Barßel

Ostrhauderfehn

Kaum überstaubar, starke Eutrophierung

Brutvogellebensraum für Wiesenvögel des Feuchtgrünlandes. Beispiel Kiebitz. (Foto: Christian Wecke, IBL)

LRT 7150: Schwerpunktvorkommen von Übergangs- und Schwingrasenmooren (Foto: IBL)

Landkreis LEER

Marinefunksendergelände

LRT 4010: Schwerpunktvorkommen für feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix (Foto: IBL)

wertvolle Bereiche

industrieller Torfabbau

Vorkommen von rundblättrigem und mittlerem Sonnentau, sowie weißem Schnabelried

LRT 91D0: Vorkommen von Moorwäldern (Foto: IBL)

Zerschneidung

Papenburg

Bockhorst

Saterland

Surwold

Esterwegen

Hilkenbrook

Friesoythe

Lorup

Breddenberg

Börger

Rastdorf

Brutvogellebensraum für Brutvögel des Halboffenlandes. Beispiel Neuntöter. (Foto: Christian Wecke, IBL)

LRT 6510: Magere Flachland Mähwiese (Foto: IBL)

Brutvogellebensraum für Wiesenvögel des Feuchtgrünlandes. Beispiel Rotschenkel. (Foto: Andreas Michalik, IBL)

Landkreis EMSLAND

## Besonderheiten

**Besonderheiten für den gesamten Planungsraum [1]**

Unterschutzstellung des Gesamtgebietes als Naturschutzgebiet
--> Belassen einer Torfmächtigkeit von 50 cm (Schwarztorf) beim Torfabbau
--> Renaturierung der Flächen nach Beendigung des Torfabbaus
--> Hohe Bedeutung als Lebensraum für (wertgebende) Brut- und Rastvogelarten
--> Moorfroschvorkommen in Esterweger Dose und Leegmoor

**Besonderheiten im Planungsraum - Schwerpunkte [1]**

- gutes Renaturierungspotenzial (Weißtorf über Schwarztorf erhalten)
- Naherholungsschwerpunkt (KZ-Gedenkstätte und Moorerlebnispfad Esterwegen)
- Limikolenvorkommen
- Seeadlerhorst
- Leegmoor: Erprobungs- und Entwicklungsvorhaben

***FFH-Lebensraumtypen*** [1]

- 3160 Dystrophe Seen und Teiche
- 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 6230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)
- 91D0 Moorwälder

## Beeinträchtigungen

**Beeinträchtigungen für den gesamten Planungsraum [1]**

Atmosphärische Stickstoffeinträge

Industrieller Torfabbau in der Vergangenheit und teilweise noch in der Gegenwart und Zukunft
--> stark veränderte hydrologische Verhältnisse
--> teilweise nur noch geringe Torfmächtigkeiten
--> punktuell zu tiefe Abtorfung bis in den mineralischen Untergrund

Intensive landwirtschaftliche Nutzung angrenzender Flächen
--> Nährstoffeinträge
--> Entwässerung angrenzender Bereiche
--> Verinselung des Hochmoorkomplexes innerhalb einer intensiv genutzten Landschaft

**Beeinträchtigungen im Planungsraum - Schwerpunkte [1]**

- aktiver Torfabbau 2020 [3]
- Marinefunksendergelände [5]
- Küstenkanal [5]
- Bundesstraße B401 [5]
- Verbinsung, Vergrasung, Sukzession
- Verbuschung
- Eutrophierung
- nicht staufähige Flächen

**Nährstoffeinträge aus intensiver landwirtschaftlicher Nutzung (Eutrophierung)**

**Entwässerung**

**Entwässerung entgegen des natürlichen Gefälles**

**Untersuchungsgebiete [4]**

- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose"
- FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

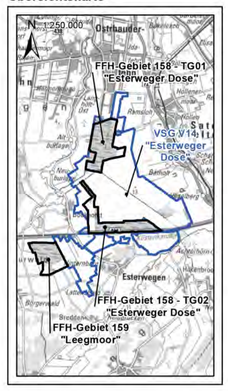
**Sonstige Planzeichen [5]**

- Straßen und Wege
- Fließgewässer
- Wald und Gehölz
- Ortslagen

**Verwaltungseinheiten [5]**

- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

**Übersichtskarte**




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

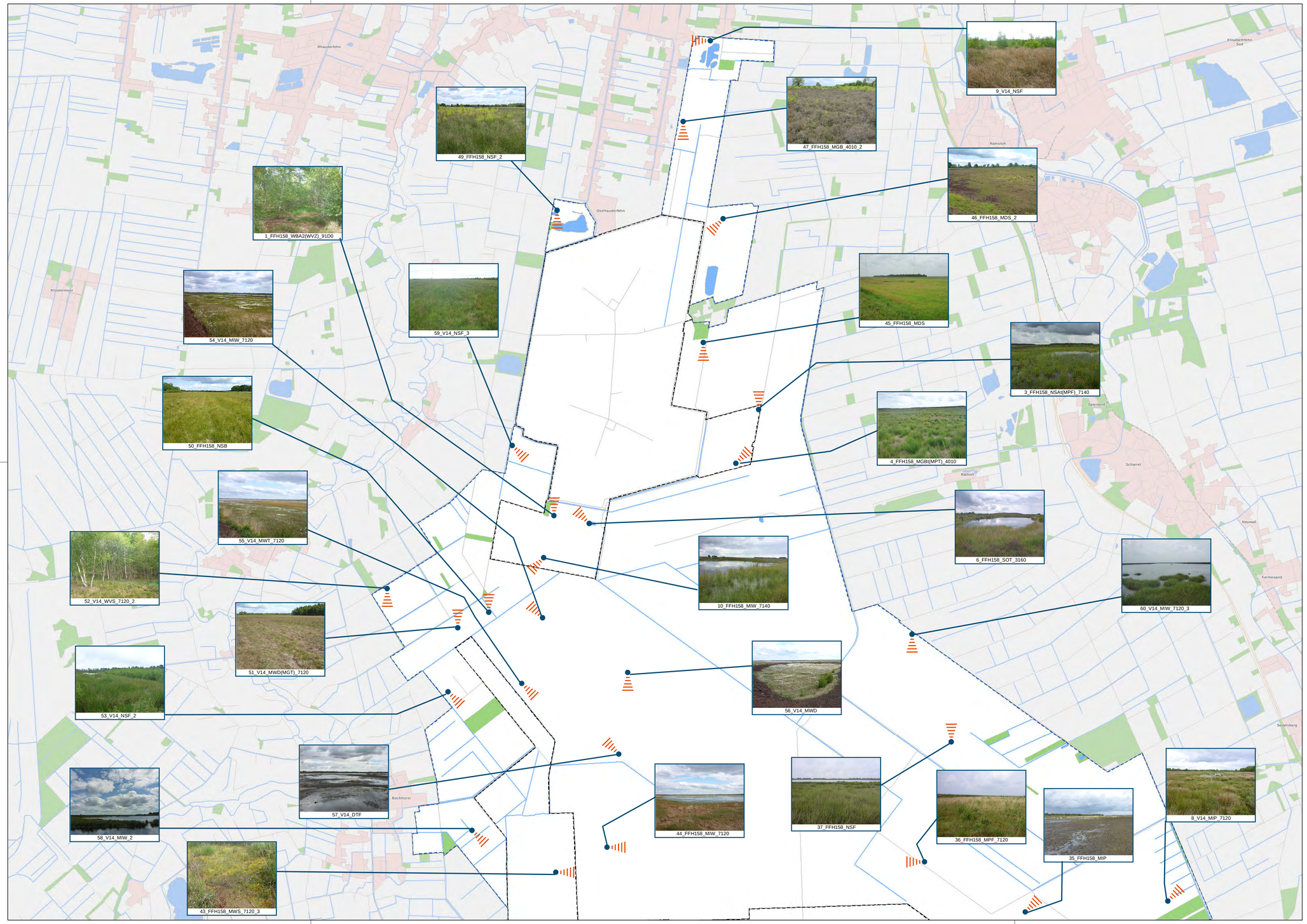
# Managementplanung
# FFH-Gebiete "Esterweger Dose", "Leegmoor"
# Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 7: Bedeutende Bereiche und Beeinträchtigungen

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de | Stand: 09/2021 | Blatt-Nr.: 1 / 1 |
| | Datum: 17.01.2022 | Bearbeitet: IBL |
| | Maßstab: 1: 25.000 | Gezeichnet: IBL, mb & arl |
| Auftragnehmer: **IBL Umweltplanung GmbH** Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de | Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DTK100 © LGLN, 2021 | |

0 250 500 750 1.000 Meter

N




## Legende

Fotostandort

Ausrichtung

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

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

### Planungsraum [3]

FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose"

VSG V14 "Esterweger Dose"

### Sonstige Planzeichen [4]

**Verkehrswege**

Autobahn

Bundesstraße

Landesstraße

Straßen und Wege

Bahngleise

**Fließgewässer**

**Wald und Gehölze**

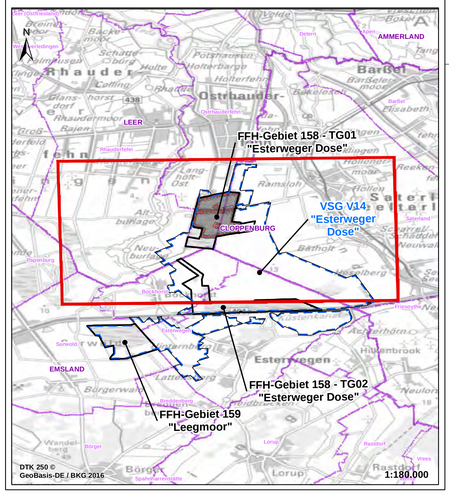
Ortslage

Quellenangaben:

3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020

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

### Übersicht der Blattschnitte




# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 8: Fotodokumentation

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber:<br>**Landkreis Emsland**<br>Ordeniederung 1<br>49716 Meppen<br>Tel.: 05931 44-0<br>E-Mail: info@emsland.de | Stand: 04/2021 | Blatt-Nr.: 1 / 2 |
| | Datum: 22.02.2022 | Bearbeitet: IBL |
| | Maßstab: 1: 18.000 | Gezeichnet: IBL ef |
| Auftragnehmer:<br>**IBL Umweltplanung GmbH**<br>Bahnhofstraße 14a<br>26122 Oldenburg<br>Tel. 0441 505017 10<br>www.ibl-umweltplanung.de | Kartenhintergrund:<br>Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017<br>0 250 500 750 1.000 Meter<br>N | |

58_V14_MIW_2

57_V14_DTF

44_FFH158_MIW_7120

37_FFH158_NSF

36_FFH158_MPF_7120

35_FFH158_MIP

8_V14_MIP_7120

43_FFH158_MWS_7120_3

5_FFH159_MIW_7120

20_V14_SEZ(VEF)_2

19_V14_GNW(MPF)

18_V14_SEZ

42_FFH158_NSF_2

16_158_MWS_3160_

25_FFH159_MWT_7120

29_FFH159_NSF

41_FFH158_MWS_7120_2

17_V14_GMF_2

12_V14_GMF_2

11_FFH159_MGF

39_FFH158_MGF_7120

15_V14_MPF_7120

34_V14_GNW_3

24_FFH159_MIW_7120

40_FFH158_MGF_7120

14_V14_SOTd_3160

13_013_V14_GNW

7_V14_GMF_

23_FFH159_MPF(MWT)_7120

30_FFH159_MWT(MWS)

26_V14_WVS

28_V14_MGF

38_FFH158_MPF_7120_2

33_FFH159_SOZ(VOM, VOW)_3160

21_V14_NSF_2

32_FFH159_MPF

27_V14_GNW_2

22_FFH159_MIW_7120_2

2_FFH159_GMF_6510

Bockhorst

Esterwegen

Surwold

Börgerwald

Lattensberg

Heidbrücken

Breddenberg

Hilkenbrook

## Legende

Fotostandort

Ausrichtung

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

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

### Planungsraum [3]

- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose"
- FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

### Sonstige Planzeichen [4]

**Verkehrswege**

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege

**Fließgewässer**

**Wald und Gehölze**

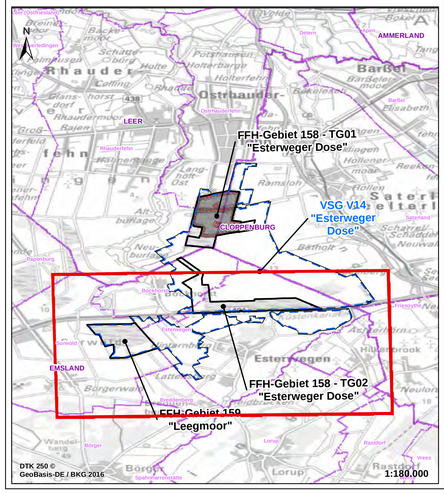
- Ortslage

Quellenangaben:

3 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020

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

### Übersicht der Blattschnitte




# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 8: Fotodokumentation

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber:<br>**Landkreis Emsland**<br>Ordeniederung 1<br>49716 Meppen<br>Tel.: 05931 44-0<br>E-Mail: info@emsland.de | Stand: 04/2021 | Blatt-Nr.: 2 / 2 |
| | Datum: 22.02.2022 | Bearbeitet: IBL |
| | Maßstab: 1: 18.000 | Gezeichnet: IBL ef |
| Auftragnehmer:<br>**IBL Umweltplanung GmbH**<br>Bahnhofstraße 14a<br>26122 Oldenburg<br>Tel. 0441 505017 10<br>www.ibl-umweltplanung.de | Kartenhintergrund:<br>Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017<br>0 250 500 750 1.000 Meter<br>N | |

Zielraum-Nr. 01
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ); Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ)
Brutvögel des trockenen Offenlandes; LRT 7120 (fS, fE); LRT 4010 (fS, fE); GN (fE);
NS/NR (fE), Röhrichtbrüter (fS), Reptilien (fE, fS); Amphibien (fE, fS)

Zielraum-Nr. 02
Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ)
LRT 3160 (fS); LRT 4010 (fS, fE);
LRT 91D0 (fE); Amphibien (fS, fE)

Zielraum-Nr. 01
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ)
Brutvögel des trockenen Offenlandes; LRT 7120 (fS, fE);
LRT 4010 (fS, fE); GN (fE);
NS/NR (fE), Röhrichtbrüter (fS), Reptilien (fE, fS);
Amphibien (fE, fS)

Zielraum-Nr. 03
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ); Brutvögel der Gewässer (EG, WG, WQ)
Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS); Brutvögel des Halboffenlandes (fS);
(LRT 3160 (fE); LRT 7120 (fS, fE); LRT 4010 (fS, fE); NS (fS, fE);
Pflanzen mesotropher Gewässer (fS); Reptilien (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

Zielraum-Nr. 04
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ)
Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS); LRT 7120 (fS, fE);
LRT 4010 (fE); LRT 4030 (fE); Röhrichtbrüter (fS, fE); NS (fS, fE);
GM (fE); Reptilien (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

Zielraum-Nr. 16
LRT 7120 (EG, EQ, NG, NQ); LRT 7140 (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ);
LRT 4010 (EG); LRT 91D0 (EG, NG, NQ); Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ)
Brutvögel der Gewässer (fS); Brutvögel der Wälder (fS, fE); LRT 3160 (fS);
Pflanzen der Wälder und Gebüsche (fS, fE); Amphibien (fS, fE); Reptilien (fS, fE)

Saterland
Ostrhauderfehn
Rhauderfehn
Ramsloh
Bätholt
Landkreis LEER
Landkreis CLOPPENBURG

## Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

**Zielräume** [1]
Zielraum-Nr.

**Gebietsbezogene Erhaltungsziele** [1]
mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang

## Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

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

**FFH-Lebensraumtypen**
- 3160 Dystrophe Seen und Teiche
- 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 6230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
- 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)
- 91D0 Moorwälder

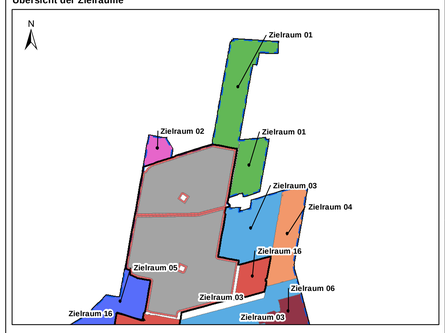
**Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen** [1]
- A / sehr gut
- B / gut
- C / mittel bis schlecht
- E / Entwicklung

**Fundorte Rote-Liste-Arten** [3]
- Rote-Liste-Arten (flächig)

**Brutvogelerfassung im EU-Vogelschutzgebiet V14 "Esteweger Dose" 2019** [2]
(Auswahl wertbestimmender und maßgeblicher Arten)
- Bekassine (Be)
- Flussregenpfeifer (Frp)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Krickente (Kr)
- Neuntöter (Nt)

**Brutstatus** [2]
- Brutnachweis
- Brutverdacht

## Übersicht der Zielräume




## Planungsraum [3]

- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunksendergelände** [4]
(nicht Teil des Planungsraumes)

## Sonstige Planzeichen [4]

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

**Fließgewässer**

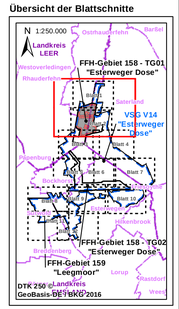
**Wald und Gehölze**

**Ortslagen**

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

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

## Übersicht der Blattschnitte




# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"
## Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber:<br>**Landkreis Emsland**<br>Ordeniederung 1<br>49716 Meppen<br>Tel.: 05931 44-0<br>E-Mail: info@emsland.de | Stand: 09/2021 | Blatt-Nr.: 1 / 4 |
| | Datum: 21.01.2022 | Bearbeitet: IBL |
| | Maßstab: 1: 10.000 | Gezeichnet: IBL, mb |
| Auftragnehmer:<br>**IBL Umweltplanung GmbH**<br>Bahnhofstraße 14a<br>26122 Oldenburg<br>Tel. 0441 505017 10<br>www.ibl-umweltplanung.de | Kartenhintergrund:<br>Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017<br>0 100 200 300 400 Meter | |

Blatt-Nr.:2

**Zielraum-Nr. 05**
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ);
Brutvögel der Gewässer (EG, WG, WQ);
Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ);
LRT 7140 (EG, EQ, NG, NQ); LRT 6410 (WG)
Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS);
LRT 7120 (fS, fE); Röhrichtbrüter (fS); NS (fS);
Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE);
Pflanzen der Wälder und Gebüsche (fS, fE);
Insekten (fS, fE); Reptilien (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 16**
LRT 7120 (EG, EQ, NG, NQ); LRT 7140 (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ); LRT 4010 (EG); LRT 91D0 (EG, NG, NQ); Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ)
Brutvögel der Gewässer (fS);
Brutvögel der Wälder (fS, fE); LRT 3160 (fS); Pflanzen der Wälder und Gebüsche (fS, fE); Amphibien (fS, fE); Reptilien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 06**
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ)
LRT 7120 (fS, fE); LRT 4010 (fS, fE); Reptilien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 03**
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ); Brutvögel der Gewässer (EG, WG, WQ)
Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS); Brutvögel des Halboffenlandes (fS);
LRT 3160 (fE); LRT 7120 (fS, fE); LRT 4010 (fS, fE); NS (fS, fE);
Pflanzen mesotropher Gewässer (fS); Reptilien (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 05**
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ); Brutvögel der Gewässer (EG, WG, WQ);
Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ); LRT 7140 (EG, EQ, NG, NQ); LRT 6410 (WG)
Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS); LRT 7120 (fS, fE);
Röhrichtbrüter (fS); NS (fS); Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE);
Pflanzen der Wälder und Gebüsche (fS, fE); Insekten (fS, fE);
Reptilien (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 07**
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ)
7120 (fE); LRT 91D0 (fE); Amphibien (fS, fE);
Reptilien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 05**
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ);
Brutvögel der Gewässer (EG, WG, WQ);
Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ);
LRT 7140 (EG, EQ, NG, NQ); LRT 6410 (WG)
Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS); LRT 7120 (fS, fE);
Röhrichtbrüter (fS); NS (fS); Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE);
Pflanzen der Wälder und Gebüsche (fS, fE);
Insekten (fS, fE); Reptilien (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 17**
LRT 7120 (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ); LRT 7140 (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel der Gewässer (EG)
Röhrichtbrüter (fS); Pflanzen mesotropher Gewässer (fS);
Insekten, Amphibien (fS, fE); Reptilien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 09**
LRT 91D0 (EG,WG, NQ); Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ)
Brutvögel der Wälder (fS, fE); LRT 91D0 (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 09**
LRT 91D0 (EG,WG, NQ); Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ)
Brutvögel der Wälder (fS, fE); LRT 91D0 (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

Landkreis LEER
Rhauderfehn
Saterland
Landkreis CLOPPENBURG
Landkreis EMSLAND
Esterwegen
Bockhorst
Blatt-Nr.:3
Küstenkanal

## Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

**Zielräume** [1]
Zielraum-Nr.

**Gebietsbezogene Erhaltungsziele** [1]
mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang
sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (freiwillig)

## Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

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

**FFH-Lebensraumtypen**
3160 Dystrophe Seen und Teiche
4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix
4030 Trockene europäische Heiden
7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)
91D0 Moorwälder

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

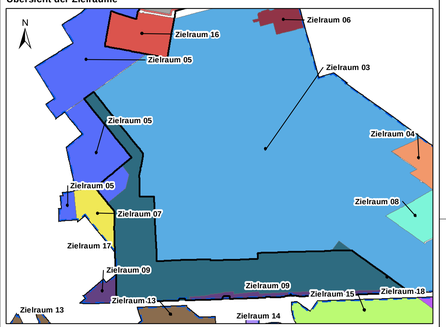
**Fundorte Rote-Liste-Arten** [3]
Rote-Liste-Art (punktuell)

**Fundorte Rote-Liste-Arten** [3]
Rote-Liste-Arten (flächig)

**Brutvogelerfassung im EU-Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose" 2019** [2]
(Auswahl wertbestimmender und maßgeblicher Arten)
Bekassine (Be)
Braunkehlchen (Bk)
Flussregenpfeifer (Frp)
Goldregenpfeifer (Grp)
Großer Brachvogel (Gbv)
Krickente (Kr)
Lachmöwe (Lm)
Neuntöter (Nt)
Raubwürger (Rw)
Steinschmätzer (Sts)
Sturmmöwe (Stm)

**Brutstatus** [2]
Brutnachweis
Brutverdacht

## Übersicht der Zielräume




## Planungsraum [3]

FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose"
VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunksendergelände** [4]
(nicht Teil des Planungsraumes)

## Sonstige Planzeichen [4]

**Verkehrswege**
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Straßen und Wege

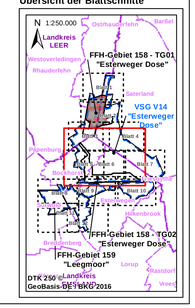
**Fließgewässer**

**Wald und Gehölze**

Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

## Übersicht der Blattschnitte




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

# Managementplanung FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## 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.: 2 / 4
Datum: 21.01.2022 | Bearbeitet: IBL
Maßstab: 1: 10.000 | Gezeichnet: IBL, mb


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


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

0 100 200 300 400 Meter
N

Blatt Nr. 3

Zielraum-Nr. 04
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, NG, NQ);
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, EQ, WG, WQ)
Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS); LRT 7120 (fS, fE);
LRT 4010 (fE); LRT 4030 (fE); Röhrichtbrüter (fS, fE);
NS (fS, fE); GM (fE); Reptilien (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

Zielraum-Nr. 08
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ)
Brutvögel der Wälder (fS, fE); LRT 91D0 (fE); Pflanzen der Wälder und Gebüsche (fS, fE)

Zielraum-Nr. 09
LRT 91D0 (EG,WG, NQ); Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ)
Brutvögel der Wälder (fS, fE); LRT 91D0 (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

Zielraum-Nr. 10
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, EQ, WG, WQ)
Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS); Amphibien (fS, fE)

Zielraum-Nr. 14
keine
LRT 7120 (fS); LRT 91D0 (fE)

Zielraum-Nr. 15
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ)
Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS); LRT 6510 (fE);
Gastvögel (fS, fE); GN/GF (fS, fE); GM (fE);
Sonstige Vogelarten (RL) (fE); Amphibien (fS, fE)

Zielraum-Nr. 18
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, EQ, WG, WQ)
Brutvögel der Wälder (fE); LRT 91D0 (fE); LRT 7120 (fE);
LRT 6510 (fE); Amphibien (fS, fE); Reptilien (fS, fE)

Landkreis CLOPPENBURG
Landkreis EMSLAND
Sedelsberg
Saterland
Friesoythe
Esterwegen
Hilkenbrook
Beckhorst
Blatt Nr. 2
Küstenkanal

## Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

**Zielräume** [1]
Zielraum-Nr.

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

## Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

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

**FFH-Lebensraumtypen**
- 3160 Dystrophe Seen und Teiche
- 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)
- 91D0 Moorwälder

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

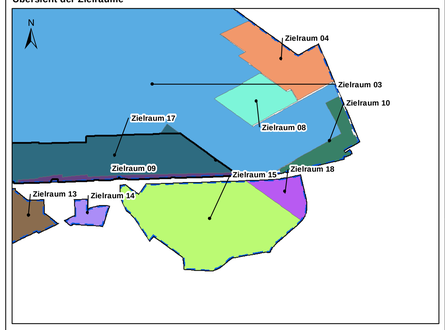
**Fundorte Rote-Liste-Arten** [3]
- Rote-Liste-Art (punktuell)

**Fundorte Rote-Liste-Arten** [3]
- Rote-Liste-Arten (flächig)

**Brutvogelerfassung im EU-Vogelschutzgebiet V14 "Esteweger Dose" 2019** [2]
(Auswahl wertbestimmender und maßgeblicher Arten)
- Bekassine (Be)
- Flussregenpfeifer (Frp)
- Goldregenpfeifer (Grp)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Krickente (Kr)
- Neuntöter (Nt)
- Raubwürger (Rw)
- Steinschmätzer (Sts)
- Uferschnepfe (Us)

**Brutstatus** [2]
- Brutnachweis
- Brutverdacht

## Übersicht der Zielräume




## Planungsraum [3]

- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

## Sonstige Planzeichen [4]

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

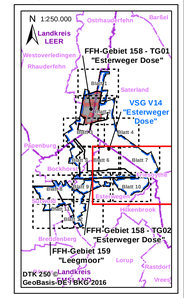
**Fließgewässer**

**Wald und Gehölze**

Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

## Übersicht der Blattschnitte




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

# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"
## Karte 9: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber:<br>**Landkreis Emsland**<br>Ordeniederung 1<br>49716 Meppen<br>Tel.: 05931 44-0<br>E-Mail: info@emsland.de | Stand: 09/2021 | Blatt-Nr.: 3 / 4 |
| | Datum: 21.01.2022 | Bearbeitet: IBL |
| | Maßstab: 1: 10.000 | Gezeichnet: IBL, mb |
| Auftragnehmer:<br>**IBL Umweltplanung GmbH**<br>Bahnhofstraße 14a<br>26122 Oldenburg<br>Tel. 0441 505017 10<br>www.ibl-umweltplanung.de | Kartenhintergrund:<br>Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017<br>0 100 200 300 400 Meter | |

Blatt-Nr. 4

**Zielraum-Nr. 13**
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, EQ, WG, WQ);
Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ)
LRT 6510 (fS, fE); Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS);
Gastvögel (fS, fE); GN/GF (fS, fE); GM (fE); sonstige Vogelarten (RL) (fE)

**Zielraum-Nr. 09**
LRT 91D0 (EG,WG, NQ); Brutvögel des Halboffenlandes (EG, WG, WQ)
Brutvögel der Wälder (fS, fE); LRT 91D0 (fS, fE); Amphibien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 11**
LRT 7120 (EG, EQ, NG, NQ); LRT 4010 (NG);
Brutvögel des feuchten Offenlandes (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ);
Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ)
LRT 7120 (fS, fE); LRT 4030 (fS);
Brutvögel des feuchten Offenlandes (fS, fE);
Amphibien (fS, fE), Reptilien (fS, fE)

**Zielraum-Nr. 13**
Brutvögel des trockenen Offenlandes (EG, NG, NQ);
Brutvögel des Halboffenlandes (EG, EQ, WG, WQ);
Brutvögel der Gewässer (EG, NG, NQ)
LRT 6510 (fS, fE); Brutvögel des trockenen Offenlandes (fS);
Gastvögel (fS, fE); GN/GF (fS, fE); GM (fE); sonstige Vogelarten (RL) (fE)

**Zielraum-Nr. 12**
LRT 7120 (EG, NQ); LRT 7140 (EQ); LRT 4010 (EG, EQ, NG, NQ); LRT 6510 (EG, EQ, WG, WQ, NG)
GN (fS, fE); Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE); Insekten (fS, fE); Amphibien (fS, fE); Reptilien (fS, fE)

Bockhorst
Surwold
Esterwegen
Breddenberg
Landkreis EMSLAND
Börgerwald
Lattensberg
Blatt-Nr. 3

## Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

**Zielräume** [1]
- Zielraum-Nr.

**Gebietsbezogene Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Erhalt des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustands
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang
- sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (freiwillig)

## Maßgebliche FFH-Lebensraumtypen und Artennachweise

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

**FFH-Lebensraumtypen**
- 3160 Dystrophe Seen und Teiche
- 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 91D0 Moorwälder

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

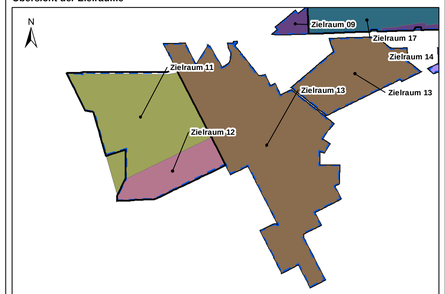
**Fundorte Rote-Liste-Arten** [3]
- Rote-Liste-Arten (flächig)

**Fundorte Rote-Liste-Arten** [3]
- Rote-Liste-Arten (flächig)

**Brutvogelerfassung im EU-Vogelschutzgebiet V14 "Esteweger Dose" 2019** [2]
(Auswahl wertbestimmender und maßgeblicher Arten)
- Bekassine (Be)
- Braunkehlchen (Bk)
- Flussregenpfeifer (Frp)
- Großer Brachvogel (Gbv)
- Krickente (Kr)
- Lachmöwe (Lm)
- Neuntöter (Nt)
- Sturmmöwe (Stm)
- Uferschnepfe (Us)

**Brutstatus** [2]
- Brutnachweis
- Brutverdacht

## Übersicht der Zielräume




## Planungsraum [3]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose"
- FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

## Sonstige Planzeichen [4]

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

**Fließgewässer**

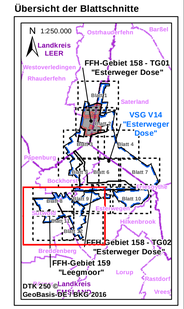
**Wald und Gehölze**

Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

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

## Übersicht der Blattschnitte



**MN-Blatt Nr. 1**
Brutvögel Halboffenland (EG, WG, WQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, WG, WQ) ; Röhrichtbrüter (EG, EQ)
LRT 7120 (fS, fE) ; LRT 4010 (fS, fE) ; GN (fE); NS, NR (fE) ; Brutvögel feuchtes Offenland (fS) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 2**
Brutvögel Gewässer (NG, NQ) ; Brutvögel Halboffenland (EG, WG, WQ)
LRT 3160 (fS) ; LRT 4010 (fS, fE) ; LRT 91D0 (fE) ; Amphibien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 3**
Brutvögel feuchtes Offenland (WG, WQ) ; Brutvögel trockenes Offenland (EG, WG, WQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; LRT 7120 (fS, fE) ; LRT 4010 (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE) ; Amphibien (fS, fE)

Landkreis LEER

Landkreis CLOPPENBURG

Ostrhauderfehn

Saterland

Blatt-Nr. 2

Blatt-Nr. 1

## Handlungs- und Maßnahmenkonzept

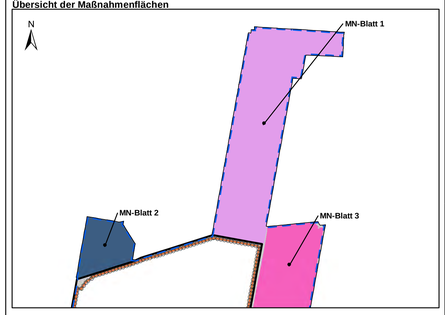
**Maßnahmenflächen** [1]
- Maßnahmenblatt-Nr. **Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen

**konkret verortete Maßnahmen** [1]
- Maßnahmen-Nr.

**Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
- freiwillige Maßnahme (fE/fS)

**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
- Biotoptypen
- FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**




**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunkersendergelände** [3]
- (nicht Teil des Planungsraumes)

**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege

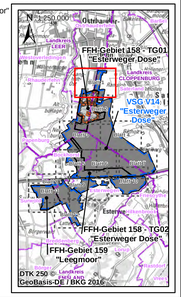
Fließgewässer

Wald und Gehölze

- Ortslagen

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

**Übersicht der Blattschnitte**


N
1:250.000
Oldenburg
Bremen
Osnabrück
Groningen
Assen
Emden
Leer
Meppen
Lingen
Nordhorn
Enschede
Hengelo
Almelo
Zwolle
Apeldoorn
Arnhem
Nijmegen
Utrecht
Amsterdam
Rotterdam
Den Haag
Eindhoven
Tilburg
Breda
Antwerpen
Gent
Brüssel
Lille
Rijssel
Dortmund
Münster
Hannover
Bielefeld
Kassel
Göttingen
Braunschweig
Magdeburg
Berlin
Leipzig
Dresden
Kiel
Hamburg
Lübeck
Rostock
Schwerin
Cottbus
Frankfurt
Mannheim
Stuttgart
Karlsruhe
Freiburg
Basel
Zürich
Bern
Genf
Luxemburg
Metz
Nancy
Straßburg
München
Augsburg
Ulm
Nürnberg
Regensburg
Passau
Linz
Salzburg
Innsbruck
Wien
Graz
Klagenfurt
Prag
Brno
Ostrava
Warschau
Lodz
Krakau
Breslau
Posen
Danzig
Stettin
Kopenhagen
Malmö
Göteborg
Oslo
Stockholm
Helsinki
Tallinn
Riga
Vilnius
Minsk
Kiew
Budapest
Bratislava
Ljubljana
Zagreb
Belgrad
Sarajevo
Split
Rom
Florenz
Mailand
Turin
Nizza
Marseille
Montpellier
Barcelona
Madrid
Lissabon
Porto
Sevilla
Valencia
Palma
Algier
Tunis
Malta
Athen
Thessaloniki
Sofia
Bukarest
Istanbul
Ankara
Izmir
Antalya
Nikosia
Beirut
Damaskus
Amman
Jerusalem
Kairo
Tripolis
Benghasi
Alexandria
Tel Aviv
Haifa
Akkon
Tiberias
Gaza
Sinai
Rotes Meer
Suez
Luxor
Assuan
Khartum
Addis Abeba
Asmara
Dschibuti
Aden
Sanaa
Riad
Mekka
Medina
Jeddah
Abha
Muscat
Dubai
Abu Dhabi
Doha
Bahrain
Kuwait
Basra
Bagdad
Teheran
Isfahan
Schiras
Buschehr
Bandar Abbas
Kerman
Yazd
Mashhad
Täbris
Eriwan
Tiflis
Baku
Aschgabat
Taschkent
Almaty
Astana
Omsk
Jekaterinburg
Moskau
Sankt Petersburg
Nowosibirsk
Krasnojarsk
Irkutsk
Jakutsk
Wladiwostok
Chabarowsk
Magadan
Anadyr
Murmansk
Archangelsk
Wolgograd
Astrachan
Saratow
Samara
Ufa
Perm
Kasan
Nischni Nowgorod
Wolgograd
Rostow am Don
Krasnodar
Sotschi
Simferopol
Sewastopol
Odessa
Kischinau
Lemberg
Kiew
Tschernobyl
Gomel
Smolensk
Kaliningrad
Memel
Riga
Tallinn
Helsinki
Stockholm
Oslo
Kopenhagen
Malmö
Göteborg
Hamburg
Bremen
Hannover
Berlin
Dresden
Leipzig
Frankfurt
Köln
Düsseldorf
Dortmund
Münster
Bielefeld
Kassel
Göttingen
Braunschweig
Magdeburg
Rostock
Schwerin
Kiel
Lübeck
Cottbus

Blatt-Nr. 2

Blatt-Nr. 1

**MN-Blatt Nr. 3**
Brutvögel feuchtes Offenland (WG, WQ) ; Brutvögel trockenes Offenland (EG, WG, WQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; LRT 7120 (fS, fE) ; LRT 4010 (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE) ; Amphibien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 4**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ,WG, WQ, NG, NQ) ; Brutvögel trockenes Offenland (EG, NQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; LRT 7120 (fS, fE) ; LRT 4010 (fE) ; NS (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

Ostrhauderfehn

Landkreis LEER

**MN-Blatt Nr.5**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel trockenes Offenland (EG, NG, NQ) ;
Brutvögel Halboffenland (EG, WG, WQ) ; Röhrichtbrüter (EG, EQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; LRT 7120 (fS, fE) ; NS (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

Saterland

Rhauderfehn

**MN-Blatt Nr. 6**
LRT 3160 (EQ) ; Brutvögel Gewässer (EG, NG, NQ)
Brutvögel Gewässer (fS)

**MN-Blatt Nr. 7**
LRT 4010 (EG, WG, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS)

**MN-Blatt Nr. 9**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ; Röhrichtbrüter (EG, EQ)
NS (fS)

**MN-Blatt Nr. 8**
LRT 7140 (EQ, EQ, WG, NQ)
Insekten (fS)

**MN-Blatt Nr. 11**
LRT 91D0 (EG)
LRT 91D0 (fE) ; Brutvögel Wald (fS, fE) ; Pflanzen der feuchten Wälder und Gebüsche (fS, fE)

Blatt-Nr. 3 Blatt-Nr. 4

Landkreis CLOPPENBURG

## Handlungs- und Maßnahmenkonzept

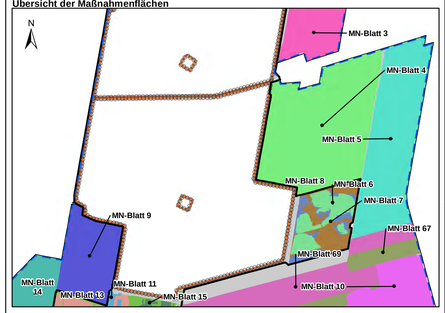
**Maßnahmenflächen** [1]
- Maßnahmenblatt-Nr. **Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen

**konkret verortete Maßnahmen** [1]
- Maßnahmen-Nr.

**Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
- freiwillige Maßnahme (fE/fS)

**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
- Biotoptypen
- FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**




**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunksendergelände** [3]
- (nicht Teil des Planungsraumes)

**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]

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

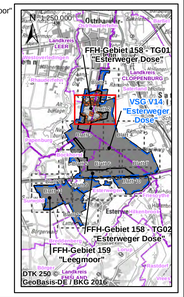
**Fließgewässer**

**Wald und Gehölze**

- Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

**Übersicht der Blattschnitte**




Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung, IBL 2022
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 10: Handlungs- und Maßnahmenkonzept

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber:<br>**Landkreis Emsland**<br>Ordeniederung 1<br>49716 Meppen<br>Tel.: 05931 44-0<br>E-Mail: info@emsland.de | Stand: 05/2022 | Blatt-Nr.: 2 / 12 |
| | Datum: 20.05.2022 | Bearbeitet: IBL |
| | Maßstab: 1: 5.000 | Gezeichnet: IBL, mb |
| Auftragnehmer:<br>**IBL Umweltplanung GmbH**<br>Bahnhofstraße 14a<br>26122 Oldenburg<br>Tel. 0441 505017 10<br>www.ibl-umweltplanung.de | Kartenhintergrund:<br>Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017<br>0 50 100 150 200<br>Meter<br>N | |

Blatt-Nr. 3

MN-Blatt Nr. 13
LRT 7140 (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ) ; LRT 4010 (EG, NG)
Pflanzen der Wälder und Gebüsche (fS, fE) ; Insekten (fS)

LRT 91D0 (fE) ; Brutvogel Wald (fS, fE) ; Pflanzen der feuchten Wälder und Gebüsche (fS, fE)

Blatt-Nr. 2

Ostrhauderfehn

MN-Blatt Nr. 15
LRT 7120 (EG, EQ, NG, NQ)

Landkreis LEER

Landkreis CLOPPENBURG

Saterland

MN-Blatt Nr. 14
LRT 4010 (EG, WG, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS)

Rhauderfehn

MN-Blatt Nr. 69
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; LRT 7120 (fE) ; LRT 3160 (fE)

MN-Blatt Nr. 16
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel trockenes Offenland (EG, NG, NQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; Insekten (fS, fE) ; Amphibien (fS, fE)

MN-Blatt Nr. 21
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ;
Brutvögel Gewässer (EG, WG, WQ, NG, NQ)
Brutvögel trockenes Offenland (Steinschmätzer) (fE) ;
LRT 7120 (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

Landkreis EMSLAND

Bockhorst

MN-Blatt Nr. 19
LRT 7120 (EQ, EG, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS)

MN-Blatt Nr. 22
Brutvögel feuchtes Offenland (NG, NQ) ;
Brutvögel Gewässer (NG, NQ)
Brutvögel trockenes Offenland (Steinschmätzer) (fE) ;
LRT 3160 (fE) ; LRT 7120 (fE)

Esterwegen

**Handlungs- und Maßnahmenkonzept**

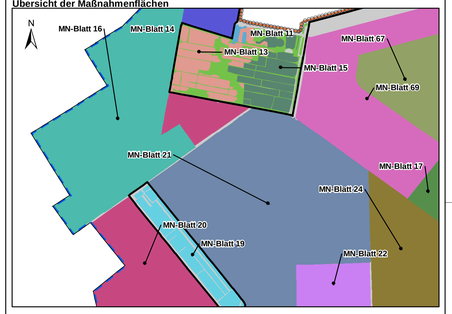
**Maßnahmenflächen** [1]
- **Maßnahmenblatt-Nr. Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen

**konkret verortete Maßnahmen** [1]
- Maßnahmen-Nr.

**Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
- freiwillige Maßnahme (fE/fS)

**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
- Biotoptypen
- FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**




**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunkersgelände** [3]
- (nicht Teil des Planungsraumes)

**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]

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

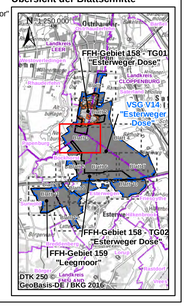
**Fließgewässer**

**Wald und Gehölze**

- Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

**Übersicht der Blattschnitte**




Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung, IBL 2022
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 10: Handlungs- und Maßnahmenkonzept

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber:<br>**Landkreis Emsland**<br>Ordeniederung 1<br>49716 Meppen<br>Tel.: 05931 44-0<br>E-Mail: info@emsland.de | Stand: 05/2022 | Blatt-Nr.: 3 / 12 |
| | Datum: 20.05.2022 | Bearbeitet: IBL |
| | Maßstab: 1: 5.000 | Gezeichnet: IBL, mb |
| Auftragnehmer:<br>**IBL Umweltplanung GmbH**<br>Bahnhofstraße 14a<br>26122 Oldenburg<br>Tel. 0441 505017 10<br>www.ibl-umweltplanung.de | Kartenhintergrund:<br>Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017<br>0 50 100 150 200 Meter<br>N | |

Blatt Nr. 4

Blatt Nr. 7

Bäthholt

Saterland

Landkreis
CLOPPENBURG

Landkreis
EMSLAND

Esterwegen

**MN-Blatt Nr. 10**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel trockenes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
LRT 7120 (fS, fE) ; LRT 4010 (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 6**
7Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; LRT 7120 (fE); LRT 3160 (fE)

**MN-Blatt Nr. 68**
Brutvögel feuchtes Offenland (NG, NQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; LRT 7120 (fE)

**MN-Blatt Nr. 17**
Brutvögel feuchtes Offenland (NG, NQ)
LRT 7120 (fE) ; LRT 3160 (fE)

**MN-Blatt Nr. 18**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Brutvögel Halboffenland (fS) ; LRT 7120 (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 24**
Brutvögel feuchtes Offenland (NG, NQ)
LRT 3160 (fE) ; LRT 7120 (fE)

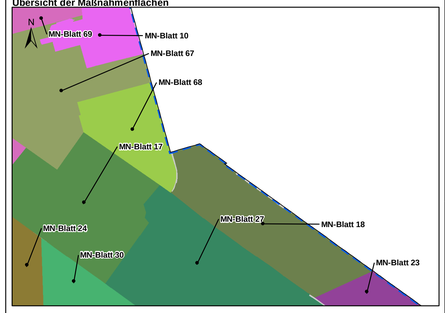
Habichtsweg
Bussenweg
Eschweg
Gerichtsweg Großen
Bekenhorststraße
Faulenmoorstraße
Wichelhorster Großen
Großen Graben
Gretheimer Großen
Wiesmoorstraße
Wiesmoorstraße
Wiesmoorstraße
Wiesmoorstraße
Wiesmoorstraße

## Handlungs- und Maßnahmenkonzept

**Maßnahmenflächen** [1]
Maßnahmenblatt-Nr. **Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen
**konkret verortete Maßnahmen** [1]
Maßnahmen-Nr.
**Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
- freiwillige Maßnahme (fE/fS)

**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
- Biotoptypen
- FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**




**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunkgelände** [3]
- (nicht Teil des Planungsraumes)

**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]

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

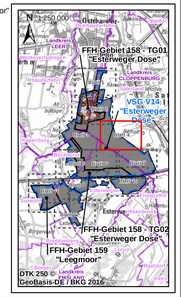
**Fließgewässer**

**Wald und Gehölze**
- Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung, IBL 2022
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

**Übersicht der Blattschnitte**




# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 10: Handlungs- und Maßnahmenkonzept

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

Stand: 05/2022 | Blatt-Nr.: 4 / 12
Datum: 20.05.2022 | 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

Rhauderfehn

Blatt-Nr. 5

**MN-Blatt Nr. 20**
Brutvögel Gewässer (EG, NG, NQ) ;
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ;
Brutvögel Halboffenland (EG, WG, WQ)
LRT 7120 (fS, fE) ; Amphibien (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 25**
LRT 7120 (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS)

Bockhorst

**MN-Blatt Nr. 31**
Brutvögel Halboffenland (EG, WG, WQ) ; Brutvögel trockenes Offenland (EG, NG, NQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; Amphibien (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 26**
LRT 7140 (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE) ; Pflanzen der Wälder und Gebüsche (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 29**
LRT 4010 (EG)

Landkreis EMSLAND

Bockhorst

**MN-Blatt Nr. 32**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ) ; Brutvögel Gewässer (EG, NG, NQ)
LRT 7120 (fE) ; LRT 91D0 (fE) ; Amphibien (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 35**
LRT 7120 (EG, EQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS, fE)

Esterwegen

**MN-Blatt Nr. 36**
LRT 7120 (EG, EQ, NG, NQ) ;
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel Gewässer (EG)
Insekten (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 34**
LRT 7120 (EG, NG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG) ;
Brutvögel Gewässer (EG)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 45**
LRT 7120 (EG, EQ, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Röhrichtbrüter (fS) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 44**
LRT 7120 (EG, EQ, WG, NQ) ; Brutvögel feuch
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS, fE)

Blatt-Nr. 9

Blatt-Nr. 8

**MN-Blatt Nr. 38**
LRT 7120 (EG, NG, NQ) ;
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Insekten (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 46**
LRT 7120 (EG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE)

Blatt-Nr. 6

Küstenkanal

## Handlungs- und Maßnahmenkonzept

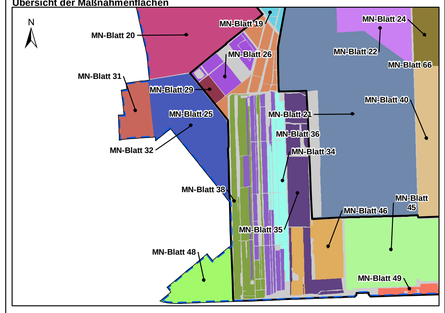
**Maßnahmenflächen** [1]
- Maßnahmenblatt-Nr. **Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen

**konkret verortete Maßnahmen** [1]
- Maßnahmen-Nr.

**Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
- freiwillige Maßnahme (fE/fS)

**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
- Biotoptypen
- FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**




**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunkensendergelände** [3]
- (nicht Teil des Planungsraumes)

**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]

Verkehrswege
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege

Fließgewässer

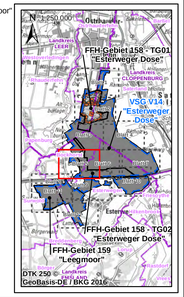
Wald und Gehölze

Ortslagen

Verwaltungseinheiten
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung, IBL 2022
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

**Übersicht der Blattschnitte**




# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 10: Handlungs- und Maßnahmenkonzept


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


| | |
|---|---|
| Stand: 05/2022 | Blatt-Nr.: 5 / 12 |
| Datum: 20.05.2022 | 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

Blatt Nr. 5

Blatt Nr. 6

Saterland

Landkreis CLOPPENBURG

**MN-Blatt Nr. 25**
LRT 7120 (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS)

Bockhorst

**MN-Blatt Nr. 26**
LRT 7140 (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE) ; Pflanzen der Wälder und Gebusche (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 30**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
LRT 7120 (fE) ; LRT 3160 (fE) ; Pflanzen mesotropher Gewässer (fS)

**MN-Blatt Nr. 40**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
LRT 7120 (fE)

Esterwegen

**MN-Blatt Nr. 66**
Brutvögel feuchtes Offenland (NG, NQ)
LRT 7120 (fE) ; LRT 3160 (fE)

**MN-Blatt Nr. 35**
LRT 7120 (EG, EQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS, fE)

Landkreis EMSLAND

Blatt Nr. 10

**MN-Blatt Nr. 45**
LRT 7120 (EG, EQ, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Röhrichtbrüter (fS) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 44**
LRT 7120 (EG, EQ, WG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS, fE) ; Amphibien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 41**
LRT 7120 (EG, EQ, NQ) ; LRT 7140 (EQ) ;
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE)

Blatt Nr. 9

**MN-Blatt Nr. 38**
LRT 7120 (EG, NG, NQ) ;
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Insekten (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 46**
LRT 7120 (EG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 50**
LRT 91D0 (EG, WG, NQ)
Brutvogel Wald (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 47**
LRT 7120 (WQ)

Küstenkanal

Lagergraben

Blatt Nr. 7

**Handlungs- und Maßnahmenkonzept**

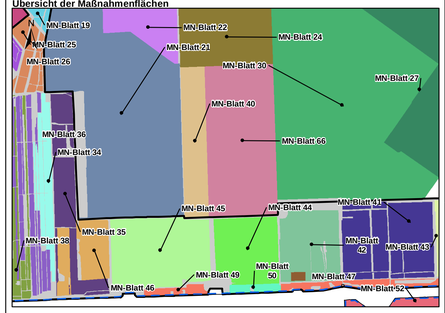
**Maßnahmenflächen** [1]
- Maßnahmenblatt-Nr. **Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen

**konkret verortete Maßnahmen** [1]
- Maßnahmen-Nr.

**Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
- freiwillige Maßnahme (fE/fS)

**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
- Biotoptypen
- FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**




**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunksendergelände** [3]
- (nicht Teil des Planungsraumes)

**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]

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

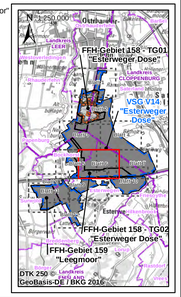
**Fließgewässer**

**Wald und Gehölze**

- Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

**Übersicht der Blattschnitte**




Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung, IBL 2022
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

# Managementplanung FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 10: Handlungs- und Maßnahmenkonzept

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber:<br>**Landkreis Emsland**<br>Ordeniederung 1<br>49716 Meppen<br>Tel.: 05931 44-0<br>E-Mail: info@emsland.de | Stand: 05/2022 | Blatt-Nr.: 6 / 12 |
| | Datum: 20.05.2022 | Bearbeitet: IBL |
| | Maßstab: 1: 5.000 | Gezeichnet: IBL, mb |
| Auftragnehmer:<br>**IBL Umweltplanung GmbH**<br>Bahnhofstraße 14a<br>26122 Oldenburg<br>Tel. 0441 505017 10<br>www.ibl-umweltplanung.de | Kartenhintergrund:<br>Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017<br>0 50 100 150 200<br>Meter | |

Blatt Nr. 7

Blatt Nr. 6

**MN-Blatt Nr. 23**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel Halboffenland (EG, WG, WQ)
LRT 4030 (tE) ; GM (tE) ; LRT 4010 (tE) ; Amphibien (tS, tE) ; Reptilien (tS, tE)

**MN-Blatt Nr. 27**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel Gewässer (EG, NG, NQ)
LRT 7120 (tS, tE) ; LRT 4010 (tS, tE) ; Reptilien (tS, tE)

**MN-Blatt Nr. 28**
Brutvögel trockenes Offenland (EG, WQ, NG, NQ) ;
Brutvögel Halboffenland (EQ, WG, WQ) ;
Röhrichtbrüter (EG, EQ)
Brutvögel trockenes Offenland (tS) ; Röhrichtbrüter (tE) ;
LRT 7120 (tE) ; LRT 4010 (tE) ; Amphibien (tS, tE) ; Reptilien (tS, tE)

Landkreis CLOPPENBURG

Saterland

**MN-Blatt Nr. 33**
Brutvögel Halboffenland (EG, WG, WQ)
Brutvogel Wald (tS, tE) ;*LRT 91D0 (tE) ;
Pflanzen der Wälder und Gebusche (tS, tE)

**MN-Blatt Nr. 37**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ;
Brutvögel trockenes Offenland (Steinschmätzer) (NG, NQ) ;
Röhrichtbrüter (EG, EQ)
LRT 7120 (tS, tE) ; Reptilien (tS, tE)

Esterwegen

Landkreis EMSLAND

Blatt Nr. 10

**MN-Blatt Nr. 43**
LRT 7120 (EG, EQ, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Reptilien (tS, tE) ; Insekten (tS, tE)

**MN-Blatt Nr. 39**
Brutvögel Halboffenland (EG, EQ, WG, WQ) ;
Brutvögel trockenes Offenland (EG, NG) ; LRT 6410 (WG, NG)
Brutvögel trockenes Offenland (tS) ; Amphibien (tS, tE)

Friesoythe

**MN-Blatt Nr. 49**
LRT 91D0 (WG)
Brutvogel Wald (tS, tE)

Küstenkanal

Hauptdeich

Hauptdeich

Hauptdeich

Blatt-Nr. 8

Blatt-Nr. 5

Blatt-Nr. 11

Blatt-Nr. 12

Landkreis EMSLAND

Bockhorst

Esterwegen

Surwold

Küstenkanal

Wiesedermoor

Schlammfanggraben

**MN-Blatt Nr. 54**
LRT 7120 (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel Gewässer (EG, NG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, WG, WQ)
LRT 3160 (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE) ; Amphibien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 53**
LRT 7120 (EG, NG, NQ) ; Brutvögel Gewässer (EG, NG, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, WG, WQ)
LRT 3160 (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 55**
LRT 7120 (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 57**
LRT 4030 (fS)

**MN-Blatt Nr. 59**
LRT 7120 (NG) ; LRT 4010 (NG) ;
Brutvögel Gewässer (NG, NQ) ; Röhrichtbrüter (EG, EQ)
LRT 3160 (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 58**
LRT 6510 (EG, EQ, WG, WQ, NG)
Insekten (fS, fE) ; Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE)

## Handlungs- und Maßnahmenkonzept

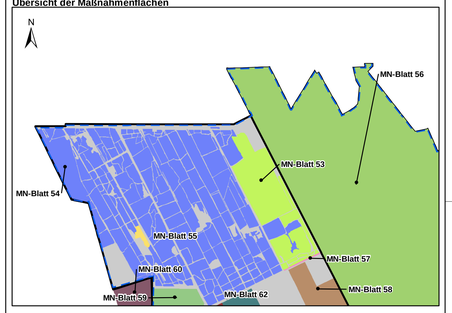
**Maßnahmenflächen** [1]
Maßnahmenblatt-Nr. **Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen

**konkret verortete Maßnahmen** [1]
Maßnahmen-Nr.

**Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
- freiwillige Maßnahme (fE/fS)

**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
- Biotoptypen
- FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**




**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunkensendergelände** [3]
(nicht Teil des Planungsraumes)

**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]

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

**Fließgewässer**

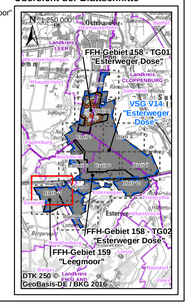
**Wald und Gehölze**

- Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung, IBL 2022
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

**Übersicht der Blattschnitte**




# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 10: Handlungs- und Maßnahmenkonzept


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: 05/2022 | Blatt-Nr.: 8 / 12 |
| Datum: 20.05.2022 | 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

Blatt-Nr. 9

Blatt-Nr. 8

Blatt-Nr. 6

Blatt-Nr. 5

Blatt-Nr. 11

Blatt-Nr. 10

Blatt-Nr. 12

Bockhorst

Esterwegen

Landkreis EMSLAND

Kistenkanal

Bockhorster Straße-Ost

Hauptstraße

Neubaugebiet Esterwegen

Zeppenfeldstraße

Klöckenweg

Am Stoppelkamp

Am Wittje

Ziegeleiweg

Tichelkamp

Hermannstraße

Hebamme-Bürg-Weg

Zum Ostbahnhof

Am Bahnhof

Ludmillenstraße

Ludmillenstraße-Süd

Ludmillenstraße-Nord

Lagergraben

Bockhorster Straße-West

Am Siedlungsgraben

Am Siedlungsgraben-Süd

Am Siedlungsgraben-Nord

Ludmillenstraße-Ost

Ludmillenstraße-West

Ludmillenstraße-Süd

Ludmillenstraße-Nord

Am Siedlungsgraben-Ost

Am Siedlungsgraben-West

Am Siedlungsgraben-Nord

Am Siedlungsgraben-Süd

Ludmillenstraße-Ost

Ludmillenstraße-West

Ludmillenstraße-Nord

Ludmillenstraße-Süd

**MN-Blatt Nr. 41**
LRT 7120 (EG, EQ, NQ) ; LRT 7140 (EQ) ;
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 37**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ;
Brutvögel trockenes Offenland (Steinschmätzer) (NG, NQ) ;
Rohrichtbrüter (EG, EQ)
LRT 7120 (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 43**
LRT 7120 (EG, EQ, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Reptilien (fS, fE) ; Insekten (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 39**
Brutvögel Halboffenland (EG, EQ, WG, WQ) ;
Brutvögel trockenes Offenland (EG, NG) ; LRT 6410 (WG, NG)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; Amphibien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 49**
LRT 91D0 (WG)
Brutvögel Wald (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 12**
Brutvögel Halboffenland (EG, EQ, WG, WQ)
Brutvögel Wald (fE) ; LRT 91D0 (fE) ; LRT 7120 (fE); Amphibien (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 52**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, WG, WQ, NG, NQ) ;
Brutvögel trockenes Offenland (EG, WG, WQ, NG, NQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; Gastvögel (fS, fE) ; GN/GF (fS, fE) ; sonstige Vogelarten (RL) (fE) ; Amphibien (fS, fE)

Blatt Nr. 9
Blatt Nr. 7
Blatt Nr. 8
Saterland
Landkreis CLOPPENBURG
Friesoythe
Küstenkanal
Esterwegen
Landkreis EMSLAND
Hilkenbrook
Hilkenbrooker Graben
Hauptgraben
Kanalgraben
Kuhdamm
Hasemer Busch
Blatt-Nr. 10

## Handlungs- und Maßnahmenkonzept

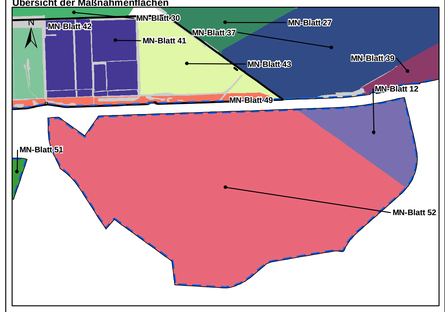
**Maßnahmenflächen** [1]
- Maßnahmenblatt-Nr. **Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen

**konkret verortete Maßnahmen** [1]
- Maßnahmen-Nr.

**Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
- freiwillige Maßnahme (fE/fS)

**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
- Biotoptypen
- FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**




**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunksendergelände** [3]
- (nicht Teil des Planungsraumes)

**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]

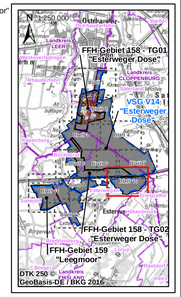
**Verkehrswege**
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Straßen und Wege

**Fließgewässer**

**Wald und Gehölze**
- Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

**Übersicht der Blattschnitte**




Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung, IBL 2022
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 10: Handlungs- und Maßnahmenkonzept


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


| | |
|---|---|
| Stand: 05/2022 | Blatt-Nr.: 10 / 12 |
| Datum: 20.05.2022 | 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

Blatt-Nr. 11

**MN-Blatt Nr. 54**
LRT 7120 (EG, EQ, NG, NQ) ; Brutvögel Gewässer (EG, NG, NQ) ;
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, WG, WQ)
LRT 3160 (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE) ; Amphibien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 53**
LRT 7120 (EG, NG, NQ) ; Brutvögel Gewässer (EG, NG, NQ) ;
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, WG, WQ)
LRT 3160 (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 55**
LRT 7120 (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 57**
LRT 4030 (fS)

**MN-Blatt Nr. 59**
LRT 7120 (NG) ; LRT 4010 (NG) ;
Brutvögel Gewässer (NG, NQ) ; Röhrichtbrüter (EG, EQ)
LRT 3160 (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 58**
LRT 6510 (EG, EQ, WG, WQ, NG)
Insekten (fS, fE) ; Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 60**
LRT 7120 (fE) ; Brutvögel feuchtes Offenland (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 56**
Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, WQ, NQ) ;
Brutvögel trockenes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ;
Brutvögel Halboffenland (EG, EQ, WG, WQ)
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; Gastvögel (fS, fE) ;
GN/GF (fS, fE) ; sonstige Vogelarten (RL) (fE)

**MN-Blatt Nr. 61**
LRT 4010 (EG, EQ, NG, NQ)
Amphibien (fS, fE) ; Insekten (fS, fE) ; Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 62**
LRT 7120 (EQ, NQ) ; Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, NG, NQ)
Insekten (fS, fE) ; Reptilien (fS, fE)

**MN-Blatt Nr. 65**
Brutvögel feuchtes Offenland (EQ, NG, NQ) ; Brutvögel Halboffenland (NG, NQ)
GN (fS, fE)

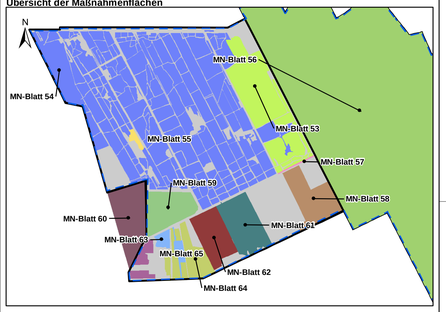
Surwold
Bockhorst
Esterwegen
Landkreis EMSLAND
Blatt-Nr. 8

## Handlungs- und Maßnahmenkonzept

**Maßnahmenflächen** [1]
Maßnahmenblatt-Nr. **Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen
**konkret verortete Maßnahmen** [1]
Maßnahmen-Nr.
**Erhaltungsziele** [1]
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ, EG/EQ)
- mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
- mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
- freiwillige Maßnahme (fE/fS)

**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
- Biotoptypen
- FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**




**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
- FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
- VSG V14 "Esterweger Dose"

**Marinefunksendergelände** [3]
(nicht Teil des Planungsraumes)

**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]

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

**Fließgewässer**

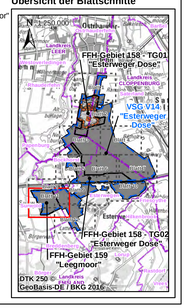
**Wald und Gehölze**

Ortslagen

**Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Landkreisgrenzen

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung, IBL 2022
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

**Übersicht der Blattschnitte**




# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 10: Handlungs- und Maßnahmenkonzept

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber: **Landkreis Emsland** Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de | Stand: 05/2022 | Blatt-Nr.: 11 / 12 |
| | Datum: 20.05.2022 | 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. 56**
**Brutvögel feuchtes Offenland (EG, EQ, WQ, NQ) ;**
**Brutvögel trockenes Offenland (EG, EQ, NG, NQ) ;**
**Brutvögel Halboffenland (EG, EQ, WG, WQ)**
Brutvögel trockenes Offenland (fS) ; Gastvögel (fS, fE) ;
GN/GF (fS, fE) ; sonstige Vogelarten (RL) (fE)

**t Nr. 61**
**, EQ, NG, NQ)**
Pflanzen magerer Grünländer (fS, fE)

**land (EG, EQ, NG, NQ)**
S, fE)

**Q)**
**r (fS, fE) ; GN (fS, fE)**

Blatt-Nr. 8

Blatt-Nr. 11

Blatt-Nr. 12

Esterweger Dose

Surwold

Breddenberg

Esterwegen

Landkreis EMSLAND

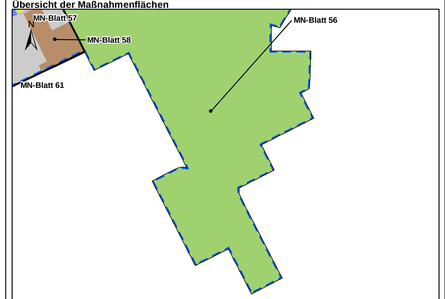
Lattensberg

Esterwegen

## Handlungs- und Maßnahmenkonzept

**Maßnahmenflächen** [1]
**Maßnahmenblatt-Nr. Pflichtmaßnahmen** freiwillige Maßnahmen
**konkret verortete Maßnahmen** [1]
Maßnahmen-Nr.
**Erhaltungsziele** [1]
mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, NG/NQ)
mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ, EG/EQ)
mit Schwerpunkt Wiederherstellung (WG/WQ)
mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ, EG/EQ)
mit Schwerpunkt Wiederherstellung im Netzzusammenhang (NG/NQ)
mit Schwerpunkt Erhalt (EG/EQ)
freiwillige Maßnahme (fE/fS)
**Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020** [1]
Biotoptypen
FFH-Lebensraumtypen

**Übersicht der Maßnahmenflächen**

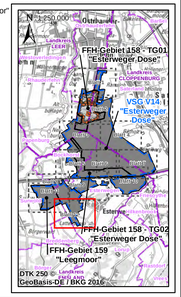



**Natura2000 Gebietsgrenzen** [2]
FFH-Gebiet 158 "Esterweger Dose" / FFH-Gebiet 159 "Leegmoor"
VSG V14 "Esterweger Dose"
**Marinefunkersendergelände** [3]
(nicht Teil des Planungsraumes)
**Planungsraum** [1]

**Sonstige Planzeichen** [3]
**Verkehrswege**
Autobahn
Bundesstraße
Landesstraße
Straßen und Wege
**Fließgewässer**
**Wald und Gehölze**
Ortslagen
**Verwaltungseinheiten**
Kommunalgrenzen
Landkreisgrenzen

Quellenangaben:
1 Gutachterliche Erhebung, IBL 2022
2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2020
3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

**Übersicht der Blattschnitte**




# Managementplanung
# FFH-Gebiete 158 "Esterweger Dose", 159 "Leegmoor" und Vogelschutzgebiet V14 "Esterweger Dose"

## Karte 10: Handlungs- und Maßnahmenkonzept

| | | |
|---|---|---|
| Auftraggeber:<br>**Landkreis Emsland**<br>Ordeniederung 1<br>49716 Meppen<br>Tel.: 05931 44-0<br>E-Mail: info@emsland.de | Stand: 05/2022 | Blatt-Nr.: 12 / 12 |
| | Datum: 20.05.2022 | Bearbeitet: IBL |
| | Maßstab: 1: 5.000 | Gezeichnet: IBL, mb |
| Auftragnehmer:<br>**IBL Umweltplanung GmbH**<br>Bahnhofstraße 14a<br>26122 Oldenburg<br>Tel. 0441 505017 10<br>www.ibl-umweltplanung.de | Kartenhintergrund:<br>Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017<br>0 50 100 150 200 Meter | |