LANDKREIS LEER

Rhede (Ems)

Vellage

Weener

Halte

Papenburg

LANDKREIS EMSLAND

Werfthafen

MN-Blatt Nr. 1
LRT 91E0 (NG, NQ)
LRT 91E0 (fS)

MN-Blatt Nr. 3
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
Weitere Gastvögel (fE) ; GN, GF (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 4
Röhrichtbrüter (BV) (WG)
NS, NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 2
LRT 3270 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 1
LRT 91E0 (NG, NQ)
LRT 91E0 (fS)

MN-Blatt Nr. 6
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 5
Röhrichtbrüter (BV) (WG, WQ)
Gilde Gewässer (BV) (fS, fE) ; NR/NS (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 9
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 7
Wiesenbrüter (BV) / Limikolen (GV) (WG, NG, NQ) ; LRT 6430 (WG, NQ) ; Schwimmenten (GV) (WG, EG, EQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)

MN-Blatt Nr. P15
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. P14

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 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.
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 91E0 (Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [3]

- Austernfischer (Au)
- Bekassine (Be)
- Blaukehlchen (Blk)
- Blässhuhn (Br)
- Braunkehlchen (Bk)
- Feldlerche (Fl)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Kiebitz (Ki)
- Rohrschwirl (Rsc)
- Rohrweihe (Row)
- Rotschenkel (Ros)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Stockente (Sto)
- Töpfelsumpfhuhn (Tsh)
- Uferschnepfe (Us)
- Wachtel (Wa)
- Wachtelkönig (Wk)
- Wasserralle (Wr)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [3]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

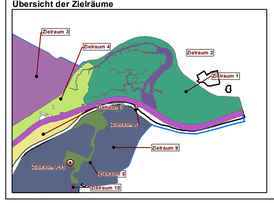
Ortslage

Verwaltungseinheiten
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

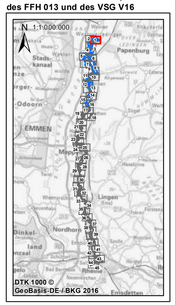
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

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

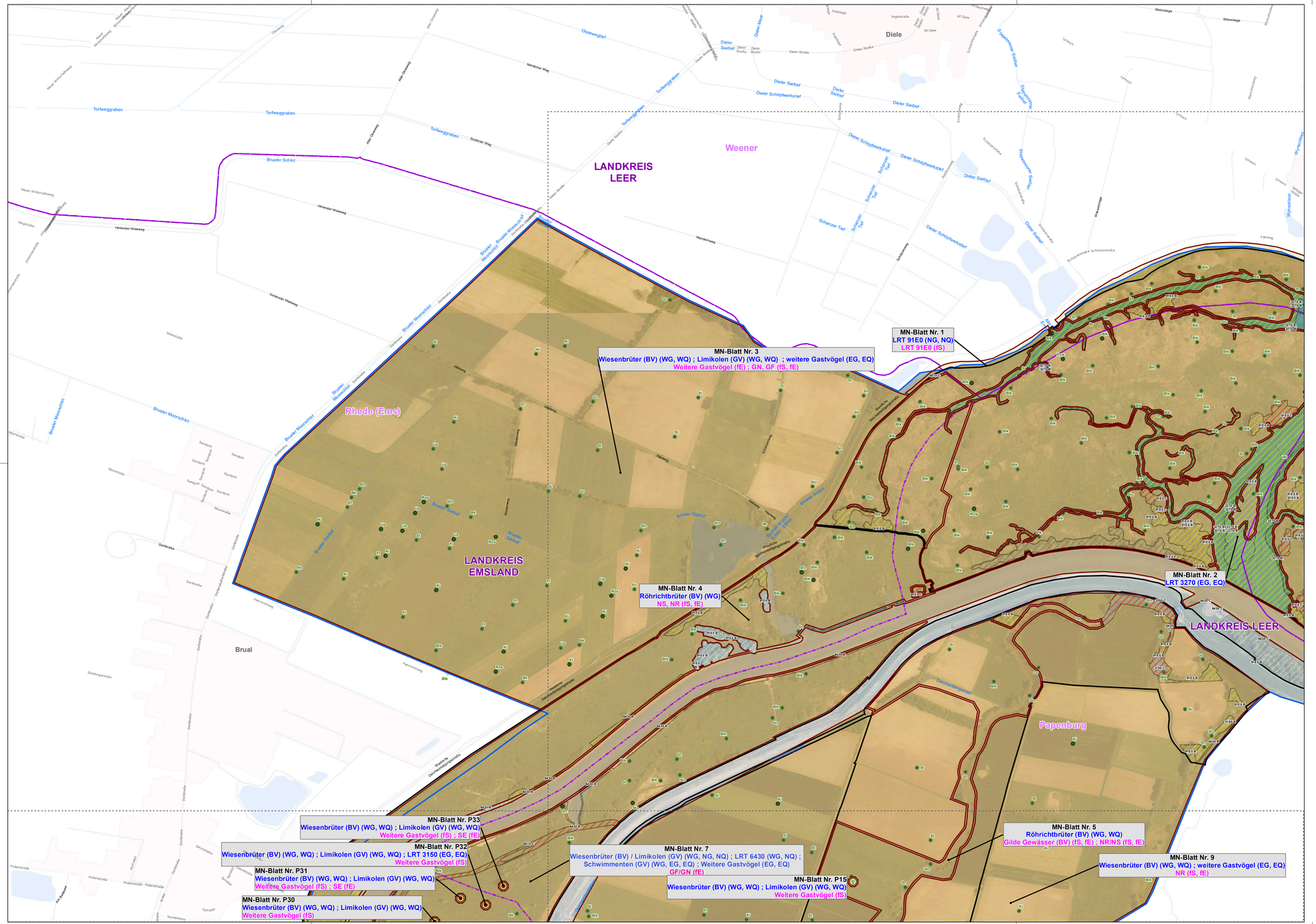
Stand: 09/2021 | Blatt-Nr.: 1 / 45
Datum: 16.12.2021 | Bearbeitet: IBL
Maßstab: 1: 5.000 | Gezeichnet: IBL mb

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, DOP © LGLN, 2017

0 50 100 150 200 Meter

N


LANDKREIS LEER
Weener
Diele
Rhede (Ems)
LANDKREIS EMSLAND
Brual
Papenburg
LANDKREIS LEER
MN-Blatt Nr. 1
LRT 91E0 (NG, NQ)
LRT 91E0 (fS)
MN-Blatt Nr. 2
LRT 3270 (EG, EQ)
MN-Blatt Nr. 3
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
Weitere Gastvögel (fE) ; GN, GF (fS, fE)
MN-Blatt Nr. 4
Röhrichtbrüter (BV) (WG)
NS, NR (fS, fE)
MN-Blatt Nr. 5
Röhrichtbrüter (BV) (WG, WQ)
Gilde Gewässer (BV) (fS, fE) ; NR/NS (fS, fE)
MN-Blatt Nr. 7
Wiesenbrüter (BV) / Limikolen (GV) (WG, NG, NQ) ; LRT 6430 (WG, NQ) ;
Schwimmenten (GV) (WG, EG, EQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)
MN-Blatt Nr. 9
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
NR (fS, fE)
MN-Blatt Nr. P15
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)
MN-Blatt Nr. P30
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)
MN-Blatt Nr. P31
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS) ; SE (fE)
MN-Blatt Nr. P32
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ; LRT 3150 (EG, EQ)
Weitere Gastvögel (fS)
MN-Blatt Nr. P33
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS) ; SE (fE)
Brualer Schlot
Brualer Moorschlot
Torfweggraben
Oststeegtief
Dieler Siellief
Dieler Schöpfwerkstief
Scharrer Tief
Wanderweg
Hinterster Wiekweg
Nordwester Wiekweg
Dorfstraße
Hauptdeich
Deichaußenböschung
Deichfußgraben
Deichunterhaltungsweg
Wasserliche Deichsicherheitsstraße
Brualer Siellief
Brualer Moorschlot
Brualer Mühlenzug
Brualer Moorschlot
Brualer Moorschlot
Brualer Schlot
Brualer Siellief
Brualer Siellief
Brualer Siellief

MN-Blatt Nr. P33
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS) ; SE (fE)

MN-Blatt Nr. P32
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ; LRT 3150 (EG, EQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. P31
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS) ; SE (fE)

MN-Blatt Nr. P30
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 4
Röhrichtbrüter (BV) (WG)
NS, NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 7
Wiesenbrüter (BV) / Limikolen (GV) (WG, NG, NQ) ; LRT 6430 (WG, NQ) ;
Schwimmenten (GV) (WG, EG, EQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)

MN-Blatt Nr. P15
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 5
Röhrichtbrüter (BV) (WG, WQ)
Gilde Gewässer (BV) (fS, fE) ; NR/NS (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 9
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. P14
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ)
Limikolen (GV) (fS) ; Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. P16
Limikolen (GV) (WG, WQ); Wiesenbrüter (BV) (EG, EQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. P17
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 6
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 7
Wiesenbrüter (BV) (WG, NG, NQ) ;
Limikolen (GV) (WG, NG, NQ) ; LRT 6430 (WG, NQ) ;
Schwimmenten (GV) (WG, EG, EQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)

MN-Blatt Nr. 10
LRT 6430 (WG, NG, NQ) ; Röhrichtbrüter (BV) (WG, WQ)

MN-Blatt Nr. 8
LRT 6510 (WG, NG, NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, EG, EQ) ; Schwimmenten (GV) (WG, EQ) ;
Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 4
Röhrichtbrüter (BV) (WG)
NS, NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 9
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
NR (fS, fE)

Brual
Tunxdorf
Nenndorf
Papenburg
Rhede (Ems)
LANDKREIS EMSLAND
Trunxdorfer-Waldsee
Spieksee

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 91E0 (Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [3]

- Austernfischer (Au)
- Blaukehlchen (Blk)
- Blässhuhn (Br)
- Braunkehlchen (Bk)
- Feldlerche (Fl)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Kiebitz (Ki)
- Rotschenkel (Ros)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Stockente (Sto)
- Uferschnepfe (Us)
- Wachtel (Wa)
- Wachtelkönig (Wk)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [3]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

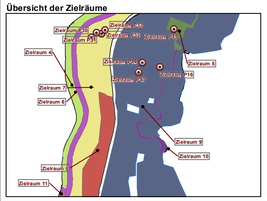
Ortslage

Verwaltungseinheiten
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

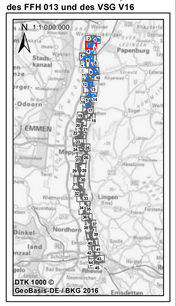
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordelniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 3 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017	

0 50 100 150 200 Meter

N

MN-Blatt Nr. 4
Röhrichtbrüter (BV) (WG)
NS, NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 9
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 7
Wiesenbrüter (BV) (WG, NG, NQ) ;
Limikolen (GV) (WG, NG, NQ) ; LRT 6430 (WG, NQ) ;
Schwimmenten (GV) (WG, EG, EQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)

MN-Blatt Nr. 11
LRT 91E0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 8
LRT 6510 (WG, NG, NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, EG, EQ) ;
Schwimmenten (GV) (WG, EQ) ;
Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 9
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 6
LRT 3260 (NG)

Spieksee

Rhede (Ems)

Rottsee

Sielsee

MN-Blatt Nr. 11
LRT 91E0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 226
LRT 91E0 (fE)

MN-Blatt Nr. 8
LRT 6510 (WG, NG, NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, EG, EQ) ;
Schwimmenten (GV) (WG, EQ) ;
Weitere Gastvögel (EG, EQ)

LANDKREIS EMSLAND

Papenburg

MN-Blatt Nr. 14
LRT 6510 (WG, NG) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, EQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 8
LRT 6510 (WG, NG, NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, EG, EQ) ;
Schwimmenten (GV) (WG, EQ) ;
Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 13
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 11
LRT 91E0 (NG, NQ)

Aschendorf

MN-Blatt Nr. 17
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)

Sudfelde

MN-Blatt Nr. 13
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 11
LRT 91E0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 15
LRT 3150 (WG, NQ) ;
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, EQ) ;
Schwimmenten (GV) (WG, WQ) ;
Gilde Gewässer (BV) (NQ, EG) ;
Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 16
LRT 6510 (WG, NG, NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, EQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [3]

- Austernfischer (Au)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bläsuhn (Br)
- Braunkehlchen (Bk)
- Feldlerche (Fl)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Haubentaucher (Ht)
- Kiebitz (Ki)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Stockente (Sto)
- Wachtel (Wa)
- Wachtelkönig (Wk)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [3]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

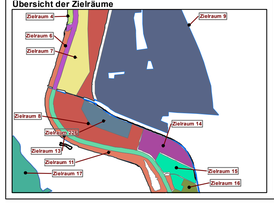
Ortslage

Verwaltungseinheiten
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

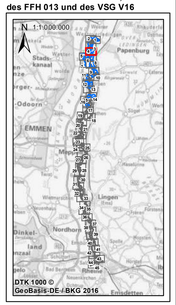
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

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

Stand: 09/2021 | Blatt-Nr.: 4 / 45
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, DOP © LGLN, 2017

0 50 100 150 200 Meter

N

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung
- Biberreviere [6]

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [9]

- Austernfischer (Au)
- Blaukehlchen (Blk)
- Blässhuhn (Br)
- Braunkehlchen (Bk)
- Feldlerche (Fl)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Haubentaucher (Ht)
- Kiebitz (Ki)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Stockente (Sto)
- Wachtel (Wa)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [9]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

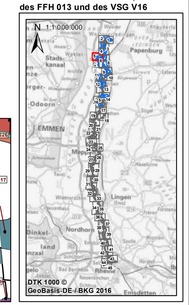
Ortslage

Verwaltungseinheiten
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

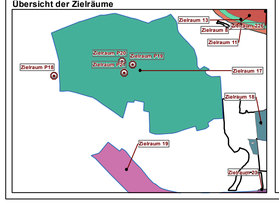
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 5 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

Sielsee
Rhede (Ems)
Sudfelde
Borsum
Flaarsee
LANDKREIS EMSLAND
MN-Blatt Nr. 8
LRT 6510 (WG, NG, NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, EG, EQ) ; Schwimmenten (GV) (WG, EQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)
MN-Blatt Nr. 13
LRT 3260 (NG)
MN-Blatt Nr. 11
LRT 91E0 (NG, NQ)
MN-Blatt Nr. 17
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)
MN-Blatt Nr. P20
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)
MN-Blatt Nr. P19
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)
MN-Blatt Nr. P21
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)
MN-Blatt Nr. P18
Weitere Gastvögel (fS)
MN-Blatt Nr. 18
LRT 3150 (NQ, EG) ; LRT 6430 (NQ, EG) ; LRT 9190 (NQ, EG) ; Schwimmenten (GV) (WG, WQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG)
LRT 6510 (fS, fE)
Südlicher Randgraben
Dänenfloß
Dänenfloß
Dänenfloß

MN-Blatt Nr. 17
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)

MN-Blatt Nr. 13
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 11
LRT 91E0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 15
LRT 3150 (WG, NQ) ;
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, EQ) ;
Schwimmenten (GV) (WG, WQ) ;
Gilde Gewässer (BV) (NQ, EG) ;
Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 16
LRT 6510 (WG, NG, NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, EQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 11
LRT 91E0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 18
LRT 3150 (NQ, EG) ; LRT 6430 (NQ, EG) ; LRT 9190 (NQ, EG) ;
Schwimmenten (GV) (WG, WQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG)
LRT 6510 (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 13
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 18
LRT 3150 (NQ, EG) ; LRT 6430 (NQ, EG) ; LRT 9190 (NQ, EG) ;
Schwimmenten (GV) (WG, WQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG)
LRT 6510 (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 12
LRT 91F0 (NG, NQ)
; LRT 91E0 (NQ)

MN-Blatt Nr. 20
LRT 6510 (EQ, NG, NQ) ; LRT 2330 (NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG)
Limikolen (GV) (fS) ; Weitere Gastvögel (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 20
LRT 6510 (WG, NG, NQ, EG; EQ) ;
LRT 2330 (EG, NQ) ;
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, EQ) ;
Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 12
LRT 91F0 (NG, NQ)
; LRT 91E0 (NQ)

MN-Blatt Nr. P1
Biber (EG, EQ, NG) ; Fischotter (NG) ; Fische (Flussneunauge) (NG, NQ)
Aal, Lachs, Meerforelle (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 19
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ;
weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)

MN-Blatt Nr. 22
LRT 2330
(EG, EQ, NQ)

MN-Blatt Nr. 21
LRT 6510 (EQ, EG, NG, NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, WQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 21
LRT 6510 (EQ, EG, NG, NQ) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ;
Limikolen (GV) (WG, WQ) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 23
LRT 6230 (WG, WQ) ; LRT 3150 (WG, EQ, EG) ; LRT 4030 (NQ) ;
LRT 91E0 (NQ) ; LRT 91F0 (NQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG)
LRT 6230 (fS, fE) ; LRT 4030 (fS)

MN-Blatt Nr. 26
LRT 91F0 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (EQ, NG, NQ) ; LRT 6430 (NG, NQ)
LRT 91F0 (fS) ; LRT 91E0 (fS) ; LRT 6430 (fS) ; LRT 3150 (fS) ; Schwimmenten (GV) (fS) ; Gilde Gewässer (BV) (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 39
LRT 3260 (EG, NQ)
Biber (fE)

LANDKREIS EMSLAND
Sudfelde
Aschendorf
Rhede (Ems)
Borsum
Papenburg
Herbrum
Hebade
Dortmund-Ems-Kanal
Dänenfleet
Galgenberggraben
Lake
Ems-Altarm

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]
- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]
- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 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)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]
- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung
- Biberreviere [6]

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [9]
- Austernfischer (Au)
- Blaukehlchen (Blk)
- Blässhuhn (Br)
- Braunkehlchen (Bk)
- Feldlerche (Fl)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Haubentaucher (Ht)
- Kiebitz (Ki)
- Schilfrohrsänger (Sr)
- Schnatterente (Sn)
- Stockente (Sto)
- Wachtel (Wa)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [9]
- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

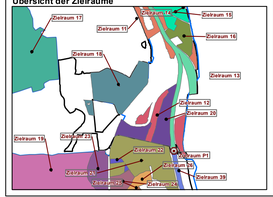
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

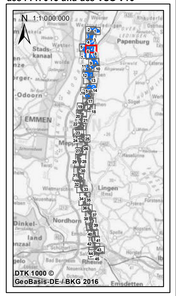
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16

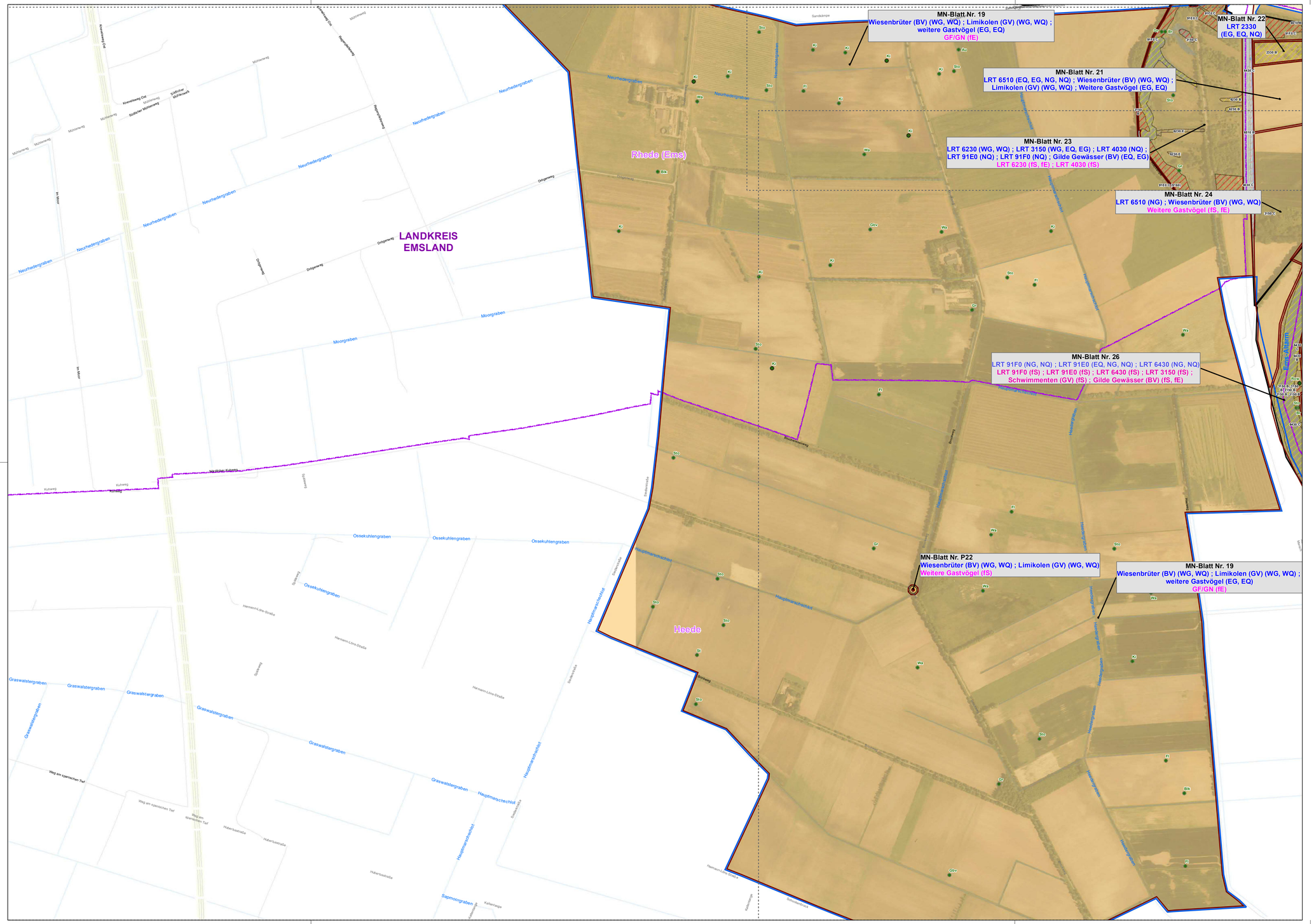


Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021
	Blatt-Nr.: 6 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017

0 50 100 150 200 Meter

N



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 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)
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [3]

- Austernfischer (Au)
- Blaukehlchen (Blk)
- Bläsuhuhn (Br)
- Feldlerche (Fl)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Kiebitz (Ki)
- Rohrweihe (Row)
- Stockente (Sto)
- Wachtel (Wa)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [3]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

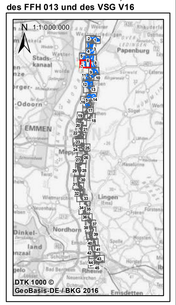
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

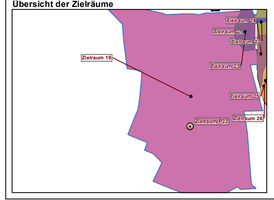
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021 | Blatt-Nr.: 7 / 45 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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N

MN-Blatt Nr. 23
LRT 6230 (WG, WQ) ; LRT 3150 (WG, EQ, EG) ; LRT 4030 (NQ) ; LRT 91E0 (NQ) ; LRT 91F0 (NQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG)
LRT 6230 (fS, fE) ; LRT 4030 (fS)

MN-Blatt Nr. 24
LRT 6510 (NG) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 26
LRT 91F0 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (EQ, NG, NQ) ; LRT 6430 (NG, NQ)
LRT 91F0 (fS) ; LRT 91E0 (fS) ; LRT 6430 (fS) ; LRT 3150 (fS) ; Schwimmenten (GV) (fS) ; Gilde Gewässer (BV) (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 39
LRT 3260 (EG, NQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 31
LRT 91E0 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 27
LRT 9190 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 29
LRT 2330 (EG, EQ, NG, NQ)
Polygala serpyllifolia (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 25
LRT 6510 (NG) ; Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 30
LRT 3150 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 26
LRT 91F0 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (EQ, NG, NQ) ; LRT 6430 (NG, NQ)
LRT 91F0 (fS) ; LRT 91E0 (fS) ; LRT 6430 (fS) ; LRT 3150 (fS) ; Schwimmenten (GV) (fS) ; Gilde Gewässer (BV) (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 29
LRT 2330 (EG, EQ, NG, NQ)
Polygala serpyllifolia (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 31
LRT 91E0 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 28
LRT 6430 (EQ, NQ)

MN-Blatt Nr. P22
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 19
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ; weitere Gastvögel (EG, EQ)
GF/GN (fE)

MMN-Blatt Nr. 28
LRT 6430 (EQ, NQ)

MN-Blatt Nr. 39
LRT 3260 (EG, NQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 32
LRT 9190 (NQ, EG) ; LRT 91F0 (NQ, EG) ; LRT 91 E0 (EQ, EG) ; LRT 3150 (NG, NQ) ; Schlammpeitzger, Steinbeißer (WG, WQ) ; Groppe (EG, EQ)
Karausche, Quappe, (fE)

MN-Blatt Nr. 33
LRT 3150 (NQ, EG) ; LRT 6430 (NQ, EG) ; Schwimmenten (GV) (EG, EQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG)

Rhede (Ems)
Papenburg
Herbrum
Heede
Lehe
LANDKREIS EMSLAND
Dortmund-Ems-Kanal
Ems-Ahlam

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 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)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung
- Biberreviere [6]

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [3]

- Austernfischer (Au)
- Blaukehlchen (Blk)
- Blässhuhn (Br)
- Feldlerche (Fl)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Haubentaucher (Ht)
- Kiebitz (Ki)
- Rohrweihe (Row)
- Schnatterente (Sn)
- Stockente (Sto)
- Wachtel (Wa)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [3]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

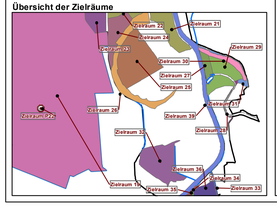
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

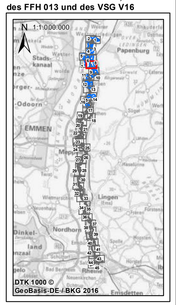
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 8 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter	N

MN-Blatt Nr. 32
LRT 9190 (NQ, EG) ; LRT 91F0 (NQ, EG) ; LRT 91 E0 (EQ, EG) ;
LRT 3150 (NG, NQ) ; Schlammpeitzger, Steinbeißer (WG, WQ) ;
Groppe (EG, EQ)
Karausche, Quappe, (fE)

MN-Blatt Nr. 33
LRT 3150 (NQ, EG) ; LRT 6430 (NQ, EG) ;
Schwimmenten (GV) (EG, EQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG)

MN-Blatt Nr. 35
LRT 2330
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 33
LRT 3150 (NQ, EG) ; LRT 6430 (NQ, EG) ;
Schwimmenten (GV) (EG, EQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG)

MN-Blatt Nr. 34
LRT 9190 (EG, NQ)
LRT 9190 (fS)

MN-Blatt Nr. 39
LRT 3260 (EG, NQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 37
LRT 2330
(WG, NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 43
LRT 9190 (NG, NQ) ;
LRT 91F0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 36
Wiesenbrüter (BV) (NG, NQ) ; Limikolen (GV) (NG, NQ) ;
LRT 6430 (NG, NQ, EQ) ; Gilde Schwimmenten (GV) (EG, EQ)
Weitere Gastvögel (fS) ; GM/ GN (fS, fE) ;
Pedicularis palustris (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 40
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. 41
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. P2
Biber (EG, EQ, NG) ; Fischotter (NG) ;
Fische (Flussneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer) (NG, NQ) ;
Groppe (EG, EG)
Aal, Lachs, Meerforelle, Barbe, Quappe (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 42
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 45
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 47
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 46
LRT 2330
(EG, EQ)

Heede
Lehe
Dörpen
LANDKREIS EMSLAND
Dortmund-Ems-Kanal
Küstenkanal
Ems
Hesselgraben
Schuckenbrockgraben
Schuckenbrock
Dersumer Siedlungsgraben
Dersumer Siedlungskanal
Leher Hauptgraben
Leher Osterfeldgraben
Leher Ostgraben
Leher Osterfeldkanal
Leher Ostkanal
Leher Ostgroßkanal
Leher Ostgroßgraben
Leher Ostkleingraben
Leher Ostkleinkanal
Leher Ostmittelgraben
Leher Ostmittelkanal
Leher Ostgroßgraben
Leher Ostgroßkanal

Kleines Feld

MN-Blatt Nr. P2
Biber (EG, EQ, NG) ; Fischotter (NG) ;
Fische (Flussneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer) (NG, NQ) ;
Groppe (EG, EQ)
Aal, Lachs, Meerforelle, Barbe, Quappe (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 41
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 42
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 45
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 47
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 46
LRT 2330
(EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 38
LRT 6510 (WG, NG) ; Wiesenvögel (BV) (NG, NQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 48
LRT 2330 (EG, EQ, NG),
LRT 3150 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 50
LRT 3150 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 36
Wiesenbrüter (BV) (NG, NQ) ; Limikolen (GV) (NG, NQ) ;
LRT 6430 (NG, NQ, EQ) ; Gilde Schwimmenten (GV) (EG, EQ)
Weitere Gastvögel (fS) ; GM/ GN (fS, fE) ;
Pedicularis palustris (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 49
LRT 9190 (NG, NQ) ;
LRT 91E0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 36
Wiesenbrüter (BV) (NG, NQ) ; Limikolen (GV) (NG, NQ) ;
LRT 6430 (NG, NQ, EQ) ; Gilde Schwimmenten (GV) (EG, EQ)
Weitere Gastvögel (fS) ; GM/ GN (fS, fE) ;
Pedicularis palustris (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 51
LRT 6510 (EG, NG) ; LRT 3150 (WG)
LRT 3150 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 48
LRT 2330 (EG, EQ, NG),
LRT 3150 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 47
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 53
LRT 3260
(EG, NQ)

Heede
Leine
Dörpen
Dersum
Küse
LANDKREIS EMSLAND
Küstenkanal
Eschgraben
Noregraben
Lohgraben
Stichkanal Kanalisierte Ems
Dortmund-Ems-Kanal

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]
- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]
- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]
- A/ sehr gut
- B/ gut
- C/ mittel bis schlecht
- E/ Entwicklung

Artenfunde Fischgewasser [1]
(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)
- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Biberreviere [6]

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [3]
- Austernfischer (Au)
- Blaukehlchen (Blk)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Kiebitz (Ki)
- Krickente (Kr)
- Rotschenkel (Ros)
- Schnatterente (Sn)
- Stockente (Sto)
- Uferschnepfe (Us)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [3]
- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

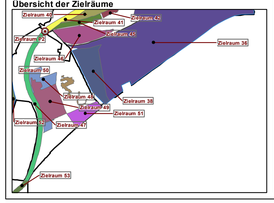
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

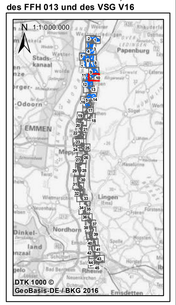
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 10 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. P2
Biber (EG, EQ, NG) ; Fischotter (NG) ;
Fische (Flussneunauge, Schlammpeitzger, Steinbeißer) (NG, NQ);
Groppe (EG, EQ)
Aal, Lachs, Meerforelle, Barbe, Quappe (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 41
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 42
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 45
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 47
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 46
LRT 2330
(EG, EQ)

MN-Blatt Nr. P25
Wiesenbrüter (BV) (fE) ; Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 38
LRT 6510 (WG, NG) ; Wiesenvögel (BV) (NG, NQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 52
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ;
Gilde Röhrichtbrüter (BV) (WG, WQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 48
LRT 2330 (EG, EQ, NG),
LRT 3150 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. P23
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. P24
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 50
LRT 3150 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 36
Wiesenbrüter (BV) (NG, NQ) ;
Limikolen (GV) (NG, NQ) ; LRT 6430 (NG, NQ, EQ) ;
Gilde Schwimmenten (GV) (EG, EQ)
Weitere Gastvögel (fS) ; GM/ GN (fS, fE) ;
Pedicularis palustris (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 49
LRT 9190 (NG, NQ) ;
LRT 91E0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 47
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 51
LRT 6510 (EG, NG) ; LRT 3150 (WG)
LRT 3150 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 48
LRT 2330 (EG, EQ, NG),
LRT 3150 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 54
Wiesenbrüter (BV) / Limikolen (GV) / Schwimmenten (GV) (WG, WQ) ;
LRT 3150 (NQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)
LRT 3150 (fS) ; GN (fS)

MN-Blatt Nr. 47
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 53
LRT 3260
(EG, NQ)

Kleines Feld
Heede
Dersum
Wehrtannen
Dörpen
LANDKREIS EMSLEAND
Dortmund-Ems-Kanal
Küstenkanal
Ems Altarm
Kluse
Leda

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
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
6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

A / sehr gut
B / gut
C / mittel bis schlecht
E / Entwicklung

Artenfunde Fischgewasser [1]

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

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

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [3]

Austernfischer (Au)
Blaukehlchen (Blk)
Blässhuhn (Br)
Feldlerche (Fl)
Gartenrotschwanz (Gr)
Großer Brachvogel (Gbv)
Haubentaucher (Ht)
Kiebitz (Ki)
Krickente (Kr)
Rohrweihe (Row)
Schnatterente (Sn)
Stockente (Sto)
Wachtel (Wa)
Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [3]

Brutnachweis
Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]

Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

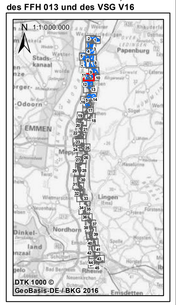
Ortslage

Verwaltungseinheiten
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

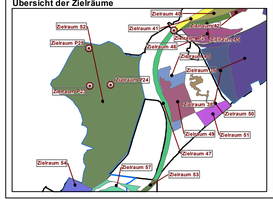
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



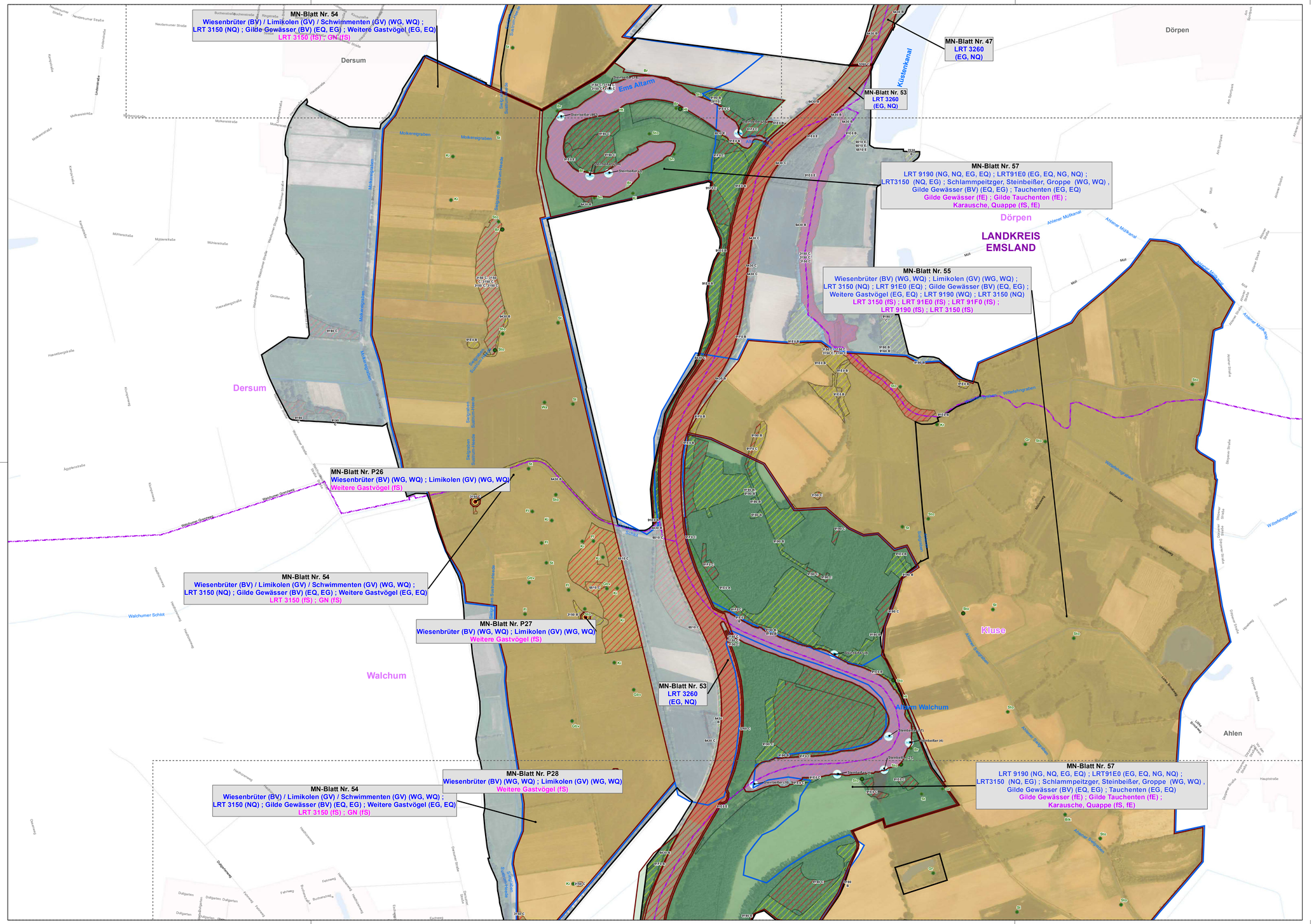
Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 11 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Artenfunde Fischgewasser [1]

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

- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Biberreviere [6]

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [3]

- Blaukehlchen (Blk)
- Blässhuhn (Br)
- Feldlerche (Fl)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Haubentaucher (Ht)
- Kiebitz (Ki)
- Krickente (Kr)
- Schnatterente (Sn)
- Stockente (Sto)
- Wachtel (Wa)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [3]

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]

- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

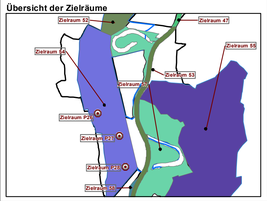
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

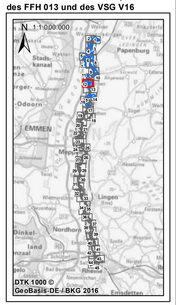
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 12 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 54
Wiesenbrüter (BV) / Limikolen (GV) / Schwimmenten (GV) (WG, WQ) ;
LRT 3150 (NQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG) ; Weitere Gastvögel (EG, EQ)
LRT 3150 (fS) ; GN (fS)

MN-Blatt Nr. P28
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ)
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 57
LRT 9190 (NG, NQ, EG, EQ) ; LRT91E0 (EG, EQ, NG, NQ) ;
LRT3150 (NQ, EG) ; Schlammpeitzger, Steinbeißer, Groppe (WG, WQ) ,
Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG) ; Tauchenten (EG, EQ)
Gilde Gewässer (fE) ; Gilde Tauchenten (fE) ;
Karausche, Quappe (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 58
LRT 91E0 (EG, EQ) ; LRT 91F0 (EG, EQ) ;
LRT 6430 (WG, NG, NQ, EQ)

MN-Blatt Nr. 53
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 55
Wiesenbrüter (BV) (WG, WQ) ; Limikolen (GV) (WG, WQ) ;
LRT 3150 (NQ) ; LRT 91E0 (EQ) ; Gilde Gewässer (BV) (EQ, EG) ;
Weitere Gastvögel (EG, EQ) ; LRT 9190 (WQ) ; LRT 3150 (NQ)
LRT 3150 (fS) ; LRT 91E0 (fS) ; LRT 91F0 (fS) ;
LRT 9190 (fS) ; LRT 3150 (fS)

MN-Blatt Nr. 58
LRT 91E0 (EG, EQ) ; LRT 91F0 (EG, EQ) ;
LRT 6430 (WG, NG, NQ, EQ)

MN-Blatt Nr. 56
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 61
LRT 91E0 (EG, EQ, NG) ; LRT 91F0 (EG, EQ) ; LRT 9190 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 61
LRT 91E0 (EG, EQ, NG) ; LRT 91F0 (EG, EQ) ; LRT 9190 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 59
LRT 3260 (EG, EQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 60
LRT 2330 (EG, EQ, NQ)
LRT 9190 (fS, fE)

Altarm Walchum
Walchum
Kluse
Ahlen
Steinbild
Sustrum
Fresenburg
LANDKREIS EMSLAND
Siebengraben Sustrum-Heede
Sielgraben Sustrum I
Altarmer Siebengraben
Altarmer Sielgraben
Beckhuisener Graben
Steinbildergraben
Rosengraben
Rienberg
Koppe, Groppe (12)
Quappe, Lor (2)

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]
- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]
- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

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]

Revierzentren wertbestimmender und maßgeblicher Brutvogelarten [9]
- Blaukehlchen (Blk)
- Blässhuhn (Br)
- Gartenrotschwanz (Gr)
- Kiebitz (Ki)
- Stockente (Sto)
- Wiesenschafstelze (St)

Brutstatus [9]
- Brutnachweis
- Brutverdacht

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

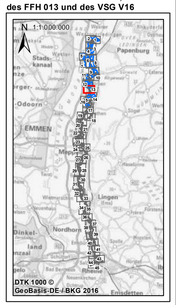
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

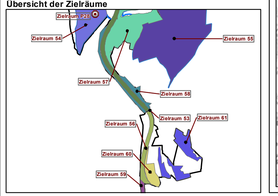
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 13 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 59
LRT 3260 (EG, EQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 60
LRT 2330 (EG, EQ, NQ)
LRT 9190 (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 61
LRT 91E0 (EG, EQ, NG) ; LRT 91F0 (EG, EQ) ; LRT 9190 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 65
LRT 91E0 (EG, EQ, NG, NQ) ; LRT 91F0 (EG, EQ, NG, NQ)
6430 (fS)

MN-Blatt Nr. 62
LRT 2330
(WG, NG)

MN-Blatt Nr. 65
LRT 91E0 (EQ, NG, NQ) ; LRT 91F0 (EQ, NG, NQ)
LRT 91E0 (fS) ; LRT 91F0 (fS) ; 6430 (fS)

MN-Blatt Nr. 66
Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 68
LRT 2310 (WG) ;
LRT 2330 (EQ, NQ)

Sustrum

LANDKREIS EMSLAND

Kluse

Fresenburg

Renkenberge

Dortmund-Ems-Kanal

Ahlener Sielgraben

Ahlener Skipbalken

Husener Beeke

Husener Bach

Fresenburger Graben

Sielgraben Sustrum I

Sielgraben Sustrum II

Schinkengraben

Sorthengraben

Diether Dalenweg

Diether Torfweg

Dwiersburger Weg

Suddenburger Weg

Klasfeldweg

Mittelstraße

Hauptstraße

Poststraße

Postalerweg

Nordeschestraße

Glockenweg

Zum Brink

Hohlweg

Sportplatzweg

Kirchstraße

Kampstraße

Hopreiserweg

Brinkstraße

Bokelmar Weg

Bunnenweg

Schulstraße

Kiefernstraße

Eschstraße

Elandsweg

Dwiersburgweg

Buchenweg

Ortsweg

Heuweg

Hauptweg

Zur Schleuse

Zur Siedlung

Wippinger Kirchweg

Ahlener Skipbalken

Husener Beeke

Husener Bach

Diether Torfweg

Fresenburger Graben

Fresenburger Graben Ost II

Fresenburger Graben Ost III

Fresenburger Graben Ost IV

Fresenburger Graben Ost V

Fresenburger Graben Ost VI

Fresenburger Graben Ost VII

Fresenburger Graben Ost VIII

Fresenburger Graben Ost IX

Fresenburger Graben Ost X

Fresenburger Graben Ost XI

Fresenburger Graben Ost XII

Fresenburger Graben Ost XIII

Fresenburger Graben Ost XIV

Fresenburger Graben Ost XV

Fresenburger Graben Ost XVI

Fresenburger Graben Ost XVII

Fresenburger Graben Ost XVIII

Fresenburger Graben Ost XIX

Fresenburger Graben Ost XX

Fresenburger Graben Ost XXI

Fresenburger Graben Ost XXII

Fresenburger Graben Ost XXIII

Fresenburger Graben Ost XXIV

Fresenburger Graben Ost XXV

Fresenburger Graben Ost XXVI

Fresenburger Graben Ost XXVII

Fresenburger Graben Ost XXVIII

Fresenburger Graben Ost XXIX

Fresenburger Graben Ost XXX

Fresenburger Graben Ost XXXI

Fresenburger Graben Ost XXXII

Fresenburger Graben Ost XXXIII

Fresenburger Graben Ost XXXIV

Fresenburger Graben Ost XXXV

Fresenburger Graben Ost XXXVI

Fresenburger Graben Ost XXXVII

Fresenburger Graben Ost XXXVIII

Fresenburger Graben Ost XXXIX

Fresenburger Graben Ost XL

Fresenburger Graben Ost XLI

Fresenburger Graben Ost XLII

Fresenburger Graben Ost XLIII

Fresenburger Graben Ost XLIV

Fresenburger Graben Ost XLV

Fresenburger Graben Ost XLVI

Fresenburger Graben Ost XLVII

Fresenburger Graben Ost XLVIII

Fresenburger Graben Ost XLIX

Fresenburger Graben Ost L

Fresenburger Graben Ost LI

Fresenburger Graben Ost LII

Fresenburger Graben Ost LIII

Fresenburger Graben Ost LIV

Fresenburger Graben Ost LV

Fresenburger Graben Ost LVI

Fresenburger Graben Ost LVII

Fresenburger Graben Ost LVIII

Fresenburger Graben Ost LIX

Fresenburger Graben Ost LX

Fresenburger Graben Ost LXI

Fresenburger Graben Ost LXII

Fresenburger Graben Ost LXIII

Fresenburger Graben Ost LXIV

Fresenburger Graben Ost LXV

Fresenburger Graben Ost LXVI

Fresenburger Graben Ost LXVII

Fresenburger Graben Ost LXVIII

Fresenburger Graben Ost LXIX

Fresenburger Graben Ost LXX

Fresenburger Graben Ost LXXI

Fresenburger Graben Ost LXXII

Fresenburger Graben Ost LXXIII

Fresenburger Graben Ost LXXIV

Fresenburger Graben Ost LXXV

Fresenburger Graben Ost LXXVI

Fresenburger Graben Ost LXXVII

Fresenburger Graben Ost LXXVIII

Fresenburger Graben Ost LXXIX

Fresenburger Graben Ost LXXX

Fresenburger Graben Ost LXXXI

Fresenburger Graben Ost LXXXII

Fresenburger Graben Ost LXXXIII

Fresenburger Graben Ost LXXXIV

Fresenburger Graben Ost LXXXV

Fresenburger Graben Ost LXXXVI

Fresenburger Graben Ost LXXXVII

Fresenburger Graben Ost LXXXVIII

Fresenburger Graben Ost LXXXIX

Fresenburger Graben Ost XC

Fresenburger Graben Ost XCI

Fresenburger Graben Ost XCII

Fresenburger Graben Ost XCIII

Fresenburger Graben Ost XCIV

Fresenburger Graben Ost XCV

Fresenburger Graben Ost XCVI

Fresenburger Graben Ost XCVII

Fresenburger Graben Ost XCVIII

Fresenburger Graben Ost XCIX

Fresenburger Graben Ost C

Fresenburger Graben Ost CI

Fresenburger Graben Ost CII

Fresenburger Graben Ost CIII

Fresenburger Graben Ost CIV

Fresenburger Graben Ost CV

Fresenburger Graben Ost CVI

Fresenburger Graben Ost CVII

Fresenburger Graben Ost CVIII

Fresenburger Graben Ost CIX

Fresenburger Graben Ost CX

Fresenburger Graben Ost CXI

Fresenburger Graben Ost CXII

Fresenburger Graben Ost CXIII

Fresenburger Graben Ost CXIV

Fresenburger Graben Ost CXV

Fresenburger Graben Ost CXVI

Fresenburger Graben Ost CXVII

Fresenburger Graben Ost CXVIII

Fresenburger Graben Ost CXIX

Fresenburger Graben Ost CXX

Fresenburger Graben Ost CXXI

Fresenburger Graben Ost CXXII

Fresenburger Graben Ost CXXIII

Fresenburger Graben Ost CXXIV

Fresenburger Graben Ost CXXV

Fresenburger Graben Ost CXXVI

Fresenburger Graben Ost CXXVII

Fresenburger Graben Ost CXXVIII

Fresenburger Graben Ost CXXIX

Fresenburger Graben Ost CXXX

Fresenburger Graben Ost CXXXI

Fresenburger Graben Ost CXXXII

Fresenburger Graben Ost CXXXIII

Fresenburger Graben Ost CXXXIV

Fresenburger Graben Ost CXXXV

Fresenburger Graben Ost CXXXVI

Fresenburger Graben Ost CXXXVII

Fresenburger Graben Ost CXXXVIII

Fresenburger Graben Ost CXXXIX

Fresenburger Graben Ost CXL

Fresenburger Graben Ost CXLI

Fresenburger Graben Ost CXLII

Fresenburger Graben Ost CXLIII

Fresenburger Graben Ost CXLIV

Fresenburger Graben Ost CXLV

Fresenburger Graben Ost CXLVI

Fresenburger Graben Ost CXLVII

Fresenburger Graben Ost CXLVIII

Fresenburger Graben Ost CXLIX

Fresenburger Graben Ost CL

Fresenburger Graben Ost CLI

Fresenburger Graben Ost CLII

Fresenburger Graben Ost CLIII

Fresenburger Graben Ost CLIV

Fresenburger Graben Ost CLV

Fresenburger Graben Ost CLVI

Fresenburger Graben Ost CLVII

Fresenburger Graben Ost CLVIII

Fresenburger Graben Ost CLIX

Fresenburger Graben Ost CLX

Fresenburger Graben Ost CLXI

Fresenburger Graben Ost CLXII

Fresenburger Graben Ost CLXIII

Fresenburger Graben Ost CLXIV

Fresenburger Graben Ost CLXV

Fresenburger Graben Ost CLXVI

Fresenburger Graben Ost CLXVII

Fresenburger Graben Ost CLXVIII

Fresenburger Graben Ost CLXIX

Fresenburger Graben Ost CLXX

Fresenburger Graben Ost CLXXI

Fresenburger Graben Ost CLXXII

Fresenburger Graben Ost CLXXIII

Fresenburger Graben Ost CLXXIV

Fresenburger Graben Ost CLXXV

Fresenburger Graben Ost CLXXVI

Fresenburger Graben Ost CLXXVII

Fresenburger Graben Ost CLXXVIII

Fresenburger Graben Ost CLXXIX

Fresenburger Graben Ost CLXXX

Fresenburger Graben Ost CLXXXI

Fresenburger Graben Ost CLXXXII

Fresenburger Graben Ost CLXXXIII

Fresenburger Graben Ost CLXXXIV

Fresenburger Graben Ost CLXXXV

Fresenburger Graben Ost CLXXXVI

Fresenburger Graben Ost CLXXXVII

Fresenburger Graben Ost CLXXXVIII

Fresenburger Graben Ost CLXXXIX

Fresenburger Graben Ost CXC

Fresenburger Graben Ost CXCI

Fresenburger Graben Ost CXCII

Fresenburger Graben Ost CXCIII

Fresenburger Graben Ost CXCIV

Fresenburger Graben Ost CXCV

Fresenburger Graben Ost CXCVI

Fresenburger Graben Ost CXCVII

Fresenburger Graben Ost CXCVIII

Fresenburger Graben Ost CXCIX

Fresenburger Graben Ost CC

Fresenburger Graben Ost CCI

Fresenburger Graben Ost CCII

Fresenburger Graben Ost CCIII

Fresenburger Graben Ost CCIV

Fresenburger Graben Ost CCV

Fresenburger Graben Ost CCVI

Fresenburger Graben Ost CCVII

Fresenburger Graben Ost CCVIII

Fresenburger Graben Ost CCIX

Fresenburger Graben Ost CCX

Fresenburger Graben Ost CCXI

Fresenburger Graben Ost CCXII

Fresenburger Graben Ost CCXIII

Fresenburger Graben Ost CCXIV

Fresenburger Graben Ost CCXV

Fresenburger Graben Ost CCXVI

Fresenburger Graben Ost CCXVII

Fresenburger Graben Ost CCXVIII

Fresenburger Graben Ost CCXIX

Fresenburger Graben Ost CCXX

Fresenburger Graben Ost CCXXI

Fresenburger Graben Ost CCXXII

Fresenburger Graben Ost CCXXIII

Fresenburger Graben Ost CCXXIV

Fresenburger Graben Ost CCXXV

Fresenburger Graben Ost CCXXVI

Fresenburger Graben Ost CCXXVII

Fresenburger Graben Ost CCXXVIII

Fresenburger Graben Ost CCXXIX

Fresenburger Graben Ost CCXXX

Fresenburger Graben Ost CCXXXI

Fresenburger Graben Ost CCXXXII

Fresenburger Graben Ost CCXXXIII

Fresenburger Graben Ost CCXXXIV

Fresenburger Graben Ost CCXXXV

Fresenburger Graben Ost CCXXXVI

Fresenburger Graben Ost CCXXXVII

Fresenburger Graben Ost CCXXXVIII

Fresenburger Graben Ost CCXXXIX

Fresenburger Graben Ost CCXL

Fresenburger Graben Ost CCXLI

Fresenburger Graben Ost CCXLII

Fresenburger Graben Ost CCXLIII

Fresenburger Graben Ost CCXLIV

Fresenburger Graben Ost CCXLV

Fresenburger Graben Ost CCXLVI

Fresenburger Graben Ost CCXLVII

Fresenburger Graben Ost CCXLVIII

Fresenburger Graben Ost CCXLIX

Fresenburger Graben Ost CCL

Fresenburger Graben Ost CCLI

Fresenburger Graben Ost CCLII

Fresenburger Graben Ost CCLIII

Fresenburger Graben Ost CCLIV

Fresenburger Graben Ost CCLV

Fresenburger Graben Ost CCLVI

Fresenburger Graben Ost CCLVII

Fresenburger Graben Ost CCLVIII

Fresenburger Graben Ost CCLIX

Fresenburger Graben Ost CCLX

Fresenburger Graben Ost CCLXI

Fresenburger Graben Ost CCLXII

Fresenburger Graben Ost CCLXIII

Fresenburger Graben Ost CCLXIV

Fresenburger Graben Ost CCLXV

Fresenburger Graben Ost CCLXVI

Fresenburger Graben Ost CCLXVII

Fresenburger Graben Ost CCLXVIII

Fresenburger Graben Ost CCLXIX

Fresenburger Graben Ost CCLXX

Fresenburger Graben Ost CCLXXI

Fresenburger Graben Ost CCLXXII

Fresenburger Graben Ost CCLXXIII

Fresenburger Graben Ost CCLXXIV

Fresenburger Graben Ost CCLXXV

Fresenburger Graben Ost CCLXXVI

Fresenburger Graben Ost CCLXXVII

Fresenburger Graben Ost CCLXXVIII

Fresenburger Graben Ost CCLXXIX

Fresenburger Graben Ost CCLXXX

Fresenburger Graben Ost CCLXXXI

Fresenburger Graben Ost CCLXXXII

Fresenburger Graben Ost CCLXXXIII

Fresenburger Graben Ost CCLXXXIV

Fresenburger Graben Ost CCLXXXV

Fresenburger Graben Ost CCLXXXVI

Fresenburger Graben Ost CCLXXXVII

Fresenburger Graben Ost CCLXXXVIII

Fresenburger Graben Ost CCLXXXIX

Fresenburger Graben Ost CCXC

Fresenburger Graben Ost CCXCI

Fresenburger Graben Ost CCXCII

Fresenburger Graben Ost CCXCIII

Fresenburger Graben Ost CCXCIV

Fresenburger Graben Ost CCXCV

Fresenburger Graben Ost CCXCVI

Fresenburger Graben Ost CCXCVII

Fresenburger Graben Ost CCXCVIII

Fresenburger Graben Ost CCXCIX

Fresenburger Graben Ost CCC

Fresenburger Graben Ost CCCI

Fresenburger Graben Ost CCCII

Fresenburger Graben Ost CCCIII

Fresenburger Graben Ost CCCIV

Fresenburger Graben Ost CCCV

Fresenburger Graben Ost CCCVI

Fresenburger Graben Ost CCCVII

Fresenburger Graben Ost CCCVIII

Fresenburger Graben Ost CCCIX

Fresenburger Graben Ost CCCX

Fresenburger Graben Ost CCCXI

Fresenburger Graben Ost CCCXII

Fresenburger Graben Ost CCCXIII

Fresenburger Graben Ost CCCXIV

Fresenburger Graben Ost CCCXV

Fresenburger Graben Ost CCCXVI

Fresenburger Graben Ost CCCXVII

Fresenburger Graben Ost CCCXVIII

Fresenburger Graben Ost CCCXIX

Fresenburger Graben Ost CCCXX

Fresenburger Graben Ost CCCXXI

Fresenburger Graben Ost CCCXXII

Fresenburger Graben Ost CCCXXIII

Fresenburger Graben Ost CCCXXIV

Fresenburger Graben Ost CCCXXV

Fresenburger Graben Ost CCCXXVI

Fresenburger Graben Ost CCCXXVII

Fresenburger Graben Ost CCCXXVIII

Fresenburger Graben Ost CCCXXIX

Fresenburger Graben Ost CCCXXX

Fresenburger Graben Ost CCCXXXI

Fresenburger Graben Ost CCCXXXII

Fresenburger Graben Ost CCCXXXIII

Fresenburger Graben Ost CCCXXXIV

Fresenburger Graben Ost CCCXXXV

Fresenburger Graben Ost CCCXXXVI

Fresenburger Graben Ost CCCXXXVII

Fresenburger Graben Ost CCCXXXVIII

Fresenburger Graben Ost CCCXXXIX

Fresenburger Graben Ost CCCXL

Fresenburger Graben Ost CCCXLI

Fresenburger Graben Ost CCCXLII

Fresenburger Graben Ost CCCXLIII

Fresenburger Graben Ost CCCXLIV

Fresenburger Graben Ost CCCXLV

Fresenburger Graben Ost CCCXLVI

Fresenburger Graben Ost CCCXLVII

Fresenburger Graben Ost CCCXLVIII

Fresenburger Graben Ost CCCXLIX

Fresenburger Graben Ost CCCL

Fresenburger Graben Ost CCCLI

Fresenburger Graben Ost CCCLII

Fresenburger Graben Ost CCCLIII

Fresenburger Graben Ost CCCLIV

Fresenburger Graben Ost CCCLV

Fresenburger Graben Ost CCCLVI

Fresenburger Graben Ost CCCLVII

Fresenburger Graben Ost CCCLVIII

Fresenburger Graben Ost CCCLIX

Fresenburger Graben Ost CCCLX

Fresenburger Graben Ost CCCLXI

Fresenburger Graben Ost CCCLXII

Fresenburger Graben Ost CCCLXIII

Fresenburger Graben Ost CCCLXIV

Fresenburger Graben Ost CCCLXV

Fresenburger Graben Ost CCCLXVI

Fresenburger Graben Ost CCCLXVII

Fresenburger Graben Ost CCCLXVIII

Fresenburger Graben Ost CCCLXIX

Fresenburger Graben Ost CCCLXX

Fresenburger Graben Ost CCCLXXI

Fresenburger Graben Ost CCCLXXII

Fresenburger Graben Ost CCCLXXIII

Fresenburger Graben Ost CCCLXXIV

Fresenburger Graben Ost CCCLXXV

Fresenburger Graben Ost CCCLXXVI

Fresenburger Graben Ost CCCLXXVII

Fresenburger Graben Ost CCCLXXVIII

Fresenburger Graben Ost CCCLXXIX

Fresenburger Graben Ost CCCLXXX

Fresenburger Graben Ost CCCLXXXI

Fresenburger Graben Ost CCCLXXXII

Fresenburger Graben Ost CCCLXXXIII

Fresenburger Graben Ost CCCLXXXIV

Fresenburger Graben Ost CCCLXXXV

Fresenburger Graben Ost CCCLXXXVI

Fresenburger Graben Ost CCCLXXXVII

Fresenburger Graben Ost CCCLXXXVIII

Fresenburger Graben Ost CCCLXXXIX

Fresenburger Graben Ost CCCXC

Fresenburger Graben Ost CCCXCI

Fresenburger Graben Ost CCCXCII

Fresenburger Graben Ost CCCXCIII

Fresenburger Graben Ost CCCXCIV

Fresenburger Graben Ost CCCXCV

Fresenburger Graben Ost CCCXCVI

Fresenburger Graben Ost CCCXCVII

Fresenburger Graben Ost CCCXCVIII

Fresenburger Graben Ost CCCXCIX

Fresenburger Graben Ost CD

Fresenburger Graben Ost CDI

Fresenburger Graben Ost CDII

Fresenburger Graben Ost CDIII

Fresenburger Graben Ost CDIV

Fresenburger Graben Ost CDV

Fresenburger Graben Ost CDVI

Fresenburger Graben Ost CDVII

Fresenburger Graben Ost CDVIII

Fresenburger Graben Ost CDIX

Fresenburger Graben Ost CDX

Fresenburger Graben Ost CDXI

Fresenburger Graben Ost CDXII

Fresenburger Graben Ost CDXIII

Fresenburger Graben Ost CDXIV

Fresenburger Graben Ost CDXV

Fresenburger Graben Ost CDXVI

Fresenburger Graben Ost CDXVII

Fresenburger Graben Ost CDXVIII

Fresenburger Graben Ost CDXIX

Fresenburger Graben Ost CDXX

Fresenburger Graben Ost CDXXI

Fresenburger Graben Ost CDXXII

Fresenburger Graben Ost CDXXIII

Fresenburger Graben Ost CDXXIV

Fresenburger Graben Ost CDXXV

Fresenburger Graben Ost CDXXVI

Fresenburger Graben Ost CDXXVII

Fresenburger Graben Ost CDXXVIII

Fresenburger Graben Ost CDXXIX

Fresenburger Graben Ost CDXXX

Fresenburger Graben Ost CDXXXI

Fresenburger Graben Ost CDXXXII

Fresenburger Graben Ost CDXXXIII

Fresenburger Graben Ost CDXXXIV

Fresenburger Graben Ost CDXXXV

Fresenburger Graben Ost CDXXXVI

Fresenburger Graben Ost CDXXXVII

Fresenburger Graben Ost CDXXXVIII

Fresenburger Graben Ost CDXXXIX

Fresenburger Graben Ost CDXL

Fresenburger Graben Ost CDXLI

Fresenburger Graben Ost CDXLII

Fresenburger Graben Ost CDXLIII

Fresenburger Graben Ost CDXLIV

Fresenburger Graben Ost CDXLV

Fresenburger Graben Ost CDXLVI

Fresenburger Graben Ost CDXLVII

Fresenburger Graben Ost CDXLVIII

Fresenburger Graben Ost CDXLIX

Fresenburger Graben Ost CDL

Fresenburger Graben Ost CDLI

Fresenburger Graben Ost CDLII

Fresenburger Graben Ost CDLIII

Fresenburger Graben Ost CDLIV

Fresenburger Graben Ost CDLV

Fresenburger Graben Ost CDLVI

Fresenburger Graben Ost CDLVII

Fresenburger Graben Ost CDLVIII

Fresenburger Graben Ost CDLIX

Fresenburger Graben Ost CDLX

Fresenburger Graben Ost CDLXI

Fresenburger Graben Ost CDLXII

Fresenburger Graben Ost CDLXIII

Fresenburger Graben Ost CDLXIV

Fresenburger Graben Ost CDLXV

Fresenburger Graben Ost CDLXVI

Fresenburger Graben Ost CDLXVII

Fresenburger Graben Ost CDLXVIII

Fresenburger Graben Ost CDLXIX

Fresenburger Graben Ost CDLXX

Fresenburger Graben Ost CDLXXI

Fresenburger Graben Ost CDLXXII

Fresenburger Graben Ost CDLXXIII

Fresenburger Graben Ost CDLXXIV

Fresenburger Graben Ost CDLXXV

Fresenburger Graben Ost CDLXXVI

Fresenburger Graben Ost CDLXXVII

Fresenburger Graben Ost CDLXXVIII

Fresenburger Graben Ost CDLXXIX

Fresenburger Graben Ost CDLXXX

Fresenburger Graben Ost CDLXXXI

Fresenburger Graben Ost CDLXXXII

Fresenburger Graben Ost CDLXXXIII

Fresenburger Graben Ost CDLXXXIV

Fresenburger Graben Ost CDLXXXV

Fresenburger Graben Ost CDLXXXVI

Fresenburger Graben Ost CDLXXXVII

Fresenburger Graben Ost CDLXXXVIII

Fresenburger Graben Ost CDLXXXIX

Fresenburger Graben Ost CDXC

Fresenburger Graben Ost CDXCI

Fresenburger Graben Ost CDXCII

Fresenburger Graben Ost CDXCIII

Fresenburger Graben Ost CDXCIV

Fresenburger Graben Ost CDXCV

Fresenburger Graben Ost CDXCVI

Fresenburger Graben Ost CDXCVII

Fresenburger Graben Ost CDXCVIII

Fresenburger Graben Ost CDXCIX

Fresenburger Graben Ost D

Fresenburger Graben Ost DI

Fresenburger Graben Ost DII

Fresenburger Graben Ost DIII

Fresenburger Graben Ost DIV

Fresenburger Graben Ost DV

Fresenburger Graben Ost DVI

Fresenburger Graben Ost DVII

Fresenburger Graben Ost DVIII

Fresenburger Graben Ost DIX

Fresenburger Graben Ost DX

Fresenburger Graben Ost DXI

Fresenburger Graben Ost DXII

Fresenburger Graben Ost DXIII

Fresenburger Graben Ost DXIV

Fresenburger Graben Ost DXV

Fresenburger Graben Ost DXVI

Fresenburger Graben Ost DXVII

Fresenburger Graben Ost DXVIII

Fresenburger Graben Ost DXIX

Fresenburger Graben Ost DXX

Fresenburger Graben Ost DXXI

Fresenburger Graben Ost DXXII

Fresenburger Graben Ost DXXIII

Fresenburger Graben Ost DXXIV

Fresenburger Graben Ost DXXV

Fresenburger Graben Ost DXXVI

Fresenburger Graben Ost DXXVII

Fresenburger Graben Ost DXXVIII

Fresenburger Graben Ost DXXIX

Fresenburger Graben Ost DXXX

Fresenburger Graben Ost DXXXI

Fresenburger Graben Ost DXXXII

Fresenburger Graben Ost DXXXIII

Fresenburger Graben Ost DXXXIV

Fresenburger Graben Ost DXXXV

Fresenburger Graben Ost DXXXVI

Fresenburger Graben Ost DXXXVII

Fresenburger Graben Ost DXXXVIII

Fresenburger Graben Ost DXXXIX

Fresenburger Graben Ost DXL

Fresenburger Graben Ost DXLI

Fresenburger Graben Ost DXLII

Fresenburger Graben Ost DXLIII

Fresenburger Graben Ost DXLIV

Fresenburger Graben Ost DXLV

Fresenburger Graben Ost DXLVI

Fresenburger Graben Ost DXLVII

Fresenburger Graben Ost DXLVIII

Fresenburger Graben Ost DXLIX

Fresenburger Graben Ost DL

Fresenburger Graben Ost DLI

Fresenburger Graben Ost DLII

Fresenburger Graben Ost DLIII

Fresenburger Graben Ost DLIV

Fresenburger Graben Ost DLV

Fresenburger Graben Ost DLVI

Fresenburger Graben Ost DLVII

Fresenburger Graben Ost DLVIII

Fresenburger Graben Ost DLIX

Fresenburger Graben Ost DLX

Fresenburger Graben Ost DLXI

Fresenburger Graben Ost DLXII

Fresenburger Graben Ost DLXIII

Fresenburger Graben Ost DLXIV

Fresenburger Graben Ost DLXV

Fresenburger Graben Ost DLXVI

Fresenburger Graben Ost DLXVII

Fresenburger Graben Ost DLXVIII

Fresenburger Graben Ost DLXIX

Fresenburger Graben Ost DLXX

Fresenburger Graben Ost DLXXI

Fresenburger Graben Ost DLXXII

Fresenburger Graben Ost DLXXIII

Fresenburger Graben Ost DLXXIV

Fresenburger Graben Ost DLXXV

Fresenburger Graben Ost DLXXVI

Fresenburger Graben Ost DLXXVII

Fresenburger Graben Ost DLXXVIII

Fresenburger Graben Ost DLXXIX

Fresenburger Graben Ost DLXXX

Fresenburger Graben Ost DLXXXI

Fresenburger Graben Ost DLXXXII

Fresenburger Graben Ost DLXXXIII

Fresenburger Graben Ost DLXXXIV

Fresenburger Graben Ost DLXXXV

Fresenburger Graben Ost DLXXXVI

Fresenburger Graben Ost DLXXXVII

Fresenburger Graben Ost DLXXXVIII

Fresenburger Graben Ost DLXXXIX

Fresenburger Graben Ost DXC

Fresenburger Graben Ost DXCI

Fresenburger Graben Ost DXCII

Fresenburger Graben Ost DXCIII

Fresenburger Graben Ost DXCIV

Fresenburger Graben Ost DXCV

Fresenburger Graben Ost DXCVI

Fresenburger Graben Ost DXCVII

Fresenburger Graben Ost DXCVIII

Fresenburger Graben Ost DXCIX

Fresenburger Graben Ost DC

Fresenburger Graben Ost DCI

Fresenburger Graben Ost DCII

Fresenburger Graben Ost DCIII

Fresenburger Graben Ost DCIV

Fresenburger Graben Ost DCV

Fresenburger Graben Ost DCVI

Fresenburger Graben Ost DCVII

Fresenburger Graben Ost DCVIII

Fresenburger Graben Ost DCIX

Fresenburger Graben Ost DCX

Fresenburger Graben Ost DCXI

Fresenburger Graben Ost DCXII

Fresenburger Graben Ost DCXIII

Fresenburger Graben Ost DCXIV

Fresenburger Graben Ost DCXV

Fresenburger Graben Ost DCXVI

Fresenburger Graben Ost DCXVII

Fresenburger Graben Ost DCXVIII

Fresenburger Graben Ost DCXIX

Fresenburger Graben Ost DCXX

Fresenburger Graben Ost DCXXI

Fresenburger Graben Ost DCXXII

Fresenburger Graben Ost DCXXIII

Fresenburger Graben Ost DCXXIV

Fresenburger Graben Ost DCXXV

Fresenburger Graben Ost DCXXVI

Fresenburger Graben Ost DCXXVII

Fresenburger Graben Ost DCXXVIII

Fresenburger Graben Ost DCXXIX

Fresenburger Graben Ost DCXXX

Fresenburger Graben Ost DCXXXI

Fresenburger Graben Ost DCXXXII

Fresenburger Graben Ost DCXXXIII

Fresenburger Graben Ost DCXXXIV

Fresenburger Graben Ost DCXXXV

Fresenburger Graben Ost DCXXXVI

Fresenburger Graben Ost DCXXXVII

Fresenburger Graben Ost DCXXXVIII

Fresenburger Graben Ost DCXXXIX

Fresenburger Graben Ost DCXL

Fresenburger Graben Ost DCXLI

Fresenburger Graben Ost DCXLII

Fresenburger Graben Ost DCXLIII

Fresenburger Graben Ost DCXLIV

Fresenburger Graben Ost DCXLV

Fresenburger Graben Ost DCXLVI

Fresenburger Graben Ost DCXLVII

Fresenburger Graben Ost DCXLVIII

Fresenburger Graben Ost DCXLIX

Fresenburger Graben Ost DCL

Fresenburger Graben Ost DCLI

Fresenburger Graben Ost DCLII

Fresenburger Graben Ost DCLIII

Fresenburger Graben Ost DCLIV

Fresenburger Graben Ost DCLV

Fresenburger Graben Ost DCLVI

Fresenburger Graben Ost DCLVII

Fresenburger Graben Ost DCLVIII

Fresenburger Graben Ost DCLIX

Fresenburger Graben Ost DCLX

Fresenburger Graben Ost DCLXI

Fresenburger Graben Ost DCLXII

Fresenburger Graben Ost DCLXIII

Fresenburger Graben Ost DCLXIV

Fresenburger Graben Ost DCLXV

Fresenburger Graben Ost DCLXVI

Fresenburger Graben Ost DCLXVII

Fresenburger Graben Ost DCLXVIII

Fresenburger Graben Ost DCLXIX

Fresenburger Graben Ost DCLXX

Fresenburger Graben Ost DCLXXI

Fresenburger Graben Ost DCLXXII

Fresenburger Graben Ost DCLXXIII

Fresenburger Graben Ost DCLXXIV

Fresenburger Graben Ost DCLXXV

Fresenburger Graben Ost DCLXXVI

Fresenburger Graben Ost DCLXXVII

Fresenburger Graben Ost DCLXXVIII

Fresenburger Graben Ost DCLXXIX

Fresenburger Graben Ost DCLXXX

Fresenburger Graben Ost DCLXXXI

Fresenburger Graben Ost DCLXXXII

Fresenburger Graben Ost DCLXXXIII

Fresenburger Graben Ost DCLXXXIV

Fresenburger Graben Ost DCLXXXV

Fresenburger Graben Ost DCLXXXVI

Fresenburger Graben Ost DCLXXXVII

Fresenburger Graben Ost DCLXXXVIII

Fresenburger Graben Ost DCLXXXIX

Fresenburger Graben Ost DCXC

Fresenburger Graben Ost DCXCI

Fresenburger Graben Ost DCXCII

Fresenburger Graben Ost DCXCIII

Fresenburger Graben Ost DCXCIV

Fresenburger Graben Ost DCXCV

Fresenburger Graben Ost DCXCVI

Fresenburger Graben Ost DCXCVII

Fresenburger Graben Ost DCXCVIII

Fresenburger Graben Ost DCXCIX

Fresenburger Graben Ost DCC

Fresenburger Graben Ost DCCI

Fresenburger Graben Ost DCCII

Fresenburger Graben Ost DCCIII

Fresenburger Graben Ost DCCIV

Fresenburger Graben Ost DCCV

Fresenburger Graben Ost DCCVI

Fresenburger Graben Ost DCCVII

Fresenburger Graben Ost DCCVIII

Fresenburger Graben Ost DCCIX

Fresenburger Graben Ost DCCX

Fresenburger Graben Ost DCCXI

Fresenburger Graben Ost DCCXII

Fresenburger Graben Ost DCCXIII

Fresenburger Graben Ost DCCXIV

Fresenburger Graben Ost DCCXV

Fresenburger Graben Ost DCCXVI

Fresenburger Graben Ost DCCXVII

Fresenburger Graben Ost DCCXVIII

Fresenburger Graben Ost DCCXIX

Fresenburger Graben Ost DCCXX

Fresenburger Graben Ost DCCXXI

Fresenburger Graben Ost DCCXXII

Fresenburger Graben Ost DCCXXIII

Fresenburger Graben Ost DCCXXIV

Fresenburger Graben Ost DCCXXV

Fresenburger Graben Ost DCCXXVI

Fresenburger Graben Ost DCCXXVII

Fresenburger Graben Ost DCCXXVIII

Fresenburger Graben Ost DCCXXIX

Fresenburger Graben Ost DCCXXX

Fresenburger Graben Ost DCCXXXI

Fresenburger Graben Ost DCCXXXII

Fresenburger Graben Ost DCCXXXIII

Fresenburger Graben Ost DCCXXXIV

Fresenburger Graben Ost DCCXXXV

Fresenburger Graben Ost DCCXXXVI

Fresenburger Graben Ost DCCXXXVII

Fresenburger Graben Ost DCCXXXVIII

Fresenburger Graben Ost DCCXXXIX

Fresenburger Graben Ost DCCXL

Fresenburger Graben Ost DCCXLI

Fresenburger Graben Ost DCCXLII

Fresenburger Graben Ost DCCXLIII

Fresenburger Graben Ost DCCXLIV

Fresenburger Graben Ost DCCXLV

Fresenburger Graben Ost DCCXLVI

Fresenburger Graben Ost DCCXLVII

Fresenburger Graben Ost DCCXLVIII

Fresenburger Graben Ost DCCXLIX

Fresenburger Graben Ost DCCL

Fresenburger Graben Ost DCCLI

Fresenburger Graben Ost DCCLII

Fresenburger Graben Ost DCCLIII

Fresenburger Graben Ost DCCLIV

Fresenburger Graben Ost DCCLV

Fresenburger Graben Ost DCCLVI

Fresenburger Graben Ost DCCLVII

Fresenburger Graben Ost DCCLVIII

Fresenburger Graben Ost DCCLIX

Fresenburger Graben Ost DCCLX

Fresenburger Graben Ost DCCLXI

Fresenburger Graben Ost DCCLXII

Fresenburger Graben Ost DCCLXIII

Fresenburger Graben Ost DCCLXIV

Fresenburger Graben Ost DCCLXV

Fresenburger Graben Ost DCCLXVI

Fresenburger Graben Ost DCCLXVII

Fresenburger Graben Ost DCCLXVIII

Fresenburger Graben Ost DCCLXIX

Fresenburger Graben Ost DCCLXX

Fresenburger Graben Ost DCCLXXI

Fresenburger Graben Ost DCCLXXII

Fresenburger Graben Ost DCCLXXIII

Fresenburger Graben Ost DCCLXXIV

Fresenburger Graben Ost DCCLXXV

Fresenburger Graben Ost DCCLXXVI

Fresenburger Graben Ost DCCLXXVII

Fresenburger Graben Ost DCCLXXVIII

Fresenburger Graben Ost DCCLXXIX

Fresenburger Graben Ost DCCLXXX

Fresenburger Graben Ost DCCLXXXI

Fresenburger Graben Ost DCCLXXXII

Fresenburger Graben Ost DCCLXXXIII

Fresenburger Graben Ost DCCLXXXIV

Fresenburger Graben Ost DCCLXXXV

Fresenburger Graben Ost DCCLXXXVI

Fresenburger Graben Ost DCCLXXXVII

Fresenburger Graben Ost DCCLXXXVIII

Fresenburger Graben Ost DCCLXXXIX

Fresenburger Graben Ost DCCXC

Fresenburger Graben Ost DCCXCI

Fresenburger Graben Ost DCCXCII

Fresenburger Graben Ost DCCXCIII

Fresenburger Graben Ost DCCXCIV

Fresenburger Graben Ost DCCXCV

Fresenburger Graben Ost DCCXCVI

Fresenburger Graben Ost DCCXCVII

Fresenburger Graben Ost DCCXCVIII

Fresenburger Graben Ost DCCXCIX

Fresenburger Graben Ost DCCC

Fresenburger Graben Ost DCCCI

Fresenburger Graben Ost DCCCII

Fresenburger Graben Ost DCCCIII

Fresenburger Graben Ost DCCCIV

Fresenburger Graben Ost DCCCV

Fresenburger Graben Ost DCCCVI

Fresenburger Graben Ost DCCCVII

Fresenburger Graben Ost DCCCVIII

Fresenburger Graben Ost DCCCIX

Fresenburger Graben Ost DCCCX

Fresenburger Graben Ost DCCCXI

Fresenburger Graben Ost DCCCXII

Fresenburger Graben Ost DCCCXIII

Fresenburger Graben Ost DCCCXIV

Fresenburger Graben Ost DCCCXV

Fresenburger Graben Ost DCCCXVI

Fresenburger Graben Ost DCCCXVII

Fresenburger Graben Ost DCCCXVIII

Fresenburger Graben Ost DCCCXIX

Fresenburger Graben Ost DCCCXX

Fresenburger Graben Ost DCCCXXI

Fresenburger Graben Ost DCCCXXII

Fresenburger Graben Ost DCCCXXIII

Fres

MN-Blatt Nr. 65
LRT 91E0 (EQ, NG, NQ) ; LRT 91F0 (EQ, NG, NQ)
LRT 91E0 (fS) ; LRT 91F0 (fS) ; 6430 (fS)

MN-Blatt Nr. 66
Weitere Gastvögel (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 64
LRT 91E0 (Eg, EQ, NG, NQ) ;
LRT 91F0 (EG, EQ, NG, NQ) ; LRT 9190 (EG, NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 67
LRT 2310 (WG)

MN-Blatt Nr. 68
LRT 2310 (WG) ;
LRT 2330 (EQ, NQ)

MN-Blatt Nr. 59
LRT 3260 (EG, EQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 64
LRT 91E0 (Eg, EQ, NG, NQ) ;
LRT 91F0 (EG, EQ, NG, NQ) ; LRT 9190 (EG, NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 71
LRT 9190 (EG, EQ, NG) ;
LRT 91F0 (EG)

MN-Blatt Nr. 74
LRT 91E0 (NG, NQ)
; LRT 91F0 (NQ)

MN-Blatt Nr. 71
LRT 9190 (EG, EQ, NG) ;
LRT 91F0 (EG)

MN-Blatt Nr. 72
LRT 3150 (NG, NQ) ; LRT 6430 (NG, NQ)
GF/GN (fE) ; GM (fE) ; WA (fE)

MN-Blatt Nr. 63
LRT 3260
(EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 69
Weitere Gastvögel (EG, EQ) ;
LRT 91E0 (EQ, EG) ; LRT 3150 (EG)

Sustrum
Niederlangen
Fresenburg
Lathen
LANDKREIS EMSLAND

Steinbeißer (64)
Koppe, Groppe (1)
Steinbeißer (15)
Steinbeißer (1)

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]
- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]
- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Artenfunde Fischgewasser [1]
(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)
- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

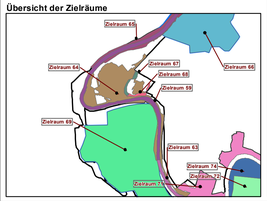
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

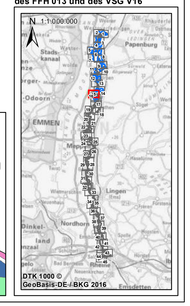
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 15 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 64
LRT 91E0 (Eg, EQ, NG, NQ) ;
LRT 91F0 (EG, EQ, NG, NQ) ; LRT 9190 (EG, NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 71
LRT 9190 (EG, EQ, NG) ;
LRT 91F0 (EG)

MN-Blatt Nr. 74
LRT 91E0 (NG, NQ)
; LRT 91F0 (NQ)

MN-Blatt Nr. 71
LRT 9190 (EG, EQ, NG) ;
LRT 91F0 (EG)

MN-Blatt Nr. 72
LRT 3150 (NG, NQ) ; LRT 6430 (NG, NQ)
GF/GN (fE) ; GM (fE) ; WA (fE)

MN-Blatt Nr. 69
Weitere Gastvögel (EG, EQ) ;
LRT 91E0 (EQ, EG) ; LRT 3150 (EG)

MN-Blatt Nr. 63
LRT 3260
(EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 63
LRT 3260
(EG, EQ)

MN-Blatt Nr. P29
Weitere Gastvögel (fS)

MN-Blatt Nr. 70
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 72
LRT 3150 (NG, NQ) ; LRT 6430 (NG, NQ)
GF/GN (fE) ; GM (fE) ; WA (fE)

MN-Blatt Nr. 73
LRT
3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 75
LRT 91E0 (EG, EQ, NG, NQ) ;
LRT 91F0 (EG, EQ, NG, NQ) ; LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. 69
Weitere Gastvögel (EG, EQ) ;
LRT 91E0 (EQ, EG) ; LRT 3150 (EG)

Fresenburg
Niederlangen
Lathen
Fresenburg
Niederlangen
Lathen
LANDKREIS EMSLAND
Dortmund-Ems-Kanal
Baggersee
Steinbeißer (13)
Steinbeißer (22)
Fresenburger Graben
Kapellenmoorgraben
Mehlinger Bäke
Lathener Beeke
Lathener Bäke

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

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

- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

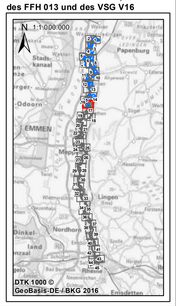
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

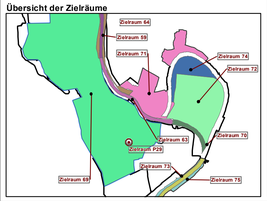
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 16 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017	

0 50 100 150 200 Meter

N

MN-Blatt Nr. 69
Weitere Gastvögel (EG, EQ) ;
LRT 91E0 (EQ, EQ) ; LRT 3150 (EG)

MN-Blatt Nr. 73
LRT
3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 75
LRT 91E0 (EG, EQ, NG, NQ) ;
LRT 91F0 (EG, EQ, NG, NQ) ; LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. 75
LRT 91E0 (EG, EQ, NG, NQ) ;
LRT 91F0 (EG, EQ, NG, NQ) ; LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. P3
LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. 76
LRT 91E0 (NG, NQ) ;
LRT 91F0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 78
Biber (EQ) ; LRT 3260 (EG, EQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 75
LRT 91E0 (EG, EQ, NG, NQ) ;
LRT 91F0 (EG, EQ, NG, NQ) ; LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. 73
LRT
3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 77
LRT 7140 (EG, EG, WG, WQ) ;
LRT 91D0 (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ)

Niederlangen

Oberlangen

Lathen

LANDKREIS
EMSLAND

Hilter-Lathener Graben

Sielgraben Hilling

Siegraben Raming

Burwieserschlot

Frackeler Moorgraben

Hanggraben

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Ortslage

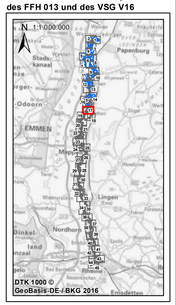
Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 17 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 73
LRT
3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 75
LRT 91E0 (EG, EQ, NG, NQ) ;
LRT 91F0 (EG, EQ, NG, NQ) ; LRT 3150 (NG)

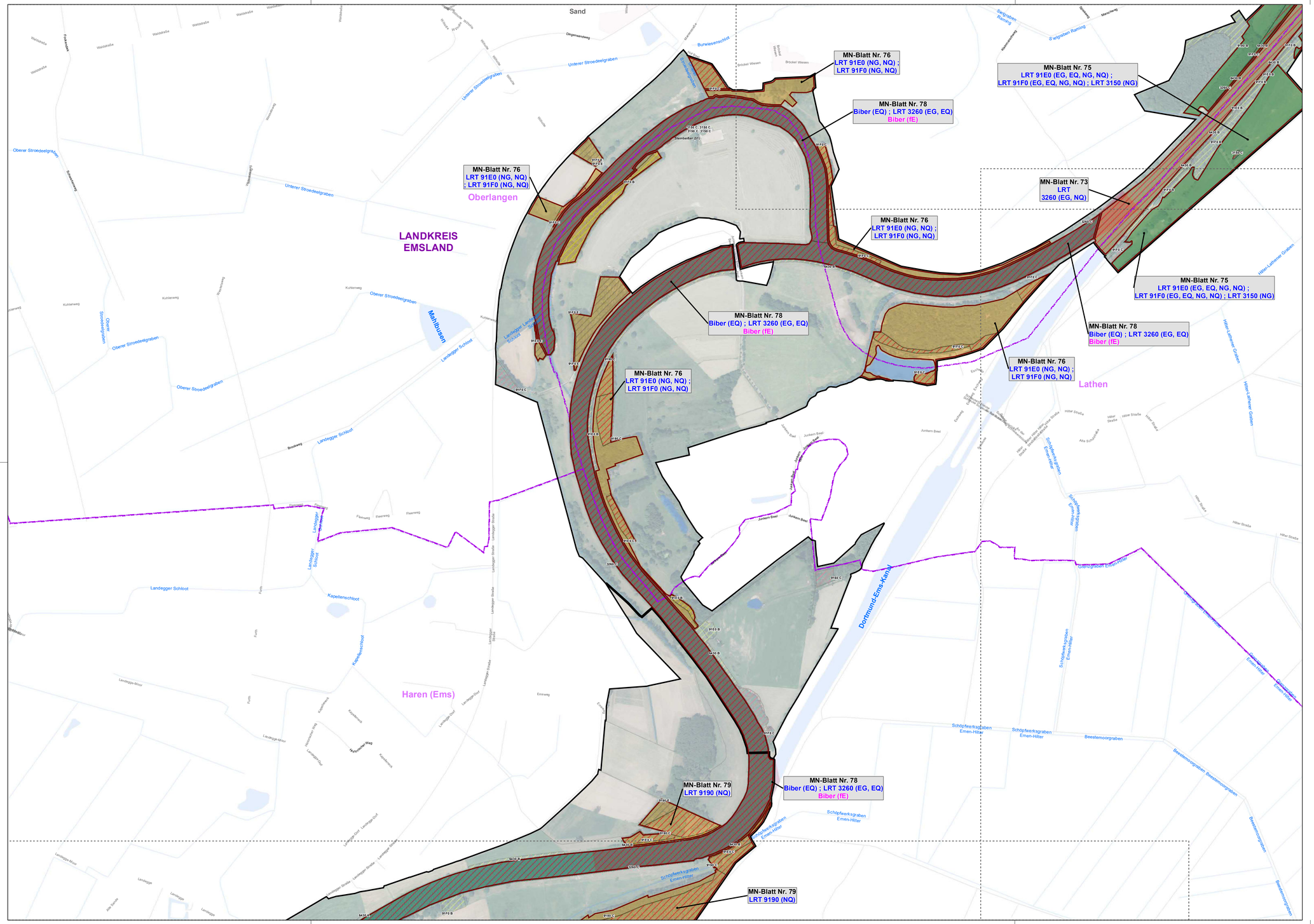
MN-Blatt Nr. 78
Biber (EQ) ; LRT 3260 (EG, EQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 76
LRT 91E0 (NG, NQ) ;
LRT 91F0 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 77
LRT 7140 (EG, EG, WG, WQ) ;
LRT 91D0 (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 77
LRT 7140 (EG, EG, WG, WQ) ;
LRT 91D0 (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ)

Oberlangen
LANDKREIS EMSLAND
Lathen
Haren (Ems)
Dortmund-Ems-Kanal
Hilter-Lathener Graben
Hilter Straße
Schöpfwerksgraben Emsen-Hilter
Beestemoorgraben
Lünsloh
Prickelser Mühlenbach
Timmer Tannengraben
Timmer Tannengraben
Schöpfwerksgraben Emsen-Hilter
Entwässerungsgraben Emsen-Hilter
Achtern Esch
Lathener Kümmelfeld
Lathener Kümmelfeld
Lathener Kümmelfeld



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

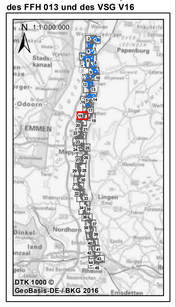
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

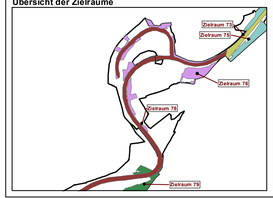
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 19 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 79
LRT 9190 (NQ)

MN-Blatt Nr. 80
LRT 2330 (EQ)

MN-Blatt Nr. 80
LRT 2330 (EQ)

MN-Blatt Nr. 80
LRT 2330 (EQ)

MN-Blatt Nr. 81
LRT 9190 (EG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ) ;
LRT 91F0 (EG, EQ, NQ)

MN-Blatt Nr. 82
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 83
LRT 3150 (EG, EQ)
NS/NR (fS)

MN-Blatt Nr. 88
LRT 9110
(NQ)

LANDKREIS EMSLAND

Emen

Haren (Ems)

Raken

Haren (Ems)

Hafen

Landegger Schloot

Mersbach

Membach

Schöpfwerksgraben Emmeln-Ruten

Schöpfwerksgraben Rieten

Bruchgraben Raken

Grenzgraben Emmeln - Ruten

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

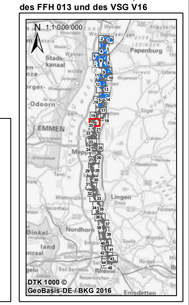
Ortslage

Verwaltungseinheiten
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

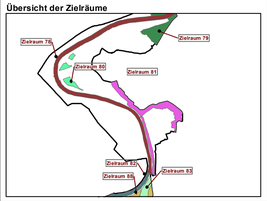
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 20 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter	

MN-Blatt Nr. 82
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 83
LRT 3150 (EG, EQ)
NS/NR (fS)

MN-Blatt Nr. 88
LRT 9110
(NQ)

MN-Blatt Nr. 88
LRT 9110 (NQ)

MN-Blatt Nr. 82
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 83
LRT 3150 (EG, EQ)
NS/NR (fS)

MN-Blatt Nr. 84
LRT 3260
(EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 225
GN (fS) ; NR (fS)

MN-Blatt Nr. 85
LRT 91E0 (EG, NQ) ; LRT 91F0 (EQ, NQ)

MN-Blatt Nr. 85
LRT 91E0 (EG, NQ) ; LRT 91F0 (EQ, NQ)

MN-Blatt Nr. 90
LRT 6430 (EQ, WG)

MN-Blatt Nr. 92
LRT 91F0 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 90
LRT 6430 (EQ, WG)

MN-Blatt Nr. 89
LRT 3260 (NQ, EG)
LRT 3260 (fS)

MN-Blatt Nr. 93
LRT 9160 (EQ, NG, NQ) ; LRT 9190 (EQ, NG, NQ) ;
LRT 91F0 (EQ, NG, NQ) ; LRT 6430 (NG, EQ)

Hafen
Haren (Ems)
Raken
Haren-Rütenbrock-Kanal
Emmeln
Meppen
LANDKREIS EMSLAND
Grenzgraben Emmeln - Raken
Grenzgraben Haren - Wesuwe
Emmeler Bach
Emmeler Hanggraben
Wesuwer Brookgraben

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

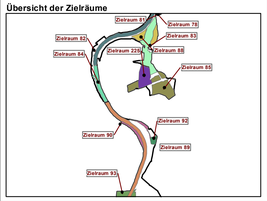
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

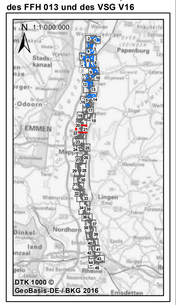
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 21 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

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
- 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)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans) [7]
- Biberreviere [6]

Artenfunde Flora

- Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans) [8]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]

- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten

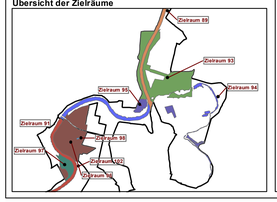
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

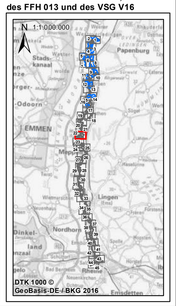
Quellenangaben:

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 22 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 96
LRT 2330 (EG, EQ, NG, NQ) ;
LRT 6230 (EG, EQ)
LRT 6230 (fE) ; Genista tinctoria (fS, fE) ;
Pseudolysimachion spicatum (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 102
LRT 3260 (EG, EQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 100
LRT 91F0 (EQ, EQ)

MN-Blatt Nr. 99
LRT 2310
(EG, EQ, NQ)

MN-Blatt Nr. 103
LRT 91E0 (EG) ; LRT 91F0 (EG)

MN-Blatt Nr. 99
LRT 2310
(EG, EQ, NQ)

MN-Blatt Nr. 101
LRT 2330
(EG, EQ, WG)

MN-Blatt Nr. 104
LRT 91F0 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 104
LRT 91F0 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 103
LRT 91E0 (EG) ; LRT 91F0 (EG)

MN-Blatt Nr. 108
LRT 6430 (WG) ; LRT 3150 (NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 102
LRT 3260 (EG, EQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 109
LRT 91E0 (EG, EQ) ; LRT 91F0 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 107
LRT 9190 (EG) ; LRT 91F0 (EG) ; LRT 6430 (EG)
LRT 9190 (fE) ; LRT 91F0 (fE) ; LRT 6430 (fE)

MN-Blatt Nr. 106
LRT 2330 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 112
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 114
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 115
Schwimmendes Froschkraut (WG)
Isolepis fluitans (fS, fE)

Bersede
Haren (Ems)
Hüntel
Holthausen
Meppen
LANDKREIS EMSLAND
Dortmund-Ems-Kanal
Wörmerbäch
Wesswer Schloot
Wesswer Bovigraben
Hünteler Bach
Schlanwiesengraben
Goldbach
Abbemühlen
Wesswer Straße
Hünteler Straße
Holthausener Dorfstraße
Dalumstraße
Schulstegstraße
Tannenstraße
Südstraße
Ludwig-Erhard-Straße
Wiesengraben

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

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]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Artenfunde Fischgewässer [1]

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

- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans) [7]
- Biberreviere [6]

Artenfunde Flora

- Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans) [8]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

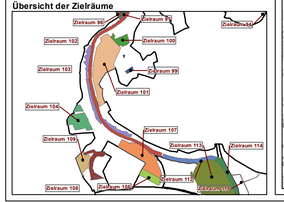
Ortslage

Verwaltungseinheiten
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

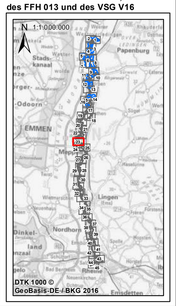
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 23 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017	

0 50 100 150 200 Meter

N

MN-Blatt Nr. 108
LRT 6430 (WG) ; LRT 3150 (NQ, EQ)

MN-Blatt Nr. 109
LRT 91E0 (EG, EQ) ; LRT 91F0 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 102
LRT 3260 (EG, EQ)
Biber (fE)

MN-Blatt Nr. 107
LRT 9190 (EG) ; LRT 91F0 (EG) ; LRT 6430 (EG)
LRT 9190 (fE) ; LRT 91F0 (fE) ; LRT 6430 (fE)

MN-Blatt Nr. 106
LRT 2330 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 112
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 114
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 115
Schwimmendes Froschkraut (WG)
Isolepis fluitans (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 110
LRT 2310 (EG, EQ) ; LRT 2330 (EG, EQ) ; LRT 91F0 (WQ, EG); LRT 9160 (EG) ; LRT 9190 (EG, EQ)
LRT 9160 (fE) ; Pseudolysimachion spicatum (fS) ; Equisetum pratense (fS) ; Carex caryophyllea (fS)

MN-Blatt Nr. 113
LRT 2330 (EG, EQ, WG, WQ)
LRT 9190 (fS) ; Pseudolysimachion spicatum (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 120
LRT 6430 (NG, NQ) ; LRT 3260 (WG) ; Fische (Steinbeißer) (NG, NQ) ; Bitterling (EG, EQ)
Biber (fE) ; Fische (Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 111
LRT 6430 (NQ, EG)
LRT 6430 (fS)

MN-Blatt Nr. 119
LRT 9110 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 116
LRT 9110 (EG) ; LRT 9190 (EG, EQ)
LRT 9110 (fE)

MN-Blatt Nr. 116
LRT 9110 (EG) ; LRT 9190 (EG, EQ)
LRT 9110 (fE)

Meppen

Versen

Auf dem Marsch

LANDKREIS EMSLAND

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

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]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Artenfunde Fischgewasser [1]

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

- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans) [7]
- Biberreviere [6]

Artenfunde Flora

- Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans) [8]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

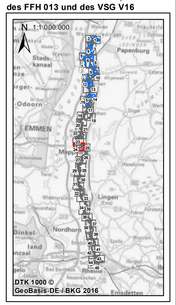
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

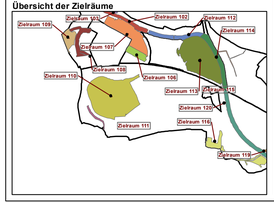
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

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

Stand: 09/2021 | Blatt-Nr.: 24 / 45

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, DOP © LGLN, 2017

0 50 100 150 200 Meter

N

MN-Blatt Nr. 112
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 114
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 115
Schwimmendes Froschkraut (WG)
Isolepis fluitans (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 113
LRT 2330 (EG, EQ, WG, WQ)
RT 9190 (fS) ; Pseudolysimachion spicatum (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 117
LRT 9110 (NG, NQ) ; Hirschkäfer (EG, EQ)
LRT 9110 (fE) ; WA (fS)

MN-Blatt Nr. 120
LRT 6430 (NG, NQ) ; LRT 3260 (WG) ; Fische (Steinbeißer) (NG, NQ) ; Bitterling (EG, EQ)
Biber (fE) ; Fische (Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 119
LRT 9110 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 118
RSZ (fS)

MN-Blatt Nr. 116
LRT 9110 (EG) ; LRT 9190 (EG, EQ)
LRT 9110 (fE)

MN-Blatt Nr. P4
Fischotter
(NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 116
LRT 9110 (EG) ; LRT 9190 (EG, EQ)
LRT 9110 (fE)

MN-Blatt Nr. 120
LRT 6430 (NG, NQ) ; LRT 3260 (WG) ; Fische (Steinbeißer) (NG, NQ) ; Bitterling (EG, EQ)
Biber (fE) ; Fische (Bitterling) (fE)

Borken
Meppen
Meppen
LANDKREIS EMSLAND

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]
- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]
- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 91F0 Hartholzauewälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Artenfunde Fischgewässer [1]
(die Gesamtanzahl der Individuen steht in Klammern hinter dem Symbol in der Karte)
- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans) [7]
- Biberreviere [6]

Artenfunde Flora
- Schwimmendes Froschkraut (Luronium natans) [8]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

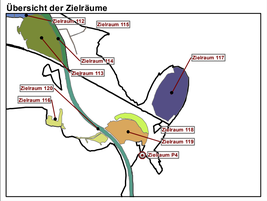
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

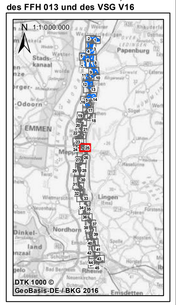
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 25 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

LANDKREIS EMSLAND

MN-Blatt Nr. 120
LRT 6430 (NG, NQ) ; LRT 3260 (WG) ; Fische (Steinbeißer) (NG, NQ) ; Bitterling (EG, EQ)
Biber (fE) ; Fische (Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 121
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. P5
Fischotter
(NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 122
LRT 6430
(NQ, EG)
LRT 6430 (fS)

MN-Blatt Nr. 122
LRT 6430 (NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 121
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 126
LRT 3260 (NG, NQ) ; LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 123
LRT 2330
(EG, EQ, NQ)

Meppen

Der kleine Flehr

Butterbach

Rutscher Graben

Hörstelschleusengraben

Herschwiesengraben

Dortmund-Ems-Kanal

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Pichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16

N 1:1.000.000

DTK 1000 © GeoBasis-DE / BKG 2016

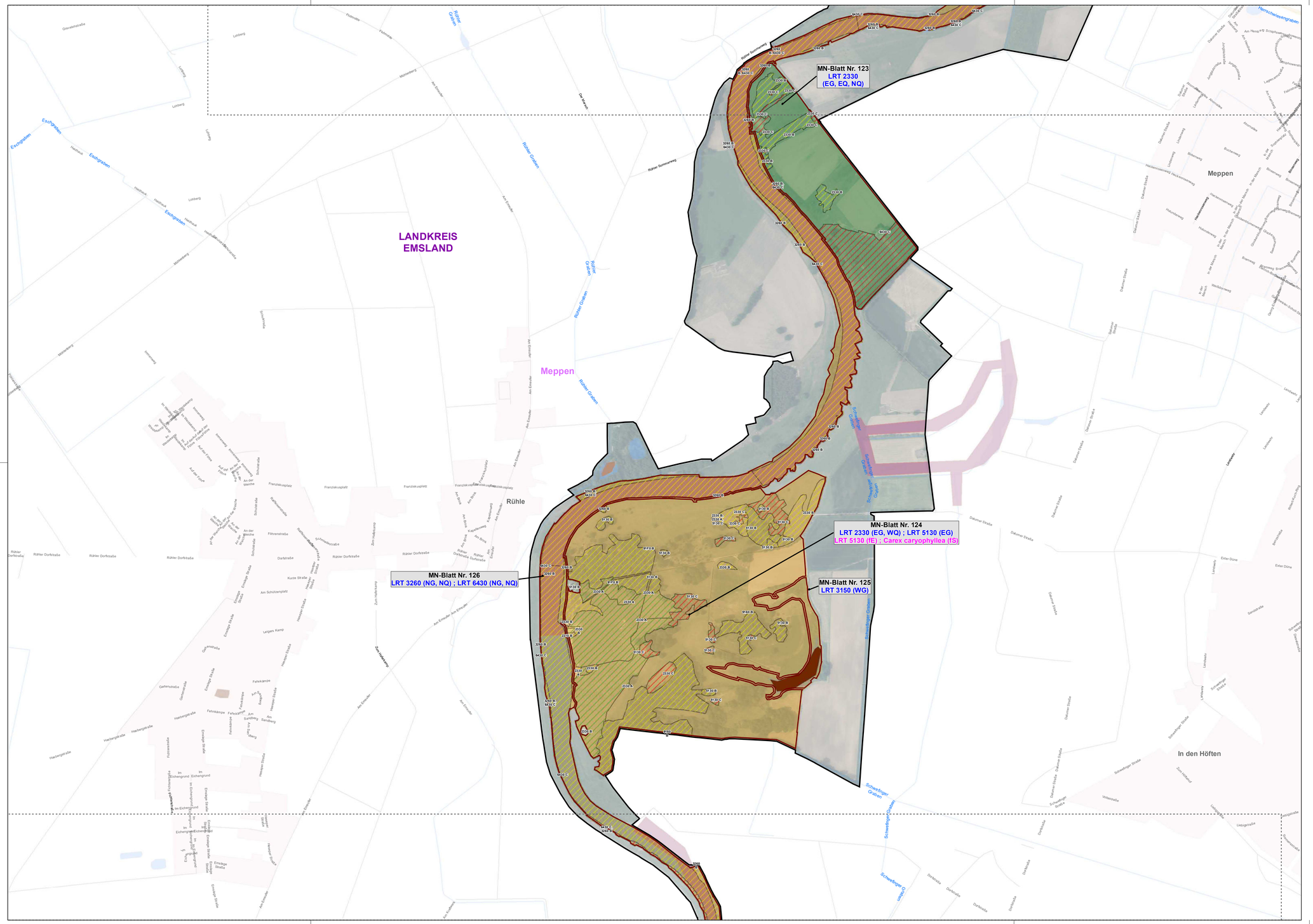
Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 26 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017	

0 50 100 150 200 Meter

N



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

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]
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen [gemeint ist: auf Heiden und Kalkrasen]
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 91F0 Hartholzauewälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht

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

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

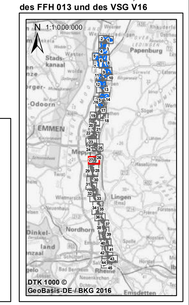
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

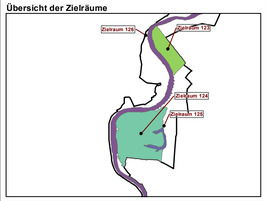
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



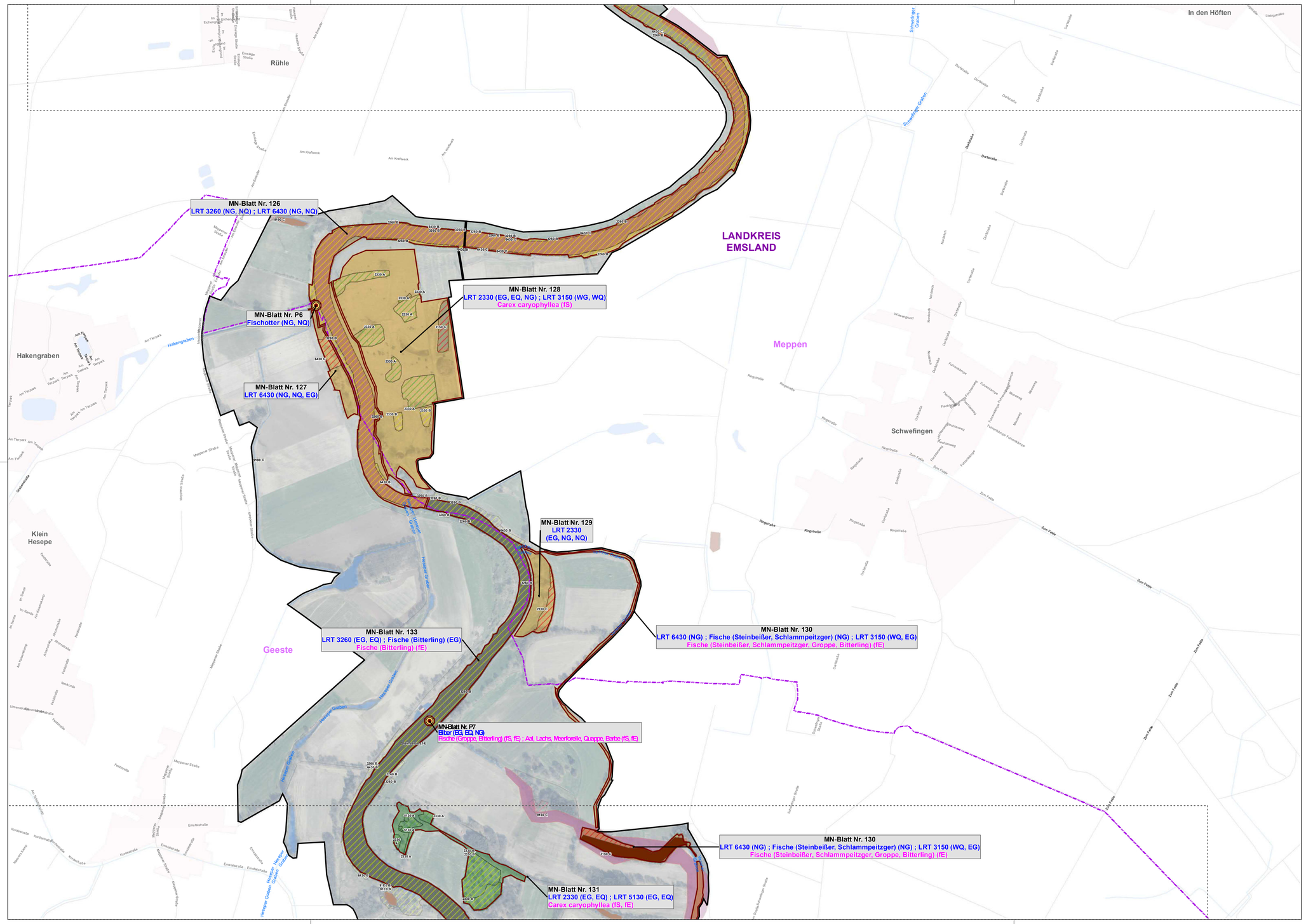
Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 27 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	



Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen [gemeint ist: auf Heiden und Kalkrasen]
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 91E0 (Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]

- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

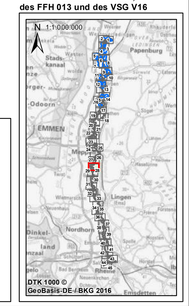
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

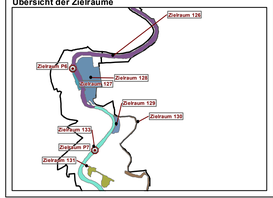
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 28 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 130
LRT 6430 (NG) ; Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG) ; LRT 3150 (WQ, EG)
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger, Groppe, Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 131
LRT 2330 (EG, EQ) ; LRT 5130 (EG, EQ)
Carex caryophyllea (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 132
LRT 2330 (EG, EQ) ; LRT 5130 (EG, EQ) ; LRT 9190 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 133
LRT 3260 (EG, EQ) ; Fische (Bitterling) (EG)
Fische (Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. P8
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Aal, Lachs, Meerforelle, Quappe, Barbe (fS, fE)

MN-Blatt Nr. P9
Fischotter (NG)

MN-Blatt Nr. 135
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. 134
LRT 9190 (NG, NQ)
LRT 9190 (fE)

MN-Blatt Nr. 136
LRT 2330 (EG, EQ)
LRT 2330 (fE) ; RS (fS)

LANDKREIS EMSLAND

Meppen
Klein Hesepe
Groß Hesepe
Varloh
Geeste

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]
- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]
- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen [gemeint ist: auf Heiden und Kalkrasen]
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 91E0 (Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]
- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht

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

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

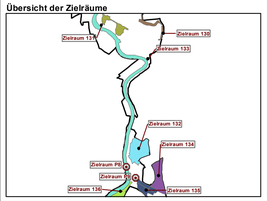
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

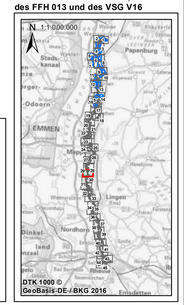
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 29 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 136
LRT 2330 (EG, EQ)
LRT 2330 (fE) ; RS (fS)

MN-Blatt Nr. P9
Fischotter (NG)

MN-Blatt Nr. 135
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. 134
LRT 9190 (NG, NQ)
LRT 9190 (fE)

MN-Blatt Nr. 135
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. 139
LRT 3150 (NG) ; Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG) ; Groppe Bitterling (EG)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE) ; Quappe (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 137
LRT 3150 (NG) ; LRT 6430 (NG, EQ)

MN-Blatt Nr. 138
LRT 2330 (EG, EQ)
Carex caryophyllea (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 133
LRT 3260 (EG, EQ) ; Fische (Bitterling) (EG)
Fische (Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 140
LRT 6510 (NG) ; LRT 6430 (NG, EQ) ; LRT 9190 (EG)
GM, GF (fE)

MN-Blatt Nr. 143
Biber (EG, EQ, NG) ; LRT 3260 (EG, EQ) ;
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE)

LANDKREIS EMSLAND

Geeste

Dalumer Rull

Dalum

Fischteichabteile

Rullgraben

Dalumer Moorbeeke

Speicherbecken Geeste

Banner Graben

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- Fischotter [3]
- Hirschkäfer [4]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

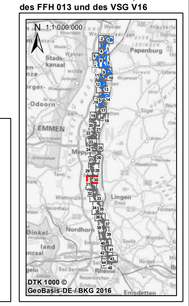
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

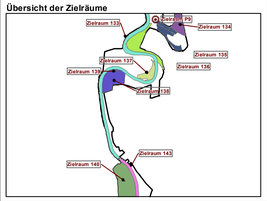
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 30 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017	0 50 100 150 200 Meter N

MN-Blatt Nr. 140
LRT 6510 (NG) ; LRT 6430 (NG, EQ) ; LRT 9190 (EG)
GM, GF (fE)

MN-Blatt Nr. 143
Biber (EG, EQ, NG) ; LRT 3260 (EG, EQ) ;
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 140
LRT 6510 (NG) ; LRT 6430 (NG, EQ) ; LRT 9190 (EG)
GM, GF (fE)

MN-Blatt Nr. 141
Kammmolch
(NG) ; LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. 144
LRT 9110 (EG, EQ) ; LRT 9130 (EG, EQ) ; LRT 9190 (EG, EQ)
Hirschkäfer (fS)

MN-Blatt Nr. 145
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. 141
Kammmolch (NG)
; LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. 142
LRT 2310 (EG, EQ, NG) ; LRT 2330 (EG, EQ, NG) ; LRT 4030 (EG, EQ, NG)

MN-Blatt Nr. 143
Biber (EG, EQ, NG) ; LRT 3260 (EG, EQ) ;
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 146
LRT 9190 (NQ)
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 143
Biber (EG, EQ, NG) ; LRT 3260 (EG, EQ) ; Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 146
LRT 9190 (NQ)
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 147
LRT 3150 (NG) ; LRT 6430 (NG)

LANDKREIS EMSLAND

Dalum

Geeste

Lingen (Ems)

Biene

Fernsteiger Graben

Kothstede-Graben

Bookhofstraße

Biener Bach

Biener Graben

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

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]
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 91F0 Hartholzauewälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- Hirschkäfer [4]

Artenfunde_Biener_Busch_RL_13_13_13_Blatt1

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

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

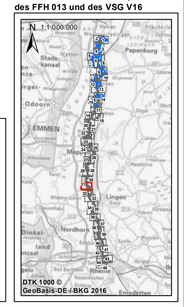
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

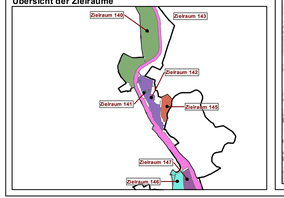
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 31 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 143
Biber (EG, EQ, NG) ; LRT 3260 (EG, EQ) ; Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 146
LRT 9190 (NQ)
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 147
LRT 3150 (NG) ; LRT 6430 (NG)

MN-Blatt Nr. 148
LRT 9110 (fS, fE) ;
LRT 9130 (fS, fE) ;
LRT 9190 (fS, fE) ;
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 148
LRT 9110 (fS, fE) ;
LRT 9130 (fS, fE) ;
LRT 9190 (fS, fE) ;
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 150
LRT 3260 (EG, EQ)
; Biber (EG, EQ)
Fische (Bitterling, Groppe) (EG)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 148
LRT 9110 (fS, fE) ;
LRT 9130 (fS, fE) ;
LRT 9190 (fS, fE) ;
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 148
LRT 9110 (fS, fE) ;
LRT 9130 (fS, fE) ;
LRT 9190 (fS, fE) ;
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 155
LRT 2310 (EG, EQ) ; LRT 2330 (EG, EQ) ; LRT 5130 (EG, EQ) ;
LRT 4030 (EG, EQ) ; LRT 3130 (WG,WQ, EG, EQ) ; Hirschkäfer (EG, EQ)
LRT 5130 (fE) ; Hirschkäfer (fE) ; NS (fS)

MN-Blatt Nr. 151
LRT 2330 (EQ, NG)

MN-Blatt Nr. 154
LRT 9190 (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 156
LRT 2330 (fS, fE) ; LRT 2310 (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 154
LRT 9190 (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 152
Biber (EG, EQ) ; Fische (Steinbeißer, Groppe, Bitterling) (EG, EQ) ; LRT 3260 (EG, EQ); LRT 6430 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 153
LRT 2330 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 152
Biber (EG, EQ) ; Fische (Steinbeißer, Groppe, Bitterling) (EG, EQ) ; LRT 3260 (EG, EQ); LRT 6430 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 158
LRT 3260 (EG, EQ)
; Biber (EG, EQ)

LANDKREIS EMSLAND

Geeste

Lingen (Ems)

Holthausen

Kreuzbach

Dalumer Bäke

Mühlengraben

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

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
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen [gemeint ist: auf Heiden und Kalkrasen]
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 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

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- potentielle Kammmolchgewässer [2]
- Biberreviere [6]
- weiterer Lebensraum Hirschkäfer [4, 5]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

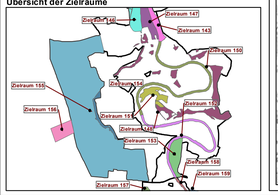
Ortslage

Verwaltungseinheiten
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

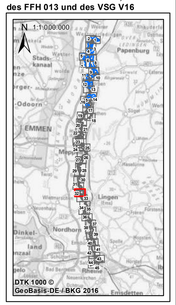
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 32 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017	0 50 100 150 200 Meter N

MN-Blatt Nr. 153
LRT 2330 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 152
Biber (EG, EQ) ; Fische (Steinbeißer, Groppe, Bitterling) (EG, EQ) ; LRT 3260 (EG, EQ); LRT 6430 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 158
LRT 3260 (EG, EQ)
; Biber (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 157
LRT 3130 (EG, EQ, WG)
Apium inundatum (fS, fE) ; Groenlandia densa (fS, fE) ;
Pedicularis palustris (fS, fE) ; Pilularia globulifera (fS, fE) ;
Pseudognaphalium luteoalbum (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 159
Hirschkäfer (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 158
LRT 3260 (EG, EQ)
; Biber (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 160
LRT 2330 (EG, EQ, NG)
Carex caryophyllea (fS)

MN-Blatt Nr. P10
Biber (EG, EQ, NG) ; Fischotter (NG) ;
Fische (Flussneunauge, Steinbeißer) (EG, EQ, NG
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Biber (fE) ; Fischotter (fE)

MN-Blatt Nr. 158
LRT 3260 (EG, EQ)
; Biber (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 162
LRT 3260 (EG, EQ) ; LRT 6430 (EG, EQ, NG, NQ) ;
Biber (EG, EQ)

LANDKREIS
EMSLAND

LANDKREIS
GRAFSCHAFT
BENTHEIM

Lingen (Ems)

Altenlingen

Nordlohne

Wietmarschen

Dortmund-Ems-Kanal

Pleskenbach

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

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
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen [gemeint ist: auf Heiden und Kalkrasen]
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 91E0 (Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- Hirschkäfer [4]
- Biberreviere [6]
- weiterer Lebensraum Hirschkäfer [4, 5]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

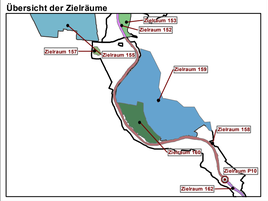
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

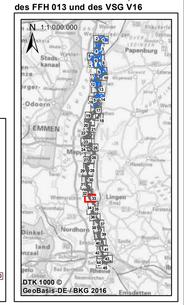
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 33 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017	0 50 100 150 200 Meter N

LANDKREIS EMSLAND

LANDKREIS GRAFSCHAFT BENTHEIM

MN-Blatt Nr. 158
LRT 3260 (EG, EQ)
; Biber (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. P10
Biber (EG, EQ, NG) ; Fischotter (NG) ;
Fische (Flussneunauge, Steinbeißer) (EG, EQ, NG, NQ);
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Biber (fE) ; Fischotter (fE)

MN-Blatt Nr. 162
LRT 3260 (EG, EQ) ; LRT 6430 (EG, EQ, NG, NQ) ;
Biber (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 161
LRT 6510 (NG)
GM (fE)

MN-Blatt Nr. 162
LRT 3260 (EG, EQ) ; LRT 6430 (EG, EQ, NG, NQ) ;
Biber (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 162
LRT 3260 (EG, EQ) ; LRT 6430 (EG, EQ, NG, NQ) ;
Biber (EG, EQ)

Wietmarschen

Lingen (Ems)

Lohne

Schepsdorf

Dortmund-Ems-Kanal

Pumpenkolk

Strootbach

Lingener Mühlenbach

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

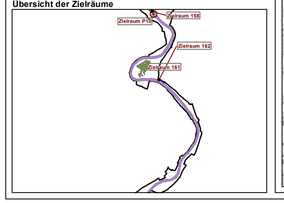
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

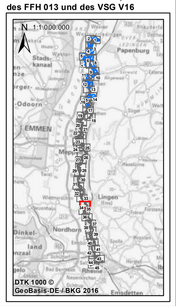
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

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	Blatt-Nr.: 34 / 45	
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, DOP © LGLN, 2017

0 50 100 150 200 Meter

N

MN-Blatt Nr. 162
LRT 3260 (EG, EQ) ; LRT 6430 (EG, EQ, NG, NQ) ;
Biber (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 163
LRT 6510 (NG)
GM (fE)

MN-Blatt Nr. 164
LRT 3260 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 165
LRT 9110 (NQ) ; LRT 9130 (NQ) ; LRT 9190 (NQ)
LRT 9190 (fE) ; LRT 9160 (fE) ; Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 163
LRT 6510 (NG)
GM (fE)

MN-Blatt Nr. 163
LRT 6510 (NG)
GM (fE)

MN-Blatt Nr. 165
LRT 9110 (NQ) ; LRT 9130 (NQ) ; LRT 9190 (NQ)
LRT 9190 (fE) ; LRT 9160 (fE) ; Hirschkäfer (fE)

LANDKREIS EMSLAND

LANDKREIS GRAFSCHAFT BENTHEIM

Schepsdorf

Lingen (Ems)

Wietmarschen

Hanekenfähr

Emsbüren

Dortmund-Ems-Kanal

Ems

Emsstraße

Herzlicher Straße

Hardorfer Straße

Schloßhof

Zum Emswehr

Am Dortmund-Ems-Kanal

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 91F0 Hartholzauewälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

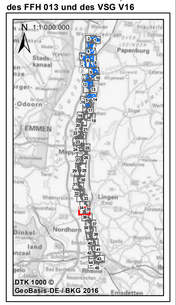
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

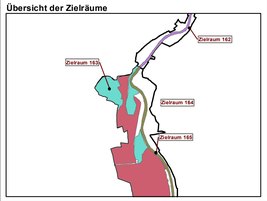
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 35 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 165
LRT 9110 (NQ) ; LRT 9130 (NQ) ; LRT 9190 (NQ)
LRT 9190 (fE) ; LRT 9160 (fE) ; Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 164
LRT 3260 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. P11
Biber (EG, EQ, NG) ;
Fischotter
(NG) ; Fische (Flussneunauge, Steinbeißer) (NG, NQ); Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 166
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. P12
Fischotter (NG)

MN-Blatt Nr. 175
LRT 3260 (NG) ; LRT 6430 (NG) ; Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG) ;
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE) ;
Quappe, Aal, Lachs, Meerforelle, Barbe (Edelkrebs), westliche Dornschrecke (fS, fE)

LANDKREIS GRAFSCHAFT BENTHEIM
Wietmarschen
LANDKREIS EMSLAND
Emsbüren
Lingen (Ems)
Hanekenfähr
Elbergen
Ems-Vechte-Kanal

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]
- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]
- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]
- B / gut
- C / mittel bis schlecht

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)
- Biberreviere [6]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

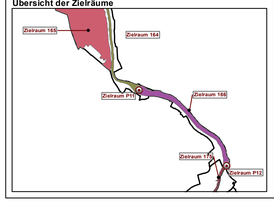
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

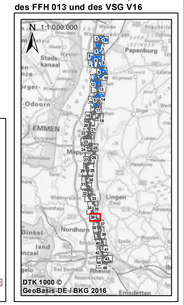
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 36 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 175
LRT 3260 (NG) ; LRT 6430 (NG) ; Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG) ;
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE) ;
Quappe, Aal, Lachs, Meerforelle, Barbe (Edelkrebs), westliche Dornschrecke (fS, fE)

Fischotter (NG)

MN-Blatt Nr. 166
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 175
LRT 3260 (NG) ; LRT 6430 (NG) ; Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG) ;
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE) ;
Quappe, Aal, Lachs, Meerforelle, Barbe (Edelkrebs), westliche Dornschrecke (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 168
LRT 91E0 (NQ, EG) ; LRT 9130 (NQ, EG) ; LRT 9190 (NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 167
LRT 6510 (EG, EQ, NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 169
NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 168
LRT 91E0 (NQ, EG) ; LRT 9130 (NQ, EG) ; LRT 9190 (NQ, EG)

Elbergen
Emsbüren
Lingen (Ems)
Gleesen
LANDKREIS EMSLAND
Elberger Graben
Leichengraben
Dortmund-Ems-Kanal
Ems

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 91E0 (Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht

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

- Koppe, Groppe (Cottus gobio)
- potentielle Kammmolchgewässer [2]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

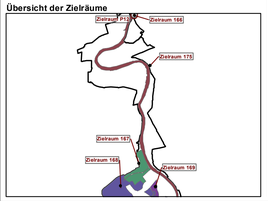
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

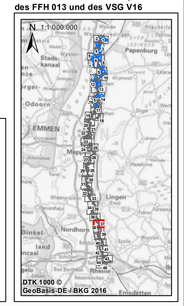
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland**, Ordeniederung 1, 49716 Meppen, Tel.: 05931 44-0, E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 37 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017	0 50 100 150 200 Meter, N

MN-Blatt Nr. 168
LRT 91E0 (NQ, EG) ; LRT 9130 (NQ, EG) ; LRT 9190 (NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 167
LRT 6510 (EG, EQ, NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 169
NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 168
LRT 91E0 (NQ, EG) ; LRT 9130 (NQ, EG) ; LRT 9190 (NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 168
LRT 91E0 (NQ, EG) ; LRT 9130 (NQ, EG) ; LRT 9190 (NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 168
LRT 91E0 (NQ, EG) ; LRT 9130 (NQ, EG) ; LRT 9190 (NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 171
LRT 6430 (NG, NQ) ;
LRT 6510 (EQ, NG)

MN-Blatt Nr. 172
LRT 9110 (EG, EQ) ; LRT 9130 (EG) ; LRT 9160 (EG) ; LRT 9190 (EG)
LRT 9130 (fE) ; LRT 9160 (fE) ; LRT 9190 (fE)

MN-Blatt Nr. 175
LRT 3260 (NG) ; LRT 6430 (NG) ; Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG) ;
Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE) ;
Quappe, Aal, Lachs, Meerforelle, Barbe (Edelkrebs), westliche Dornschrecke (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 173
NR (fE) ; LRT 91F0 (fE)

MN-Blatt Nr. 173
NR (fE) ; LRT 91F0 (fE)

MN-Blatt Nr. 174
LRT 3150 (NG, NQ) ; Fische (NG, NQ) ; Kammmolch (NG, NQ)
NR (fE)

MN-Blatt Nr. 170
LRT 6510 (EQ, NG)
LRT 6510 (fS)

MN-Blatt Nr. 179
LRT 6510 (EQ)

Emsbüren

LANDKREIS EMSLAND

Bernte

Dortmund-Ems-Kanal

Fleckenbach

Heulacksbecke

Helschen

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands

mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands

sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Artenfunde Fischgewasser [1]

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

- Steinbeißer (Cobitis taenia)
- Europäischer Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis) [1,2]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]

Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege

Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Ortslage

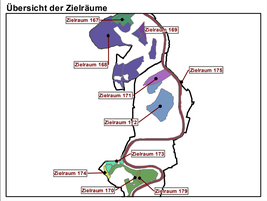
Verwaltungseinheiten

Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

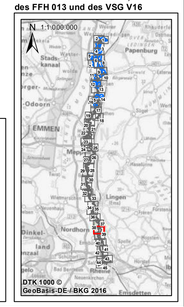
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 38 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 173
NR (fE) ; LRT 91F0 (fE)

MN-Blatt Nr. 174
LRT 3150 (NG, NQ) ; Fische (NG, NQ) ; Kammmolch (NG, NQ)
NR (fE)

MN-Blatt Nr. 170
LRT 6510 (EQ, NG)
LRT 6510 (fS)

MN-Blatt Nr. 179
LRT 6510 (EQ)

MN-Blatt Nr. 181
LRT 3150 (NG)
GN/GF (fS, fE) ; NS (fE)

MN-Blatt Nr. 175
LRT 3260 (NG) ; LRT 6430 (NG) ; Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG) ; Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE) ; Quappe, Aal, Lachs, Meerforelle, Barbe (Edelkrebs), westliche Dornschrecke (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 176
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 177
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 180
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 183
LRT 9160 (NQ, EG) ; LRT 9110 (EG, EQ) ; LRT 9190 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 189
LRT 3260 (EG, NQ) ;
Fische (Bitterling) (EG)
Fische (Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 186
LRT 3150 (NG)
GN/GF (fE) ; LRT 6430 (fE) ;
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (fS, fE) ;
Fische (Bitterling) (fS, fE) ;
Fische (Karausche, Quappe) (fS, fE)

Emsbüren

Helschen

LANDKREIS EMSLEDE

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

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]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

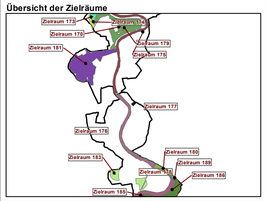
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

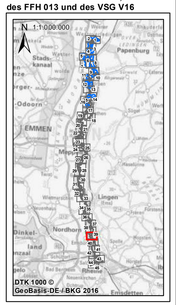
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 39 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017	0 50 100 150 200 Meter N

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 189
LRT 3260 (EG, NQ) ;
Fische (Bitterling) (EG)
Fische (Bitterling)
(fE)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 186
LRT 3150 (NG)
GN/GF (fE) ; LRT 6430 (fE) ;
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (fS, fE) ;
Fische (Bitterling) (fS, fE) ;
Fische (Karausche, Quappe) (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 183
LRT 9160 (NQ, EG) ; LRT 9110 (EG, EQ) ; LRT 9190 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 189
LRT 3260 (EG, NQ) ;
Fische (Bitterling) (EG)
Fische (Bitterling)
(fE)

MN-Blatt Nr. 184
LRT 91F0 (EG, EQ) ; LRT 9190 (EG)
LRT 91F0 (fE) ; LRT 9190 (fE)

MN-Blatt Nr. 185
LRT 6510 (NG) ; LRT 3150 (NG)
GM (fE)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 189
LRT 3260 (EG, NQ) ;
Fische (Bitterling) (EG)
Fische (Bitterling)
(fE)

MN-Blatt Nr. 187
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger, Bitterling) (EG, EQ) ; LRT 6430 (EG, EQ)
Fische (fS) ; LRT 6430 (fS) ;
Karausche, Quappe, Edelkrebs (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 194
LRT 3150 (NG)
GN, NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 194
LRT 3150 (NG)
GN, NR (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 192
LRT 6510 (NG)
; 3150 (WG)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 188
LRT 91F0 (WQ, EQ) ; LRT 9110 (EG) ; LRT 9160 (EG, EQ)
Equisetum pratense (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 190
LRT 91F0 (EG, EQ) ;
LRT 9160 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 191
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (EG, NG) ; LRT 3150 (NG)
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (fE) ; LRT 3150 (fS) ; GN/GF (fS, fE) ; Fische (Bitterling) (fS, fE) ; Fische (Karausche, Quappe) (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 192
LRT 6510 (NG)
; 3150 (WG)

MN-Blatt Nr. 192
LRT 6510 (NG)
; 3150 (WG)

MN-Blatt Nr. 193
LRT 9190 (NG, EQ)
LRT 9190 (fE)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 193
LRT 9190 (NG, EQ)
LRT 9190 (fE)

MN-Blatt Nr. 193
LRT 9190 (NG, EQ)
LRT 9190 (fE)

MN-Blatt Nr. 196
LRT 6430 (NG, EQ)
LRT 6430 (fS)

MN-Blatt Nr. 192
LRT 6510
(NG) ; 3150 (WG)

MN-Blatt Nr. 195
LRT 2330 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 192
LRT 6510 (NG)
; 3150 (WG)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 189
LRT 3260 (EG, NQ) ;
Fische (Bitterling) (EG)
Fische (Bitterling)
(fE)

LANDKREIS
EMSLAND

Emsbüren

Mehringen

Listrup

Ems

Listruper Bach

Dombach

Kreuzgraben

Kneiterbrücke

Kneiterbrücke

Kneiterbrücke

MN-Blatt Nr. 193
LRT 9190 (NG, EQ)
LRT 9190 (fE)

MN-Blatt Nr. 192
LRT 6510
(NG) ; 3150 (WG)

MN-Blatt Nr. 193
LRT 9190 (NG, EQ)
LRT 9190 (fE)

MN-Blatt Nr. 196
LRT 6430 (NG, EQ)
LRT 6430 (fS)

MN-Blatt Nr. 195
LRT 2330 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 197
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG) ;
Fische (Bitterling) (EG, EQ)
NS/NR, GN/GF (fS, fE) ;
Fische (Bitterling) (fE) ;
Fische (Karausche, Quappe) (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

LANDKREIS EMSLAND

MN-Blatt Nr. 189
LRT 3260 (EG, NQ) ;
Fische (Bitterling) (EG)
Fische (Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 198
LRT 9190 (NG, EQ)
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 199
91E0 (EG, EQ) ; 91F0 (EG, EQ) ; 9110 (EG) ; 9120 (EG, EQ) ; 9130 (EG, EQ) ; 9160 (EG)
LRT 9120 (fE) ; LRT 9130 (fE) ; LRT 9160 (fE) ; LRT 9190 (fS) ; Hirschkäfer (fE)

Emsbüren

MN-Blatt Nr. 178
LRT 6430 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 199
91E0 (EG, EQ) ; 91F0 (EG, EQ) ; 9110 (EG) ;
9110 (EG) ; 9120 (EG, EQ) ; 9130 (EG, EQ) ; 9160 (EG)
LRT 9120/9130/9160 (fE) ; LRT 9190 (fS) ; Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 203
LRT 9110 (NQ) ; LRT 9130 (NG, NQ) ; LRT 9190 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (EQ, NG, NQ) ; LRT 91F0 (NG, NQ)
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 199
91E0 (EG, EQ) ; 91F0 (EG, EQ) ; 9110 (EG) ; 9120 (EG, EQ) ; 9130 (EG, EQ) ; 9160 (EG)
LRT 9120 (fE) ; LRT 9130 (fE) ; LRT 9160 (fE) ; LRT 9190 (fS) ; Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 203
LRT 9110 (NG, NQ) ; LRT 9130 (NG, NQ) ; LRT 9190 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (NG, NQ) ; LRT 91F0 (NG, NQ)
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 201
Kammmolch (EG, EQ)
Kammmolch (fS)

MN-Blatt Nr. 189
LRT 3260 (EG, NQ) ;
Fische (Bitterling) (EG)
Fische (Bitterling) (fE)

MN-Blatt Nr. 200
Kammmolch (NG)

MN-Blatt Nr. 202
Kammmolch (NG) ; LRT 3150 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 203
LRT 9110 (NQ) ; LRT 9130 (NG, NQ) ; LRT 9190 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (EQ, NG, NQ) ; LRT 91F0 (NG, NQ)
Hirschkäfer (fE)

MN-Blatt Nr. 205
Kammmolch (NG) ; Schlammpeitzger (EG, NQ) ; LRT 3150 (WG, NG, NQ)
Pilularia globulifera (fS, fE)

Salzbergen

MN-Blatt Nr. 204
LRT 6510 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 204
LRT 6510 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 205
Kammmolch (NG) ; Schlammpeitzger (EG, NQ) ; LRT 3150 (WG, NG, NQ)
Pilularia globulifera (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 207
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 206
LRT 9190 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 208
<BOL><CLR blue='255'>LRT 3150 (EG, EQ)</CLR></BOL>

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 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
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Artenfunde Fischgewässer [1]

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

- Europäischer Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis) [1,2]
- Kammmolch [2]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

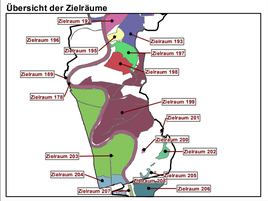
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

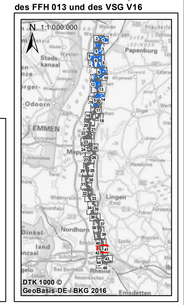
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 41 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 204
LRT 6510 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 204
LRT 6510 (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 205
Kammmolch (NG) ; Schlammpeitzger (EG, NQ) ; LRT 3150 (WG, NG, NQ)
Pilularia globulifera (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 207
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 206
LRT 9190 (NG, NQ)

MN-Blatt Nr. 208
<BOL><CLR blue='255'>LRT 3150 (EG, EQ)<</CLR></BOL>

Emsbüren

Neumehringen

MN-Blatt Nr. 207
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 209
LRT 6510 (NG)

Bexten

Feldhook

Salzbergen

MN-Blatt Nr. 210
LRT 3260 (EG, NQ)
; LRT 6430 (WG, NQ)

MN-Blatt Nr. 211
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG, NQ) ;
Bitterling (EG, EQ) ; LRT 3150 (NG, NQ) ; LRT 6510 (NG, NQ)
Fische (Bitterling) (fE) ; Fische (Karausche, Quappe) (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 212
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 213
LRT 9190 (EG, NG) ; LRT 91E0 (EG, NQ) ; 91F0 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 221
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. P13
Biber (EG, EQ, NG) ;
Fischotter (NG) ; Fische
(Steinbeißer) (NG,
NQ); Fische (Groppe,
Bitterling) (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 216
LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. 223
LRT 6430 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (NG, NQ) ; Fische (Flussneunauge) (NG, NQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE) ; Quappe, Lachs, Meerforelle (fE)

LANDKREIS EMSLAND

MN-Blatt Nr. 217
LRT 3260 (NQ)

MN-Blatt Nr. 215
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 214
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. 215
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 219
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 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
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

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

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]

Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

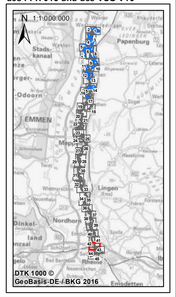
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

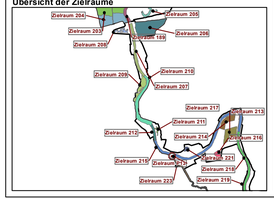
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



Übersicht der Zielräume



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 42 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 210
LRT 3260 (EG, NQ)
; LRT 6430 (WG, NQ)

MN-Blatt Nr. 211
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG, NQ) ;
Bitterling (EG, EQ) ; LRT 3150 (NG, NQ) ; LRT 6510 (NG, NQ)
Fische (Bitterling) (fE) ; Fische (Karausche, Quappe) (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 212
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 213
LRT 9190 (EG, NG) ; LRT 91E0 (EG, NQ) ; 91F0 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 214
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. 215
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 215
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 216
LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. 217
LRT 3260 (NQ)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 219
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 219
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 220
LRT 91E0 (EG, EQ) ; LRT 91F0 (EG, EQ); LRT 9110 (EG) ; LRT 9120 (EG) ; LRT 9160 (EG) ; LRT 9190 (EG)
Carex caryophyllea (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 221
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. 222
LRT 9110 (EG, EQ, NG) ; LRT 9120 (EG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ) ;
Fische (Flussneuneauge) (NG, NQ); Fische (Groppe) (EG, EQ)
Elritze, Quappe, Lachs, Merforelle (fE)

MN-Blatt Nr. 222
LRT 9110 (EG, EQ, NG) ; LRT 9120 (EG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ) ;
Fische (Flussneuneauge) (NG, NQ); Fische (Groppe) (EG, EQ)
Elritze, Quappe, Lachs, Merforelle (fE)

MN-Blatt Nr. 223
LRT 6430 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (NG, NQ) ; Fische (Flussneuneauge) (NG, NQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE) ; Quappe, Lachs, Meerforelle (fE)

MN-Blatt Nr. 224
Fische (Flussneuneauge) (NG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ)
Quappe, Lachs, Meerforelle (fE)

MN-Blatt Nr. P13
Biber (EG, EQ, NG) ;
Fischotter (NG) ; Fische (Steinbeißer) (NG, NQ); Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)

LANDKREIS EMSLAND

Feldhook

Holsten

Salzbergen

Spiekerbach

Steinbeißer (12)
Bitterling (8)
Koppe, Groppe (11)
Bitterling (1)
Steinbeißer (1)
Koppe, Groppe (3)
Koppe, Groppe (4)
Koppe, Groppe (20)
Nauneuge (1)
Koppe, Groppe (12)
Nauneuge (3)

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

- Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen
- Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion robori-petraeae oder Ilici-Fagenion)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

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)
- Kammmolch [2]
- potentielle Kammmolchgewässer [2]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
- Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

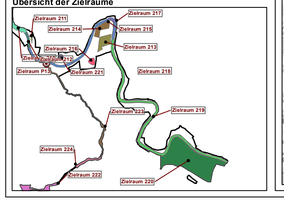
Ortslage

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

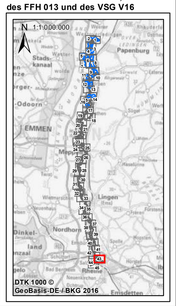
Blattschnitte

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

Übersicht der Zielräume



Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16



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

Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 43 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	

MN-Blatt Nr. 211
Fische (Steinbeißer, Schlammpeitzger) (NG, NQ) ;
Bitterling (EG, EQ) ; LRT 3150 (NG, NQ) ; LRT 6510 (NG, NQ)
Fische (Bitterling) (fE) ; Fische (Karausche, Quappe) (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 212
LRT 3260 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 213
LRT 9190 (EG, NG) ; LRT 91E0 (EG, NQ) ; 91F0 (EG, NQ)

MN-Blatt Nr. 215
LRT 3260 (EG, NQ

MN-Blatt Nr. 221
LRT 6510 (NG)

MN-Blatt Nr. P13
Biber (EG, EQ, NG) ;
Fischotter (NG) ; Fische (Steinbeißer) (NG, NQ); Fische (Groppe, Bitterling) (EG, EQ)

MN-Blatt Nr. 216
LRT 3150 (NG)

MN-Blatt Nr. 218
LRT 6430 (NG, NQ, EG)

MN-Blatt Nr. 219
LRT 3260 (NG)

MN-Blatt Nr. 223
LRT 6430 (NG, NQ) ; LRT 91E0 (NG, NQ) ; Fische (Flussneunauge) (NG, NQ)
Fische (Groppe, Bitterling) (fE) ; Quappe, Lachs, Meerforelle (fE)

MN-Blatt Nr. 222
LRT 9110 (EG, EQ, NG) ; LRT 9120 (EG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ) ;
Fische (Flussneunauge) (NG, NQ); Fische (Groppe) (EG, EQ)
Elritze, Quappe, Lachs, Meerforelle (fE)

MN-Blatt Nr. 224
Fische (Flussneuneauge) (NG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ)
Quappe, Lachs, Meerforelle (fE)

MN-Blatt Nr. 222
LRT 9110 (EG, EQ, NG) ; LRT 9120 (EG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ) ;
Fische (Flussneuneauge) (NG, NQ); Fische (Groppe) (EG, EQ)
Elritze, Quappe, Lachs, Meerforelle (fE)

LANDKREIS EMSLAND

Salzbergen

Vogelsang

Bitterling (6)
Steinbeißer (4)
Neunauge (1)
Koppe, Groppe (20)
Koppe, Groppe (12)
Koppe, Groppe (6)
Bitterling (3)
Koppe, Groppe (5)
Koppe, Groppe (4)
Koppe, Groppe (3)

Handlungs- und Maßnahmenkonzept

Zielräume [1]

Maßnahmenblatt, Zielraum-bezogene Plichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Maßnahmenblatt mit P-Nummer, Zielraum-bezogene Pichtmaßnahmen, Zielraum-bezogene freiwillige Maßnahmen

Gebietsbezogene Erhaltungsziele [1]

- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

(Für detailreichere Angaben muss aus Darstellungsgründen auf die Karten 3-5 verwiesen werden)

FFH-Lebensraumtypen [1]

- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion robori-petraeae oder Ilici-Fagenion)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus
- 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)

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen [1]

- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

Artenfunde Fischgewasser [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)
- Hirschkäfer [4]

Planungsraum

FFH-Gebiet 013 [2]
Ems

EU-Vogelschutzgebiet V16 [2]
Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen [3]

Verkehrswege
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

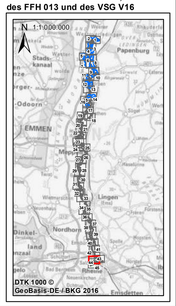
Ortslage

Verwaltungseinheiten
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

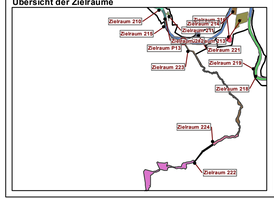
Blattschnitte

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

Übersicht der Blattschnitte, des FFH 013 und des VSG V16

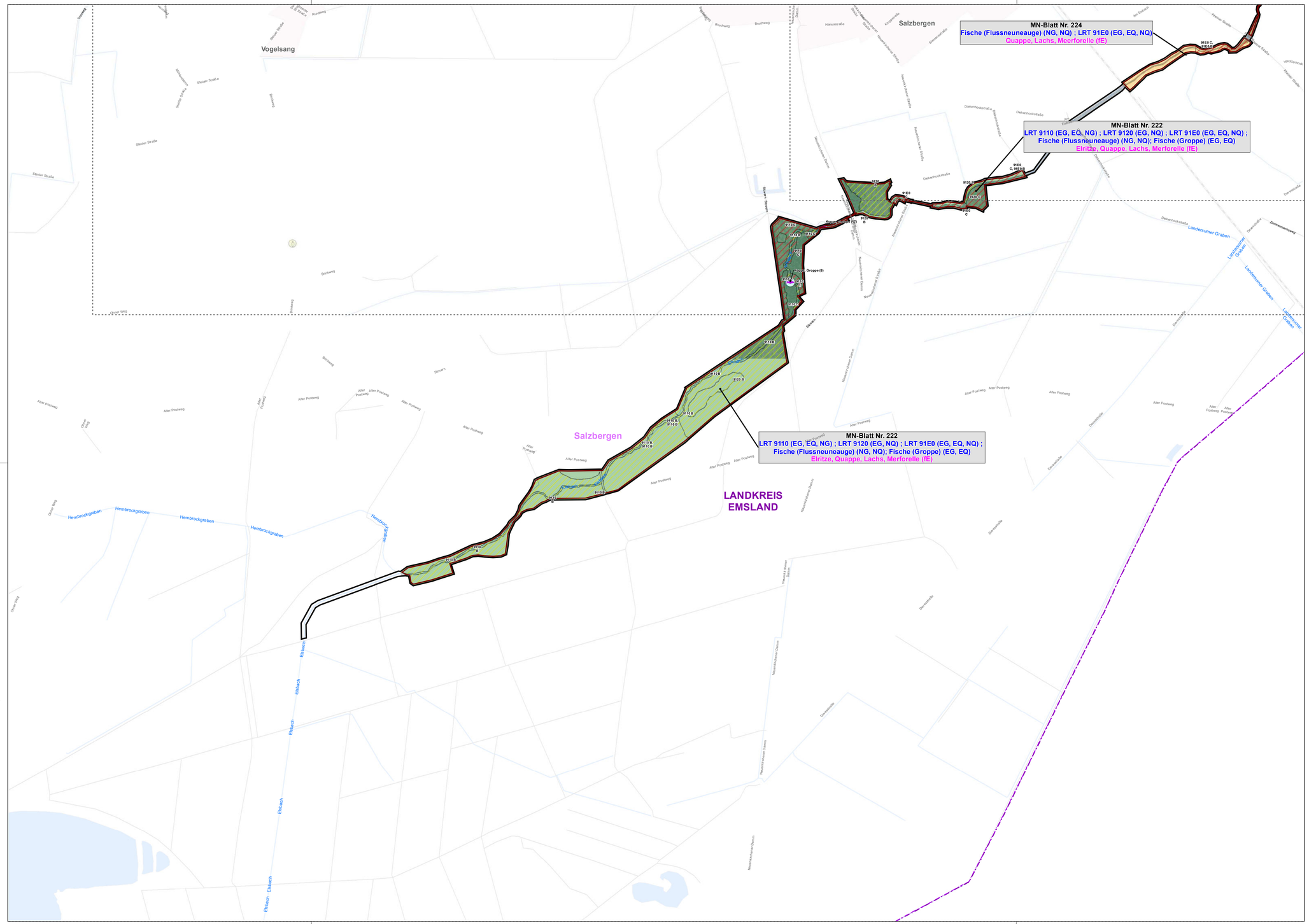


Übersicht der Zielräume



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 "Ems" und EU-VSG V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"
Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordnieder 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 09/2021	Blatt-Nr.: 44 / 45
	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, DOP © LGLN, 2017 0 50 100 150 200 Meter N	


MN-Blatt Nr. 224
Fische (Flussneunauge) (NG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ)
Quappe, Lachs, Meerforelle (IE)
MN-Blatt Nr. 222
LRT 9110 (EG, EQ, NG) ; LRT 9120 (EG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ) ;
Fische (Flussneuauge) (NG, NQ); Fische (Groppe) (EG, EQ)
Elritze, Quappe, Lachs, Meerforelle (IE)
MN-Blatt Nr. 222
LRT 9110 (EG, EQ, NG) ; LRT 9120 (EG, NQ) ; LRT 91E0 (EG, EQ, NQ) ;
Fische (Flussneuauge) (NG, NQ); Fische (Groppe) (EG, EQ)
Elritze, Quappe, Lachs, Meerforelle (IE)
Salzbergen
Vogelsang
LANDKREIS
EMSLAND
Groppe (6)
Landesumer Graben
Hembrockgraben
Eltebach
Storen
Alter Postweg
Steder Straße
Brookweg
Bruchweg
Diekenhookstraße
Zonnenbergweg
Dwarsstraße
Neuvelddorfer Damm
Neuvelddorfer Straße
Ohner Weg
Turmweg
Hansastraße
Am Eltebach
Wiesmoorstraße
Wiesmoorer Straße
Rheiner Straße
Westerbrocker Straße
Ostlandstraße
Ostlandstraße
Ostlandstra