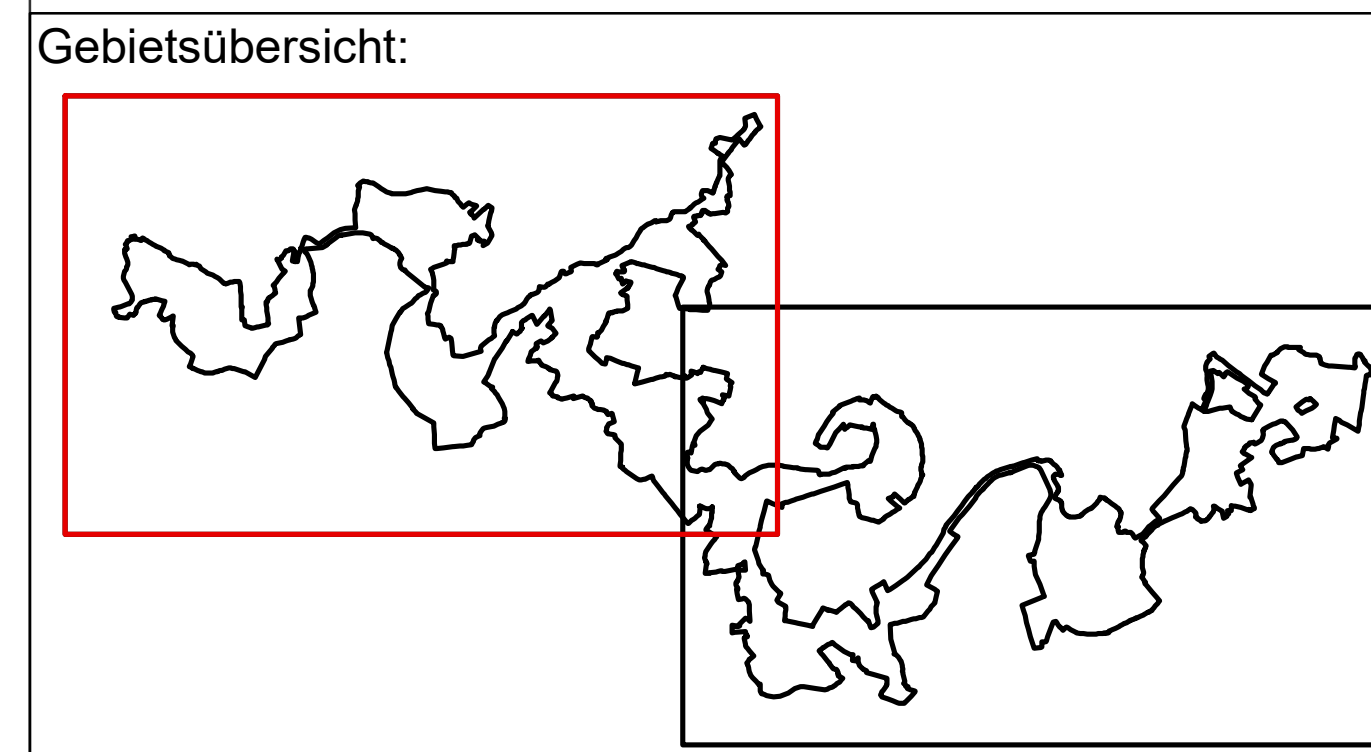
Kartengrundlage: Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen  
 Maßstab: 1:5.000

Quelle: Geoportal des Landes Niedersachsen  
 © 2022 Quelle: Geoportal des Landes Niedersachsen  
 Baader Konzept





- Allgemein**
- FFH-Gebietsgrenzen
- Nutzungstypen**
- Wälder
  - Gebüsch- und Gehölzbestände
  - Gewässer
  - Sümpfe/Moore
  - Offenbodenbereiche
  - Magerrasen/Heiden
  - Grünland
  - Stauden- und Ruderalfluren
  - Acker/Gartenbauflächen
  - Siedlungsflächen
  - Gebäude und Verkehrsflächen
- Schutzgebiete**
- Naturschutzgebiet (NSG WE 294 "Natura 2000-Schutzgebiet in der Unteren Haseniederung")
  - Landschaftsschutzgebiet (LSG EL 033 "Natura 2000-Untere Haseniederung")
- Eigentumsituation (Flächen ohne Signatur in Privatbesitz)**
- Bundesflächen
  - Landesflächen
  - Landkreiseigene Flächen
  - Kommunale Flächen
  - Unterhaltungsverbände
- Nachrichtlich**
- Überschwemmungsgebiet (Verordnungsflächen)



**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseniederung"**  
 Karte 4: Eigentums- und Nutzungsverhältnisse  
 Blatt 1 von 2  
 Winsen (Lühe), den 21.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt, Abt. Naturschutz und Forsten, Ordnungsplanung 1 – 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Löhnefeld 26, 21423 Winsen (Lühe)

**Kartengrundlage:** Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

**Maßstab:** 1:10.000

**Quelle Geobasisdaten:** Auszug aus den Geobasisdaten der Nds. Vermessungs- u. Katasterverwaltung

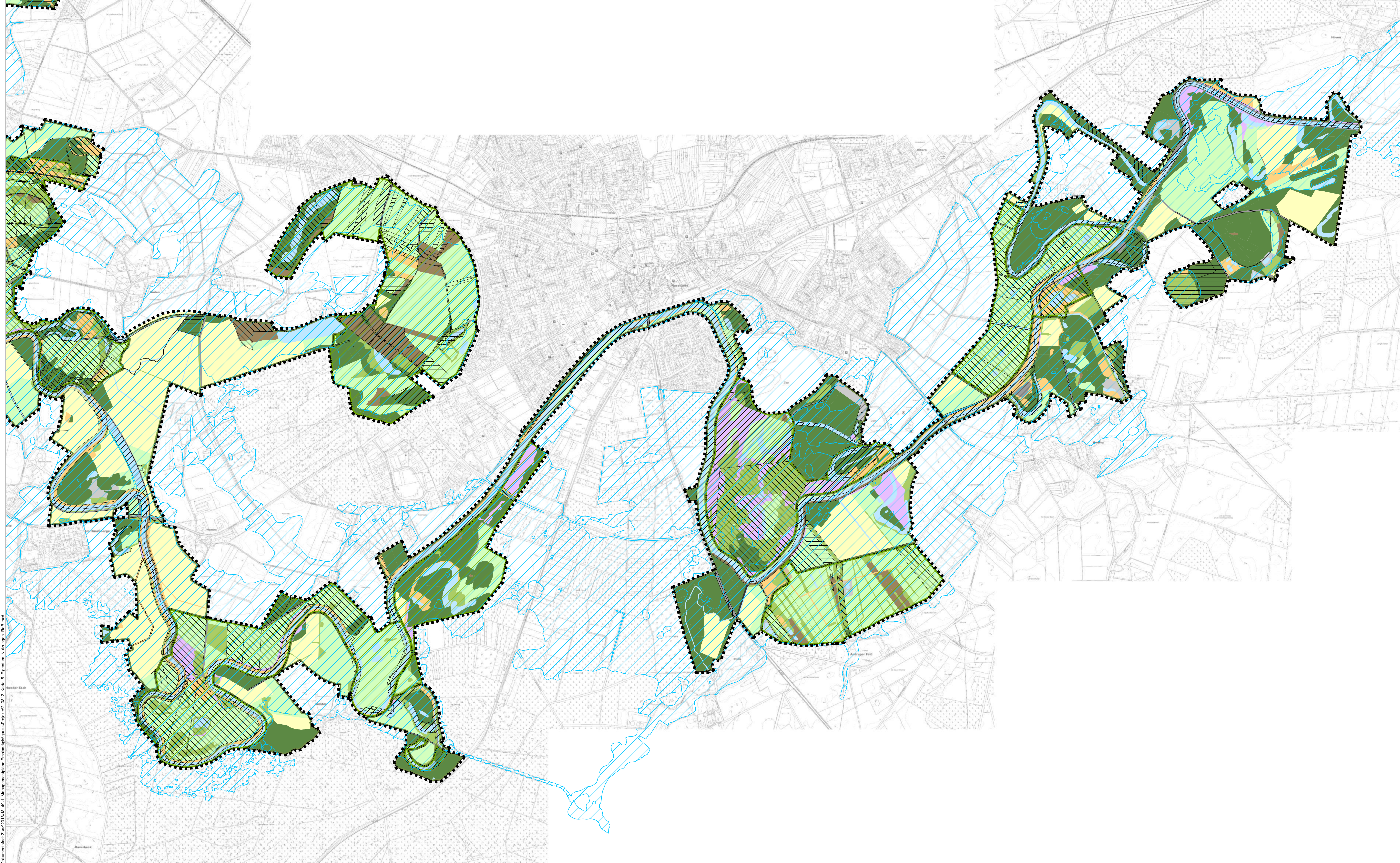
**Quelle Geofachdaten:** © 2022, LGL/N, Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

**Bearbeiter Karte:** B. Rasche

© 2022

Dokumenten-Nr.: Z:\ar\2018\18\_045 - Managementpläne Emsland\plan\projekte\045\_18\_045\_Karte\_4\_Eigentum\_Nutzungen\_Feld.mxd





**Allgemein**

FFH-Gebietsgrenzen

**Nutzungstypen**

- Wälder
- Gebüsche und Gehölzbestände
- Gewässer
- Sümpfe/Moore
- Offenbodenbereiche
- Magerrasen/Heiden
- Grünland
- Stauden- und Ruderalfluren
- Acker/Gartenbauflächen
- Siedlungsflächen
- Gebäude und Verkehrsflächen

**Schutzgebiete**

- Naturschutzgebiet (NSG WE 294 "Natura 2000-Schutzgebiet in der Unteren Haseniederung")
- Landschaftsschutzgebiet (LSG EL 033 "Natura 2000-Untere Haseniederung")

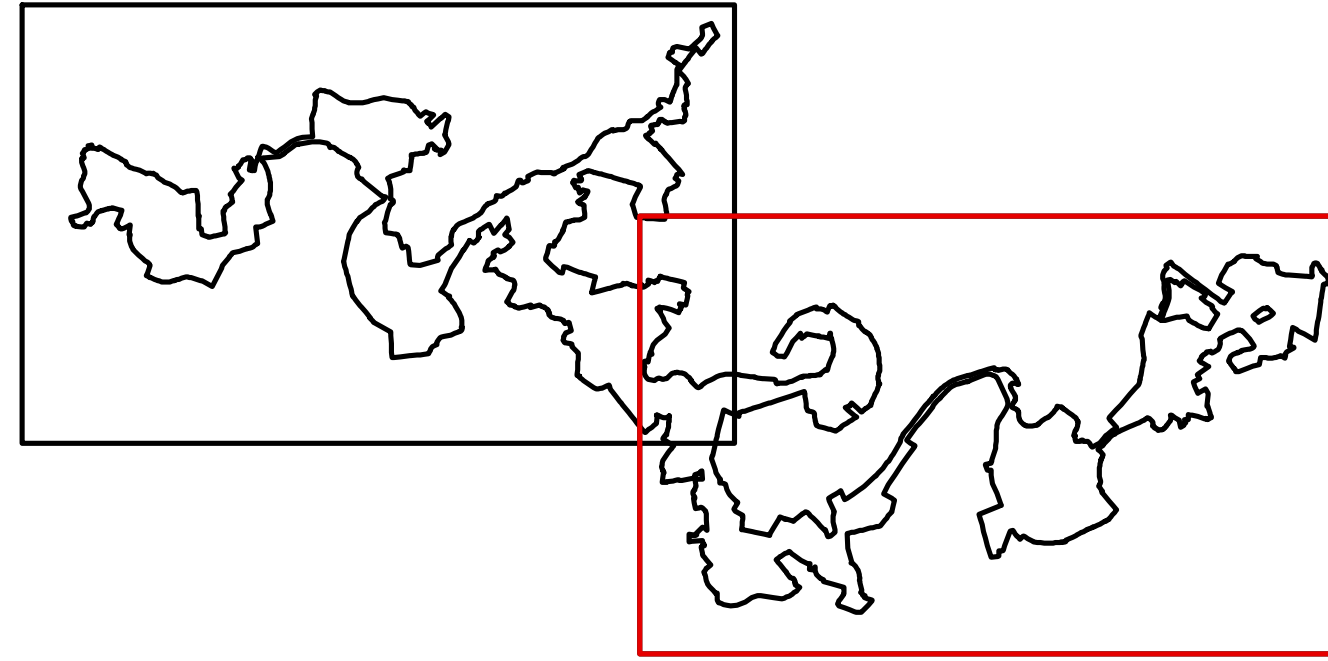
**Eigentumsituation (Flächen ohne Signatur in Privatbesitz)**

- Bundesflächen
- Landesflächen
- Landkreiseigene Flächen
- Kommunale Flächen
- Unterhaltungsverbände

**Nachrichtlich**

- Überschwemmungsgebiet (Verordnungsflächen)

**Gebietsübersicht:**



**Managementplan FFH-Gebiet "045 Untere Haseniederung"**

Karte 4: Eigentums- und Nutzungsverhältnisse  
Blatt 2 von 2

Winsen (Lühe), den 21.01.2022

**Auftraggeber:** Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt, Abt. Naturschutz und Forsten, Ordneniederung 1 – 49716 Meppen

**Erstellt durch:** BAADER KONZEPT, Baader Konzept GmbH, Löhnefeld 26, 21423 Winsen (Lühe)

Kartengrundlage: Landesamt für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen

Maßstab: 1:10.000

Quelle Geobasisdaten: Auszug aus den Geobasisdaten der Nds. Vermessungs- u. Katasterverwaltung

Quelle Geofachdaten: LK Emsland, Bearbeiter Karte: B. Rasche

© 2022 LGLN

© 2022

Dokumenten-Nr.: Z:\ar\2018\18\_045 - Managementpläne Emsland\gisa\projekte\045\_1812\_karte\_2\_Eigentum\_Nutzungen\_Roll.mxd