Teilgebiet 23

Teilgebiet 24

Teilgebiet 22

Teilgebiet 21

Koppe, Groppe (1)

Koppe, Groppe (23)

Koppe, Groppe (6)

Koppe, Groppe (11)

Koppe, Groppe (11)

Steinbeißer (50)

Heede

Lehe

Lehe

Dörpen

Dörpen

Wehrtannen

Dersum

Dersum

Leher Wiesen

Heeder See

Dortmund-Ems-Kanal

KÜSTENKANAL

Küstenkanal

Stichkanal Dörpen

Dersumer Schlot

Leher Mühlenfleth

Dörpener Wieke

Schleuse Bollingerfähr

Hauptmarschschlot

Graswallergraben

Segmoorgraben

Mißgunstgraben

Schulenbrockgraben

Montanagraben

Vockegraben

Leher Ostgraben

Hegedagraben

Heedergraben

Bollinger Siel

Zum Siel

Deichhaus

Schleuse

Hafenbecken

Forstgraben

Östlicher Seiten-Kanalweg

Nördlicher Kanalseitengraben

Südlicher Kanalseitengraben

Eschgraben

Lehrer Ostgraben

Lehrer Mühlenfleth

Dersumer Straße

Bollinger Straße

Mühlenstraße

Hauptstraße

Neuheuer Straße

Neuheuer Straße

Neulehe

Hermann-Abeln-Weg

Bahnhofstraße

Industriestraße

Siemensstraße

Zum Hafen

Bundesstraße

Montanastraße

Moorkante

Deverminhen

Neuleher Straße

Breewiesenweg

Ostenstraße

Im Dorfe

Ringstraße

Schwarzenbeck

Doloff

Struwen-Patt

Tannenweg

Zur Bahn

Lienenweg

Dorfstraße Nesterende

Sprenkelfelder Straße

Holtenbrinkweg

Gipsweg

Im Dorfe

Zum Esch

Zum Block

Aschendorfer Dorfen

Schwehweg

Eckesbergstraße

Eichenstraße

Nordlandscheide

Vor dem Norde

Lilienstraße

Norderstraße

Hoger Norde

Otto-Schütte-Straße

Windthorststraße

Westerstraße

Lange Straße

Nordstraße

Kiefernweg

Am Erlenbruch

Kleine Straße

Schulzentrale

Schulstraße

An der Düne

Lindenstraße

Marienstraße

Lönsstraße

Oststraße

Gartenstraße

Burgstraße

Kamweg

Meisenstraße

Nordenheuer Straße

Lehmkuhlenstraße

Kirchstraße

Josefstraße

Finkenstraße

Bergstraße

Dorenkamp

Lange Be...

Kotte Berge

Ahlker Straße

Marienstraße

Johannesstraße

Viktoriastraße

Feldstraße

Nordeschstraße

Im Norden

Auf dem Sand

Kleiweg

Wiesenplatz

Wiesenweg

Pfarrer Vehmeyer-Straße

Am Kindergarten

Virkestraße

Rathenaustraße

Am Eichenweg

Burgallee

Neulander Weg

Am Markt

Linker Esch

Burgermeister-Oonkenen-Straße

Schuckenbrock

Fasanenstraße

Kalkstraße

Arenbergstraße

Waldstraße

Neuheuer Straße

Hühnermissenweg

Wehrtannenstraße

Neuer Weg

Fehnriehe

Pahlriehe

Schwarzer Weg

Landsteweg

An der Stenge

Hütteweg

Am Immenhuhn

Beethovenstraße

Hoher Esch

Neudarumer Straße

Hannover Weg

Nordfeldenweg

Deichstraße

Dersumer Schlot

Am See

Störmeder Straße

Donnerstraße

Am Hasselt

Gewerbegebiet Nord

Gewerbegebiet Süd

Lessingstraße

Kleines Feld

Eulenweg

Rebhuhnstraße

Rosenstraße

Fasanenweg

Zum Sommerdeich

Hohe Esch

Im Emstal

Heinrich-Kuhlen-Straße

Lehrer-Wübbenstraße

Im Bimmelande

Bernhardstraße

Robinienstraße

Eichenweg

Zur Mühle

Hermann-Abels-Straße

Hermann-Lons-Straße

Siedlerstraße

Hubertusstraße

Birkenweg

Spatzweg

Weg am spanischen Tief

Brinkweg

Pastorenweg

Auf der Marsch

Marschstraße

Neuweg

Zur Lake

Fülde

Ems-Vechte-Kanal

Dörpener Wieke

Dörpener Wieke

Dersumer Schlot

Dersumer Schlot

Dortmund-Ems-Kanal

Bollinger

Klär

Veen

Lehe

Heede

Dersum

Wehrtannen

Dörpen

Leer

Wiesen

Lehe

Dörpen

Teilgebiet 23

Teilgebiet 24

Teilgebiet 22

Teilgebiet 21

Koppe, Groppe (1)

Koppe, Groppe (6)

Koppe, Groppe (11)

Koppe, Groppe (11)

Steinbeißer (50)

Heeder See

Dortmund-Ems-Kanal

KÜSTENKANAL

Küstenkanal

Stichkanal Dörpen

Dersumer Schlot

Leher Mühlenfleth

Dörpener Wieke

Schleuse Bollingerfähr

Hauptmarschschlot

Graswallergraben

Segmoorgraben

Mißgunstgraben

Schulenbrockgraben

Montanagraben

Vockegraben

Leher Ostgraben

Hegedagraben

Heedergraben

Bollinger Siel

Zum Siel

Deichhaus

Schleuse

Hafenbecken

Forstgraben

Östlicher Seiten-Kanalweg

Nördlicher Kanalseitengraben

Südlicher Kanalseitengraben

Eschgraben

Lehrer Ostgraben

Lehrer Mühlenfleth

Dersumer Straße

Bollinger Straße

Mühlenstraße

Hauptstraße

Neuheuer Straße

Neuheuer Straße

Neulehe

Hermann-Abeln-Weg

Bahnhofstraße

Industriestraße

Siemensstraße

Zum Hafen

Bundesstraße

Montanastraße

Moorkante

Deverminhen

Neuleher Straße

Breewiesenweg

Ostenstraße

Im Dorfe

Ringstraße

Schwarzenbeck

Doloff

Struwen-Patt

Tannenweg

Zur Bahn

Lienenweg

Dorfstraße Nesterende

Sprenkelfelder Straße

Holtenbrinkweg

Gipsweg

Im Dorfe

Zum Esch

Zum Block

Aschendorfer Dorfen

Schwehweg

Eckesbergstraße

Eichenstraße

Nordlandscheide

Vor dem Norde

Lilienstraße

Norderstraße

Hoger Norde

Otto-Schütte-Straße

Windthorststraße

Westerstraße

Lange Straße

Nordstraße

Kiefernweg

Am Erlenbruch

Kleine Straße

Schulzentrale

Schulstraße

An der Düne

Lindenstraße

Marienstraße

Lönsstraße

Oststraße

Gartenstraße

Burgstraße

Kamweg

Meisenstraße

Nordenheuer Straße

Lehmkuhlenstraße

Kirchstraße

Josefstraße

Finkenstraße

Bergstraße

Dorenkamp

Lange Be...

Kotte Berge

Ahlker Straße

Marienstraße

Johannesstraße

Viktoriastraße

Feldstraße

Nordeschstraße

Im Norden

Auf dem Sand

Kleiweg

Wiesenplatz

Wiesenweg

Pfarrer Vehmeyer-Straße

Am Kindergarten

Virkestraße

Rathenaustraße

Am Eichenweg

Burgallee

Neulander Weg

Am Markt

Linker Esch

Burgermeister-Oonkenen-Straße

Schuckenbrock

Fasanenstraße

Kalkstraße

Arenbergstraße

Waldstraße

Neuheuer Straße

Hühnermissenweg

Wehrtannenstraße

Neuer Weg

Fehnriehe

Pahlriehe

Schwarzer Weg

Landsteweg

An der Stenge

Hütteweg

Am Immenhuhn

Beethovenstraße

Hoher Esch

Neudarumer Straße

Hannover Weg

Nordfeldenweg

Deichstraße

Dersumer Schlot

Am See

Störmeder Straße

Donnerstraße

Am Hasselt

Gewerbegebiet Nord

Gewerbegebiet Süd

Lessingstraße

Kleines Feld

Eulenweg

Rebhuhnstraße

Rosenstraße

Fasanenweg

Zum Sommerdeich

Hohe Esch

Im Emstal

Heinrich-Kuhlen-Straße

Lehrer-Wübbenstraße

Im Bimmelande

Bernhardstraße

Robinienstraße

Eichenweg

Zur Mühle

Hermann-Abels-Straße

Hermann-Lons-Straße

Siedlerstraße

Hubertusstraße

Birkenweg

Spatzweg

Weg am spanischen Tief

Brinkweg

Pastorenweg

Auf der Marsch

Marschstraße

Neuweg

Zur Lake

Fülde

Ems-Vechte-Kanal

Dörpener Wieke

Dörpener Wieke

Dersumer Schlot

Dersumer Schlot

Dortmund-Ems-Kanal

Bollinger

Klär

Veen

Lehe

Heede

Dersum

Wehrtannen

Dörpen

Leer

Wiesen

Lehe

Dörpen

FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewässer [1]

(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Biberreviere [6]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

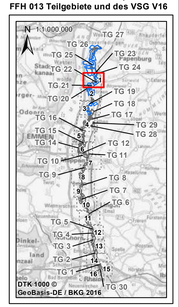
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 1 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N

Teilgebiet 21

Teilgebiet 20

Teilgebiet 19

Steinbeißer (962)
Steinbeißer (19)
Steinbeißer (18)
Steinbeißer (194)
Steinbeißer (3)
Steinbeißer (4)
Steinbeißer (17)
Steinbeißer (4)
Steinbeißer (16)
Steinbeißer (27)
Steinbeißer (4)
Koppe, Groppe (12)
Koppe, Groppe (9)
Steinbeißer (2)(6)

Sum
Dersum
Dörpen
Ahlen
Kluse
Walchum
Sustrum
Fresenburg
Renkenberge

Küstenkanal
Ems
Müll
Ahlener Mühlenkanal
Ahlener Mühlgraben
Ahlener Mühlenbach
Walchumer Schlot
Sustruper Heide
Sustruper Bruchwiesen
Sustruper Bruchgraben
Rasselgraben
Steinbeldergraben
Beckhusener Graben
Bullbach
Nebenstrumer Graben
Steinbilder Graben
Sustruper Graben I
Sustruper Graben II
Vehnemoorgraben
Vehnemoorschloot
Vorgraben
Ahlener Mühlkanal
Ahlener Mühlgraben
Hüttenbergmühlenbach

Fehnriehe
Pohlriehe
Lindenstraße
Kampstraße
Neudersumer Straße
Ringstraße
Lorenzenstraße
Raiffeisenstraße
Kastanienstraße
Kreuzstraße
Industriestraße
Nordstraße
Eschstraße
Friedhofsweg
Colloepsweg
Vossebrinksweg
Kuckucksweg
Südstraße
Molkereistraße
Mühlenweg
Gartenstraße
Hasselbergstraße
Klumpenweg
Ägyptenstraße
Walchumer Grenzweg
Walchumer Straße
Heidhornweg
Nordlandstraße
Osserweg
Dulgarten
Dulgartenweg
Buchenstraße
Eschweg
Fernweg
Am Fehnsee
Fasanenweg
Am Markt
Querweg
Denkmalsweg
Wiesenweg
Im Eulenwinkel
Im Tannensand
Am Wald
Hasselbrocker Straße
Bischofsweg
Schützenstraße
Herzogshütte
Hinter den Höfen
Dersumer Straße
Sommerstraße
Schlingenweg
Pottweg
Südfeld
Behrensweg
Rienweg
Rierbweg
Fehnweg
Mühlenstraße
Steinbilder Weg
Bullbachstraße
Rasselstraße
Hauptstraße
Neuer Weg
Sustruper Straße
Sievelings Beel
Schulstraße
Münzweg
Emsstraße
Marktstraße
Zum Emsufer
Hauke-Compe-Weg
Suddenburger Weg
Kiefernweg
Fliederweg
Lütke Moorweg
Neuland
Schagenweg
Eulengarten
Burgweg
Beekhusen
Stienhilder Straße
Wippinger Straße
Wippinger Kirchweg
Sandweg
Rosenstraße
Am Sportpark
Ahlener Straße
Am Erdbeerfeld
Händelstraße
Bachstraße
Telemannstraße
Wiesbadenstraße
Dr.-August-Straße
Am Ahlerschloot
Goethestraße
Lessingstraße
Hölderlinstraße
Uhlandstraße
Schillerstraße
Lehmstücke
Bärkenkamp
Mörikestraße
Möhlenfeld
Kampweg
Gewerbegebiet Kämpe
Gewerbegebiet Süd
Post-Arnesen-Straße
Rägertstraße
Südring
Osteck
Bundesstraße
Neudörpener Straße
Lönstraße
Burgstraße
Zum Hafen
Gemeinde Kuhlenweg
Neuahlener Weg
Heideweg
Hunfeldsweg
Ahlener Mühlgraben
Neuahlener Straße
Siedlerweg
Krallmannsweg
Am Heerwege
Tannenkamp
Am Tannenkamp
Koopsweg
Amselweg
Schwalbenstraße
Rebhuhnstraße
Fasanenstraße
Pollerstraße
Ahornstraße
Drosselweg
Birkenstraße
Lärchenstraße
Fichtenstraße
Eichenstraße
Am Buchenwäldchen
Waldstraße
Bahnhofstraße
Pappelstraße
Erlenstraße
Maiberg
An der Bundesstraße
Finkenstraße
Hollstraße
Zum Wendepunkt
Am alten Kirchweg
Santen-Part
Bergstraße
Dorenkamp
Lange Berge
Kotte berge
Zur Kuhlenwiese
Eschgraben
Dammerschloot
Am Immenhain
Kirchstraße
Mozartstraße
Schwarzer Weg
Am Ahlerschloot
Am Erdbeerfeld
Zum Marktplatz
Zum Emsufer
Ahlener Straße
Am Sportpark
Dr.-August-Straße
Am Ahlerschloot
Goethestraße
Lessingstraße
Hölderlinstraße
Uhlandstraße
Schillerstraße
Lehmstücke
Bärkenkamp
Mörikestraße
Möhlenfeld
Kampweg
Gewerbegebiet Kämpe
Gewerbegebiet Süd
Post-Arnesen-Straße
Rägertstraße
Südring
Osteck
Bundesstraße
Neudörpener Straße
Lönstraße
Burgstraße
Zum Hafen
Gemeinde Kuhlenweg
Neuahlener Weg
Heideweg
Hunfeldsweg
Ahlener Mühlgraben
Neuahlener Straße
Siedlerweg
Krallmannsweg
Am Heerwege
Tannenkamp
Am Tannenkamp
Koopsweg
Amselweg
Schwalbenstraße
Rebhuhnstraße
Fasanenstraße
Pollerstraße
Ahornstraße
Drosselweg
Birkenstraße
Lärchenstraße
Fichtenstraße
Eichenstraße
Am Buchenwäldchen
Waldstraße
Bahnhofstraße
Pappelstraße
Erlenstraße
Maiberg
An der Bundesstraße
Rosenstraße
Wippinger Kirchweg
Wippinger Straße
Sandweg
Kiefernweg
Neuland
Lütke Moorweg
Fliederweg
Schagenweg
Eulengarten
Burgweg
Beekhusen
Stienhilder Straße
Hauke-Compe-Weg
Suddenburger Weg
Sievelings Beel
Schulstraße
Münzweg
Emsstraße
Marktstraße
Zum Emsufer
Pottweg
Südfeld
Behrensweg
Rienweg
Rierbweg
Fehnweg
Mühlenstraße
Steinbilder Weg
Bullbachstraße
Rasselstraße
Hauptstraße
Neuer Weg
Sustruper Straße
Dulgartenweg
Buchenstraße
Eschweg
Fernweg
Am Fehnsee
Fasanenweg
Am Markt
Querweg
Denkmalsweg
Wiesenweg
Im Eulenwinkel
Im Tannensand
Am Wald
Hasselbrocker Straße
Bischofsweg
Schützenstraße
Herzogshütte
Hinter den Höfen
Dersumer Straße
Sommerstraße
Schlingenweg
Pottweg
Südfeld
Behrensweg
Rienweg
Rierbweg
Fehnweg
Mühlenstraße
Steinbilder Weg
Bullbachstraße
Rasselstraße
Hauptstraße
Neuer Weg
Sustruper Straße
Colloepsweg
Vossebrinksweg
Kuckucksweg
Südstraße
Molkereistraße
Mühlenweg
Gartenstraße
Hasselbergstraße
Klumpenweg
Ägyptenstraße
Walchumer Grenzweg
Walchumer Straße
Heidhornweg
Nordlandstraße
Osserweg
Dulgarten
Dulgartenweg
Buchenstraße
Eschweg
Fernweg
Am Fehnsee
Fasanenweg
Am Markt
Querweg
Denkmalsweg
Wiesenweg
Im Eulenwinkel
Im Tannensand
Am Wald
Hasselbrocker Straße
Bischofsweg
Schützenstraße
Herzogshütte
Hinter den Höfen
Dersumer Straße
Sommerstraße
Schlingenweg
Pottweg
Südfeld
Behrensweg
Rienweg
Rierbweg
Fehnweg
Mühlenstraße
Steinbilder Weg
Bullbachstraße
Rasselstraße
Hauptstraße
Neuer Weg
Sustruper Straße
Colloepsweg
Vossebrinksweg
Kuckucksweg
Südstraße
Molkereistraße
Mühlenweg
Gartenstraße
Hasselbergstraße
Klumpenweg
Ägyptenstraße
Walchumer Grenzweg
Walchumer Straße
Heidhornweg
Nordlandstraße
Osserweg
Dulgarten
Dulgartenweg
Buchenstraße
Eschweg
Fernweg
Am Fehnsee
Fasanenweg
Am Markt
Querweg
Denkmalsweg
Wiesenweg
Im Eulenwinkel
Im Tannensand
Am Wald
Hasselbrocker Straße
Bischofsweg
Schützenstraße
Herzogshütte
Hinter den Höfen
Dersumer Straße
Sommerstraße
Schlingenweg
Pottweg
Südfeld
Behrensweg
Rienweg
Rierbweg
Fehnweg
Mühlenstraße
Steinbilder Weg
Bullbachstraße
Rasselstraße
Hauptstraße
Neuer Weg
Sustruper Straße

FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewässer [1]
(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Biberreviere [6]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

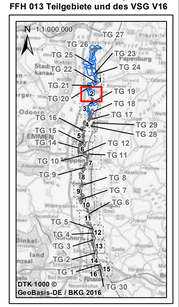
Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

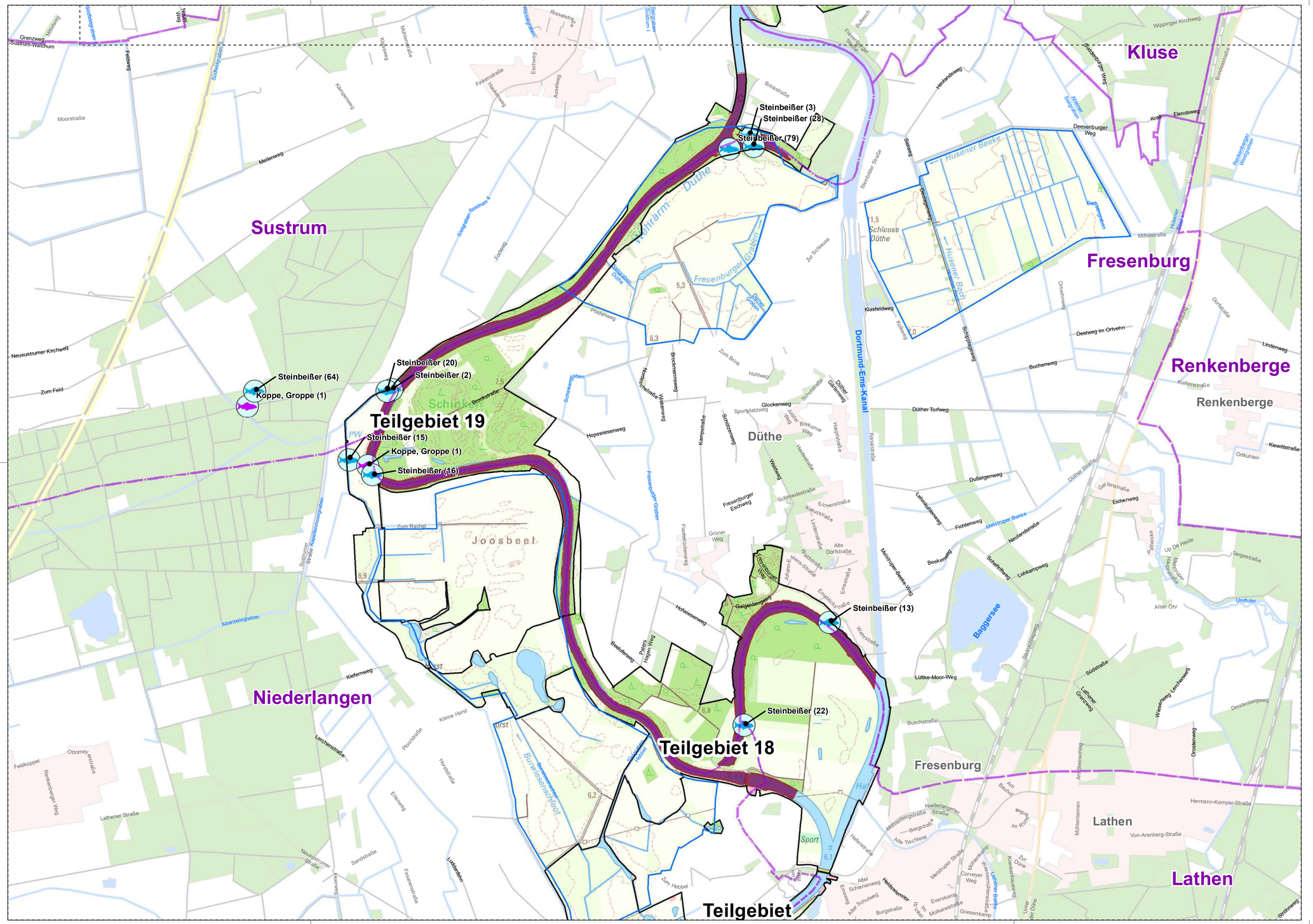
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 2 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewässer [1]

(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Biberreviere [6]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

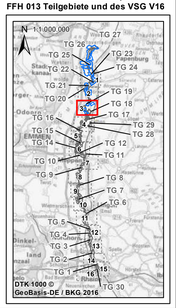
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

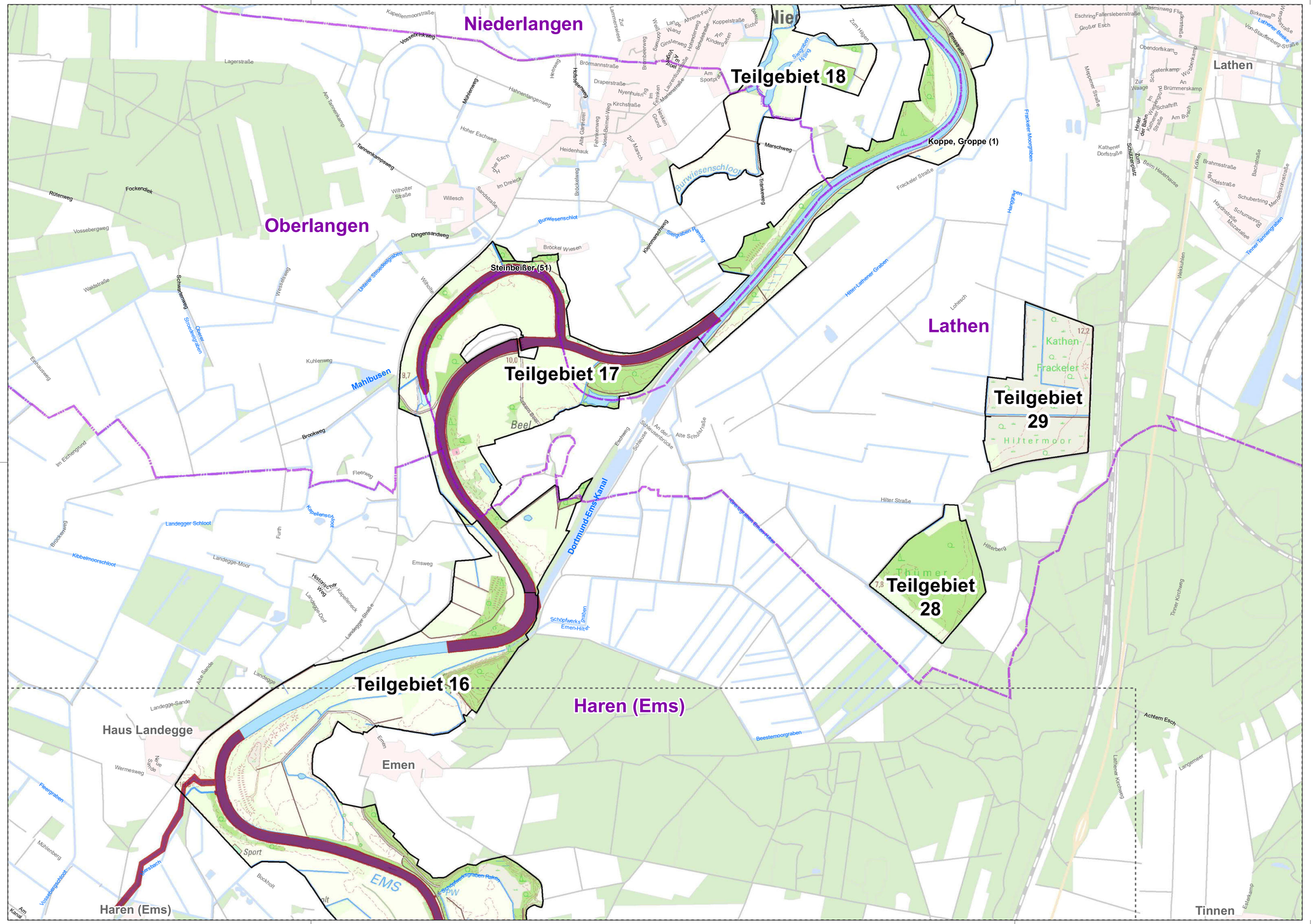
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 3 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

- Biberreviere [6]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

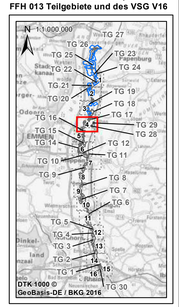
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 4 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel: 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	0 102,5 205 307,5 410 Meter N

Lathen

Haus Landegge

Emen

Beestermoorgraben

Fleetgraben

Landegge-Sande

Alte Straße

Neue Straße

Wermesweg

Landegger Straße

Mühlenberg

Sport

Bockholt

EMS

Bentumersieler Kanal

Teilgebiet 16

Haren (Ems)

Mersbach

Vossebergschloot

Lathener Kirchweg

Timer Beeke

Extengenweg

Zeppelinstraße

Dieselstraße

Raken

Daimlerstraße

Thyssenstraße

Krupp straße

Siemensstraße

Landegger Schloot

Ludgeristraße

Bocholter Weg

Frohland

Industriestraße

Timer Hauptstraße

Lohkink

Lohtang

Lohweg

Lohesch

Am Timer Loh

Rentmeisterstraße

An der Tenge

Am Kanal

Rotes Feld

Reinersweg

Wilhelmstraße

Von-Linter-Straße

Von-Galen-Straße

Windthorststraße

Telgenkamp

Oesterescheweg

Martiniweg

Johannesstraße

Amasiastraße

Ankerstraße

Am Hafen

Hafen

Am Tiefgraben

Boschstraße

Vom-Stein-Straße

Hohe Kamp

Höltenweg

Hopker Kamp

Poststraße

Stephanstraße

Thomeswiese

Insamühle

Am Atlantik Hafen

Blaue Donau

Am Donnerberg

Donaustraße

Zeissstraße

Parkweg

Mühlendamm

Ringstraße

Lange Wiese

Papenwiese

Nordring

Mittelstraße

Gartenstraße

Burggraben

Jahnstraße

Alter Markt

Sandkühlerstraße

Berkhof

Bruckmannstraße

Kammerungsweg

Beethovenstraße

Mozartstraße

Haydnstraße

Bergstraße

Rüsenstraße

Rudersingelsch

Emsstraße

Fürstenbergstraße

Pascheberg

Kanalstraße

Deichstraße

Am Sportzentrum

Werftstraße

Parkwinkel

Langes Stücken

Gosefurth

Jahnstraße

Alter Markt

Hasenkamp

Treidelweg

Fiene Dynekes

St. Nikolausweg

Im Holte

Zum Emsdeich

Uferstraße

Bootsweg

Oststraße

An der Tidemulde

Dollesch

Funkenkamp

Emmeliner Berg

Brookgrenech

Erlengrund

Am Tief

Reetfehnstraße

Grenzgraben Emmeln - Raken

Rakener Straße

Schulweg

Am Stangengraben

Timmer Weg

Heidestraße

Nelkenstraße

Tulpenstraße

Narzissenstraße

Lilienstraße

Gerhard-Boock-Straße

Heinrichstraße

In den Gärten

Lutherstraße

Gut Kellenberg

An der Bundesstraße

Bahnhofstraße

Dahlienstraße

Jasminstraße

Korn-blumenweg

Schwalbenstraße

Kolpingstraße

Meisenstraße

Falkenstraße

Kranichstr.

Starenweg

Fasanenstraße

Emmeliner Straße

Pappelstraße

Ahornstraße

Kastanienstraße

Ulmenstraße

Ännenstraße

Fichtenstraße

Hanfeldstraße

Akazienstraße

Birkenstraße

Kiefernstraße

Wildenstraße

Buchenstraße

Marmstraße

Hermann-Ehlers-Straße

Ehrenfriedstraße

Alexanderstraße

Reifkamp

Ravensberg

Lippingweg

Venekampweg

Schlaunstraße

Pfarrkirchstraße

Lossestraße

Dane

Gerichtstraße

Kästnerstraße

Heinrich-Böll-Straße

Mann-Straße

Wilhelm-Busch-Straße

Mörikestraße

Von-Kleist-Straße

Am Brookdeich

Tannenstraße

Wiesenweg

Lessingstraße

Lienenweg

Herderstraße

Schillerstraße

Reinkingsweg

Adenauerstraße

Goethestraße

Claudiusstraße

Georgstraße

Pappelallee

Altfranzer Allee

Heydnstraße

Beethovenstraße

Mozartstraße

Bruckmannstraße

Am Sportzentrum

Haren-Rütenbrock-Kanal

Achter Diek

Am Yachthafen

Fischer Laken

Am Diek

Kirchstraße

Kreisel

Grenzgraben Haren - Wesuwe

Wesuwer Brookgraben

Geeststraße

Waldenpfad

Altharener Straße

Düner Weg

Am Brookgraben

Brookstraße

Spielmeng

Tengerweg

Emmeln

Am Eurosten

Hansestraße

Im Industriepark

Neuer Meppener Weg

Meppener Straße

Wyschodsweg

Neulande

An der Bahn

Eichenstraße

Emmeliner Hauptgraben

Teilgebiet 15

Meppen

408

12,7

11,7

FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Biberreviere [6]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

Autobahn

Bundesstraße

Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

Kommunalgrenzen

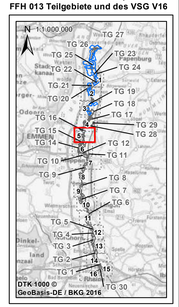
Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

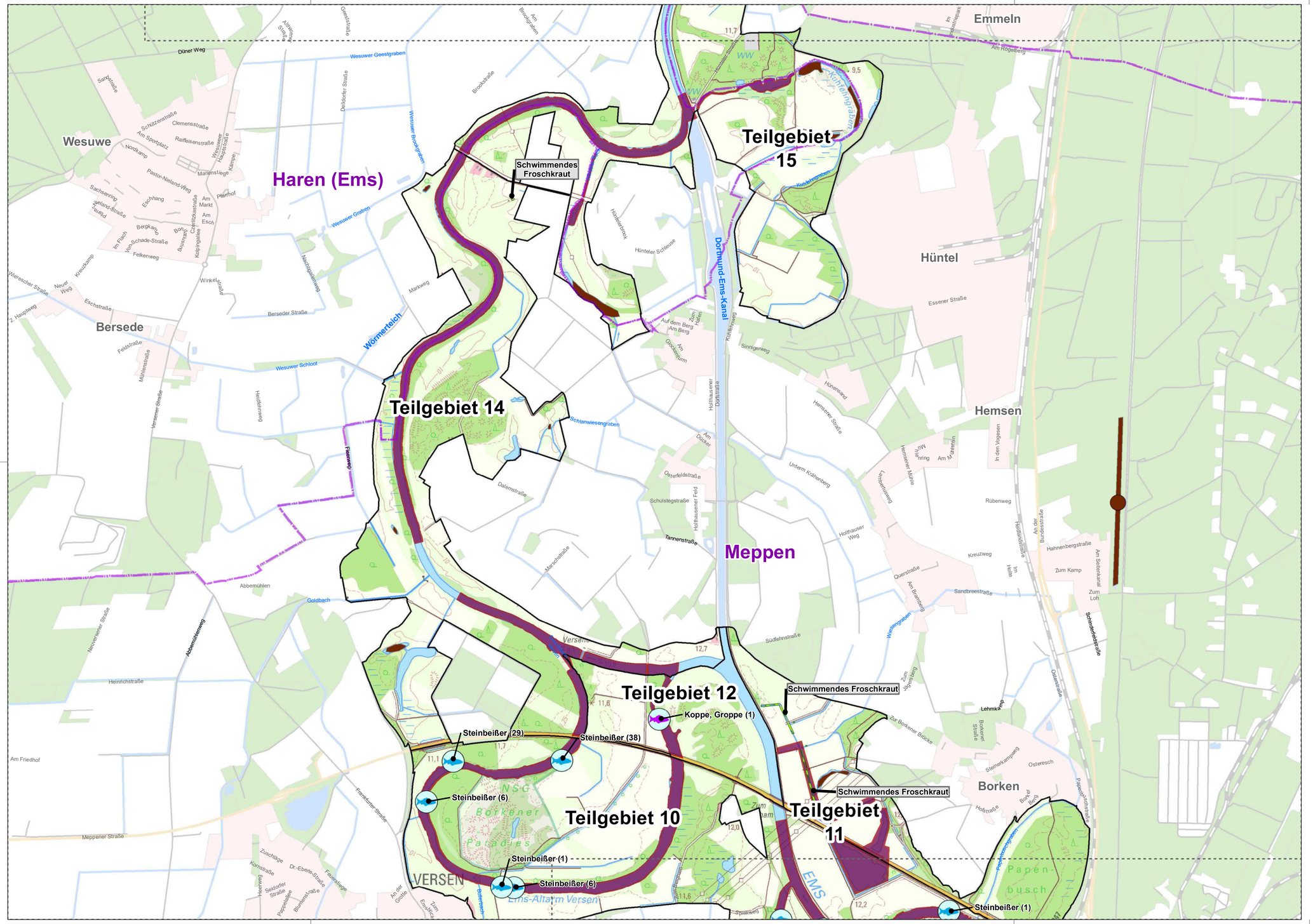
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 5 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	
	0 102,5 205 307,5 410 Meter	N



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewasser [1]

(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)

Artenfunde Fauna

- Kammmolch [2]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Biberreviere [6]

Artenfunde Flora

- Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans) [7]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

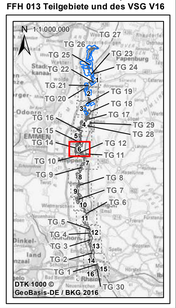
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 6 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	

Teilgebiet 10

Teilgebiet 11

Teilgebiet 9

Steinbeißer (21)

Koppe, Groppe (8)

Koppe, Groppe (2)

Steinbeißer (7)

Steinbeißer (15)

Koppe, Groppe (6)

Koppe, Groppe (1)

Steinbeißer (1

Auf dem Marsch

Meppen

Haselünne

Bokeloh

Rühle

Helte

MEPPER

Der kleine Fleht

Bullerbach

Ruhler Sommerweg

Ruhler Graben

Der Mersch

Dortmund-Ems-Kanal

Ems-Hase-Kanal

Marktsee

Beckermute

Tegginger Bach

Rockers Graben

Hase-Alarm

Albersgraben

Bokeloher Graben

Kreisbahngraben

Heidhofgraben

Mühlenweg

Bokeloher Feld

Gut Heidhof

Gut Cuntzhof

Ummenhof

Schwarzer Weg

Schlagbrückener Weg

Vogelpohlgraben

Düsterkämpe

Am Schlagbaum

Am Geelen

Grecostraße

Meppener Straße

Fischerstraße

Schießplatz

Kruppstraße

Lehmer Straße

Am Stadion

Jahnstraße

Am Wendehafen

Herrenmühlenweg

Raddeweg

Altmeppener Hof

An der Radde

Hasetanner Straße

Am Hasetor

Vogelpohlstraße

Nordradde

Schützenstraße

Ludgeristraße

Mühlenstraße

Nordstraße

Clemensstraße

Wilhelmstraße

Viktoriastraße

Karlstraße

Lange Straße

Depenbrockstraße

Windhorststraße

Bodelschwinghstraße

Kellerstraße

Brandströmstraße

Dammstraße

Bokeloher Straße

Otto-Pankok-Straße

Am Alten Bahnhof

Zum Hasetal

Wilhostraße

Bonifatiusstraße

Heidering

Hagebuttenweg

Asseltorner Kirchweg

Am Ballingdamm

Filiastraße

Baumannsanlagen

Eschenweg

Kiefernstraße

Römerstraße

Ackerweide

Am Gut

Haselünne

Friedrichstraße

Ludwigstraße

Paulastraße

Viktorstraße

Metzgereistraße

Eschstraße

Waldstraße

Wiesenstraße

Hafenstraße

Überwasser

Hase-Umflut

Kolpingstraße

Hüttenstraße

Bahnhofstraße

Am alten Gaskessel

Friedhof

An der Hütte

Ordenliederung

Am Kanal

Wiesenweg

Im Kampen

Dahmeweg

Goldammerweg

Drosselweg

Im Haseane

Reckenmannstraße

Orde

Damaschkeweg

Stationsweg

Wasserburg

Hofener Straße

Zum Beel

Grenzweg

Am Emsufer

Emsstraße

Burgstraße

Am Neuen Markt

Hinterstraße

Konstraße

Im Sack

Ludmillenstraße

Jesuitengang

Wallstraße

Am Wall

Burgriede

Kanalstraße

St.-Antonius-Straße

Hollingstraße

Hasebrinkstraße

An der Feldwache

Auf der Hirschwiese

Fasanenstraße

Hansastraße

Steenbrede

An der Koppelschleuse

Nordgeländerwiesen

Dr. Jukindstraße

Rudenstraße

Dalumstraße

Hobbenstraße

Dünestraße

Kolthofe

Helter Damm

Helter Beeke

Jonkemesch

Telkenkamp

Am Böllenmoor

Hemelsenweg

Hamsterweg

Fiedlermoorweg

Igelweg

Dachsweg

Am Heldweg

Heldenweg

Mühlenhof

Bauerschaft Pachstenhof

Kirchhofer Feldkamp

Kolkweltzing

Kirchhofer

Ems-Hase-Kanal

Erikaweg

Backermuder Straße

Bramhaar Weg

Streitfelder Straße

Schwellbreck

Gimbelweg

Streitfeld

Hunfeld

Ginsterweg

Lerchenweg

Fasanenstraße

Tannenstraße

Gutenbergstraße

Schwefinger Straße

Bodelschwinghstraße

Otto-Hahn-Straße

Max-Planck-Straße

Robert-Koch-Ring

Zeissstraße

Industriestraße

Zum Eichenhain

Zum Eichenhain

Zum Berghain

Am Wald

Schützenhof

Am Kahlekran

Roheide

Papenbusch

Papenbusch

Schulte-Vorwerk

Ruhler Graben

Ruhler Dorfstraße

Am Brink

Franziskusplatz

Pfarrer-Orgas-Straße

St.-Georg-Straße

Andersenweg

Matthias-Claudius-Straße

Ziegeleiweg

Cheruskerweg

Fuhlsche Straße

Sachsenweg

Keltenweg

Franzenweg

Fliederweg

Rühler Weg

Grünanlage

Schlaunstraße

Steinlerstraße

An der Tuchbahn

An der Schlaufe

Am Emsufer

Hauptschwing

Hafenweg

Esterhof

Estersand

Dinkelweg

Malweg

Buchweizenweg

Roggenweg

Lupinenweg

Hafergang

Gerstenweg

Sommerfeldstraße

Weizenfeldring

Glückstraße

Farnweg

Eibenweg

Akeleeweg

Jasminweg

Neelandstraße

Krokusstraße

Walkmeisterstraße

Mohnstraße

Zur Haldbüne

Tulpenstraße

Veilchenweg

Rosenstraße

Anemonenweg

Gladiolenweg

Dahlienstraße

Fresienweg

Jliensstraße

Bergfamsweg

Rotdornweg

Asternweg

Narzissenstraße

Graswestraße

Uhlandstraße

Gelbestraße

Hebbelstraße

Auksenweg

Dieckstraße

Am Flugholz

Im Flugholz

Kiwittstraße

Herderstraße

Lessingstraße

Goethealee

Schillerstraße

Körnerstraße

Marienstraße

Arndtstraße

Schenkendorfstraße

Wiesenbergstraße

Kirchweg

Fuller Kirchweg

An den Tannen

Eichendorffstraße

Andreasstraße

Habichtweg

Markusstraße

Lortzingstraße

Schumannstraße

Beethovenstraße

Schubertstraße

Offetstraße

Bürgermeister-Borchers-Straße

Landolfstraße

Varusweg

Tacitusstraße

Geraldinenstraße

Nelkenstraße

Fleutgerstraße

Am Stadtforst

Sperberweg

Rehmenweg

Wagenfeldstraße

Lehrerstraße

Regerstraße

Weberstraße

Pfitznerstraße

Amselweg

Mozartstraße

Rudolf-Wissell-Straße

Schulte-Vorwerk

Ruhler Graben

Der Mersch

Am Emsufer

Rumpfstr.

Bullerbach

Hauptschwing

Franziskusplatz

Rühler Dorfstraße

Am Brink

Kastellenweg

Teilgebiet 9

Schiphowerstraße

Am Hemling

Jungbullenweg

Anemonenweg

Fabrikstraße

Nicolaus-Kreba-Straße

Rhedenstraße

Fürstenbergstraße

Lindenweg

Buchenweg

Birkenweg

Heckenrosenweg

Holunderweg

Brambeerweg

Weißdornweg

Sophienstraße

Am Morgenbach

Otto-Wels-Weg

Nöldekestraße

Einsteinstraße

Lingener Straße

Bolgermeister

Zum Eichenhain

Landwehr

Max-Planck-Straße

Bonifatiusstraße

Otto-Hahn-Straße

Robert-Koch-Ring

Zeissstraße

Industriestraße

Gutenbergstraße

Schwefinger Straße

Tannenstraße

Bodelschwinghstraße

Ginsterweg

Lerchenweg

Fasanenstraße

Tannenstraße

Streitfeld

Streitfelder Straße

Gimbelweg

Schwellbreck

Bramhaar Weg

Backermuder Straße

Igelweg

Dachsweg

Am Heldweg

Heldenweg

Am Böllenmoor

Hemelsenweg

Hamsterweg

Fiedlermoorweg

Mozartweg

Erikaweg

Ems-Hase-Kanal

Dortmund-Ems-Kanal

Marktsee

Kolkweltzing

Kirchhofer

Kolthofe

Helter Damm

Helter Beeke

Jonkemesch

Telkenkamp

Am Böllenmoor

Hemelsenweg

Hamsterweg

Fiedlermoorweg

Igelweg

Dachsweg

Am Heldweg

Heldenweg

Mühlenhof

Bauerschaft Pachstenhof

Kirchhofer Feldkamp

Kolkweltzing

Rockers Graben

Osteringstraße

Beckermute

Tegginger Bach

Voreschstraße

Kampmannsgraben

Helter Esch

Helter Feldstraße

Bahnhofer Damm

Schulter Weg

Fehnstraße

Gr. Ter Esch

Bokeloher Straße

Am Alten Bahnhof

Zum Hasetal

Otto-Pankok-Straße

Kampmannsgraben

Kamphausener Straße

Bokeloher Kirchweg

Hofener Straße

Zum Beel

Grenzweg

Wasserburg

Stationsweg

Am Kanal

Ordenliederung

Am alten Gaskessel

Friedhof

An der Hütte

Hüttenstraße

Bahnhofstraße

Kolpingstraße

Überwasser

Hafenstraße

Hase-Umflut

Wiesenstraße

Waldstraße

Eschstraße

Metzgereistraße

Paulastraße

Viktorstraße

Karlstraße

Lange Straße

Depenbrockstraße

Windhorststraße

Bodelschwinghstraße

Kellerstraße

Brandströmstraße

Dammstraße

Bokeloher Straße

Otto-Pankok-Straße

Am Alten Bahnhof

Zum Hasetal

Wilhostraße

Bonifatiusstraße

Heidering

Hagebuttenweg

Asseltorner Kirchweg

Am Ballingdamm

Filiastraße

Baumannsanlagen

Eschenweg

Kiefernstraße

Römerstraße

Ackerweide

Am Gut

Haselünne

Meppen

Bokeloh

Helte

Rühle

FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewässer [1]

(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Fischotter [3]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Biberreviere [6]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

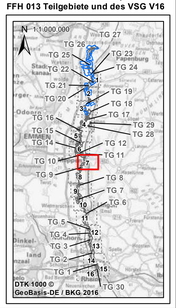
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



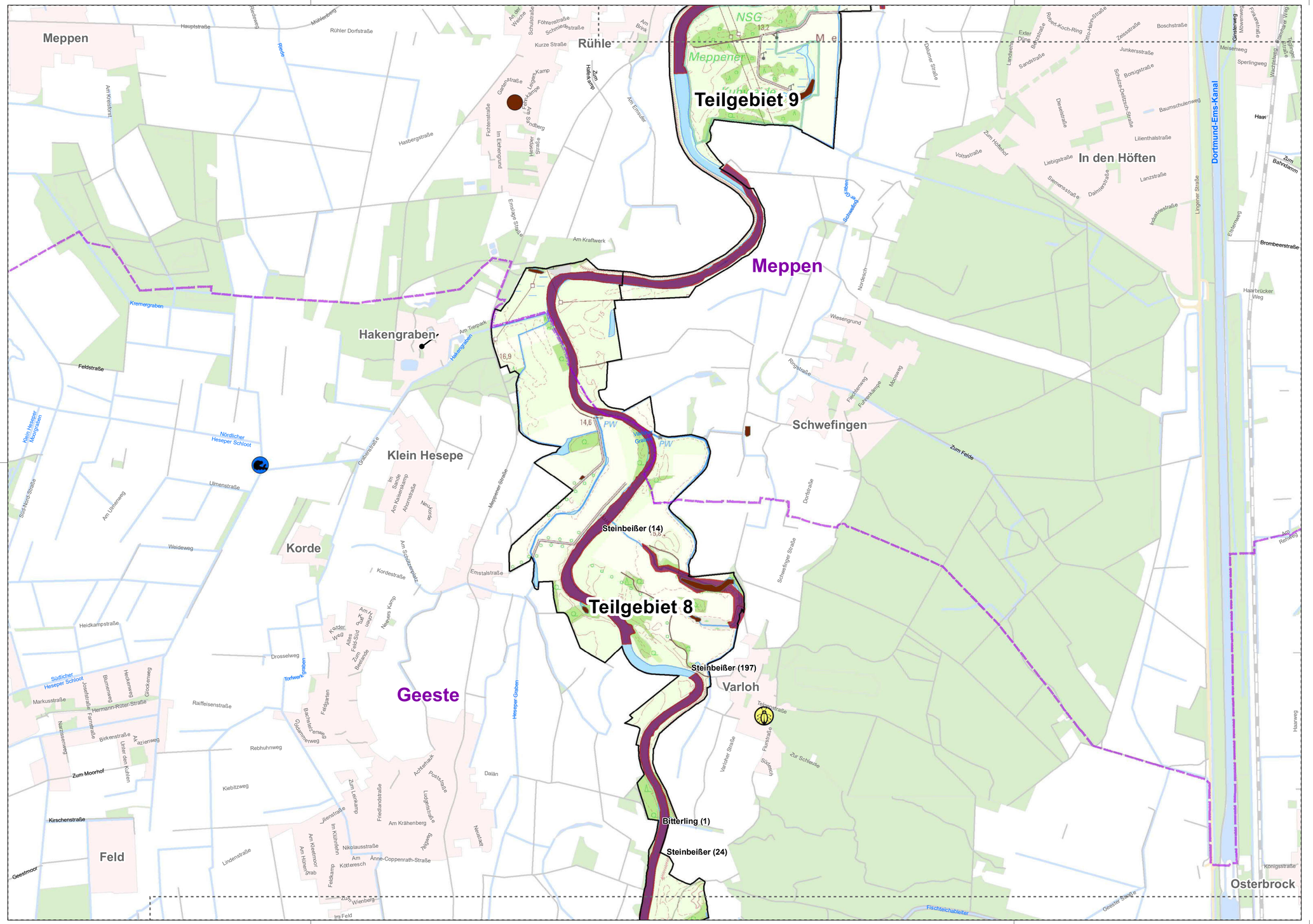
Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 7 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fauna

- Kammmolch [2]
- Hirschkäfer [4]
- Fischotter [3]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Biberreviere [6]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

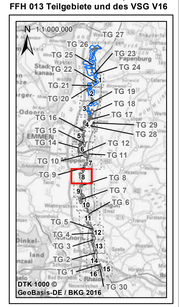
- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

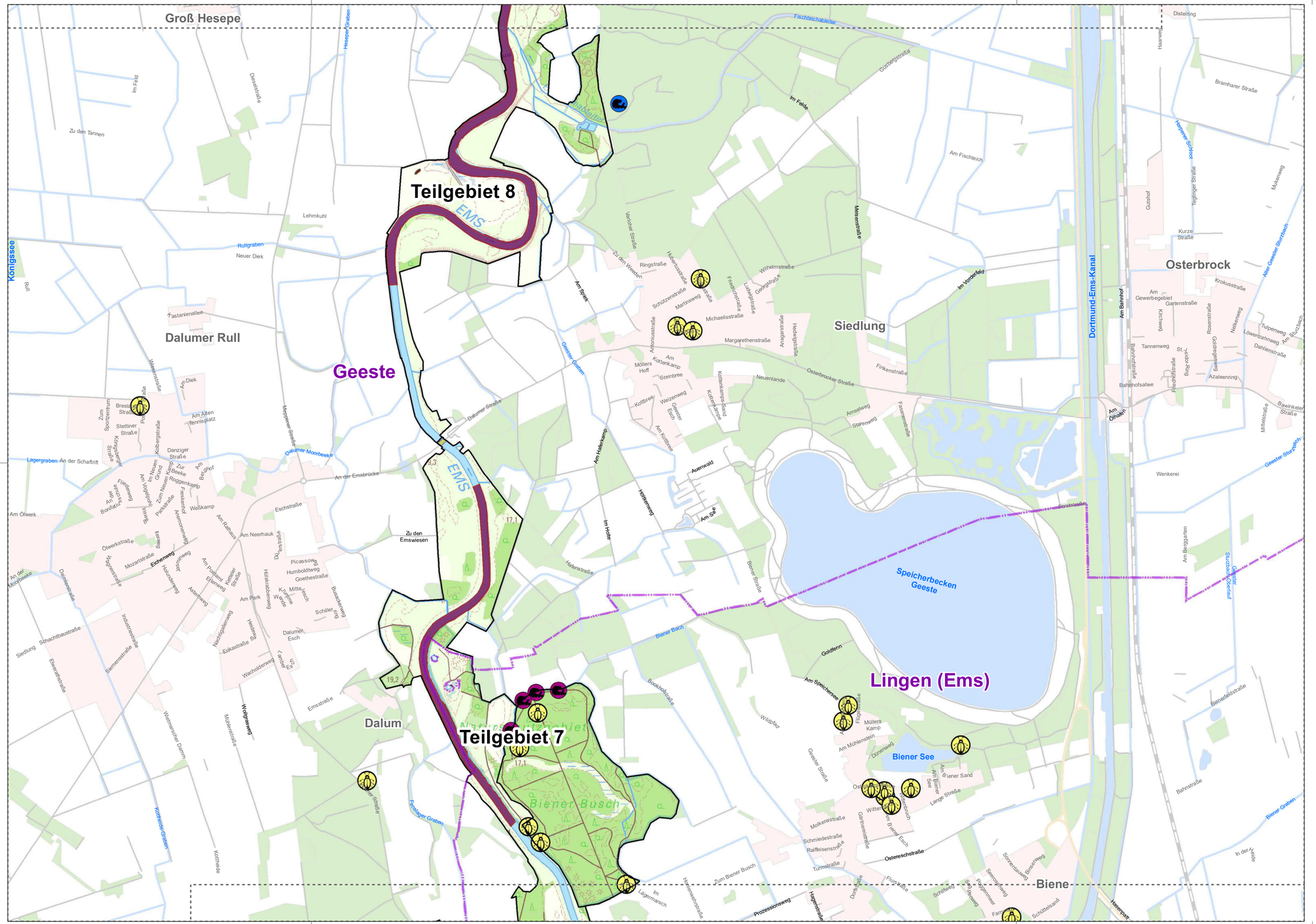
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 8 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

- Hirschkäfer [4]
- Hirschkäfer (Biener Busch) [5]
- Biber Zufallsfund (Biener Busch) [5]
- Fischotter [3]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Biberreviere [6]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

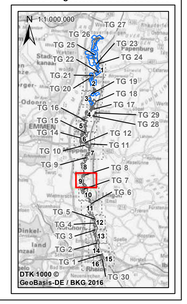
Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

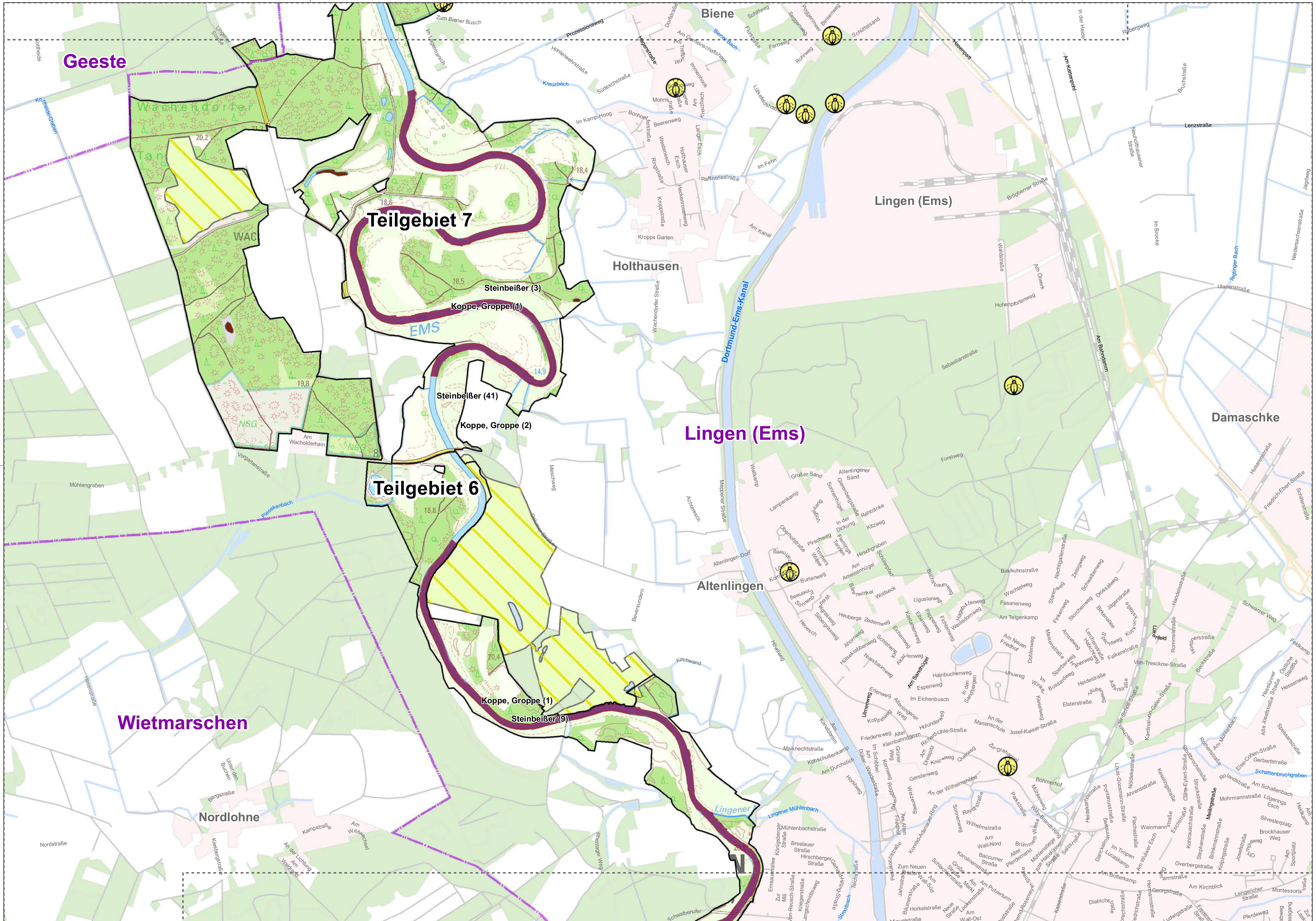
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 9 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

- Hirschkäfer [4]
- Hirschkäfer (Biener Busch) [5]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Biberreviere [6]
- weiterer Lebensraum Hirschkäfer [4, 5]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

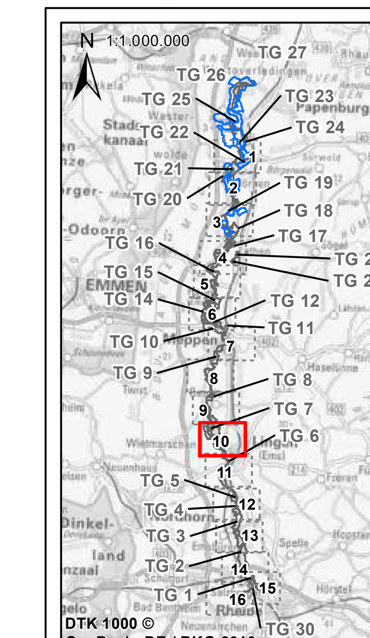
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1. LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2. Büro für faunistische Gutachten, 2019
3. Aktion Fischotterschutz, 2020
4. www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5. Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6. Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7. Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8. Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9. BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland**, Ordeniederung 1, 49716 Meppen, Tel.: 05931 44-0, E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 10 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH**, Bahnhofstraße 14a, 26122 Oldenburg, Tel. 0441 505017 10, www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N

Teilgebiet 6

Teilgebiet 5

Steinbeißer (5)
Koppe, Groppe (3)
Koppe, Groppe (2)
Steinbeißer (2)
Koppe, Groppe (3)
Koppe, Groppe (5)
Steinbeißer (4)
Neunauge (8)
Koppe, Groppe (8)
Steinbeißer (6)

Lingen (Ems)
Wietmarschen
Rükel
Emsbüren
Hanekenfähr
Lohne

Pumpenkolk
Stootbach
Dortmund-Ems-Kanal
EMS

FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewasser [1]
(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Bach-/Flussneunauge (Querder)
- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)

Artenfunde Fauna

- Kammmolch [2]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Biberreviere [6]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

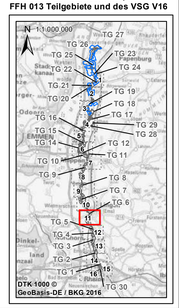
Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



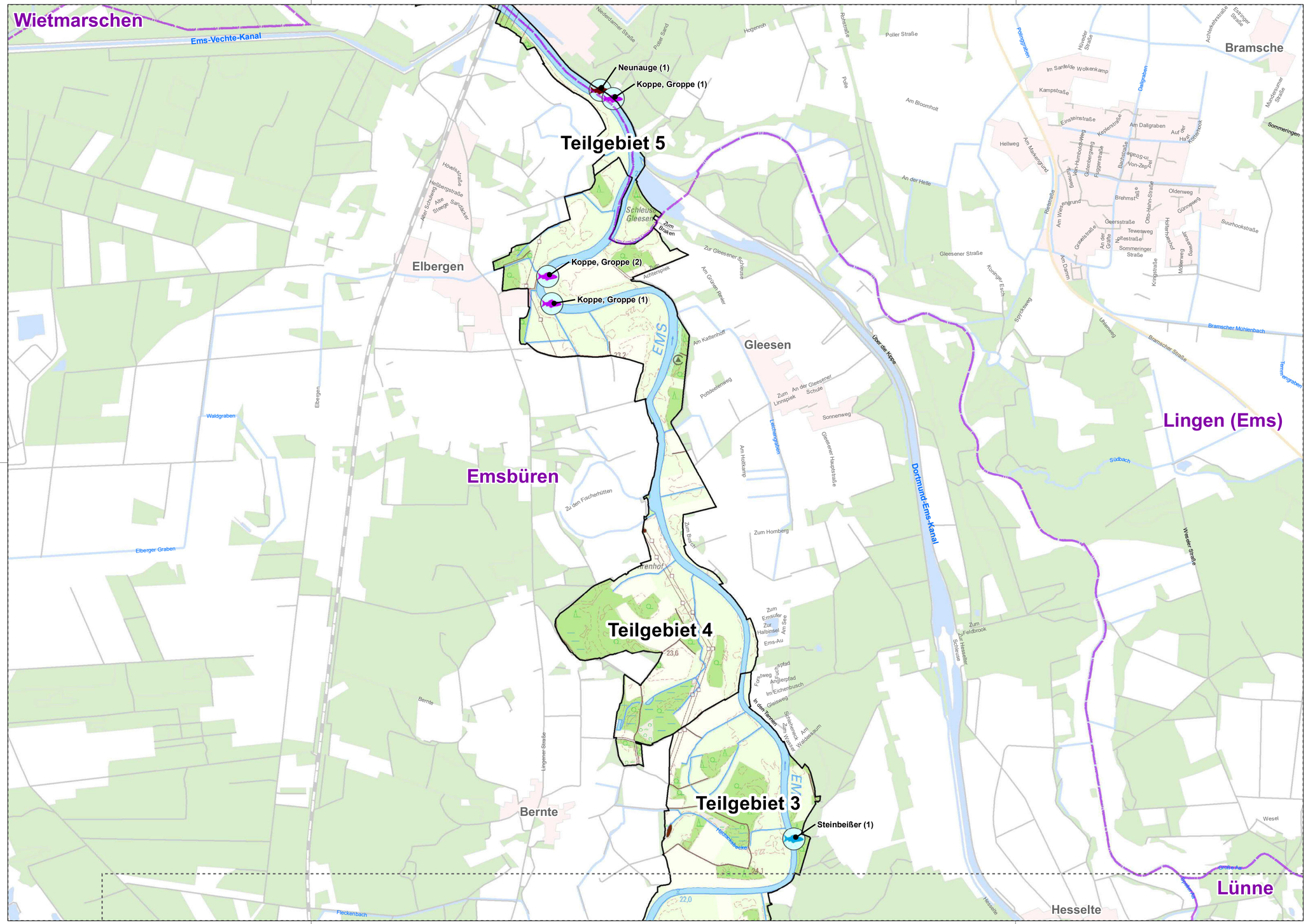
Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 11 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewässer [1]

(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Bach-/Flussneunauge (Querder)
- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- potentielle Kammmolchgewässer [2]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

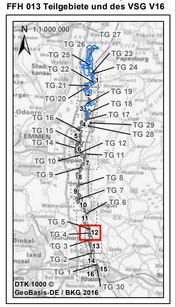
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

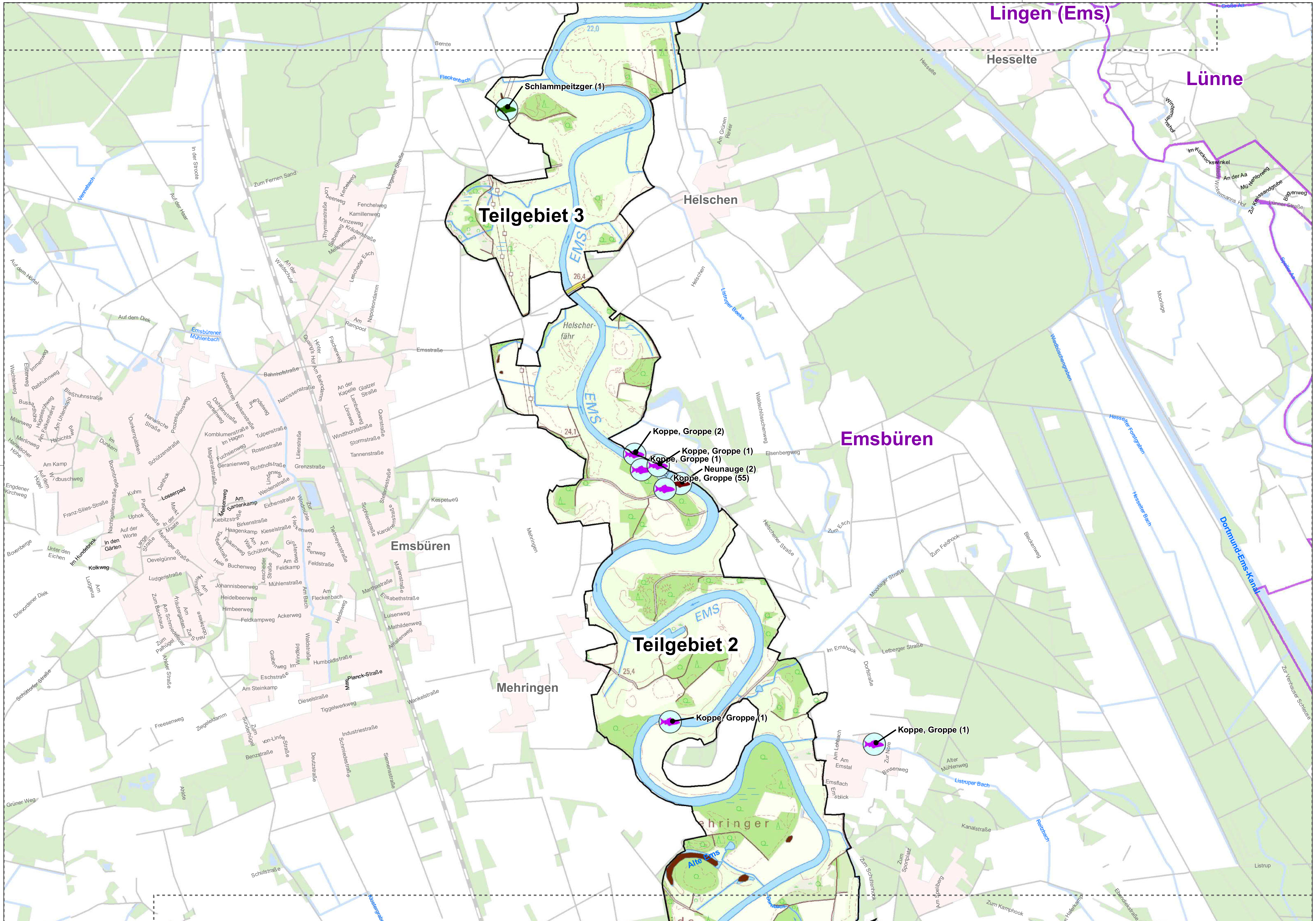
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 12 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewasser [1]

(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Bach-/Flussneunauge (Querder)
- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Europäischer Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis) [1,2]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

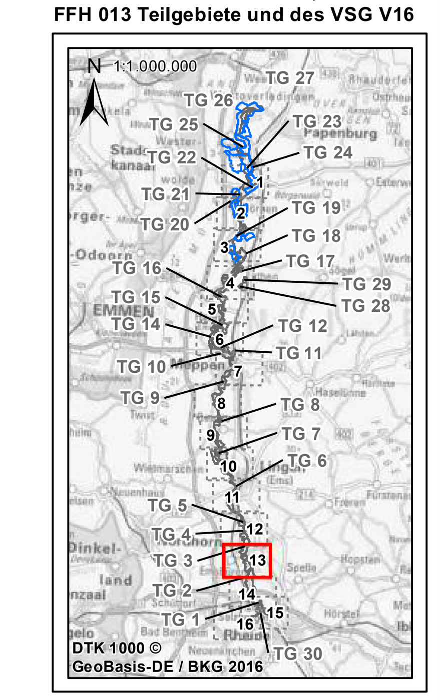
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



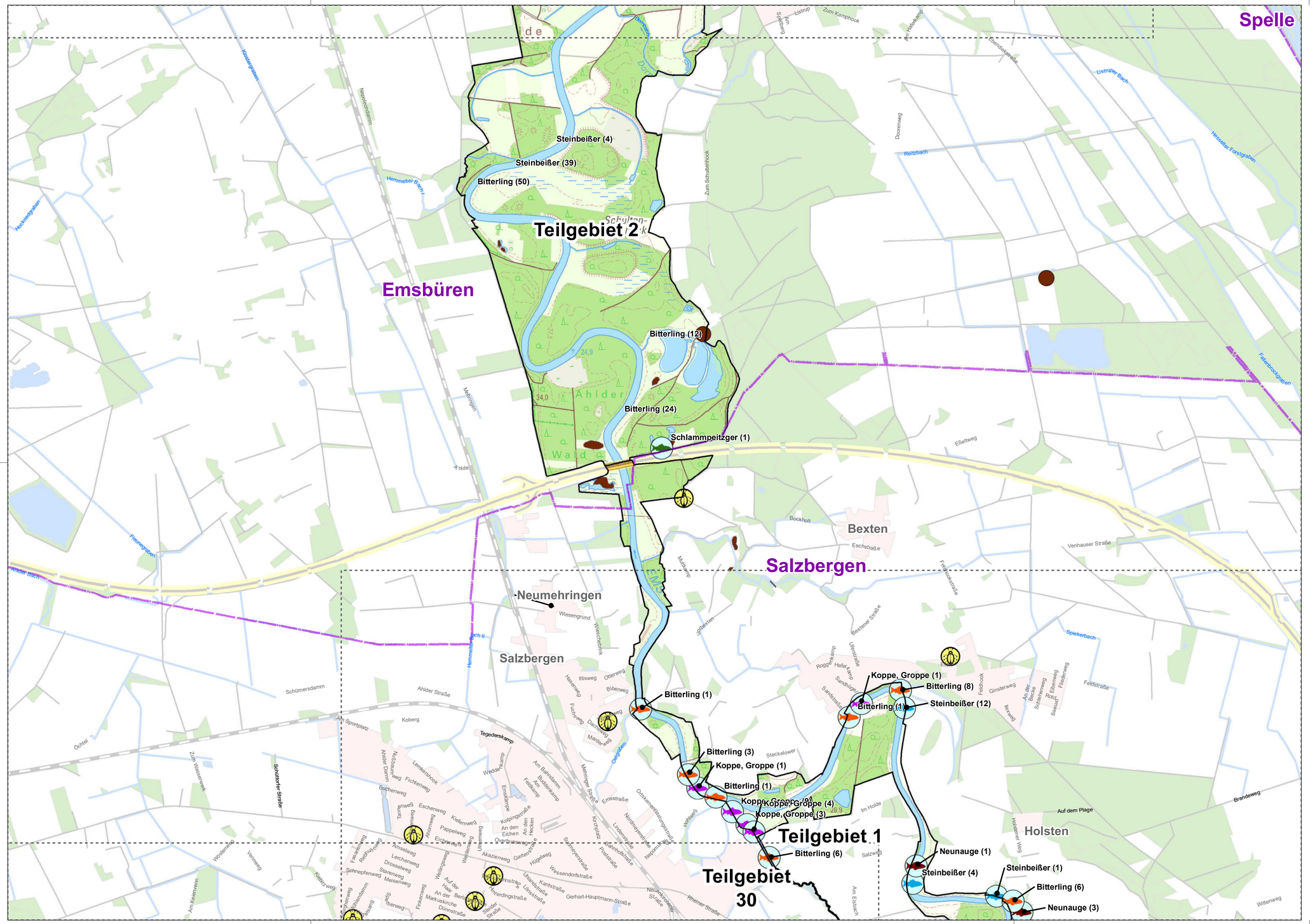
Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1, 49716 Meppen, Tel.: 05931 44-0, E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 13 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a, 26122 Oldenburg, Tel. 0441 505017 10, www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewässer [1]

(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Bach-/Flussneunauge (Querder)
- Bitterling (Rhodeus amarus)
- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Europäischer Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis) [1,2]

Artenfunde Fauna

- Kammmolch [2]
- Hirschkäfer [4]
- potentielle Kammmolchgewässer [3]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

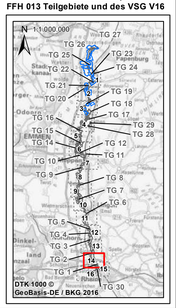
- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

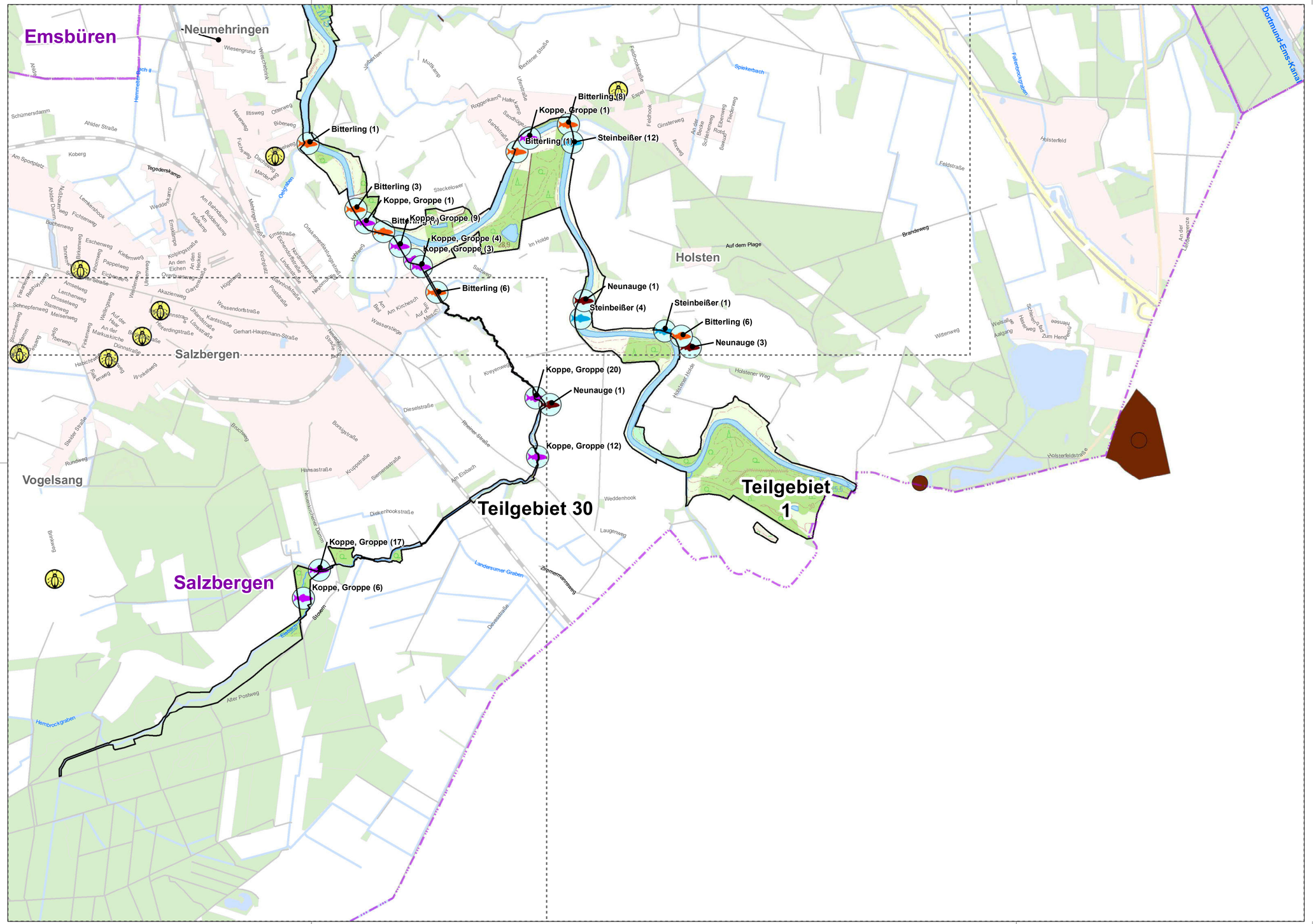
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 14 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewässer [1]
(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Bach-/Flussneunauge (Querder)
- Bitterling (Rhodeus amarus)
- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)

Artenfunde Fauna

- Kammmolch [2]
- Hirschkäfer [4]
- potentielle Kammmolchgewässer [3]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

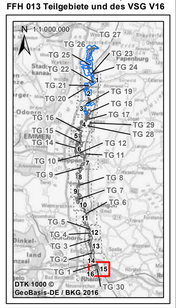
Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

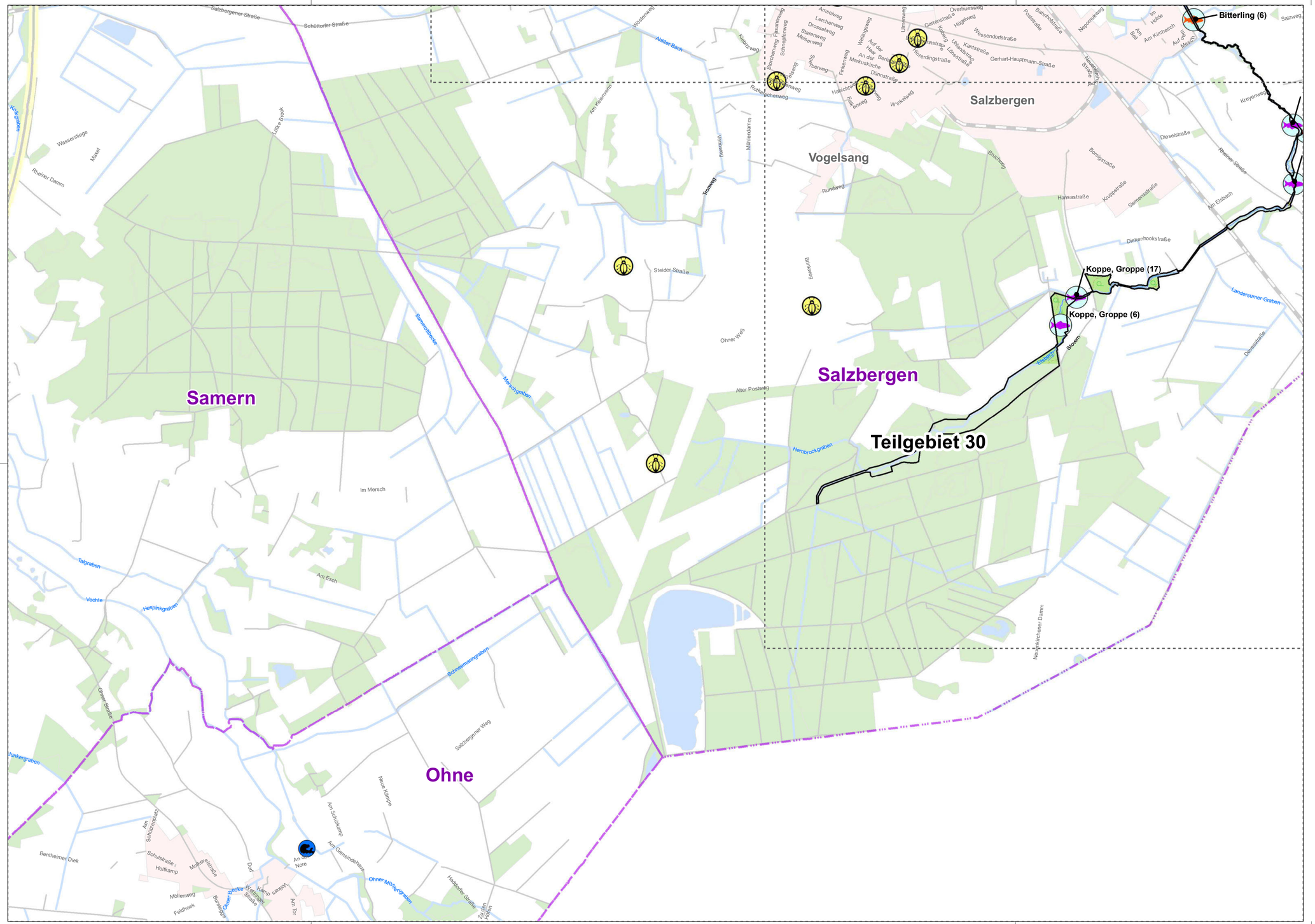
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 15 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Artenfunde Fischgewässer [1]

(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)

- Bach-/Flussneunauge (Querder)
- Bitterling (Rhodeus amarus)
- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Hirschkäfer [4]
- Fischotter [3]

Untersuchungsgebiete

FFH-Gebiet 013 - Ems [8]

- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [8]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [9]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

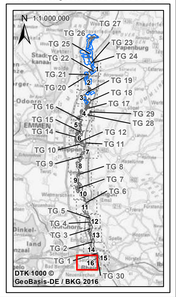
- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:

1 LAVES Dezernat Binnenfischerei, 2019
2 Büro für faunistische Gutachten, 2019
3 Aktion Fischotterschutz, 2020
4 www.hirschkäfer-suche.de, 2018, 2019
5 Niedersächsisches Forstamt ANKUM
6 Ramme & Klenner-Fringes, 2019
7 Ecoplan, 2009, 2013, 2018
8 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
9 BasisDLM 250 © GeoBasis-DE / BKG 2016

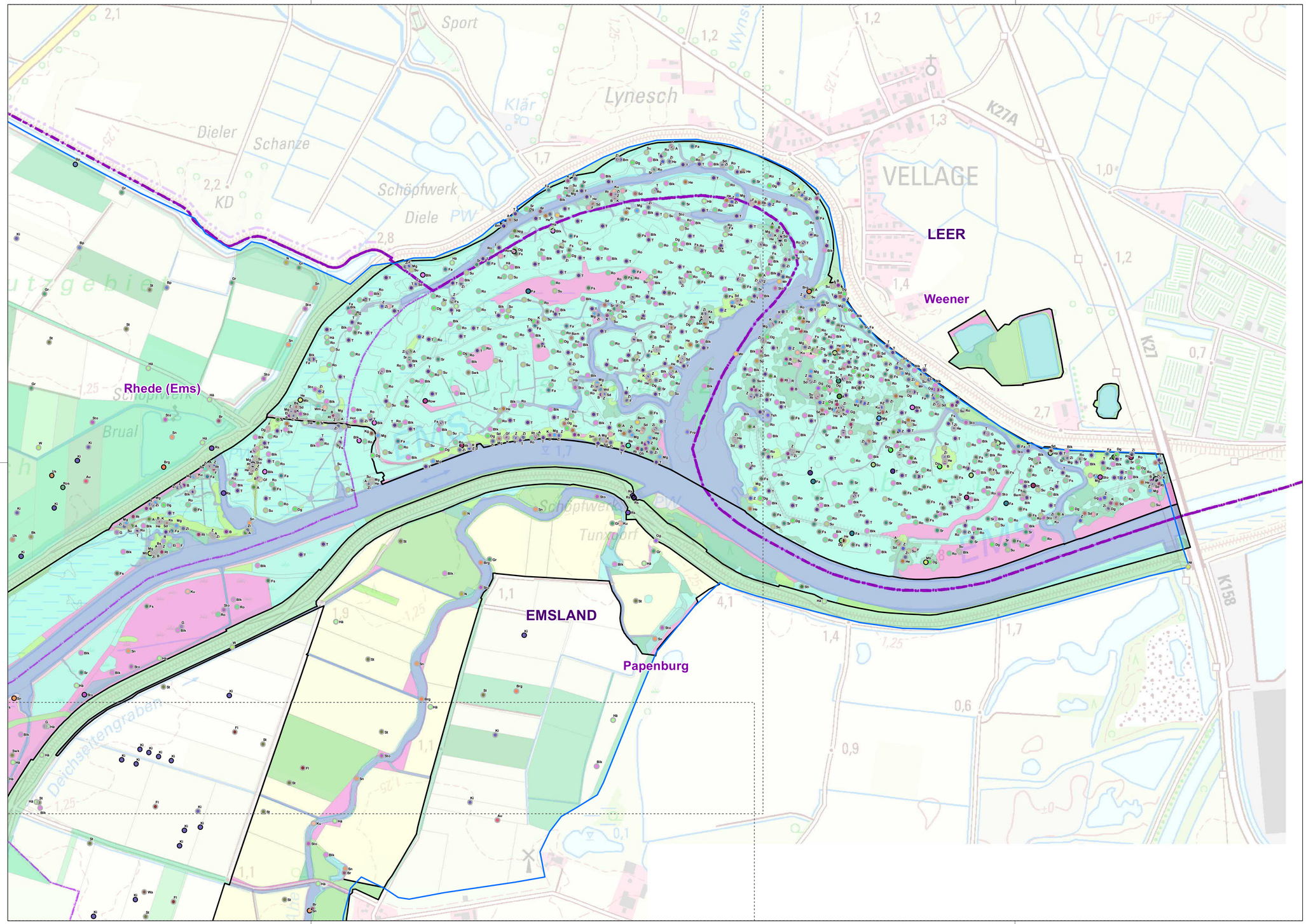
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 16 / 16
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 10.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Brutvogel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Amsel (A)
- Austernfischer (Au)
- Bartmeise (Bam)
- Baumpieper (Bp)
- Bekassine (Be)
- Beutelmeise (Bem)
- Blaukehlchen (Blk)
- Blaumeise (Bm)
- Bluthänfling (Hä)
- Blässhuhn (Br)
- Brandgans (Brg)
- Braunkehlchen (Bk)
- Buchfink (B)
- Buntspecht (Bs)
- Dorngrasmücke (Dg)
- Eichelhäher (Eі)
- Feldlerche (Fl)
- Feldschwirl (Fs)
- Fitis (F)
- Flussregenpfeifer (Frp)
- Gartenbaumläufer (Gb)
- Gartengrasmücke (Gg)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Goldammer (G)
- Grünfink (Gf)
- Heckenbraunelle (He)
- Hohltaube (Hot)
- Jagdfasan (Fa)
- Kiebitz (Ki)
- Klappergrasmücke (Kg)
- Kleinspecht (Ks)
- Kohlmeise (K)
- Kuckuck (Ku)
- Mäusebussard (Mb)
- Mönchsgrasmücke (Mg)
- Nachtigall (N)
- Neuntöter (Nt)
- Nilgans (Nig)
- Rabenkrähe (Rk)
- Rauchschwalbe (Rs)
- Ringeltaube (Rt)
- Rohrammer (Ro)
- Rohrschwirl (Rsc)
- Rohrweihe (Row)
- Rotkehlchen (R)
- Rotschenkel (Ros)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Schwanzmeise (Sm)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Singdrossel (Sd)
- Sperber (Sp)
- Star (S)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Sumpfmeise (Sum)
- Sumpfrohrsänger (Su)
- Teichrohrsänger (T)
- Tüpfelsumpfhuhn (Tsh)
- Uferschnepfe (Us)
- Wacholderdrossel (Wd)
- Wachtel (Wa)
- Wachtelkönig (Wk)
- Wasserralle (Wr)
- Weidenmeise (Wm)
- Wiesenpieper (W)
- Wiesenschafstelze (St)
- Zaunkönig (Z)
- Zilpzalp (Zi)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

7 FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

12 GRÜNANLAGEN

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GFF - Sonstiger Flutrasen
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GNF - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
- sonstige Biotope

Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

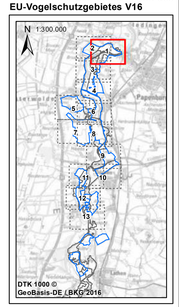
Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

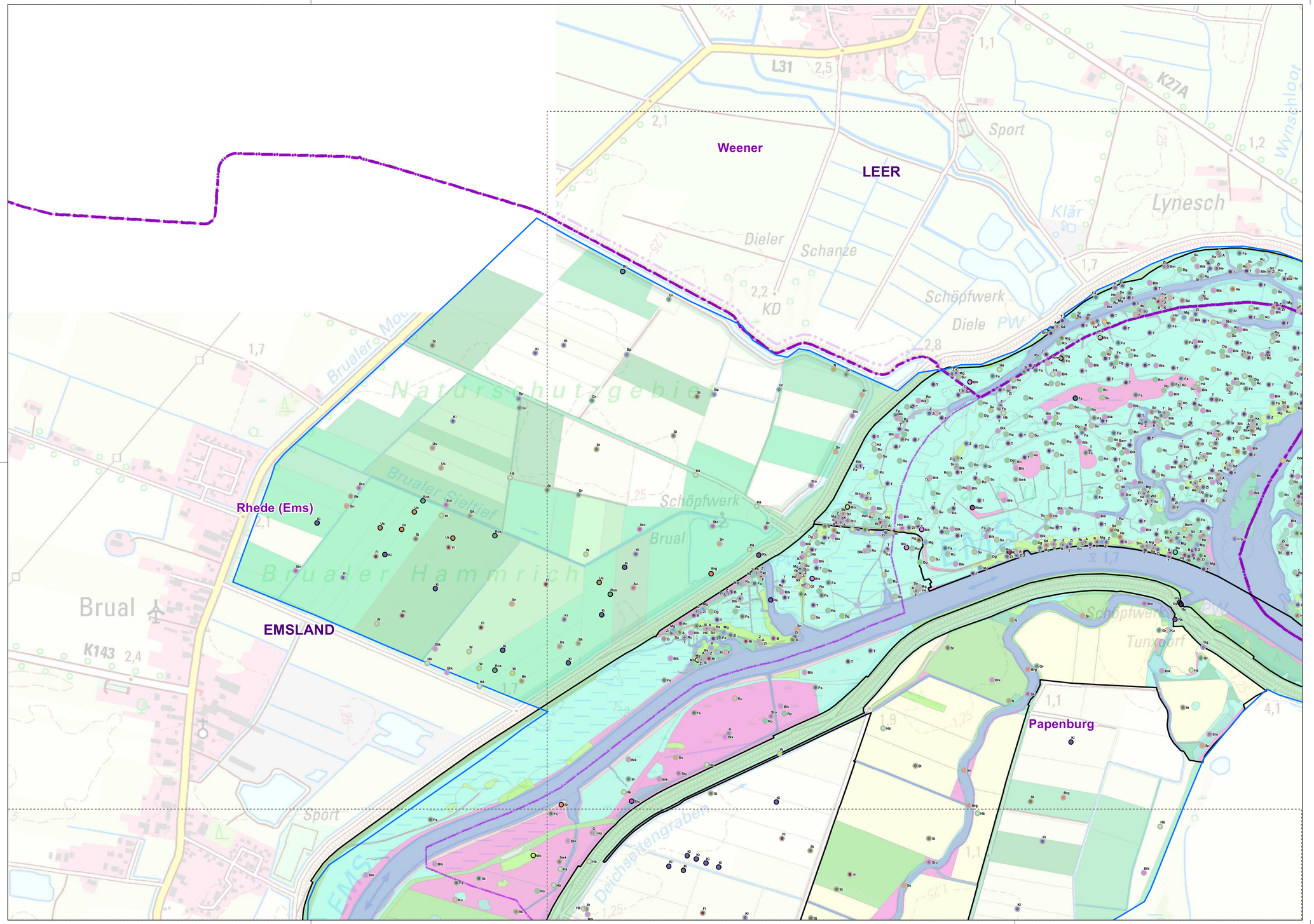
Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 1 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Amsel (A)
- Austernfischer (Au)
- Bartmeise (Bam)
- Baumpieper (Bp)
- Beutelmeise (Bem)
- Blaukehlchen (Blk)
- Blaumeise (Bm)
- Bluthänfling (Hä)
- Blässhuhn (Br)
- Brandgans (Brg)
- Braunkehlchen (Bk)
- Buchfink (B)
- Buntspecht (Bs)
- Dorngrasmücke (Dg)
- Eichelhäher (Ei)
- Feldlerche (Fl)
- Feldschwirl (Fs)
- Fitis (F)
- Flussregenpfeifer (Frp)
- Gartenbaumläufer (Gb)
- Gartengrasmücke (Gg)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Goldammer (G)
- Grünfink (Gf)
- Heckenbraunelle (He)
- Hohltaube (Hot)
- Jagdfasan (Fa)
- Kiebitz (Ki)
- Klappergrasmücke (Kg)
- Kleinspecht (Ks)
- Kohlmeise (K)
- Kuckuck (Ku)
- Mäusebussard (Mb)
- Mönchsgrasmücke (Mg)
- Nachtigall (N)
- Nilgans (Nig)
- Rauchschwalbe (Rs)
- Ringeltaube (Rt)
- Rohrammer (Ro)
- Rohrweihe (Row)
- Rotkehlchen (R)
- Rotschenkel (Ros)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Schwanzmeise (Sm)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Singdrossel (Sd)
- Sperber (Sp)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Sumpfmeise (Sum)
- Sumpfrohrsänger (Su)
- Teichrohrsänger (T)
- Uferschnepfe (Us)
- Wacholderdrossel (Wd)
- Wasserralle (Wr)
- Weidenmeise (Wm)
- Wiesenpieper (W)
- Wiesenschafstelze (St)
- Zaunkönig (Z)
- Zilpzalp (Zi)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER
2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE
4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE
7 FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE
9 GRÜNLAND
10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN
11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE
12 GRÜNANLAGEN
13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GFF - Sonstiger Flutrasen
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GNF - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
- sonstige Biotope

Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

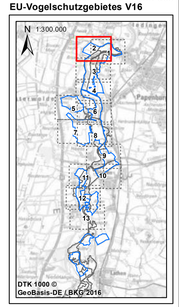
Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

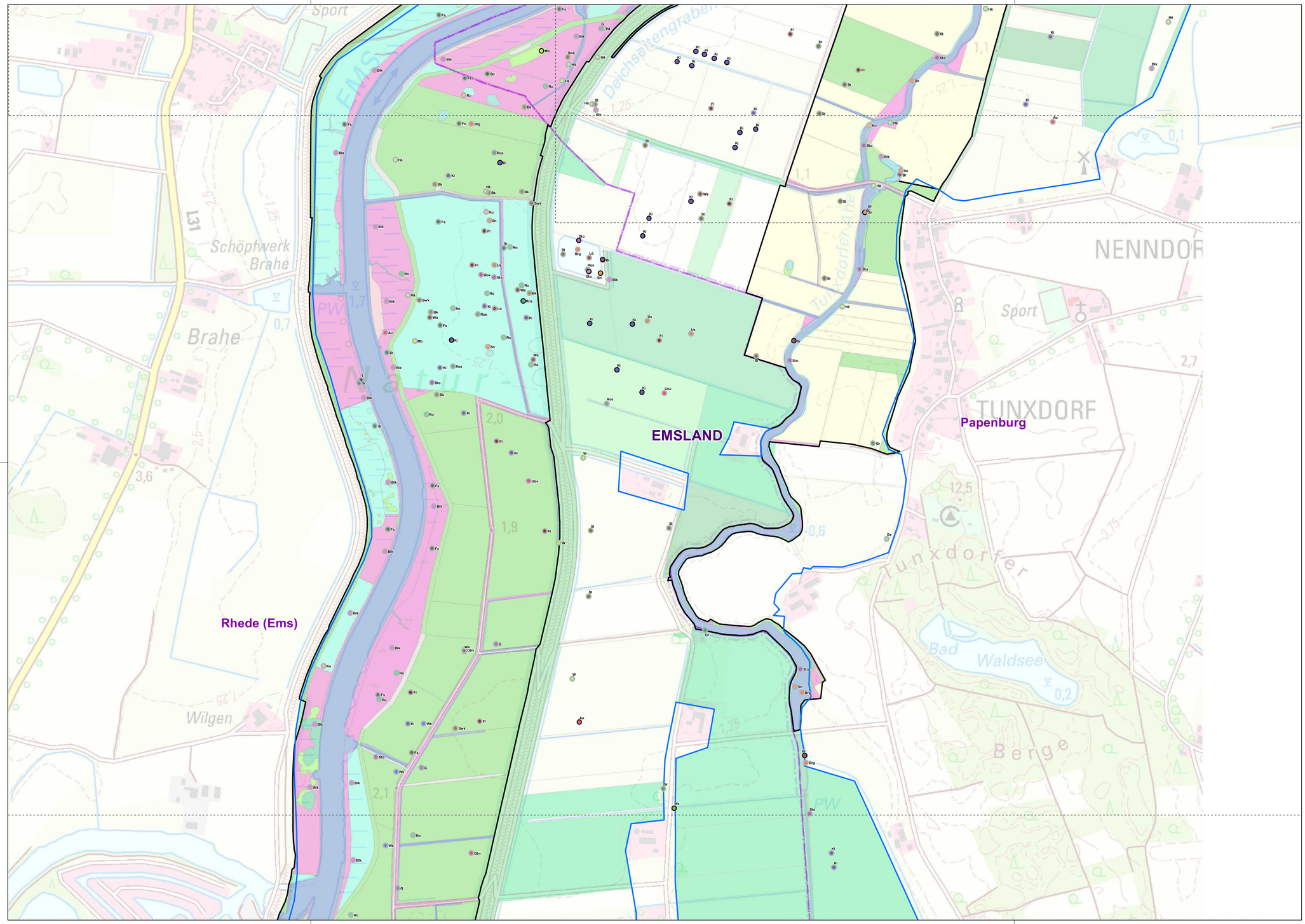
Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 2 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	0 50 100 150 200 Meter N



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Austernfischer (Au)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Bläsuhn (Br)
- Brandgans (Brg)
- Braunkehlchen (Bk)
- Feldlerche (Fl)
- Feldschwirl (Fs)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Goldammer (G)
- Grauschnäpper (Gs)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Kiebitz (Ki)
- Kuckuck (Ku)
- Löffelente (Lö)
- Mäusebussard (Mb)
- Rohrammer (Ro)
- Rotschenkel (Ros)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Teichrohrsänger (T)
- Uferschnepfe (Us)
- Wachtel (Wa)
- Wachtelkönig (Wk)
- Weißstorch (Ws)
- Wiesenpieper (W)
- Wiesenschafstelze (St)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

7 FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

12 GRÜNANLAGEN

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- sonstige Biotope

Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

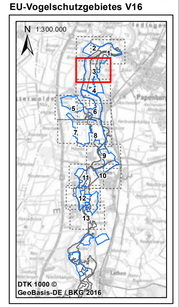
Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

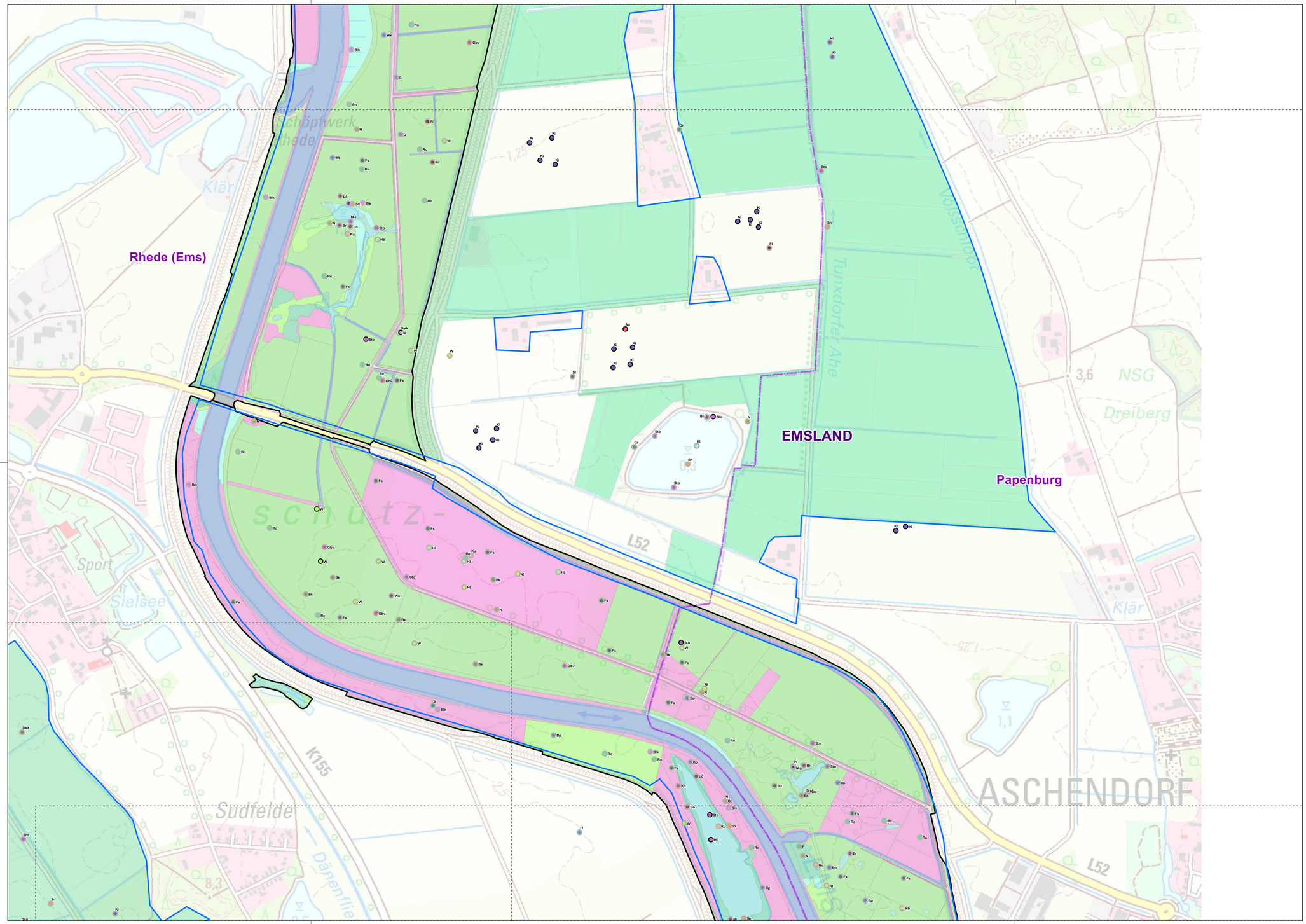
Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 3 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Austernfischer (Au)
- Baumpieper (Bp)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Blässhuhn (Br)
- Braunkehlchen (Bk)
- Eisvogel (Ev)
- Feldlerche (Fl)
- Feldschwirl (Fs)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Goldammer (G)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Haubentaucher (Ht)
- Höckerschwan (Hö)
- Kiebitz (Ki)
- Knäkente (Kn)
- Kuckuck (Ku)
- Löffelente (Lö)
- Mäusebussard (Mb)
- Nachtigall (N)
- Neuntöter (Nt)
- Nilgans (Nig)
- Pirol (P)
- Rohrammer (Ro)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Teichrohrsänger (T)
- Turmfalke (Tf)
- Wachtel (Wa)
- Wachtelkönig (Wk)
- Wiesenpieper (W)
- Wiesenschafstelze (St)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

12 GRÜNANLAGEN

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- sonstige Biotope

Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

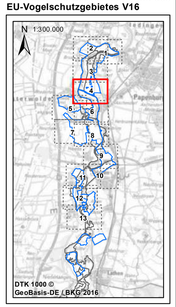
Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

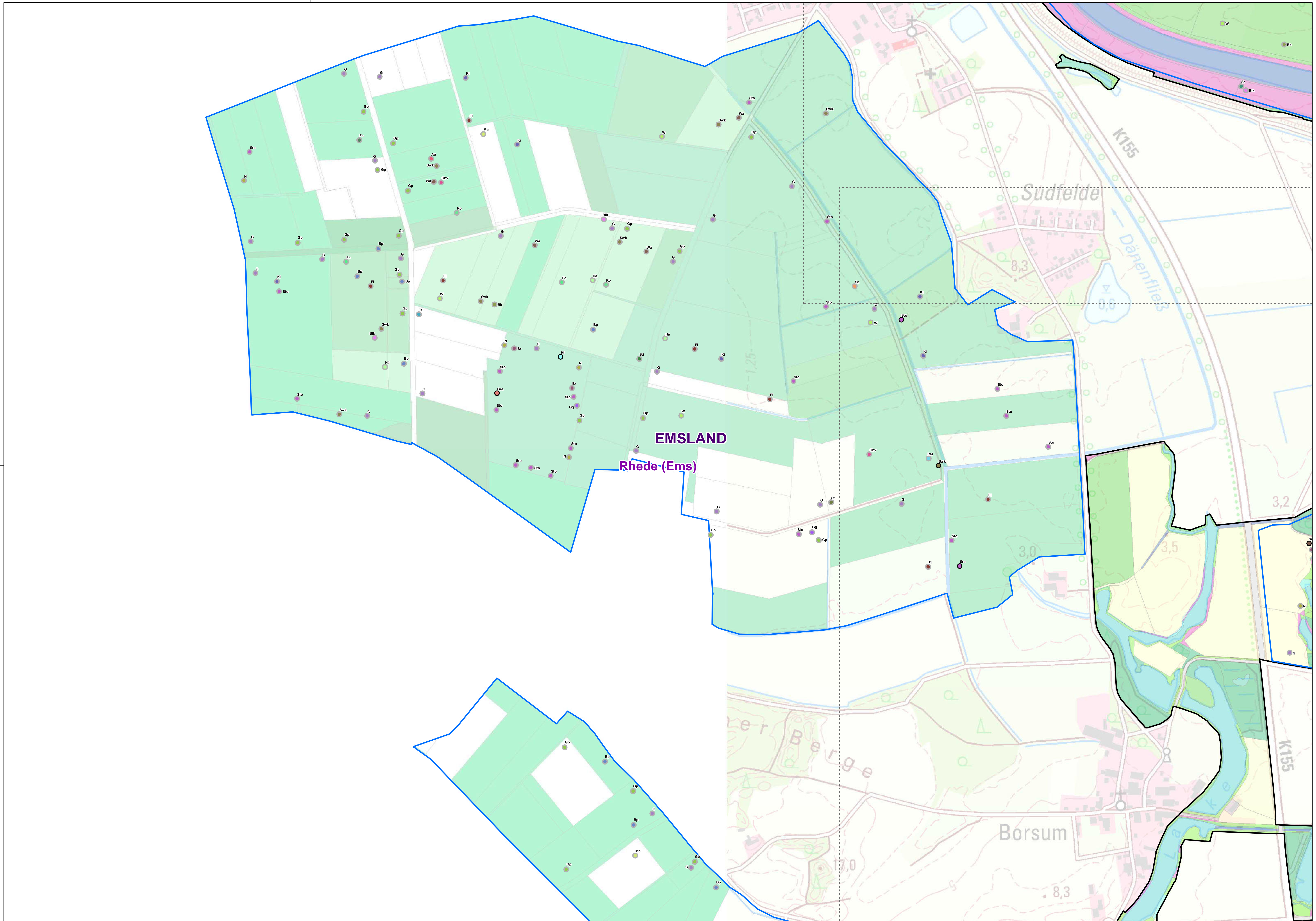
Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 4 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

Austernfischer (Au)	Gelbspötter (Gp)	Schilfrohrsänger (Sr)
Baumpieper (Bp)	Goldammer (G)	Schnatterente (Sn)
Blaukehlchen (Blk)	Graugans (Gra)	Schwarzkehlchen (Swk)
Bluthänfling (Hä)	Großer Brachvogel (Gbv)	Stieglitz (Sti)
Blässhuhn (Br)	Haubentaucher (Ht)	Stockente (Sto)
Braunkehlchen (Bk)	Kiebitz (Ki)	Turmfalke (Tf)
Feldlerche (Fl)	Mäusebussard (Mb)	Wachtel (Wa)
Feldschwirl (Fs)	Nachtigall (N)	Wiesenpieper (W)
Feldsperling (Fe)	Reiherente (Rei)	Wiesenschafstelze (St)
Gartengrasmücke (Gg)	Rohrammer (Ro)	

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

8 HEIDEN UND MAGERRASEN

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GFF - Sonstiger Flutrasen
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- sonstige Biotope

Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

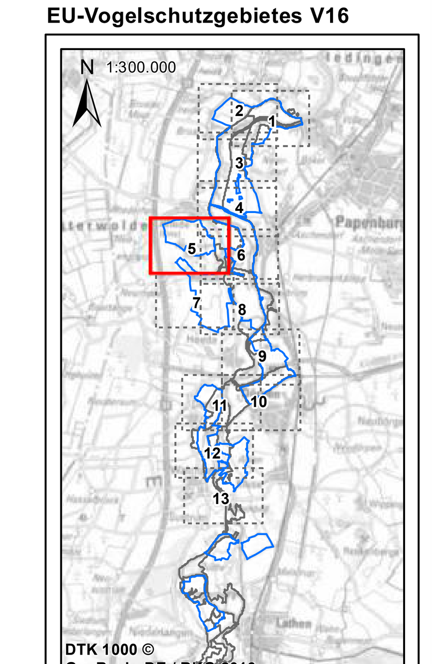
Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

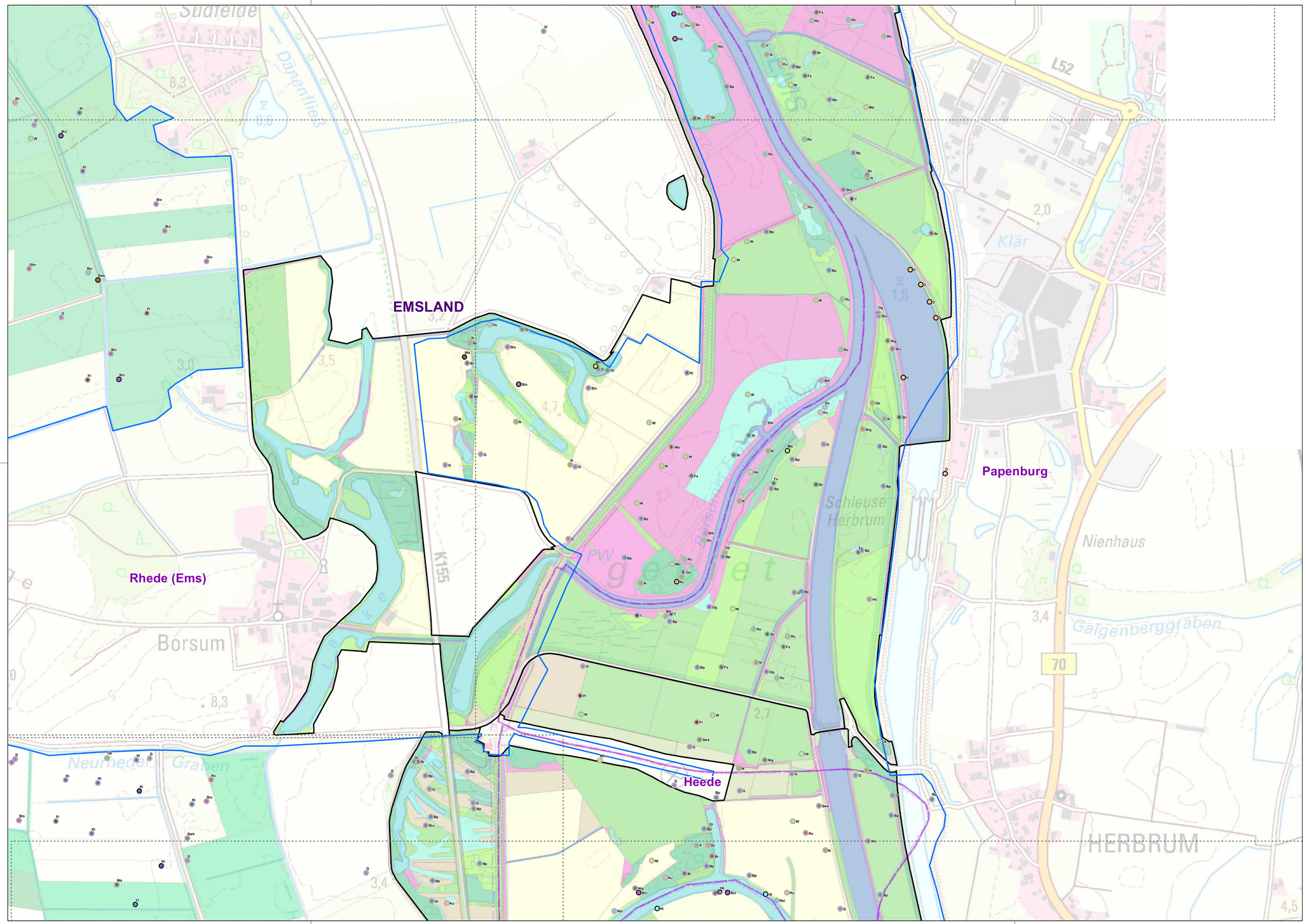
Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland**, Ordeniederung 1, 49716 Meppen, Tel.: 05931 44-0, E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 5 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH**, Bahnhofstraße 14a, 26122 Oldenburg, Tel. 0441 505017 10, www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	

0 50 100 150 200 Meter



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Austernfischer (Au)
- Baumpieper (Bp)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Blässhuhn (Br)
- Brandgans (Brg)
- Dohle (D)
- Feldlerche (Fl)
- Feldschwirl (Fs)
- Gartengrasmücke (Gg)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Gelbspötter (Gp)
- Goldammer (G)
- Grauschnäpper (Gs)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Grünspecht (Gü)
- Haubentaucher (Ht)
- Höckerschwan (Hö)
- Kiebitz (Ki)
- Kuckuck (Ku)
- Löffelente (Lö)
- Mäusebussard (Mb)
- Nachtigall (N)
- Neuntöter (Nt)
- Nilgans (Nig)
- Pirol (P)
- Reiherente (Rei)
- Rohrammer (Ro)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Teichrohrsänger (T)
- Turmfalke (Tf)
- Wachtel (Wa)
- Wiesenpieper (W)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHOLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

8 HEIDEN UND MAGERRASEN

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

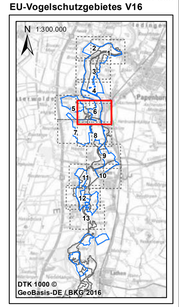
11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

12 GRÜNANLAGEN

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- sonstige Biotope

Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber:
Landkreis Emsland
Ordeniederung 1
49716 Meppen
Tel.: 05931 44-0
E-Mail: info@emsland.de

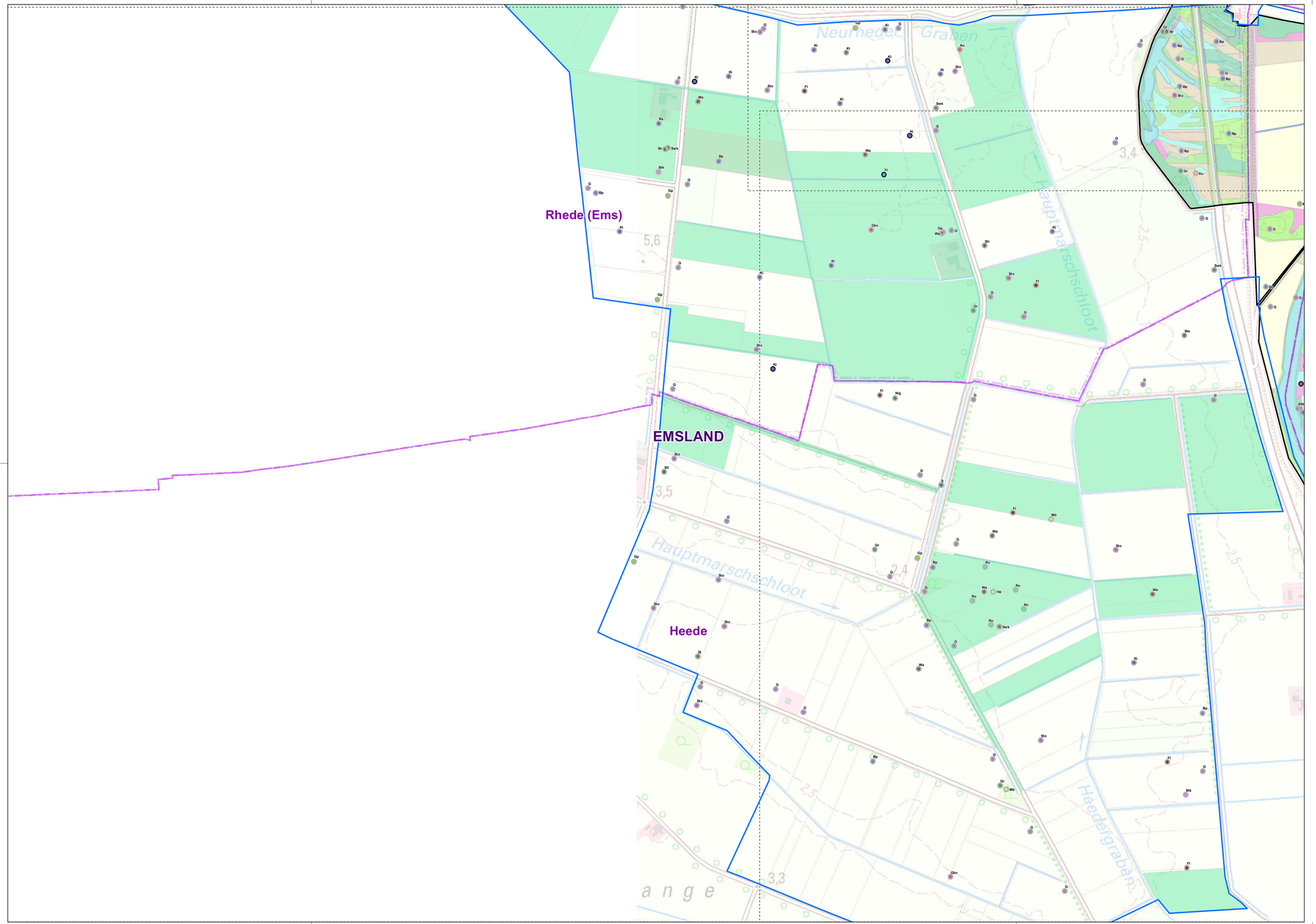
Auftragnehmer:
IBL Umweltplanung GmbH
Bahnhofstraße 14a
26122 Oldenburg
Tel. 0441 505017 10
www.ibl-umweltplanung.de

Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 6 / 13	
Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL	
Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb	

Kartenhintergrund:
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017

0 50 100 150 200 Meter

N



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Austernfischer (Au)
- Baumpieper (Bp)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Blässhuhn (Br)
- Feldlerche (Fl)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Gelbspötter (Gp)
- Goldammer (G)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Kiebitz (Ki)
- Kuckuck (Ku)
- Mäusebussard (Mb)
- Nachtigall (N)
- Nilgans (Nig)
- Rauchschwalbe (Rs)
- Rohrammer (Ro)
- Rohrweihe (Row)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Star (S)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Teichrohrsänger (T)
- Turmfalke (Tf)
- Wachtel (Wa)
- Wiesenschafstelze (St)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER
2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE
4 BINNENGEWÄSSER
Fließgewässer
Stillgewässer
5 GEHOLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE
8 HEIDEN UND MAGERRASEN
9 GRÜNLAND
10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN
11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE
12 GRÜNANLAGEN
13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
GA - Grünland-Einsaat
GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
sonstige Biotope

Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
Teilgebietnummer

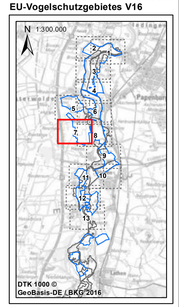
Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

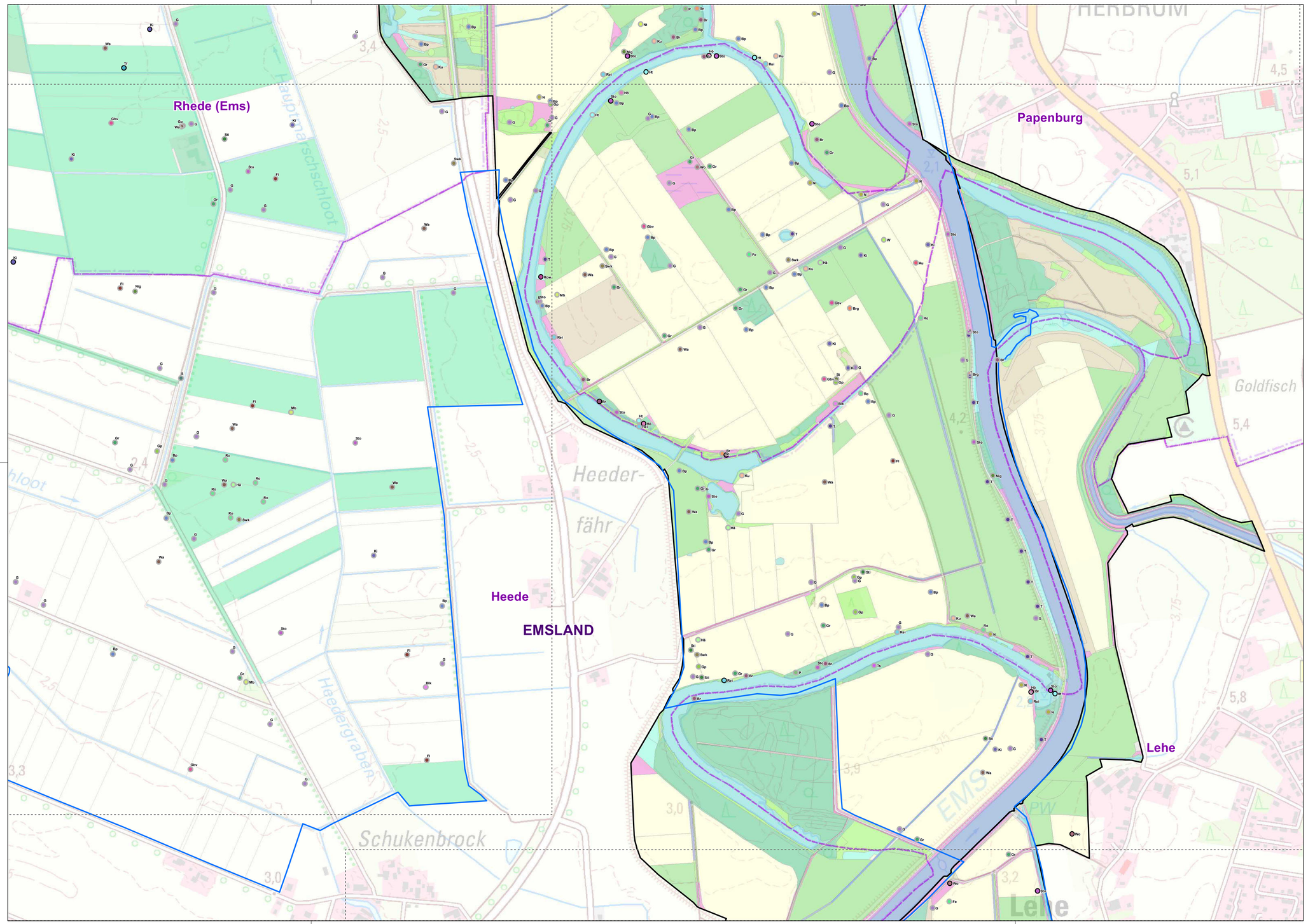
Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 7 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Austernfischer (Au)
- Baumpieper (Bp)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Blässhuhn (Br)
- Brandgans (Brg)
- Feldlerche (Fl)
- Feldsperling (Fe)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Gelbspötter (Gp)
- Goldammer (G)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Haubentaucher (Ht)
- Höckerschwan (Hö)
- Kiebitz (Ki)
- Kuckuck (Ku)
- Mäusebussard (Mb)
- Nachtigall (N)
- Neuntöter (Nt)
- Nilgans (Nig)
- Pirol (P)
- Reiherente (Rei)
- Rohrammer (Ro)
- Rohrweihe (Row)
- Schnatterente (Sn)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Star (S)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Teichrohrsänger (T)
- Trauerschnäpper (Ts)
- Turmfalke (Tf)
- Wachtel (Wa)
- Waldohreule (Wo)
- Wiesenpieper (W)
- Wiesenschafstelze (St)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHOLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

8 HEIDEN UND MAGERRASEN

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

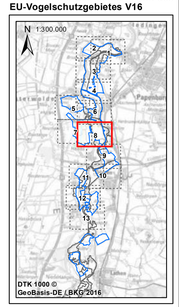
11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

12 GRÜNANLAGEN

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- sonstige Biotope

Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber:
Landkreis Emsland
Ordeniederung 1
49716 Meppen
Tel.: 05931 44-0
E-Mail: info@emsland.de

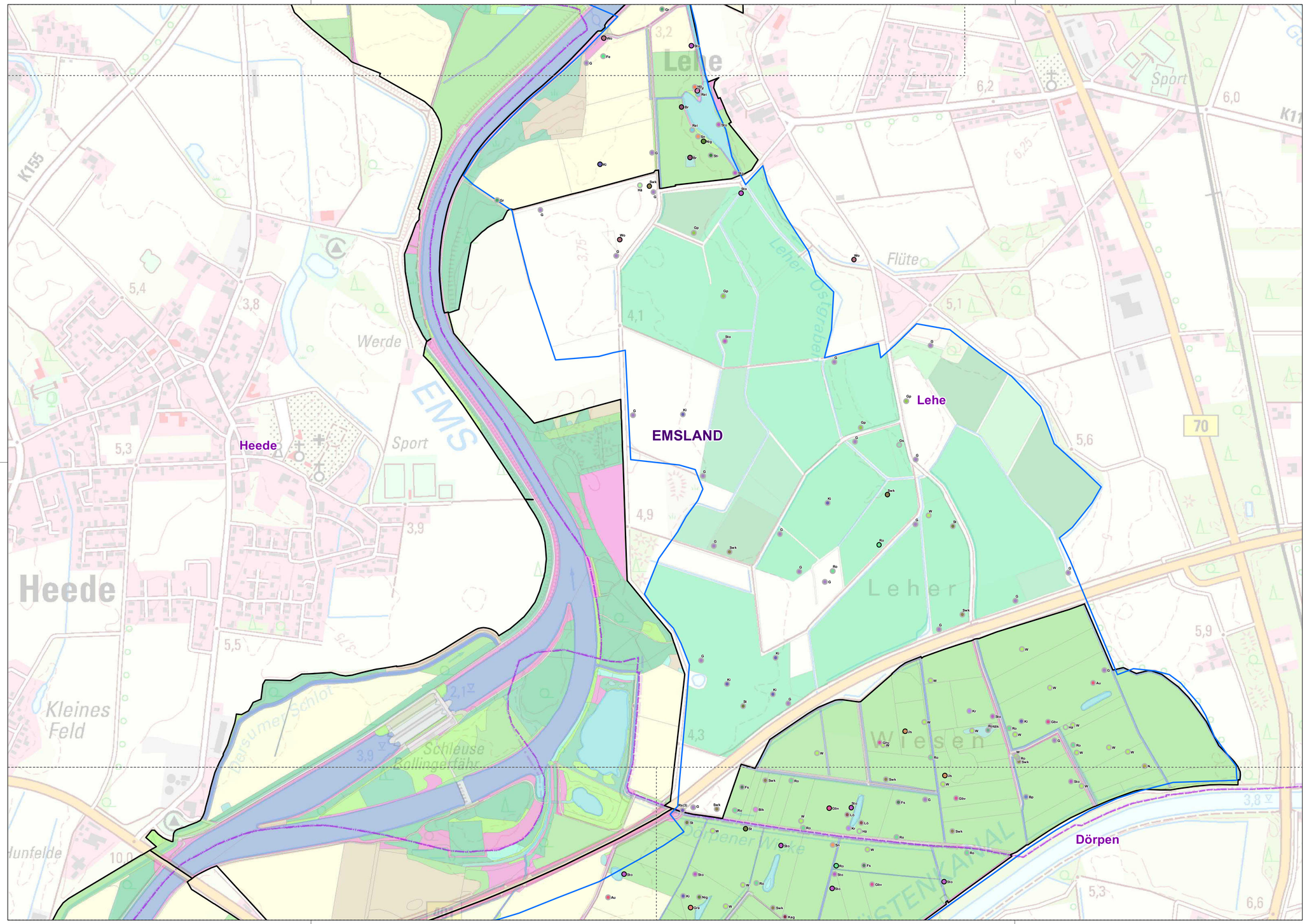
Auftragnehmer:
IBL Umweltplanung GmbH
Bahnhofstraße 14a
26122 Oldenburg
Tel. 0441 505017 10
www.ibl-umweltplanung.de

Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 8 / 13
Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb

Kartenhintergrund:
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017

0 50 100 150 200 Meter

N



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Austernfischer (Au)
- Baumpieper (Bp)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Blässhuhn (Br)
- Brandgans (Brg)
- Feldschwirl (Fs)
- Feldsperling (Fe)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Gelbspötter (Gp)
- Goldammer (G)
- Graugans (Gra)
- Grauschnäpper (Gs)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Höckerschwan (Hö)
- Kanadagans (Kag)
- Kiebitz (Ki)
- Krickente (Kr)
- Löffelente (Lö)
- Nachtigall (N)
- Nilgans (Nig)
- Rauchschwalbe (Rs)
- Reiherente (Rei)
- Rohrammer (Ro)
- Rotschenkel (Ros)
- Schnatterente (Sn)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Uferschnepfe (Us)
- Waldohreule (Wo)
- Wiesenpieper (W)
- Wiesenschafstelze (St)

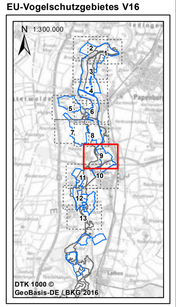
Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER
2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE
4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHOLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE
8 HEIDEN UND MAGERRASEN
9 GRÜNLAND
10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN
11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE
12 GRÜNANLAGEN
13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- sonstige Biotope

Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

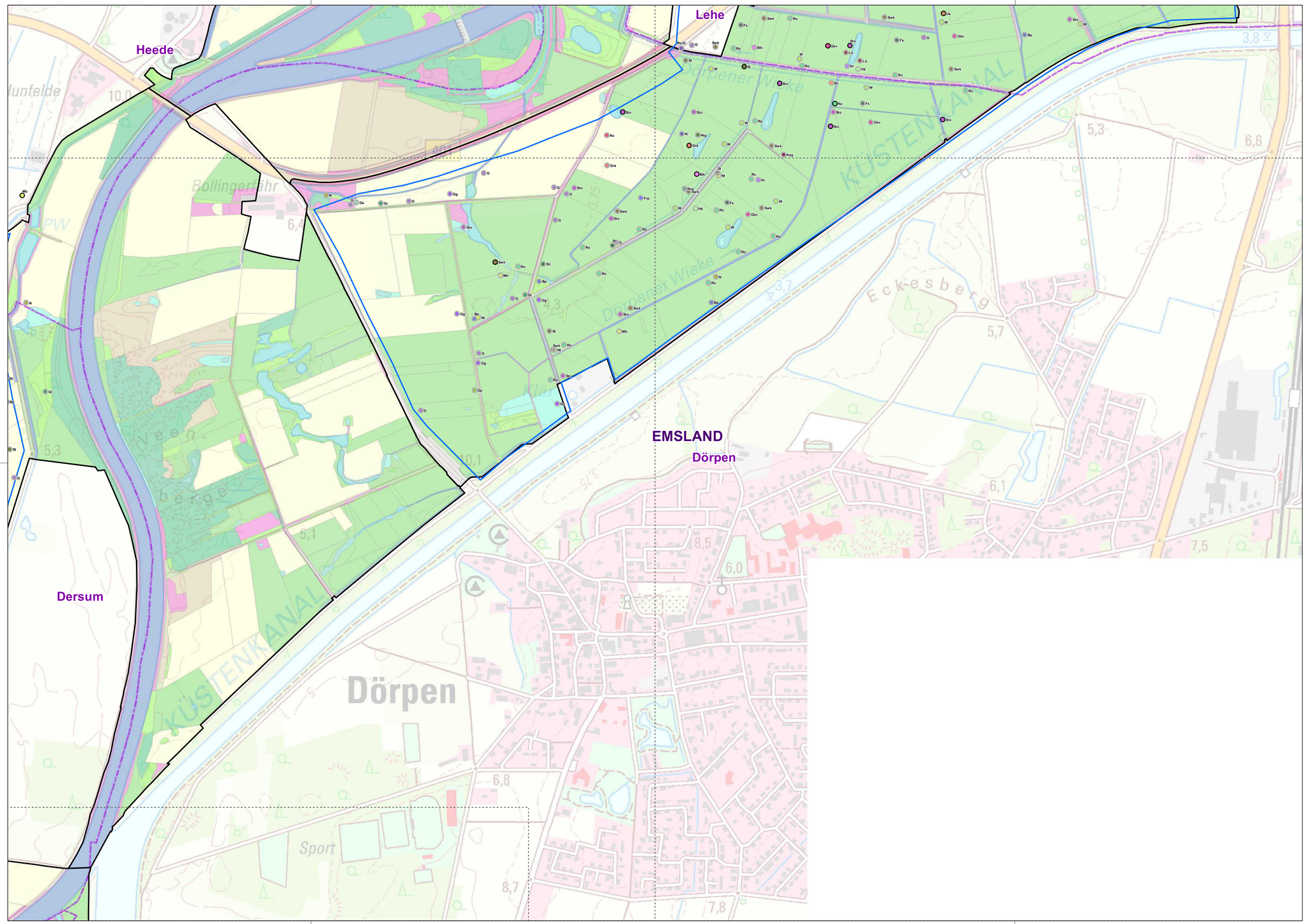
Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 9 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Austernfischer (Au)
- Baumpieper (Bp)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Feldschwirl (Fs)
- Flussregenpfeifer (Frp)
- Gartengrasmücke (Gg)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Gelbspötter (Gp)
- Goldammer (G)
- Graugans (Gra)
- Grauschnäpper (Gs)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Kanadagans (Kag)
- Kiebitz (Ki)
- Krickente (Kr)
- Löffelente (Lö)
- Mäusebussard (Mb)
- Nachtigall (N)
- Neuntöter (Nt)
- Nilgans (Nig)
- Rauchschwalbe (Rs)
- Rohrammer (Ro)
- Rotschenkel (Ros)
- Schnatterente (Sn)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Uferschnepfe (Us)
- Wiesenpieper (W)
- Wiesenschafstelze (St)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHOLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

8 HEIDEN UND MAGERRASEN

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

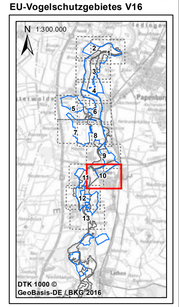
11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

12 GRÜNANLAGEN

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- sonstige Biotope

Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

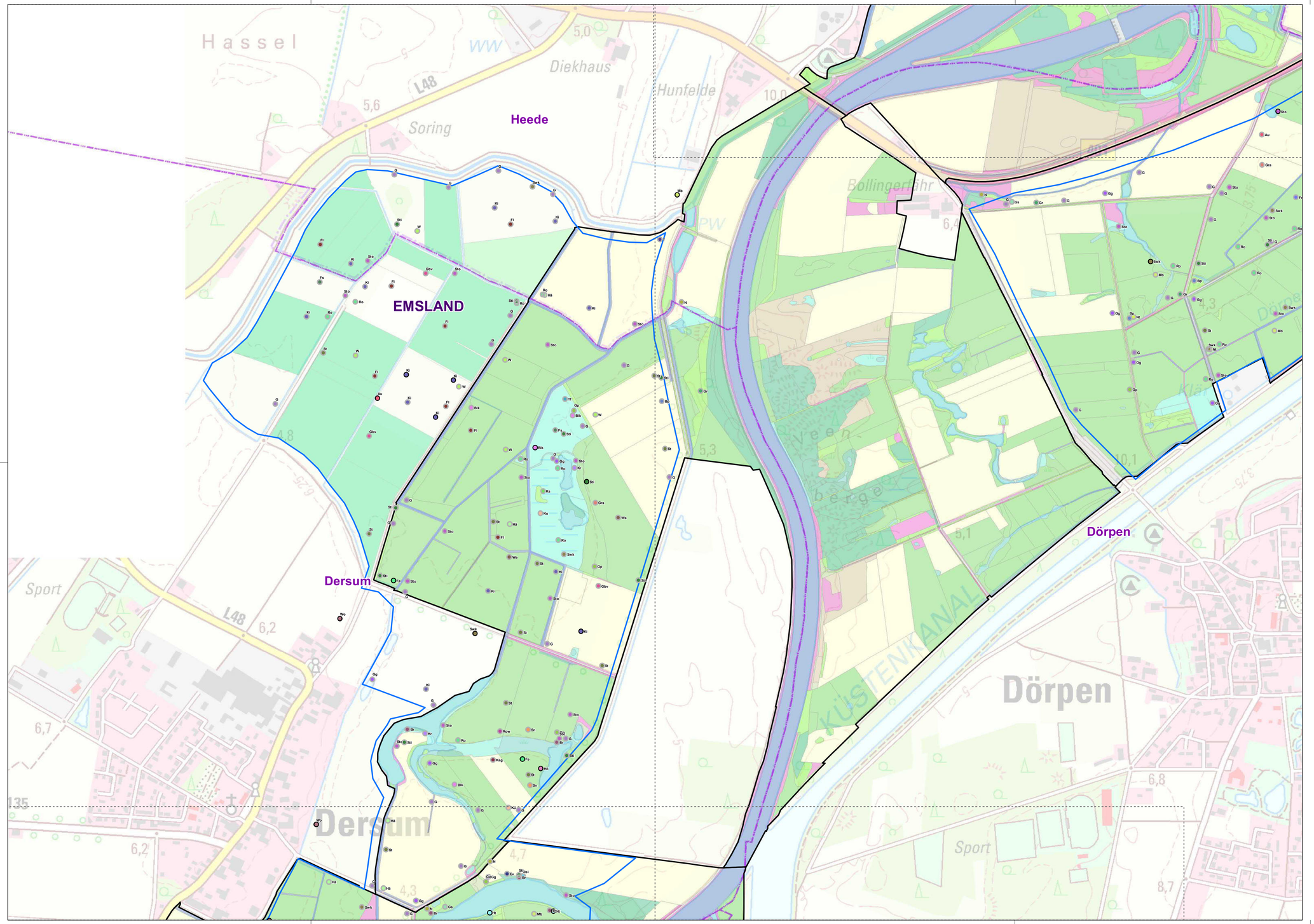
Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 10 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Austernfischer (Au)
- Baumpieper (Bp)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Bläshuhn (Br)
- Eisvogel (Ev)
- Feldlerche (Fl)
- Feldschwirl (Fs)
- Feldsperling (Fe)
- Flussregenpfeifer (Frp)
- Gartengrasmücke (Gg)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Gelbspötter (Gp)
- Goldammer (G)
- Graugans (Gra)
- Grauschnäpper (Gs)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Haubentaucher (Ht)
- Höckerschwan (Hö)
- Kanadagans (Kag)
- Kiebitz (Ki)
- Kleinspecht (Ks)
- Krickente (Kr)
- Kuckuck (Ku)
- Mäusebussard (Mb)
- Nachtigall (N)
- Neuntöter (Nt)
- Reiherente (Rei)
- Rohrammer (Ro)
- Rohrweihe (Row)
- Schnatterente (Sn)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Teichrohrsänger (T)
- Turmfalke (Tf)
- Wachtel (Wa)
- Waldohreule (Wo)
- Wiesenpieper (W)
- Wiesenschafstelze (St)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHOLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

7 FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE

8 HEIDEN UND MAGERRASEN

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

12 GRÜNANLAGEN

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- sonstige Biotope

Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

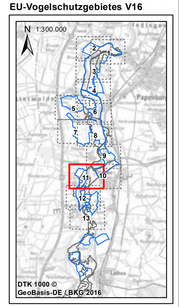
Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



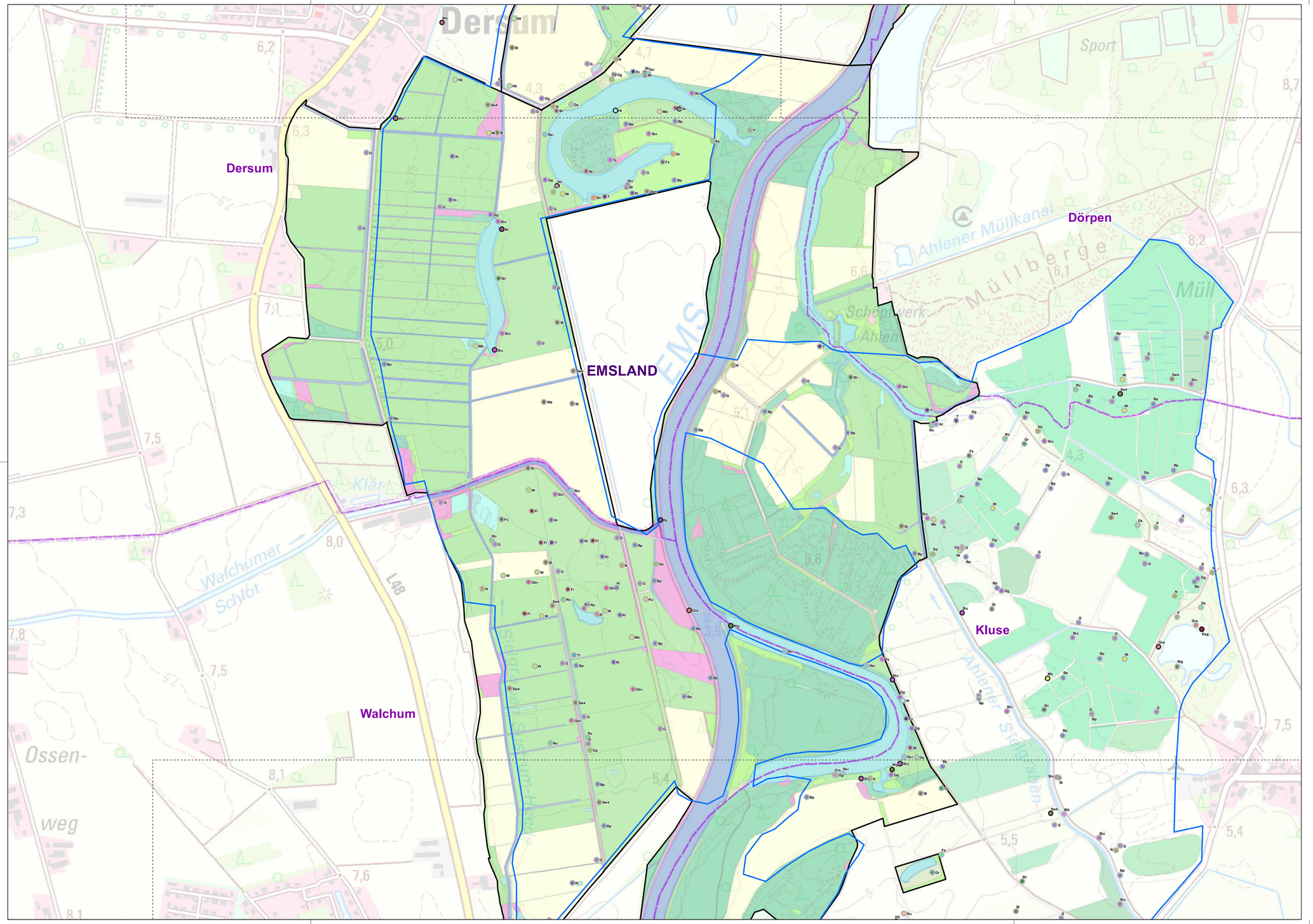
Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 11 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017	

0 50 100 150 200 Meter

N



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Baumpieper (Bp)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Blässhuhn (Br)
- Eisvogel (Ev)
- Feldlerche (Fl)
- Feldschwirl (Fs)
- Feldsperling (Fe)
- Gartengrasmücke (Gg)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Gelbspötter (Gp)
- Goldammer (G)
- Graugans (Gra)
- Grauschnäpper (Gs)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Haubentaucher (Ht)
- Höckerschwan (Hö)
- Kanadagans (Kag)
- Kernbeißer (Kb)
- Kiebitz (Ki)
- Kleinspecht (Ks)
- Krickente (Kr)
- Kuckuck (Ku)
- Mäusebussard (Mb)
- Nachtigall (N)
- Neuntöter (Nt)
- Nilgans (Nig)
- Pirol (P)
- Rauchschwalbe (Rs)
- Reiherente (Rei)
- Rohrammer (Ro)
- Schnatterente (Sn)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Teichrohrsänger (T)
- Trauerschnäpper (Ts)
- Turmfalke (Tf)
- Wachtel (Wa)
- Waldohreule (Wo)
- Wiesenpieper (W)
- Wiesenschafstelze (St)
- Zwergtaucher (Zt)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

7 FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE

8 HEIDEN UND MAGERRASEN

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

12 GRÜNANLAGEN

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- sonstige Biotope

Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

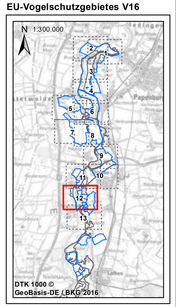
Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

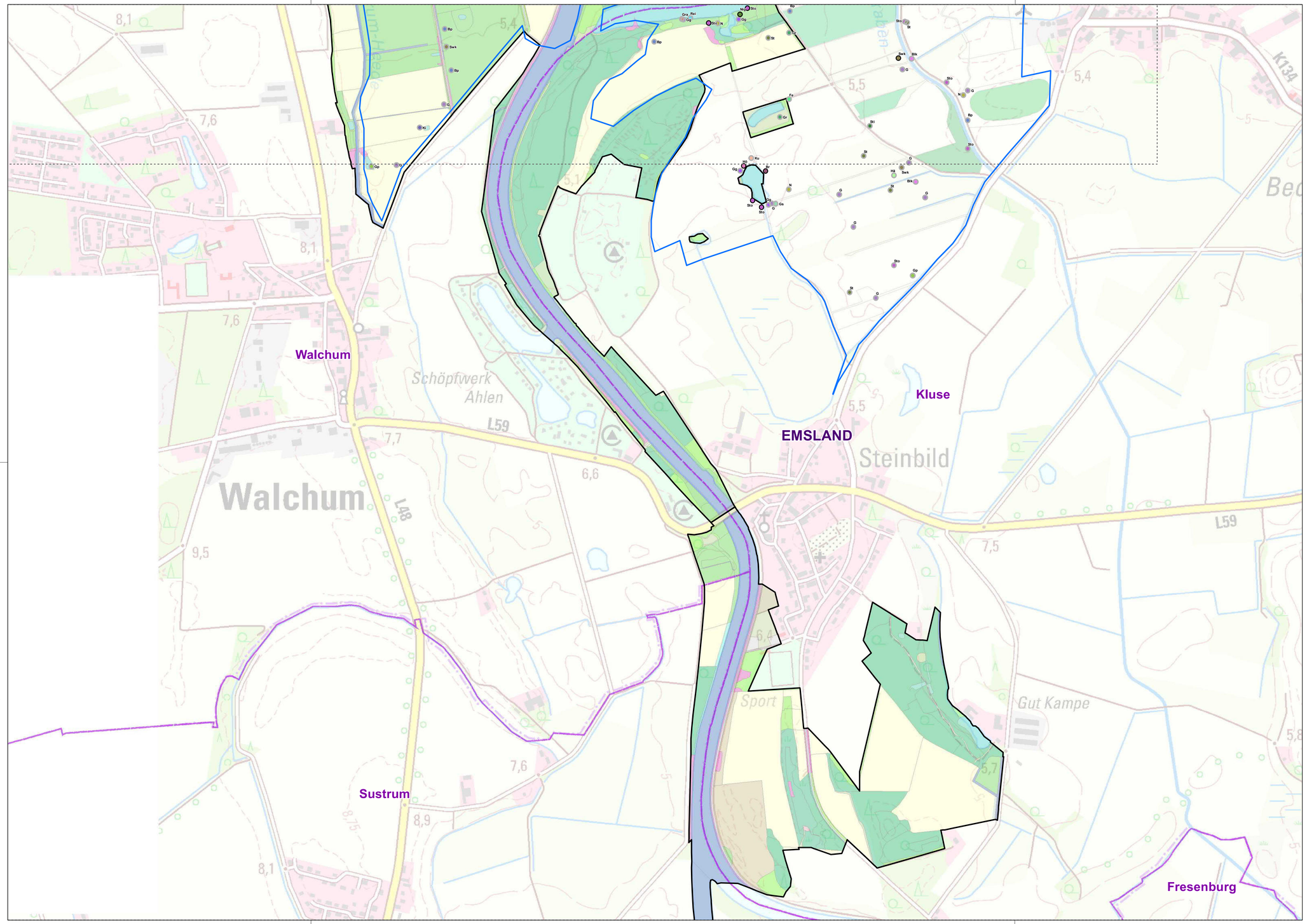
Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 12 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten
Brutvögel

Brutstatus [1]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutrevierzentren [1]

- Baumpieper (Bp)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bluthänfling (Hä)
- Blässhuhn (Br)
- Feldsperling (Fe)
- Gartengrasmücke (Gg)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Gelbspötter (Gp)
- Goldammer (G)
- Graugans (Gra)
- Grauschnäpper (Gs)
- Höckerschwan (Hö)
- Kiebitz (Ki)
- Kuckuck (Ku)
- Nachtigall (N)
- Nilgans (Nig)
- Reiherente (Rei)
- Schwarzkehlchen (Swk)
- Stieglitz (Sti)
- Stockente (Sto)
- Wiesenschafstelze (St)

Erfasste Biotoptypen (nach Drachenfels, 2020) [2]

1 WÄLDER

2 GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

4 BINNENGEWÄSSER
- Fließgewässer
- Stillgewässer

5 GEHOLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE UND NIEDERMOORE

7 FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE

8 HEIDEN UND MAGERRASEN

9 GRÜNLAND

10 TROCKENE BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

11 ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

12 GRÜNANLAGEN

13 GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

GRÜNLANDBIOTOPE (im Vogelschutzgebiet) [2]
- GA - Grünland-Einsaat
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- sonstige Biotope

Planungsraum

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

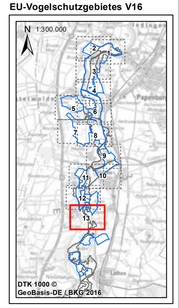
Sonstige Planzeichen

Verwaltungseinheiten [4]
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen_2021_clip1284

Blattschnitte

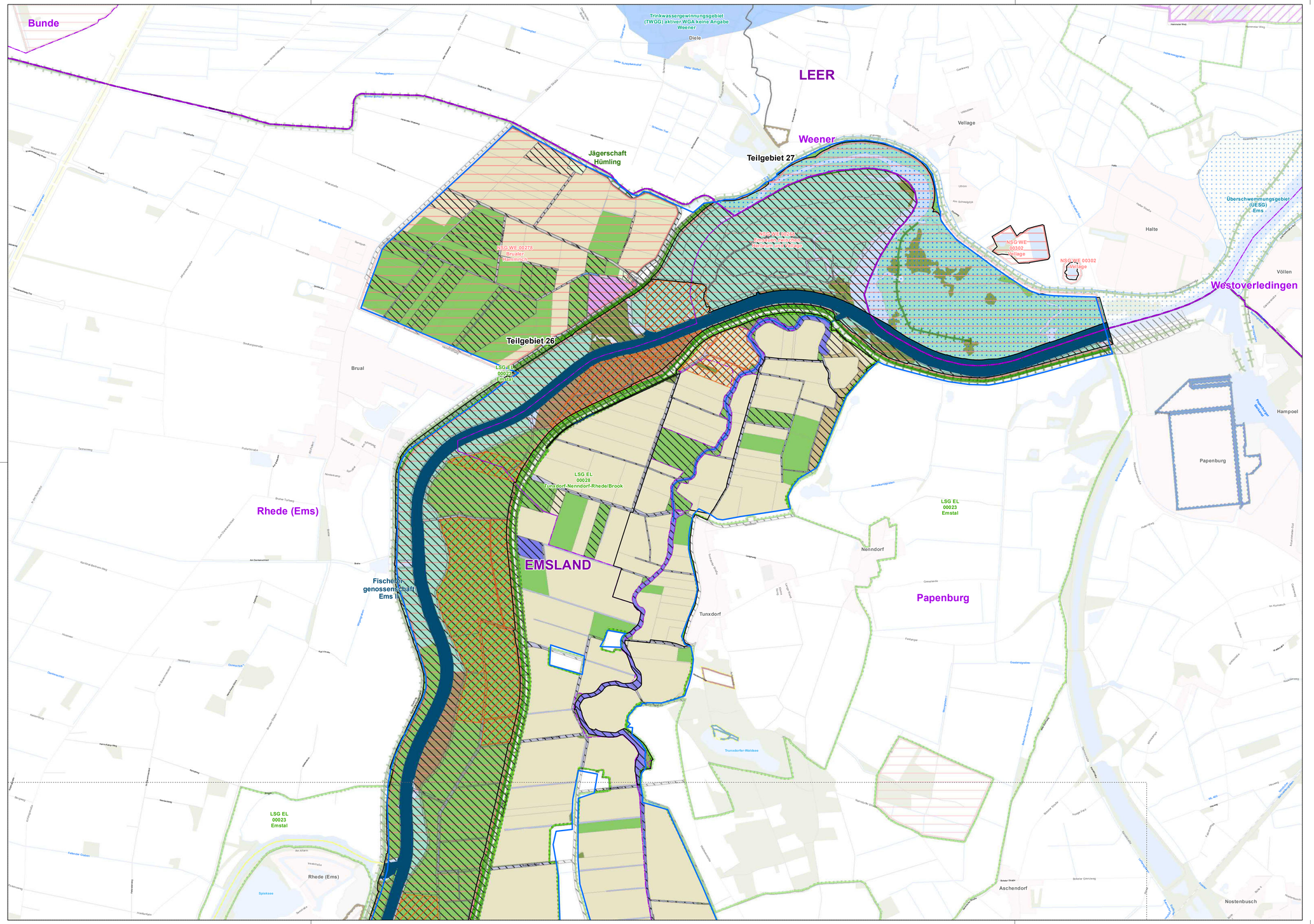
Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung BMS 2015 und 2019
2 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Übersicht der Blattschnitte und des EU-Vogelschutzgebietes V16



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 5: Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 13 / 13
	Datum: 16.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK 25 © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Brache
- Gewässerbegleitfläche
- Weg oder Graben
- Gewässer
- Malbusen am Schöpfwerk Brual
- Moor
- Sukzession
- Grünland
- Naturnahe Fläche
- Gehölz
- sonstige Nutzung

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- weitere EU-Vogelschutzgebiete
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3
- Priorität 4
- Priorität 5
- Priorität 6

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Hümling

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems II

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Werft
- Kläranlage, Klärwerk
- Schwimmbad, Freibad
- Campingplatz

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

Wald und Gehölze

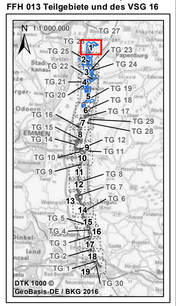
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

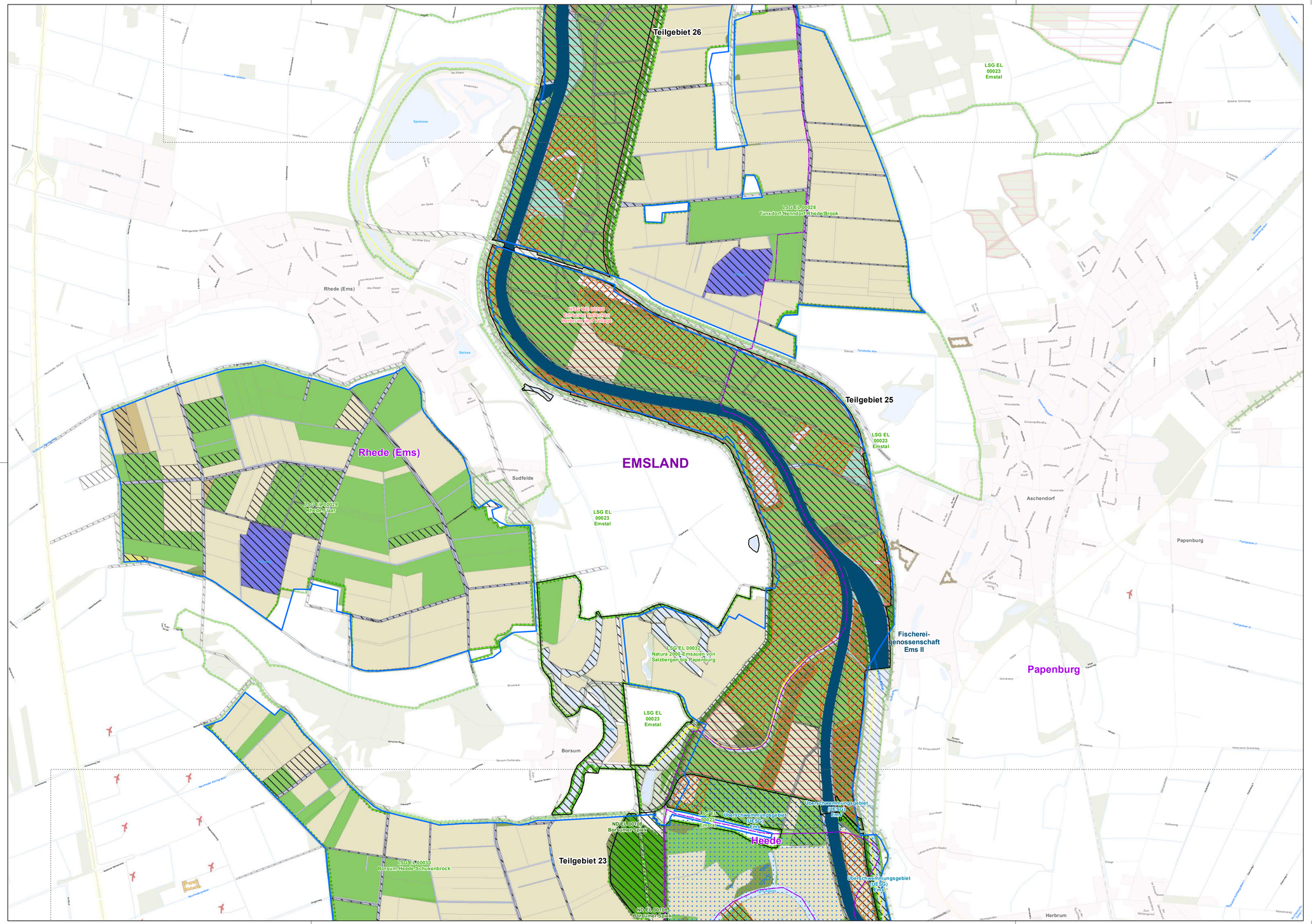
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 1 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021	0 102,5 205 307,5 410 Meter N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Wildacker
- Brache
- Gewässerbegleitfläche
- Weg oder Graben
- Gewässer
- ND Borsumer Spiek
- Moor
- Grünland
- Naturnahe Fläche
- Gehölz
- Wald

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal
- Naturschutzgebiet

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Hümling

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems II

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Windrad

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

Wald und Gehölze

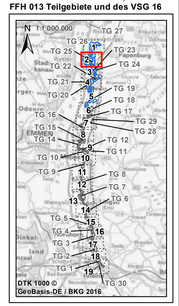
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

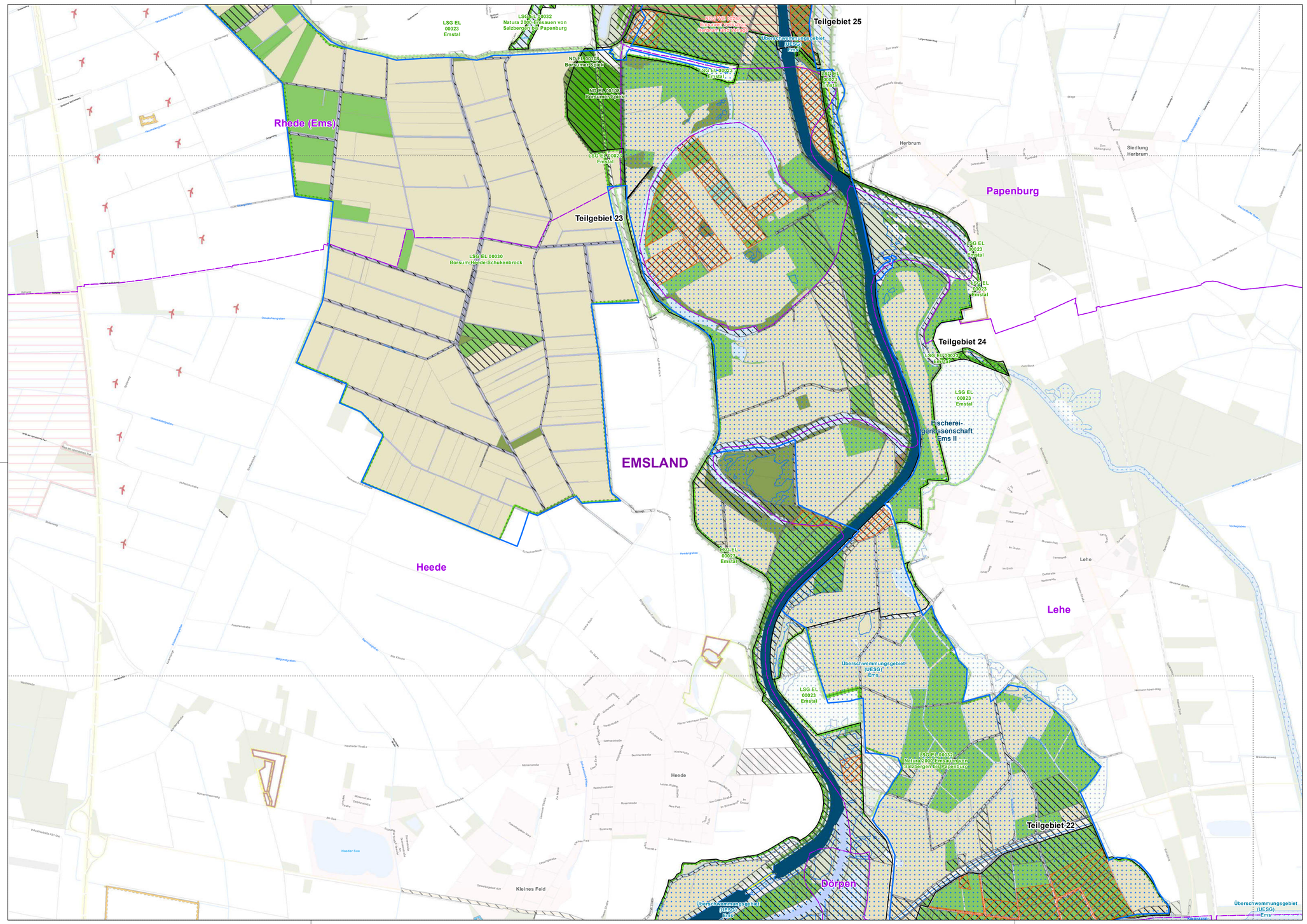
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 2 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021	0 102,5 205 307,5 410 Meter N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Gewässerbegleitfläche
- Weg oder Graben
- ND Borsumer Spiek
- Moor
- Grünland
- Naturnahe Fläche
- Gehölz
- Wald

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal
- Naturschutzgebiet

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- Geschützter Landschaftsbestandteil (flächig)
- Naturdenkmal (punktuell)
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Hümling

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems II

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Wasserwerk
- Umspannstation
- Campingplatz
- Windrad

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

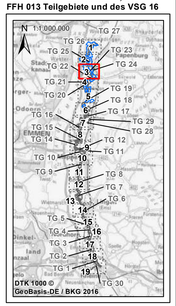
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

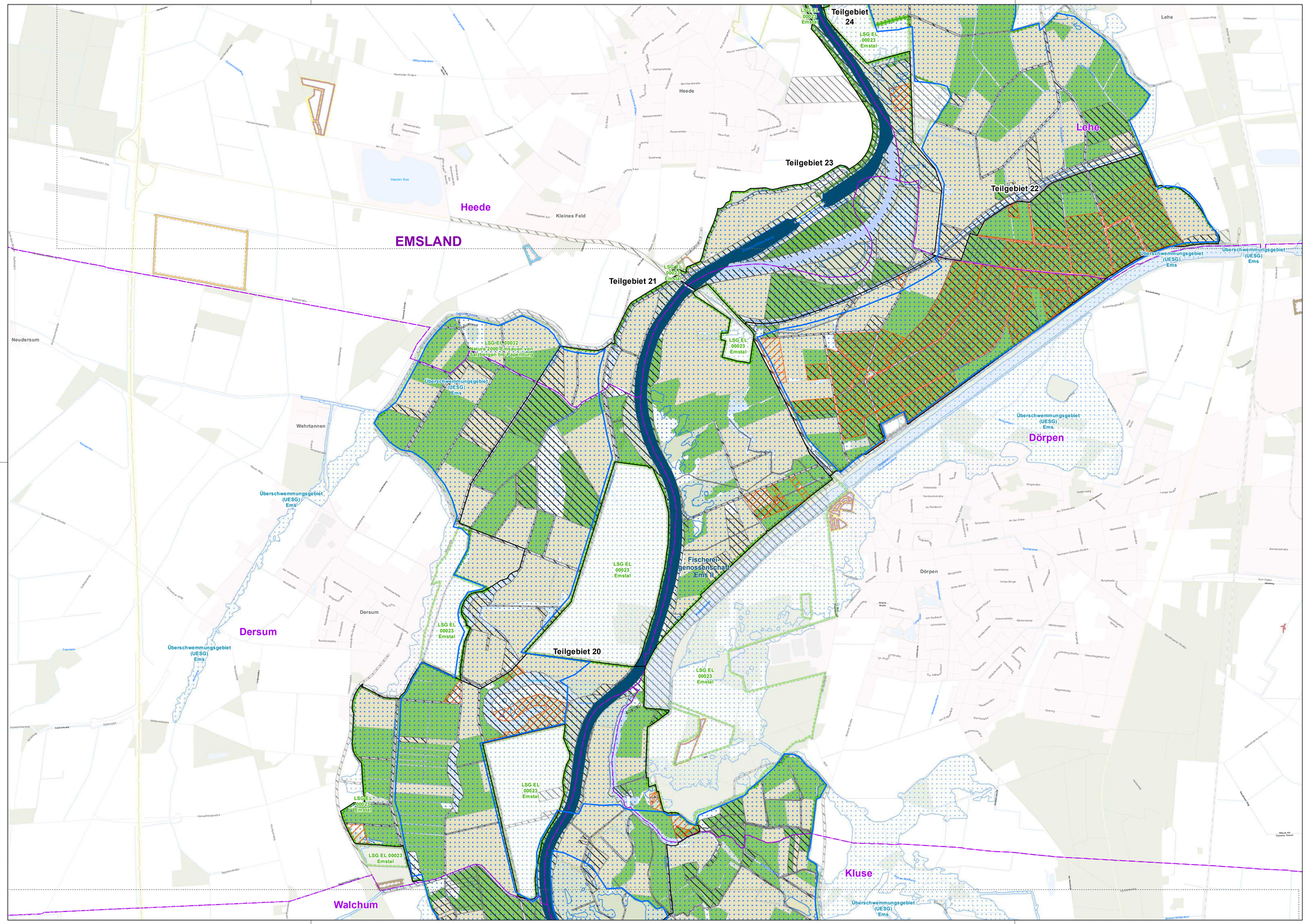
Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 3 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021	

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Geschützter Landschaftsbestandteil (flächig)
- Naturdenkmal (punktuell)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Hümling

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems II

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Wasserwerk
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Campingplatz
- Windrad

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

Wald und Gehölze

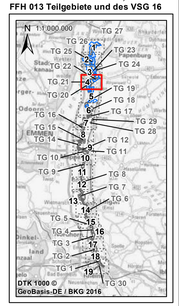
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 4 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021	

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N

Dersum

Überschwemmungsgebiet (UESG) Ems

LSG EL 00023 Emstal

Teilgebiet 20

LSG EL 00032 Natura 2000-FL Emsauen von Salzbergen bis Papenburg

Ahlen

Kluse

Überschwemmungsgebiet (UESG) Ems

Fischerei-genossenschaft Ems II

Walchum

Walchum

LSG EL 00023 Emstal

Kluse

LSG EL 00023 Emstal

LSG EL 00023 Emstal

Steinbild

EMSLAND

Teilgebiet 19

Überschwemmungsgebiet (UESG) Ems

Sustrum

Sustrum

LSG EL 00023 Emstal

LSG EL 00023 Emstal

LSG EL 00032 Natura 2000-Emsauen von Salzbergen bis Papenburg

Fresenburg

Jägerschaft Hümling

Renkenberge

Renkenberge

Überschwemmungsgebiet (UESG) Ems

Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- weitere FFH-Gebiete
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Hümling

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems II

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Kläranlage, Klärwerk
- Schwimmbad, Freibad
- Campingplatz
- Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbaubetrieb
- Windrad

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

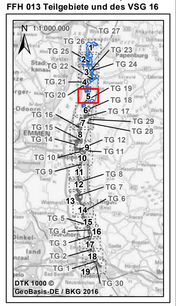
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 5 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021	

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N

Sustrum

Renkenberge

Teilgebiet 19

Teilgebiet 18

Teilgebiet 17

Fischerei-genossenschaft Ems II

Fresenburg

Melstrup

Niederlangen

Oberlangen

Lathen

EMSLAND

Baggersee

LSG EL 00023 Emstal

LSG EL 00032 Natura 2000-Emsauen von Salzbergen bis Papenburg

LSG EL 00031 Waldgebiete auf dem Hümmling

GLB EL 00007 Trockenrasen in der Marsch

Überschwemmungsgebiet (UESG) Ems

Überschwemmungsgebiet (UESG) Melstruper Beeke

Überschwemmungsgebiet (UESG) Lathener Beeke

Sand

Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Dauerkultur
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Geschützter Landschaftsbestandteil
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturpark
- weitere FFH-Gebiete
- Geschützter Landschaftsbestandteil (flächig)
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Naturpark
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]

Gewässerschutzgebiete [3]
- Laich-/Aufwuchsgewässer

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3
- Priorität 5

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Hümling

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems II

weitere Flächennutzung [4]
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Campingplatz
- Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbaubetrieb

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

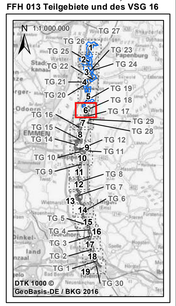
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16

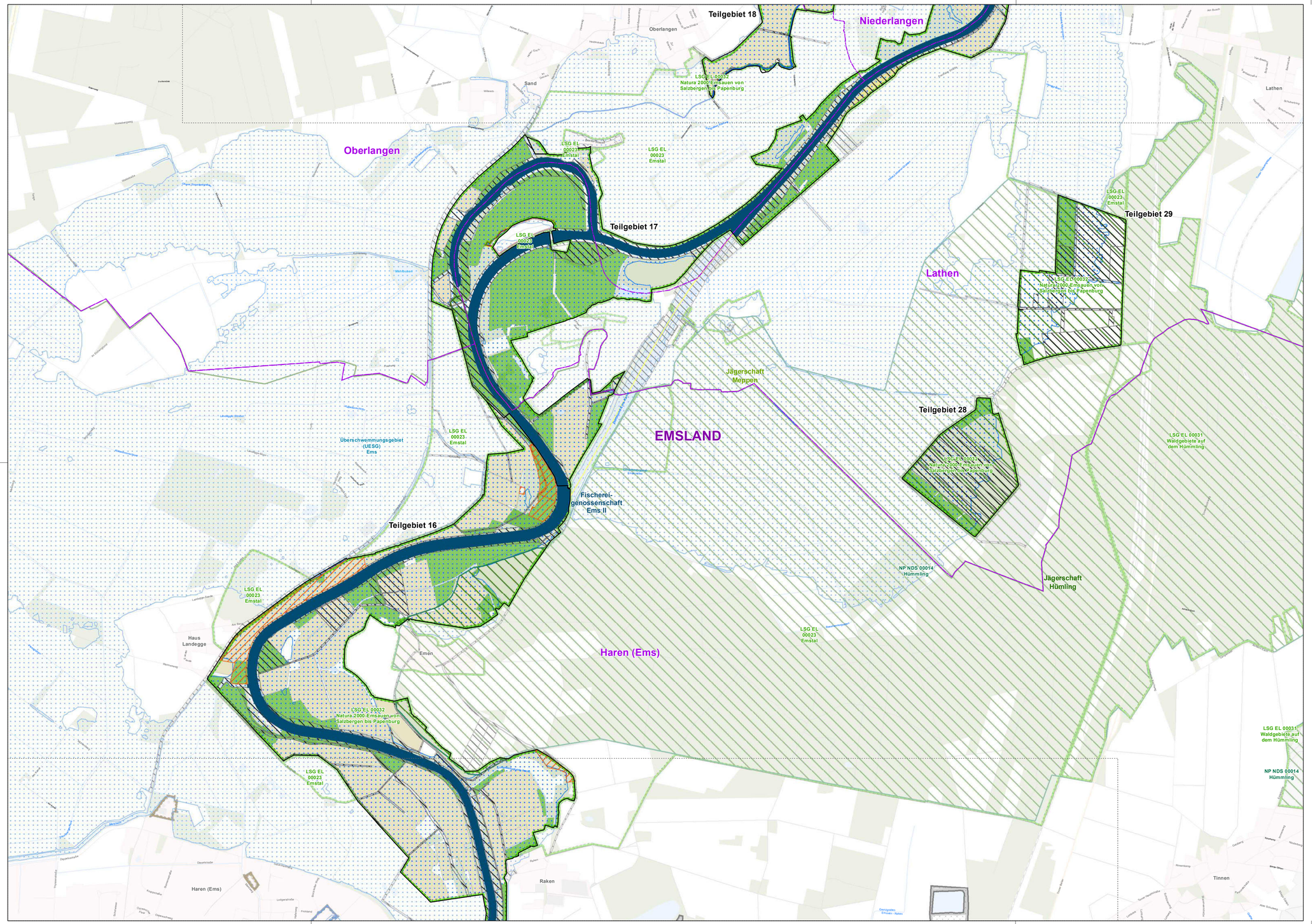


Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 6 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021	
	0 102,5 205 307,5 410 Meter	N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Dauerkultur
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturpark
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Naturpark
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3
- Priorität 5

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Hümling
- Jägerschaft Meppen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems II

weitere Flächennutzung [4]
- Werft
- Kläranlage, Klärwerk
- Campingplatz
- Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbaubetrieb

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

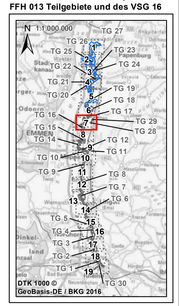
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16

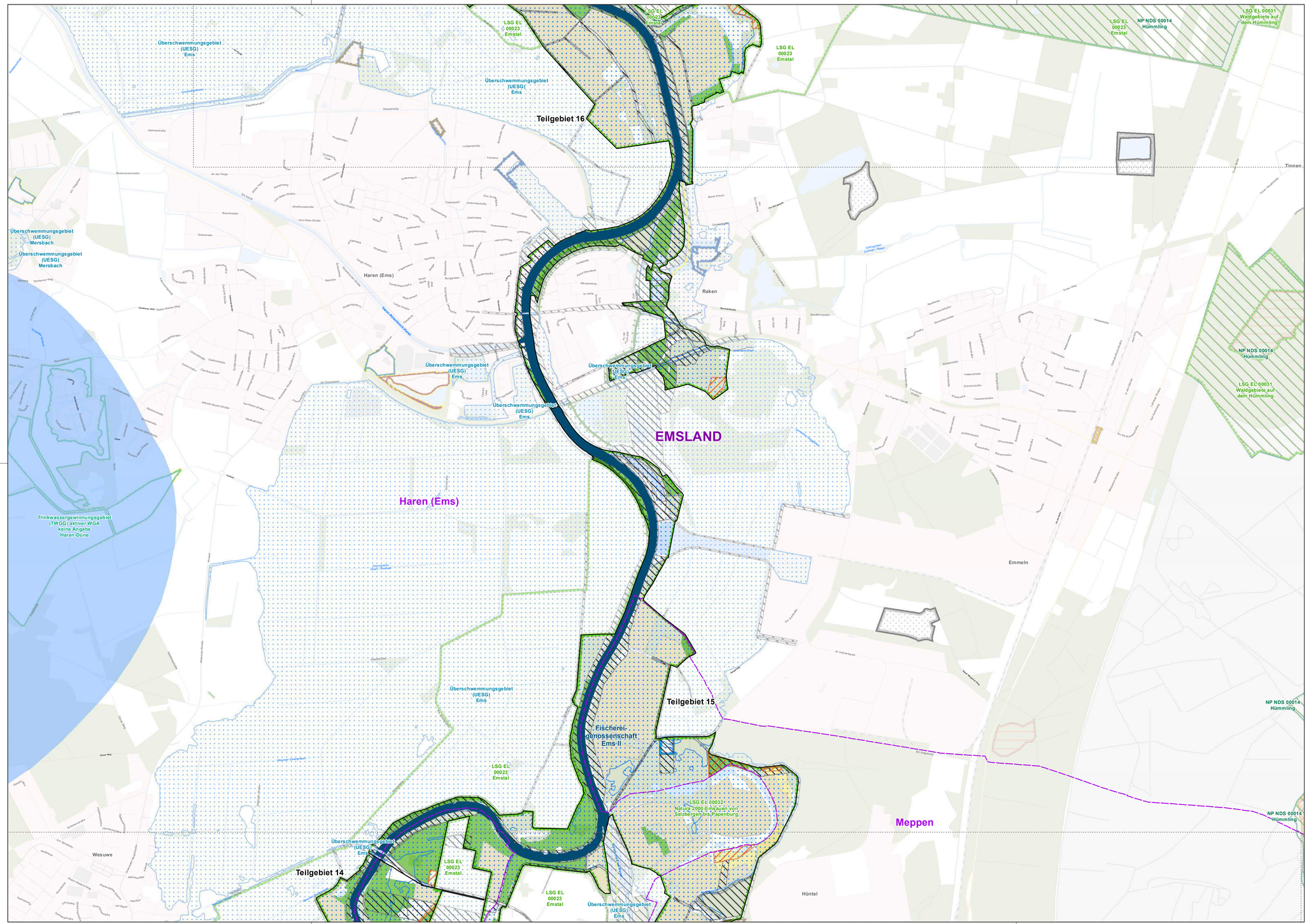


Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 7 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Dauerkultur
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturpark

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- weitere FFH-Gebiete
- weitere EU-Vogelschutzgebiete
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Naturpark
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Meppen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems II

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Werft
- Wasserwerk
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Golfplatz
- Schwimmbad, Freibad
- Campingplatz
- Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbaubetrieb

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

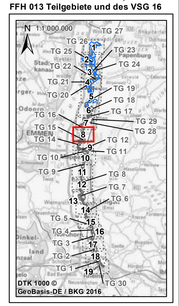
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niederächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber:
Landkreis Emsland
Ordeniederung 1
49716 Meppen
Tel.: 05931 44-0
E-Mail: info@emsland.de

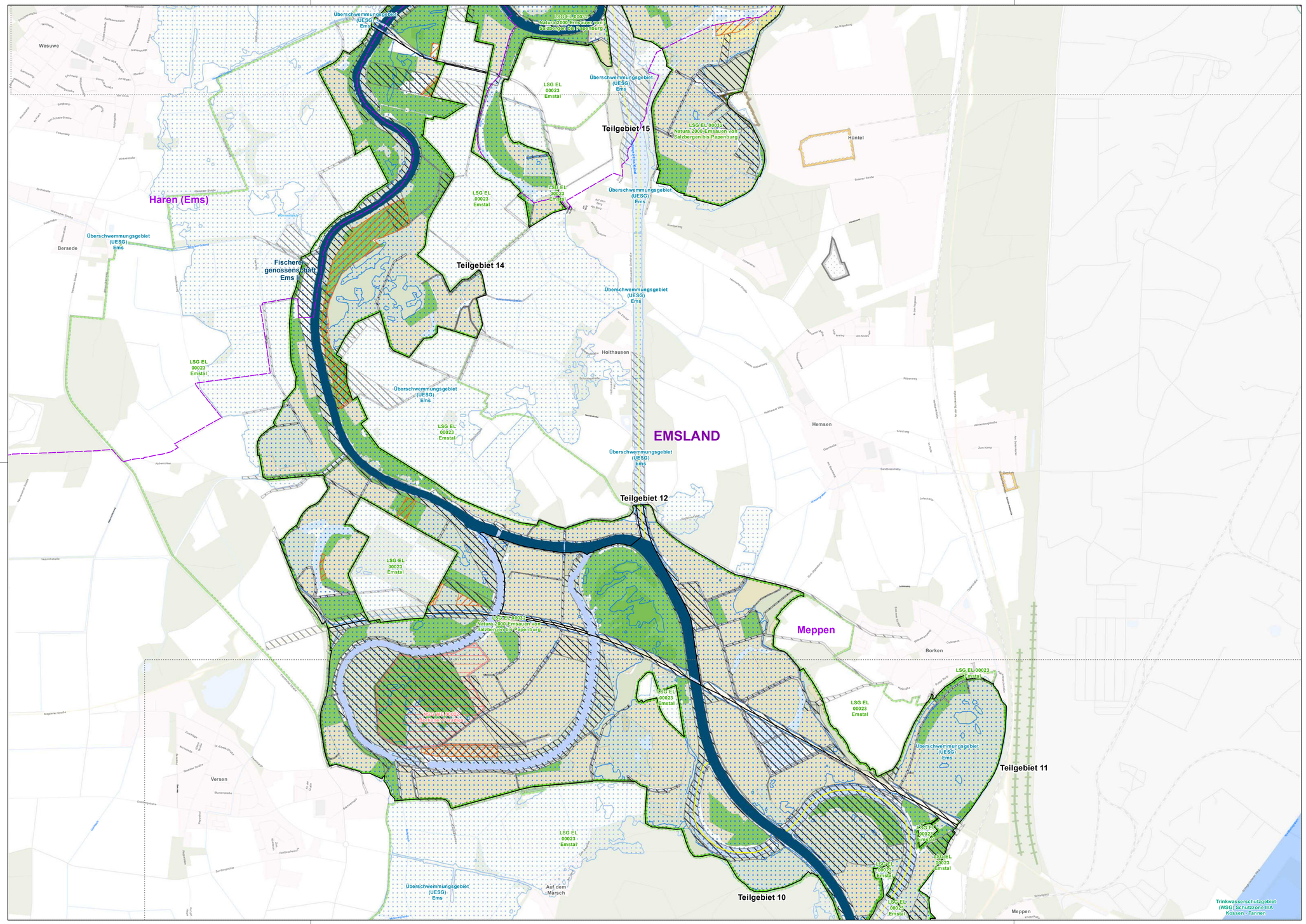
Auftragnehmer:
IBL Umweltplanung GmbH
Bahnhofstraße 14a
26122 Oldenburg
Tel. 0441 505017 10
www.ibl-umweltplanung.de

	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 8 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb

Kartenhintergrund:
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Dauerkultur
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturpark
- Naturschutzgebiet

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Naturpark
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Gewässerschutzgebiete [3]
- Laich-/Aufwuchsgewässer

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3
- Priorität 5

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Meppen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems II

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbaubetrieb

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

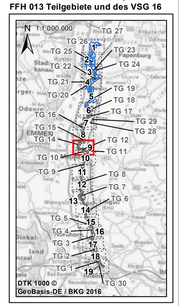
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber:
Landkreis Emsland
Ordeniederung 1
49716 Meppen
Tel.: 05931 44-0
E-Mail: info@emsland.de

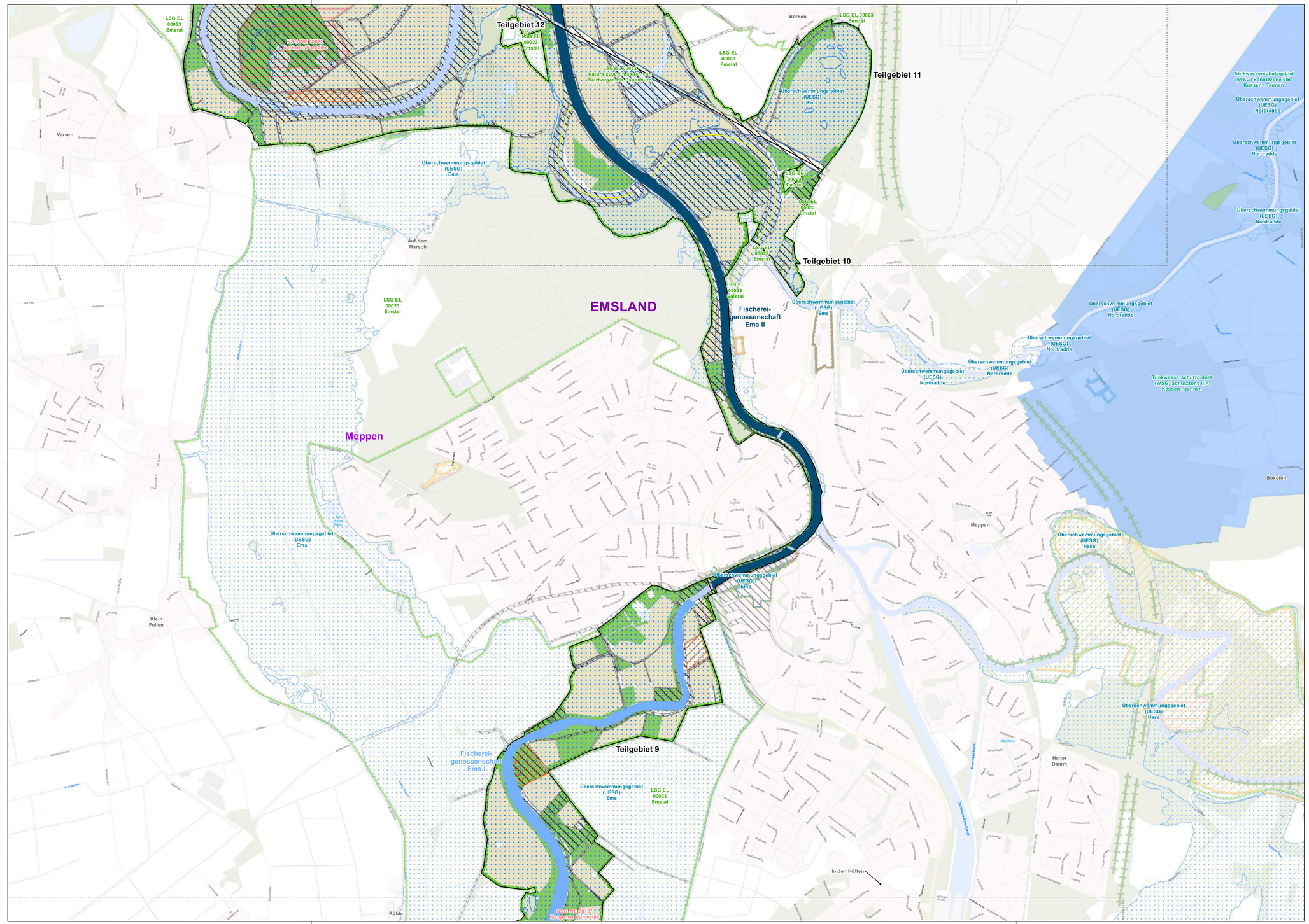
Stand: 09/2021 | Karte Nr.: 9 / 19
Datum: 14.12.2021 | Bearbeitet: IBL
Maßstab: 1: 5.000 | Gezeichnet: IBL mb

Auftragnehmer:
IBL Umweltplanung GmbH
Bahnhofstraße 14a
26122 Oldenburg
Tel. 0441 505017 10
www.ibl-umweltplanung.de

Kartenhintergrund:
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- weitere FFH-Gebiete
- Naturdenkmal (punktuell)
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Gewässerschutzgebiete [3]
- Laich-/Aufwuchsgewässer

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Schwerpunktgewässer einschließlich Zielgewässer und Allianzgewässer [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3
- Priorität 5

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Meppen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I
- Ems II

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Wasserwerk
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Schwimmbad, Freibad
- Campingplatz

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

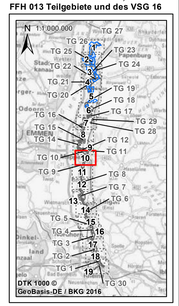
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 10 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	

Teilgebiet 9

Teilgebiet 8

Meppen

EMSLAND

Geeste

Meppen

Rühle

Hakengraben

Klein Hesepe

Korde

Groß Hesepe

Feld

Helter Damm

In den Höften

Haar

Schwefingen

Varloh

Osterbrock

NSG WE 00157 Meppener Kuhwiesen

LSG EL 00032 Natura 2000-Emsauen von Salzbergen bis Papenburg

LSG EL 00023 Emstal

Überschwemmungsgebiet (UESG) Ems

Überschwemmungsgebiet (UESG) Hase

Trinkwassergewinnungsgebiet (TWGG) aktiver WGA keine Angabe Geeste-Varloh

Dortmund-Ems-Kanal

Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Dauerkultur
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Naturpark
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Meppen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Wasserwerk
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Schwimmbad, Freibad
- Campingplatz
- Windrad

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

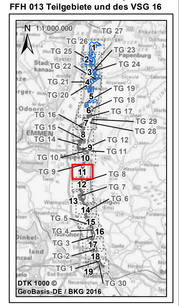
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16

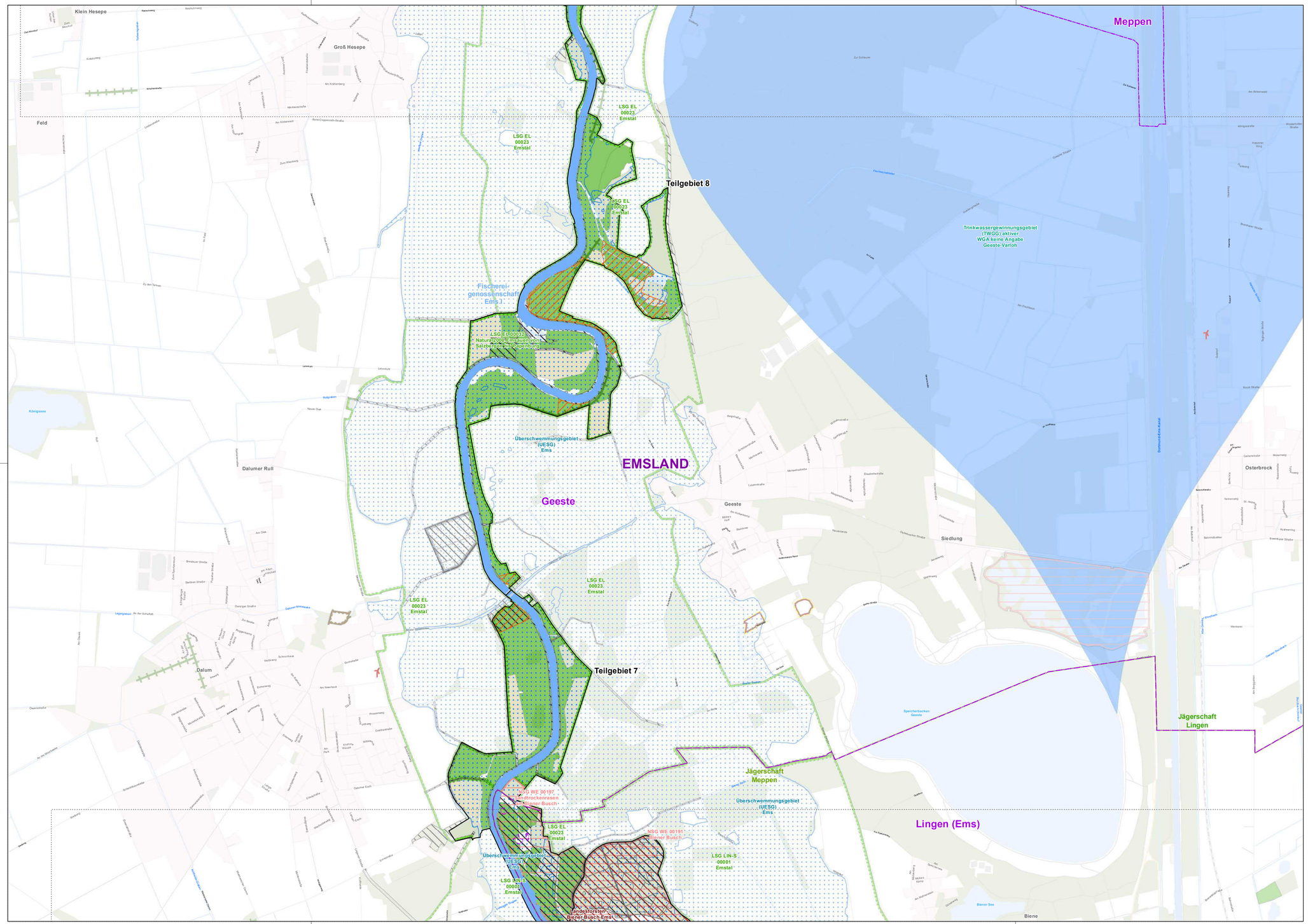


Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 11 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Mischblock
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]
- Flaechen der Nds. Landesforsten [2]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Lingen
- Jägerschaft Meppen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Kläranlage, Klärwerk
- Campingplatz
- Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbaubetrieb
- Windrad

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

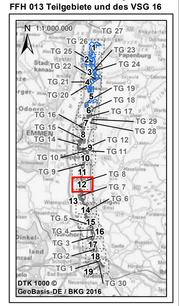
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16

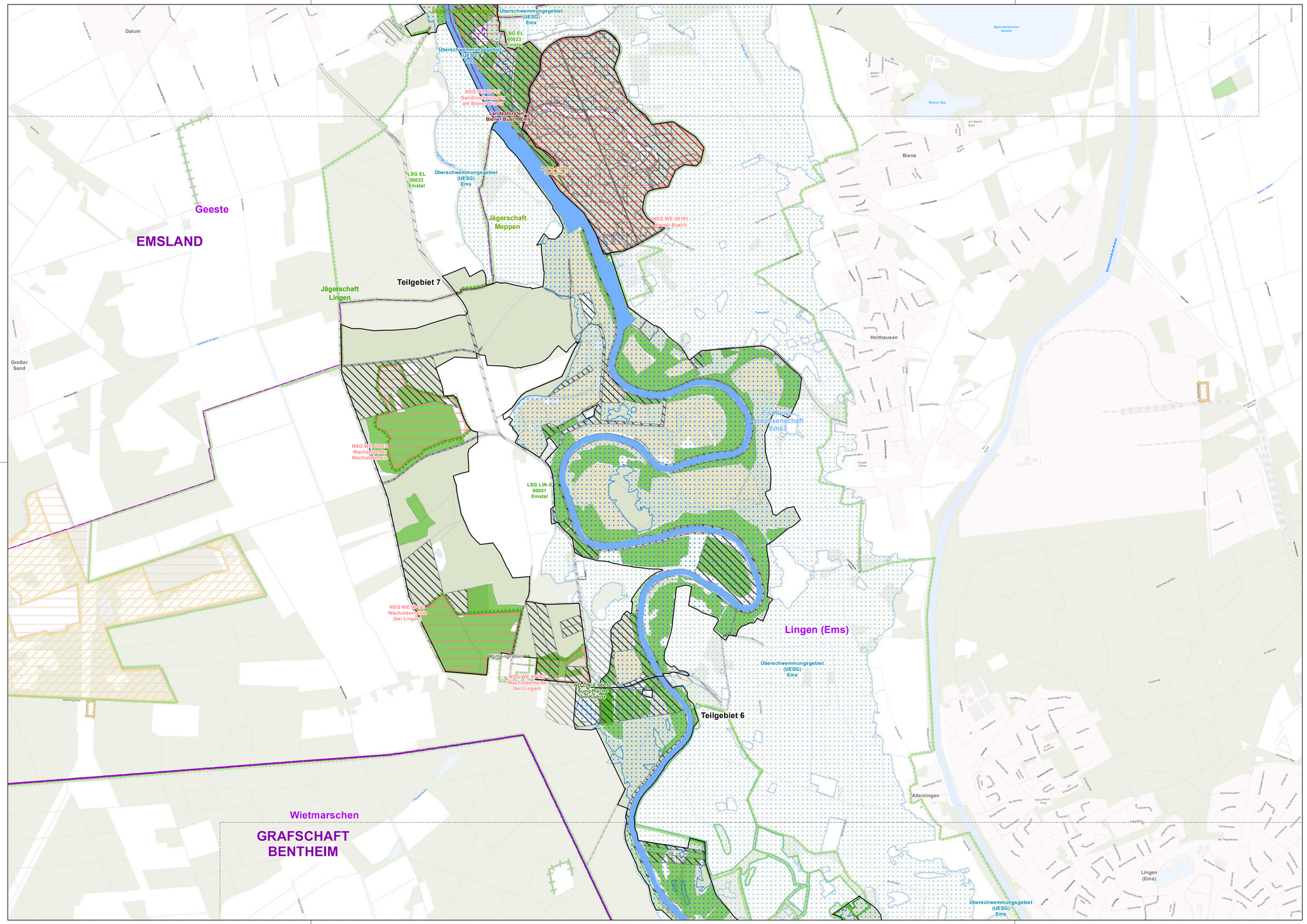


Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 12 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel.: 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021	0 102,5 205 307,5 410 Meter N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Mischblock
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Flaechen der Nds. Landesforsten [2]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal
- Naturschutzgebiet
- Naturdenkmale

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- weitere FFH-Gebiete
- Naturdenkmal (punktuell)
- Naturdenkmal (linienhaft)
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Lingen
- Jägerschaft Meppen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Umspannstation
- Golfplatz

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

Wald und Gehölze

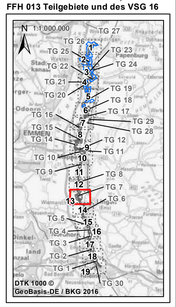
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

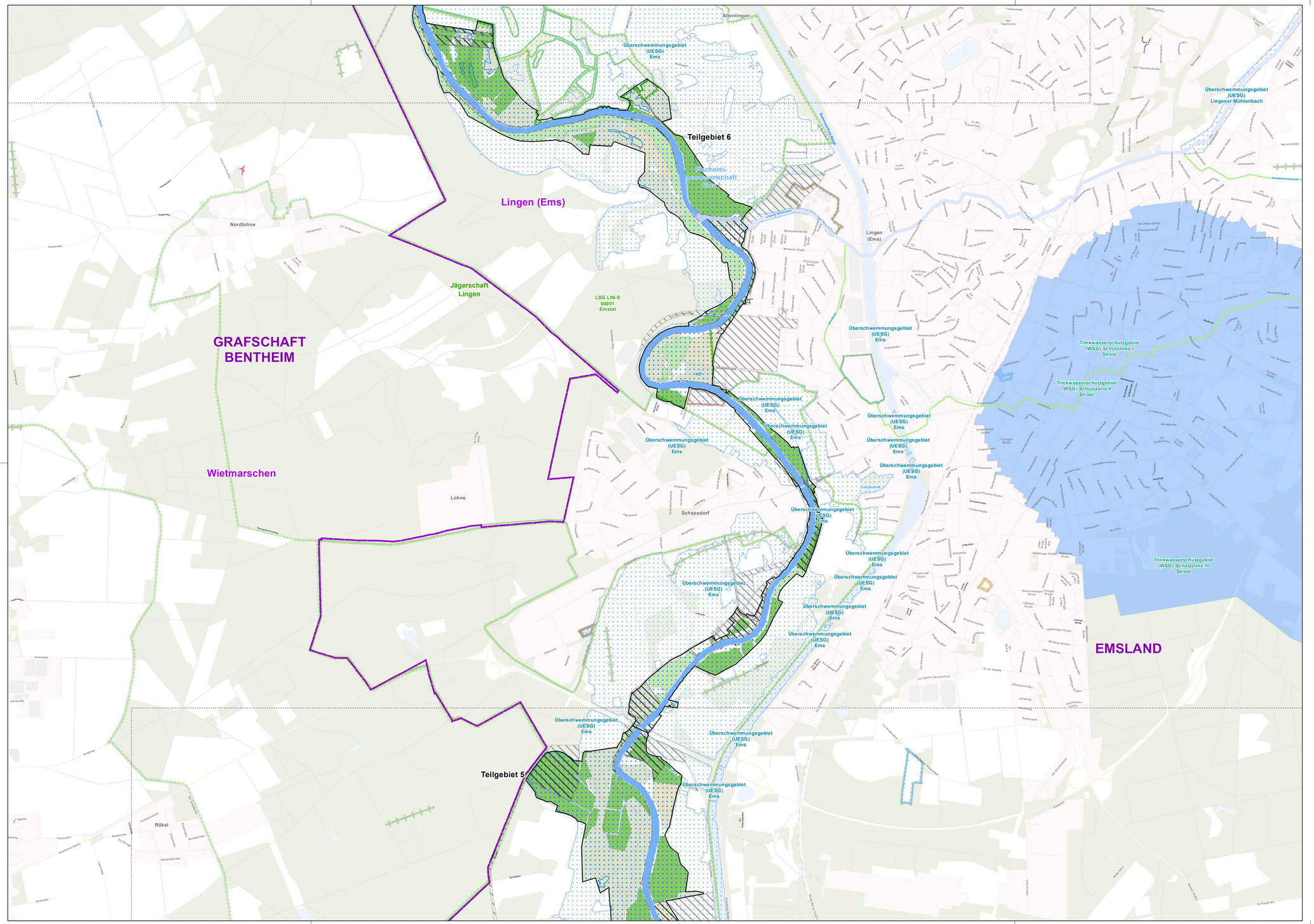
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 13 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021 0 102,5 205 307,5 410 Meter	N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Mischblock
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal (punktuell)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Gewässerschutzgebiete [3]
- Laich-/Aufwuchsgewässer

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3
- Priorität 4

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Lingen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Wasserwerk
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Golfplatz
- Schwimmbad, Freibad
- Campingplatz
- Windrad

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

Wald und Gehölze

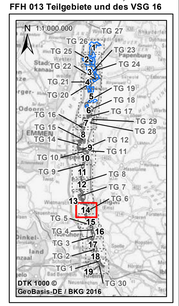
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 14 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	

EMSLAND

GRAFSCHAFT BENTHEIM

Wietmarschen

Emsbüren

EMSLAND

Lingen (Ems)

Teilgebiet 6

Teilgebiet 5

Teilgebiet 4

Jägerschaft Lingen

Fischereigenossenschaft Ems I

LSG LIN-S 00001 Emstal

LSG EL 00023 Emstal

LSG EL 00032 Natura 2000 Emsaue von Salzbergen bis Papenburg

LSG LIN-S 00001 Emstal

Überschwemmungsgebiet (UESG) Ems

Überschwemmungsgebiet (UESG) Große Aa

Rükel

Lingen (Ems)

Hanekenfähr

Estringen

Bramsche

Elbergen

Gleesen

Ems-Vechte-Kanal

Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Mischblock
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal (punktuell)
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]

Gewässerschutzgebiete [3]
- Laich-/Aufwuchsgewässer

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3
- Priorität 6

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Lingen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Wasserwerk
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Campingplatz

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

Wald und Gehölze

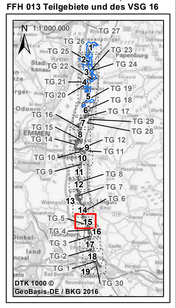
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

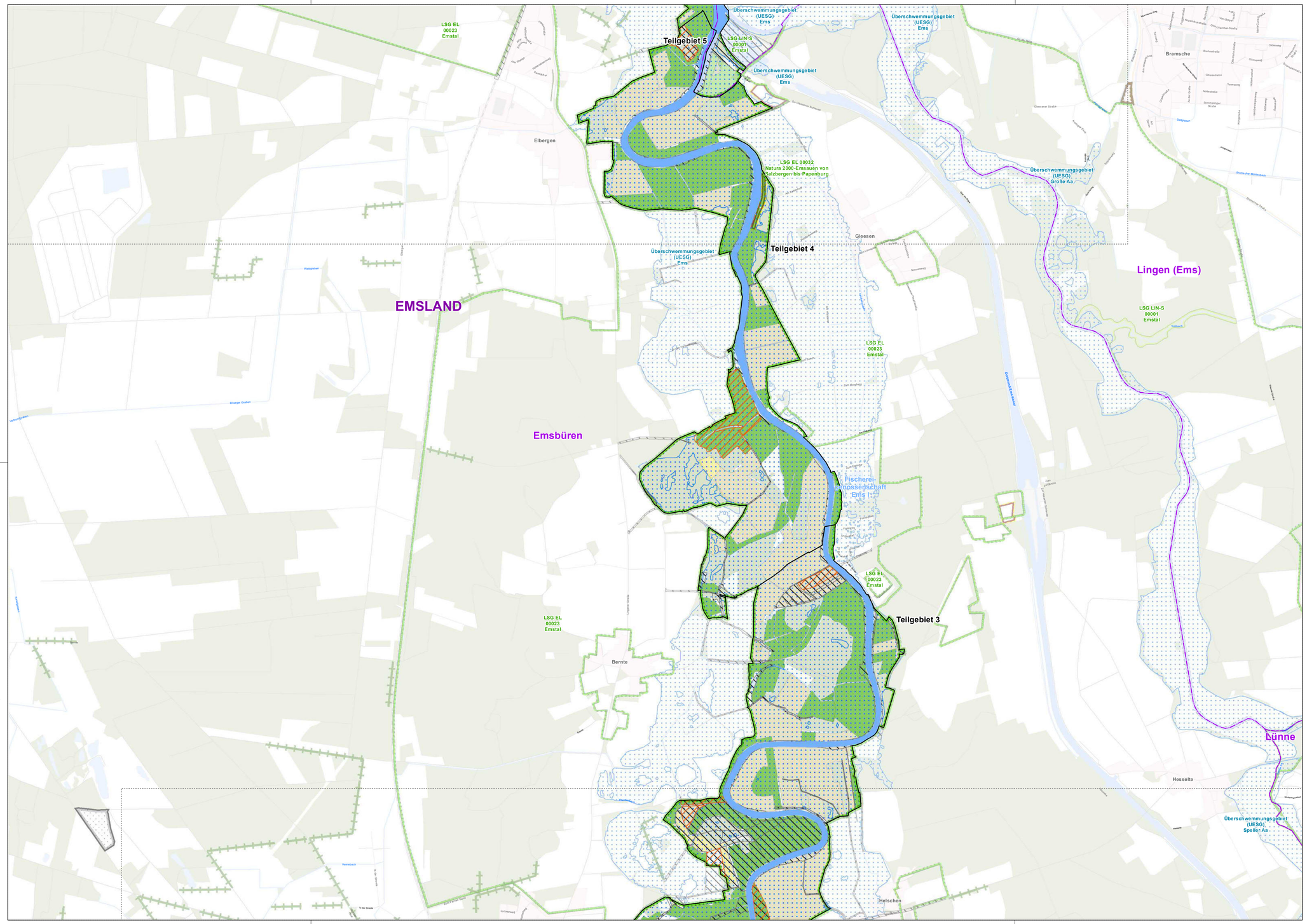
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 15 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Dauerkultur
- Mischblock
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Geschützter Landschaftsbestandteil (flächig)
- Naturdenkmal (punktuell)
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]

Gewässerschutzgebiete [3]
- Laich-/Aufwuchsgewässer

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3
- Priorität 4
- Priorität 6

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Lingen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Kläranlage, Klärwerk
- Campingplatz
- Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbaubetrieb

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

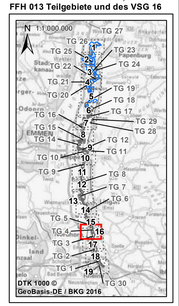
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16

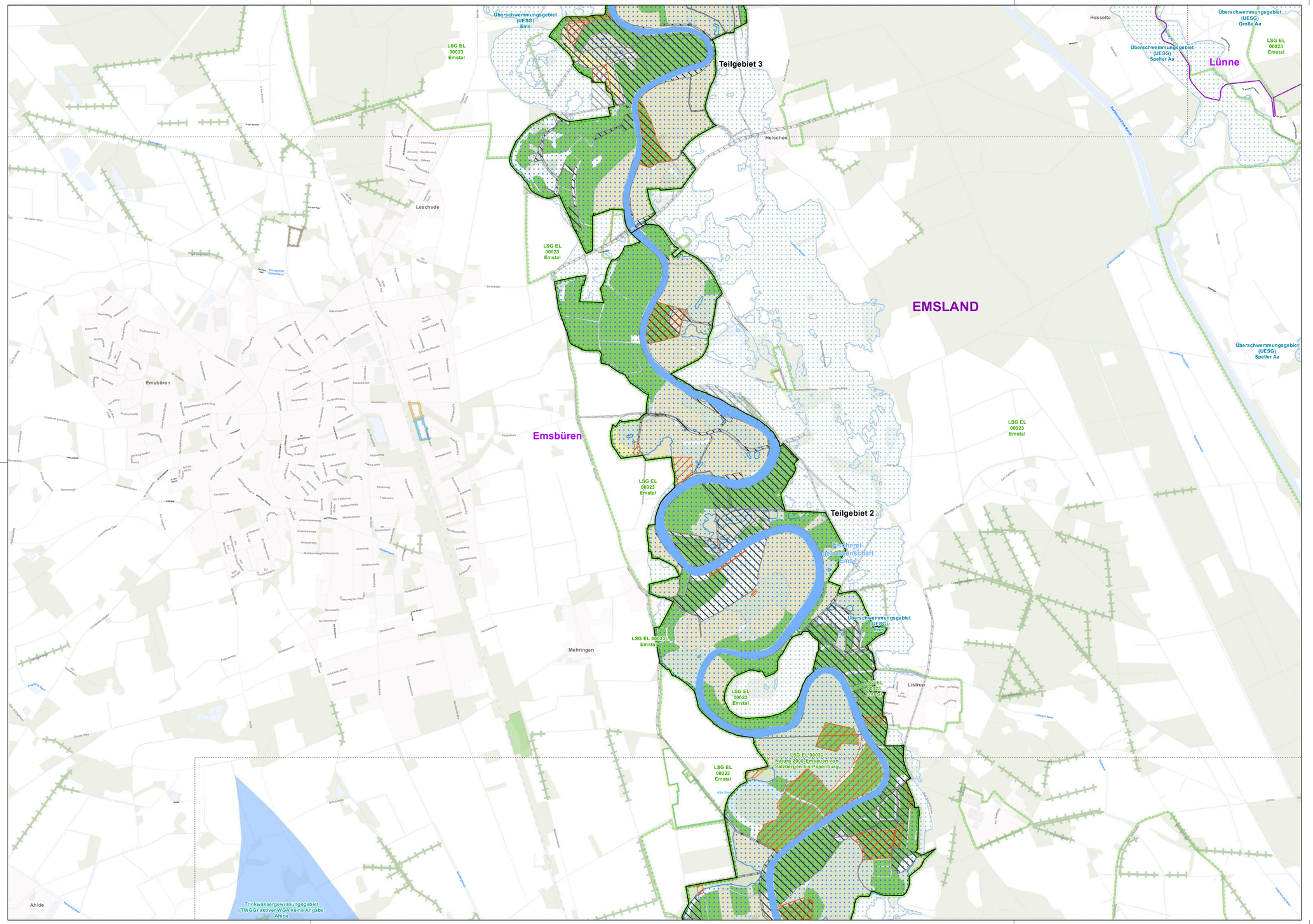


Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 16 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Dauerkultur
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 3

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Lingen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Wasserwerk
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Golfplatz
- Campingplatz

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

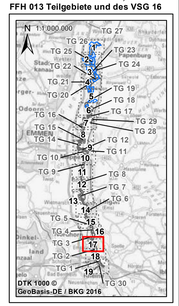
Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber:
Landkreis Emsland
Ordeniederung 1
49716 Meppen
Tel.: 05931 44-0
E-Mail: info@emsland.de

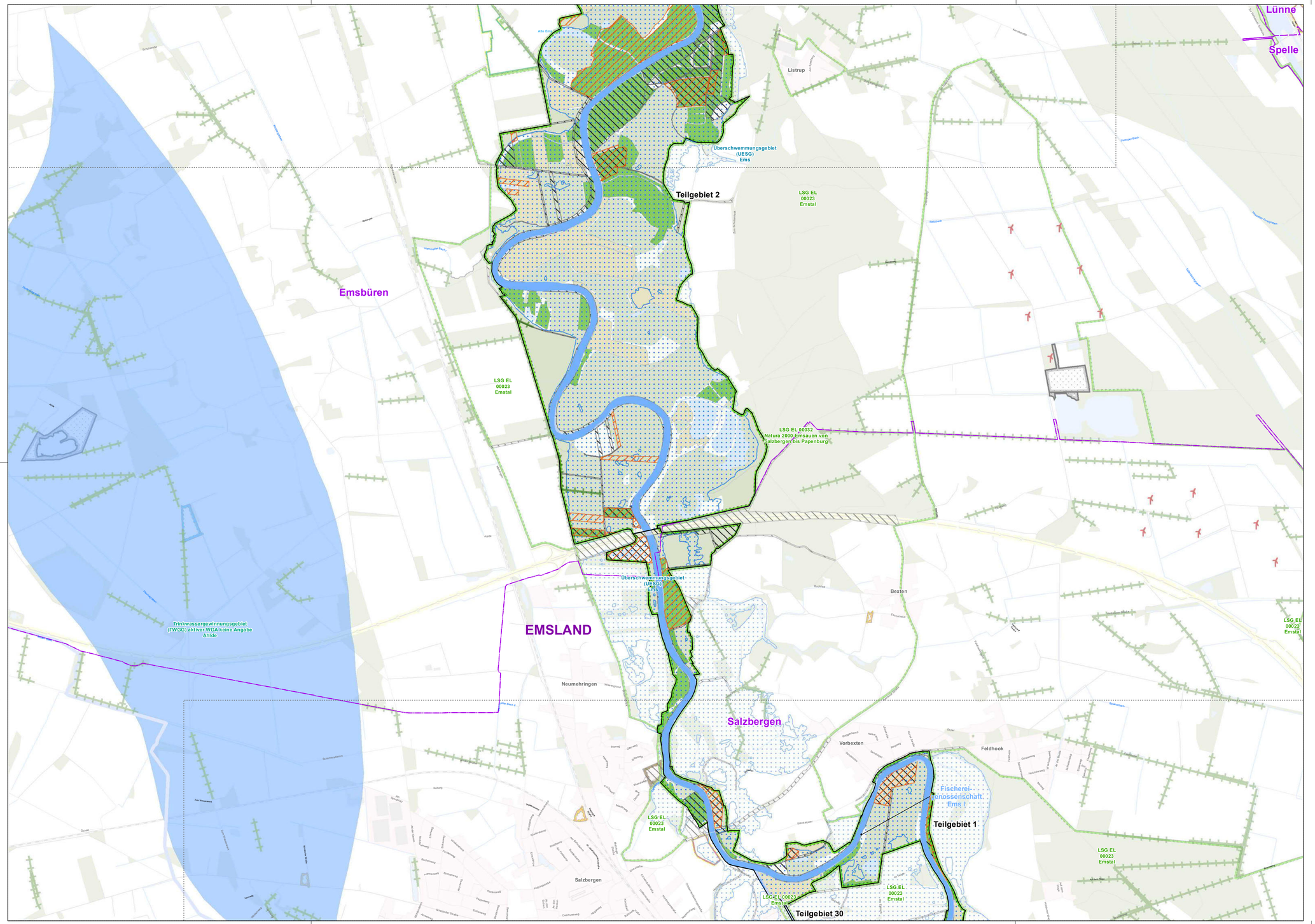
Auftragnehmer:
IBL Umweltplanung GmbH
Bahnhofstraße 14a
26122 Oldenburg
Tel. 0441 505017 10
www.ibl-umweltplanung.de

Stand: 09/2021	Karte Nr.: 17 / 19	
Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL	
Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb	

Kartenhintergrund:
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

0 102,5 205 307,5 410 Meter

N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal (punktuell)
- Naturdenkmal (flächig)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Gewässerschutzgebiete [3]
- Laich-/Aufwuchsgewässer

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 2
- Priorität 3
- Priorität 4

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Lingen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Wasserwerk
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Golfplatz
- Campingplatz
- Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbaubetrieb
- Windrad

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

Wald und Gehölze

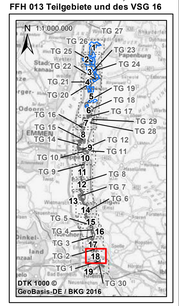
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

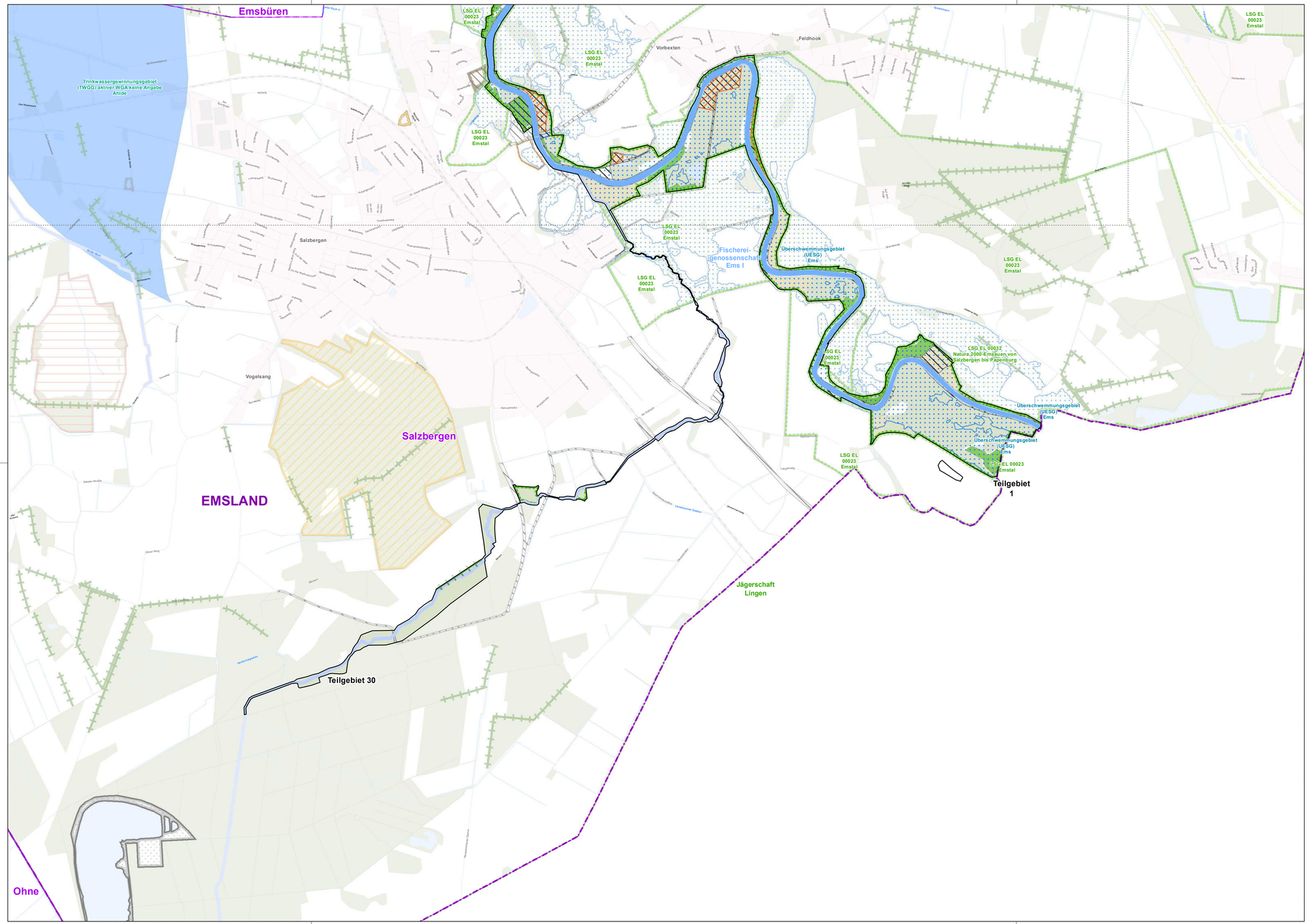
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 18 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021	0 102,5 205 307,5 410 Meter N



Nutzungs- und Eigentumssituation

Nutzungssituation [1]
- Acker
- Grünland

Eigentumsverhältnisse [1]
- öffentlich Flächen
- Kompensationsflächen im Planungsraum [1]

Schutzgebiete im Planungsraum [3]
- Landschaftsschutzgebiet

Weitere Schutzgebiete außerhalb des Planungsraums [1]
- Naturschutzgebiet
- weitere FFH-Gebiete
- Naturdenkmal (punktuell)
- Landschaftsschutzgebiet (flächig)
- Überschwemmungsschutzgebiet [3]
- Wasserschutzgebiet [3]

Gewässerschutzgebiete [3]
- Laich-/Aufwuchsgewässer

Überregionale Fischwanderrouten [3]

Prioritäre Fließgewässer in Niedersachsen [3]
- Priorität 2
- Priorität 3
- Priorität 4

Jagdverbände [1]
- Jägerschaft Lingen

Fischereigenossenschaften [1]
- Ems I

Deichlinie [4]

weitere Flächennutzung [4]
- Umspannstation
- Kläranlage, Klärwerk
- Campingplatz
- Tagebau, Grube, Steinbruch; Bergbaubetrieb

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems [3]
- Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16 [3]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [4]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise

Gewässer
- Fließgewässer
- Stillgewässer

Wald und Gehölze

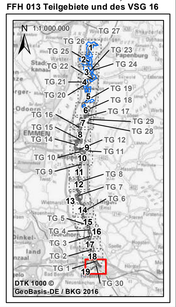
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:
1 Datenlieferung des Landkreis Emsland, 2021, ergänzt um ATKIS © LGLN, 2021
2 Niedersächsische Landesforsten, 2019
3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
4 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG 16



Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems" und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 6: Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Karte Nr.: 19 / 19
	Datum: 14.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021 0 102,5 205 307,5 410 Meter N	

Einziges Vorkommen LRT 3270 (Foto: IBL)

Größter Auwaldbestand des LRT 91E0 in der Ausprägung des Tide-Auwalds (Foto: IBL)

Brutvogellebensraum z.B. des Braunkehlchens (Foto: Michael Joost, IBL)

Brutvogellebensraum z.B. des Wachtelkönigs (Foto: Michael Joost, IBL)

Borsumer Spiek: Vorkommen des LRT 6230 (Foto: IBL)

Brutvogellebensraum vor allem von Wiesenbrütern wie der Uferschnepfe (Foto: Andreas Michalik, IBL)

Borkener Paradies: Binnendünenkomplex mit historischer Hutewaldnutzung (Foto: IBL)

Größtes Vorkommen des Schwimmenden Froschkrauts (Foto: Christian Fischer, wikipedia)

Individuenstarke Vorkommen des Steinbeißers (Foto: wikipedia)

Meppener Kuhweide: Einer der größten Binnendünenkomplexe (Foto: IBL)

Binnendünen mit Wacholderbeständen (Foto: IBL)

Biener Busch: Größter Auwaldrest mit Hirschkäfer-Vorkommen (Foto: IBL)

Wachendorfer Wacholderhain (Foto: IBL)

Einziges Vorkommen LRT 3130 (Foto: IBL)

Wertvolle LRT 6510 EHG A Flächen (Foto: IBL)

Einziges Kammmolch-Vorkommen (Foto: Dr. U. Schulte)

Einzige Bitterling- und Großmuschel-Vorkommen (Foto: Jochen Diekmann, IBL)

Besonderheiten

Besonderheiten für den gesamten Planungsraum[1]

- Biotopverbund: Wanderwege für Fischfauna, Biber und Fischotter, Vernetzung verschiedener Biotopkomplexe, Kohärenz des Natura2000-Netzes
- Große Diversität auf kleinem Raum: Fließgewässer, Altarme, Binnendünen mit Heiden, Au- und andere Wälder, extensive Grünländer, Stillgewässer etc.
- Im Norden des Planungsraums sind große Flächen in öffentlicher Hand

Weitere Besonderheiten (insbesondere Vorkommen maßgeblicher Lebensraumtypen und Arten) sind in der Karte in Form von Bildern dargestellt.

Beeinträchtigungen

Beeinträchtigungen für den gesamten Planungsraum[1]

- naturferner Zustand der Ems: Begradigung, Eindeichung, Uferbefestigungen, Nutzung als Bundeswasserstraße, fehlende Durchgängigkeit, Einbau von Staustufen
- intensive (land-)wirtschaftliche Nutzung der Auen: Entwässerung, fehlende Auen-Anbindung, Nährstoffeinträge
- Fisch- und Makrozoobenthosfauna in insgesamt mäßigem Zustand
- in den Auen Verlandung, Verschlammung und Verockerung von Stillgewässern und Gräben

Weitere Beeinträchtigungen sind in der Karte verortet:

- Wehr: Einschränkung der Durchgängigkeit
- Zielkonflikt zwischen Auwald-Entwicklung und Röhricht-Lebensraum werbestimmender Bruvogelarten
- staubedingte Salzgehalterhöhung
- Uferbefestigung durch Steinschüttung
- mangelnde Pflege maßgeblicher Lebensraumtypen
- Verstärkter Grünlandumbruch
- intensive Entwässerung
- Fehlende Durchgängigkeit für Biber
- Fehlende Durchgängigkeit für Fischotter
- Wehr bzw. Sohlabsturz: Fehlende Durchgängigkeit für Fische
- Verlärmung durch Bundesstraße
- Kanutourismus

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nano-juncetea
- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 3270 Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.
- 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen [gemeint ist: auf Heiden und Kalkrasen]
- 6230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion robori-petraeae oder Ilici-Fagenion)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 91D0 Moorwälder
- 91E0 (Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 91F0 Hartholzauewälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)

Artenfunde Fauna

- Kammmolch [4]

Schutzgebiete [2]

- FFH-Gebiet 13 - Ems
- EU-Vogelschutzgebiet V16 Emstal

Sonstige Planzeichen [3]

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege
- Bahngleise
- Fließgewässer
- Stillgewässer
- Wald und Gehölz
- Siedlungen

Verwaltungseinheiten [3]

- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung IBL 2021
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2021
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021
4 Büro für faunistische Gutachten, 2019

Übersicht der Kartenausschnitte

Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet Nr. 13 Ems und VSG V 16 Emstal von Lathen bis Papenburg

Karte 7: Bedeutende Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordnungsdienstleistung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 10/2021	Karte Nr.: 1 / 1
	Datum: 25.11.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 30.000	Gezeichnet: IBL mb und arl
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP/ATKIS © LGLN, 2021	
	0 300 600 900 1.200 Meter	N

091_FFH013_27_WWT_91E0

090_FFH013_27_FWPz_3270

092_FFH013_26_FFf_3260

094_FFH013_27_Röhrichtbrüter

061_FFH013_26_WWT_91E0

062_FFH013_26_NRSv

064_FFH013_26_FVT

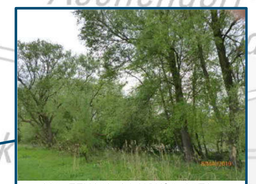
063_FFH013_26_FF_3260

065_FFH013_26_GIA(GMS)

020_FFH013_25_NRG

067_FFH013_25_RSZbv(GET,DB)_2330

016_FFH013_23_RNF



001_FFH013_24_WWS1_91E0

068_FFH013_23_GMA_6510

Legende

- Flächen der Aktualisierungskartierung 2020[1]
- Fotostandort [1]
- Blickrichtung [1]

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

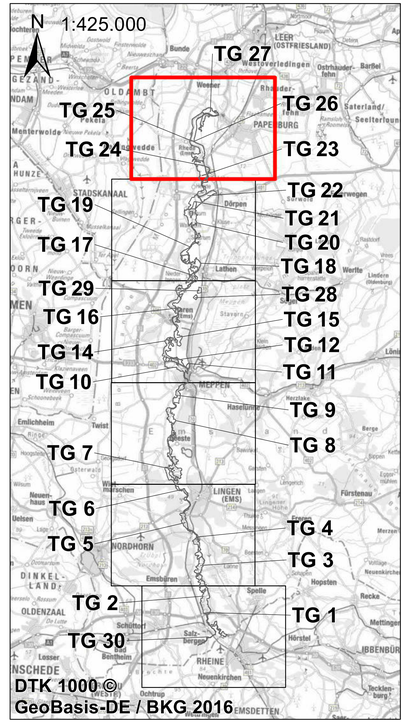
FFH-Gebiet 013 "Ems" [2]

- Abrenzung des Teilgebietes

Die Bezeichnung des Fotos entspricht dem Dateinamen des hochauflösenden Fotos in einem extra Ordner.

Der Dateiname beinhaltet die Nummer des FFH - Gebietes, die Teilgebietsnummer, das Biotopkürzel und ggf. die Nummer des Lebensraumtyps.

Übersicht der Blattschnitte und der FFH-013 Teilgebiete



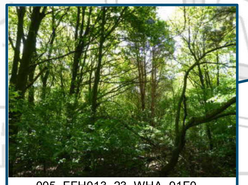
Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019

Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet Nr. 13 Ems und VSG V 16 Emstal von Lathen bis Papenburg

Karte 8: Fotodokumentation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 1 / 6
	Datum: 17.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 33.000	Gezeichnet: IBL ef
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: DTK 250 @ GeoBasis-DE / BKG 2016 0 375 750 1.125 1.500 Meter	

008_FFH013_18_STG2



005_FFH013_23_WHA_91F0

002_FFH013_22_GNF

017_FFH013_22_NSB

070_FFH013_22_GNM(GNF)

011_FFH013_21_RSZ1_2330

043_FFH013_19_WQT3_9190

071_FFH013_20_GNR

044_FFH013_20_GMS2_6510

021_FFH013_01_SEZ3_3150

003_FFH013_19_WHA_91F0

007_FFH013_18_STG1

072_FFH013_19_SEF(VER)

042_FFH013_18_SEZ4

073_FFH013_17_WET_91E0

074_FFH013_17_GEFb_HBA

009_FFH013_18_SEZ1_3150

010_FFH013_18_SEZ2_3150

Legende

- Flächen der Aktualisierungskartierung 2020[1]
- Fotostandort [1]
- Blickrichtung [1]

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

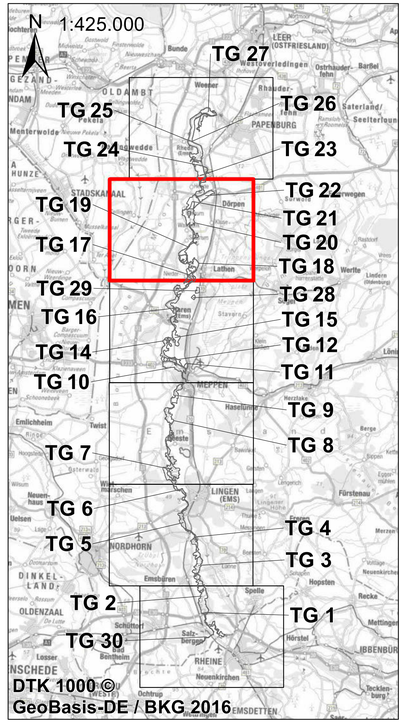
FFH-Gebiet 013 "Ems" [2]

- Abrenzung des Teilgebietes

Die Bezeichnung des Fotos entspricht dem Dateinamen des hochauflösenden Fotos in einem extra Ordner.

Der Dateiname beinhaltet die Nummer des FFH - Gebietes, die Teilgebietsnummer, das Biotopkürzel und ggf. die Nummer des Lebensraumtyps.

Übersicht der Blattschnitte und der FFH-013 Teilgebiete



Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019

Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet Nr. 13 Ems und
VSG V 16 Emstal von Lathen bis Papenburg

Karte 8: Fotodokumentation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 2 / 6
	Datum: 17.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 33.000	Gezeichnet: IBL ef
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: DTK 250 @ GeoBasis-DE / BKG 2016	0 375 750 1.125 1.500 Meter N

075_FFH013_17_FV

073_FFH013_17_WET_91E0

074_FFH013_17_GEFb_HBA

046_FFH013_29_NSA_7140

047_FFH013_29_MWT_7140

041_FFH013_16_WQT2_9190

015_FFH013_21_RSS(DB)3_2330

045_FFH013_16_RSR(DB)_2330

004_FFH013_16_WQL_9190

050_FFH013_29_WVP2_91D0

048_FFH013_29_NSM_7140

006_FFH013_16_UFT_6430

019_FFH013_15_NRS

039_FFH013_15_GNW

040_FFH013_16_GMS1_6510

038_FFH013_15_UFT_6430

037_FFH013_15_RAG(DB)_2330

012_FFH013_21_RSZ2_2330

018_FFH013_15_NRW

035_FFH013_14_RSR(DB)

036_FFH013_14_SEF

076_FFH013_09_UHT(GMA)v

051_FFH013_11_WLA2_9110

095_FFH013_10_SEF_3150

Legende

- Flächen der Aktualisierungskartierung 2020[1]
- Fotostandort [1]
- Blickrichtung [1]

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

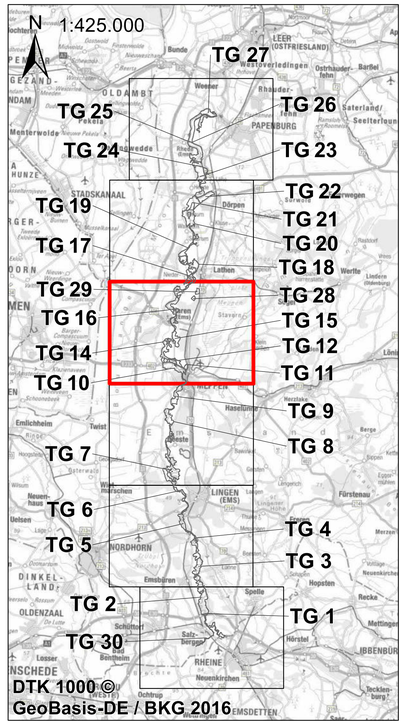
FFH-Gebiet 013 "Ems" [2]

- Abrenzung des Teilgebietes

Die Bezeichnung des Fotos entspricht dem Dateinamen des hochauflösenden Fotos in einem extra Ordner.

Der Dateiname beinhaltet die Nummer des FFH - Gebietes, die Teilgebietsnummer, das Biotopkürzel und ggf. die Nummer des Lebensraumtyps.

Übersicht der Blattschnitte und der FFH-013 Teilgebiete



Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019

Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet Nr. 13 Ems und
VSG V 16 Emstal von Lathen bis Papenburg

Karte 8: Fotodokumentation

Auftraggeber:
Landkreis Emsland
Ordnieniederung 1
49716 Meppen
Tel.: 05931 44-0
E-Mail: info@emsland.de

Stand: 12/2020 | Blatt-Nr.: 3 / 6
Datum: 17.12.2021 | Bearbeitet: IBL
Maßstab: 1: 33.000 | Gezeichnet: IBL ef

Auftragnehmer:
IBL Umweltplanung GmbH
Bahnhofstraße 14a
26122 Oldenburg
Tel. 0441 505017 10
www.ibl-umweltplanung.de

Kartenhintergrund:
DTK 250 @ GeoBasis-DE / BKG 2016

0 375 750 1.125 1.500 Meter
N

059_FFH013_07_SOA_2

033_FFH013_08_FFA_3260

031_FFH013_07_HCT2_4030

056_FFH013_07_HCT(RSR)_4030

030_FFH013_07_HCT(DB)2_2310

029_FFH013_07_BWA2_5130

078_FFH013_09_RSZ(DB)_2330

034_FFH013_08_GFF

076_FFH013_09_UHT(GMA)v

079_FFH013_08_SEF

032_FFH013_07_RSS(DB)4_2330

058_FFH013_07_SOA

027_FFH013_07_HCT(DB)1_2310

081_FFH013_07_RSZ(RAG)v

028_FFH013_07_BWA1_5130

026_FFH013_07_WQT1_9190

025_FFH013_06_HCT1_4030

Legende

- Flächen der Aktualisierungskartierung 2020[1]
- Fotostandort [1]
- Blickrichtung [1]

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

Emstal von Lathen bis Papenburg

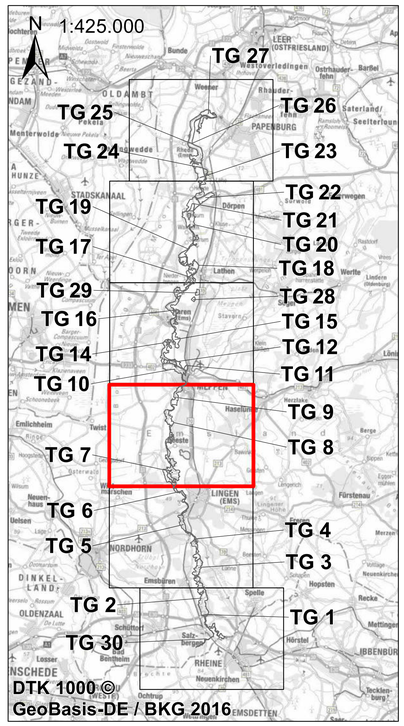
FFH-Gebiet 013 "Ems" [2]

Abrenzung des Teilgebietes

Die Bezeichnung des Fotos entspricht dem Dateinamen des hochauflösenden Fotos in einem extra Ordner.

Der Dateiname beinhaltet die Nummer des FFH - Gebietes, die Teilgebietsnummer, das Biotopkürzel und ggf. die Nummer des Lebensraumtyps.

Übersicht der Blattschnitte und der FFH-013 Teilgebiete



Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019

Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet Nr. 13 Ems und
VSG V 16 Emstal von Lathen bis Papenburg

Karte 8: Fotodokumentation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 4 / 6
	Datum: 17.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 33.000	Gezeichnet: IBL ef
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: DTK 250 @ GeoBasis-DE / BKG 2016 0 375 750 1.125 1.500 Meter	

029_FFH013_07_BWA2_5130

082_FFH013_06_RSR(RAG,HCT)

025_FFH013_06_HCT1_4030

026_FFH013_07_WQT1_9190

028_FFH013_07_BWA1_5130

083_FFH013_06_GET(GMS,RSZ)

055_FFH013_03_FBF_3260

045_FFH013_16_RSR(DB)_2330

Legende

- Flächen der Aktualisierungskartierung 2020[1]
- Fotostandort [1]
- Blickrichtung [1]

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

Emstal von Lathen bis Papenburg

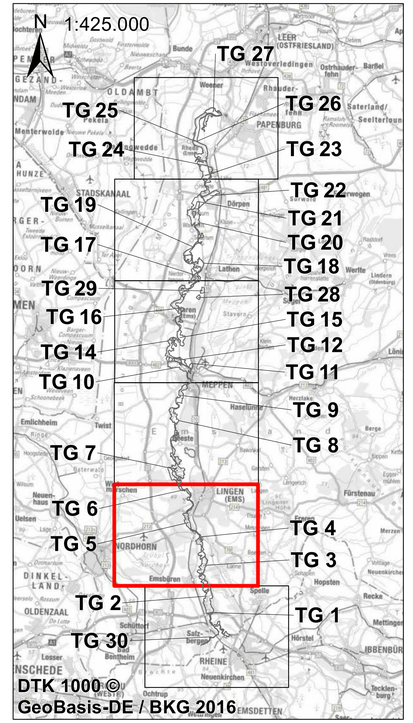
FFH-Gebiet 013 "Ems" [2]

Abrenzung des Teilgebietes

Die Bezeichnung des Fotos entspricht dem Dateinamen des hochauflösenden Fotos in einem extra Ordner.

Der Dateiname beinhaltet die Nummer des FFH - Gebietes, die Teilgebietsnummer, das Biotopkürzel und ggf. die Nummer des Lebensraumtyps.

Übersicht der Blattschnitte und der FFH-013 Teilgebiete



Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019

Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet Nr. 13 Ems und
VSG V 16 Emstal von Lathen bis Papenburg

Karte 8: Fotodokumentation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 5 / 6
	Datum: 17.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 33.000	Gezeichnet: IBL ef
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: DTK 250 @ GeoBasis-DE / BKG 2016 0 375 750 1.125 1.500 Meter N	

086_FFH013_01_SEZe

054_FFH013_02_GMS_6510

053_FFH013_30_WLAi_9120

052_FFH013_30_FBS

023_FFH013_02_NSS

022_FFH013_02_WAR

057_FFH013_02_SOS(VORS)

085_FFH013_01_SEZ

089_FFH013_30_WEG(FBS)

084_FFH013_01_BNG

Legende

- Flächen der Aktualisierungskartierung 2020[1]
- Fotostandort [1]
- Blickrichtung [1]

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

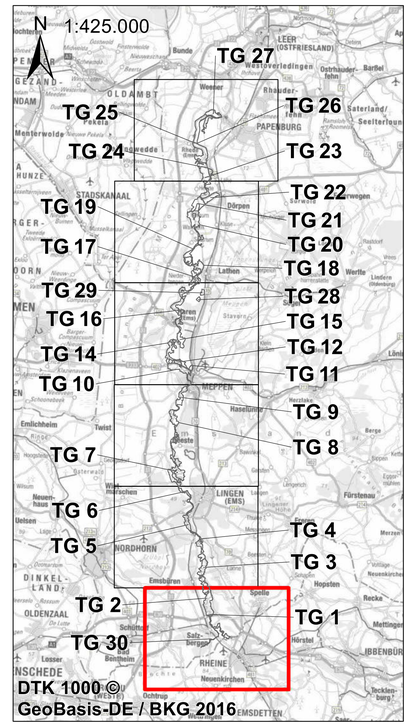
FFH-Gebiet 013 "Ems" [2]

- Abrenzung des Teilgebietes

Die Bezeichnung des Fotos entspricht dem Dateinamen des hochauflösenden Fotos in einem extra Ordner.

Der Dateiname beinhaltet die Nummer des FFH - Gebietes, die Teilgebietsnummer, das Biotopkürzel und ggf. die Nummer des Lebensraumtyps.

Übersicht der Blattschnitte und der FFH-013 Teilgebiete



Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019

Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet Nr. 13 Ems und
VSG V 16 Emstal von Lathen bis Papenburg

Karte 8: Fotodokumentation

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordnerieung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 6 / 6
	Datum: 17.12.2021	Bearbeitet: IBL
	Maßstab: 1: 33.000	Gezeichnet: IBL ef
Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Kartenhintergrund: DTK 250 @ GeoBasis-DE / BKG 2016 0 375 750 1.125 1.500 Meter N	