

Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

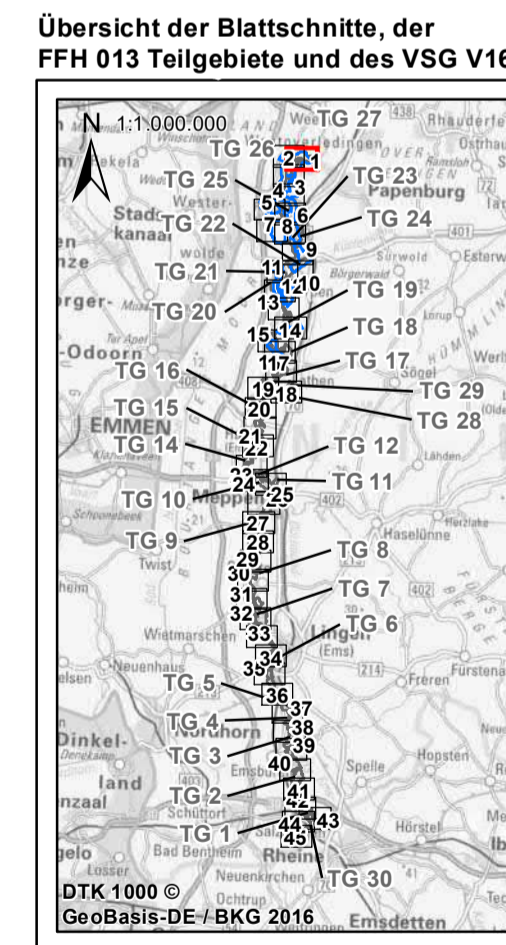
- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

-

Quellenangaben:

- 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, (Geobasis-DE-BKG 2016, Emaldaten, ATKIS © LGLN, 2021)



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordnelerie 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p> <p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Stand: 12/2020</p> <p>Datum: 09.12.2021</p> <p>Maßstab: 1: 5.000</p>	<p>Blatt-Nr.: 1 / 45</p> <p>Bearbeitet: IBL</p> <p>Gezeichnet: IBL mb</p>
---	---	---

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

0 50 100 150 200 Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- █ unverändert
- █ Verbesserung
- █ Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietsnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

- Gewässer

Wald und Gehölze

- Wald

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

- Blattschnitt

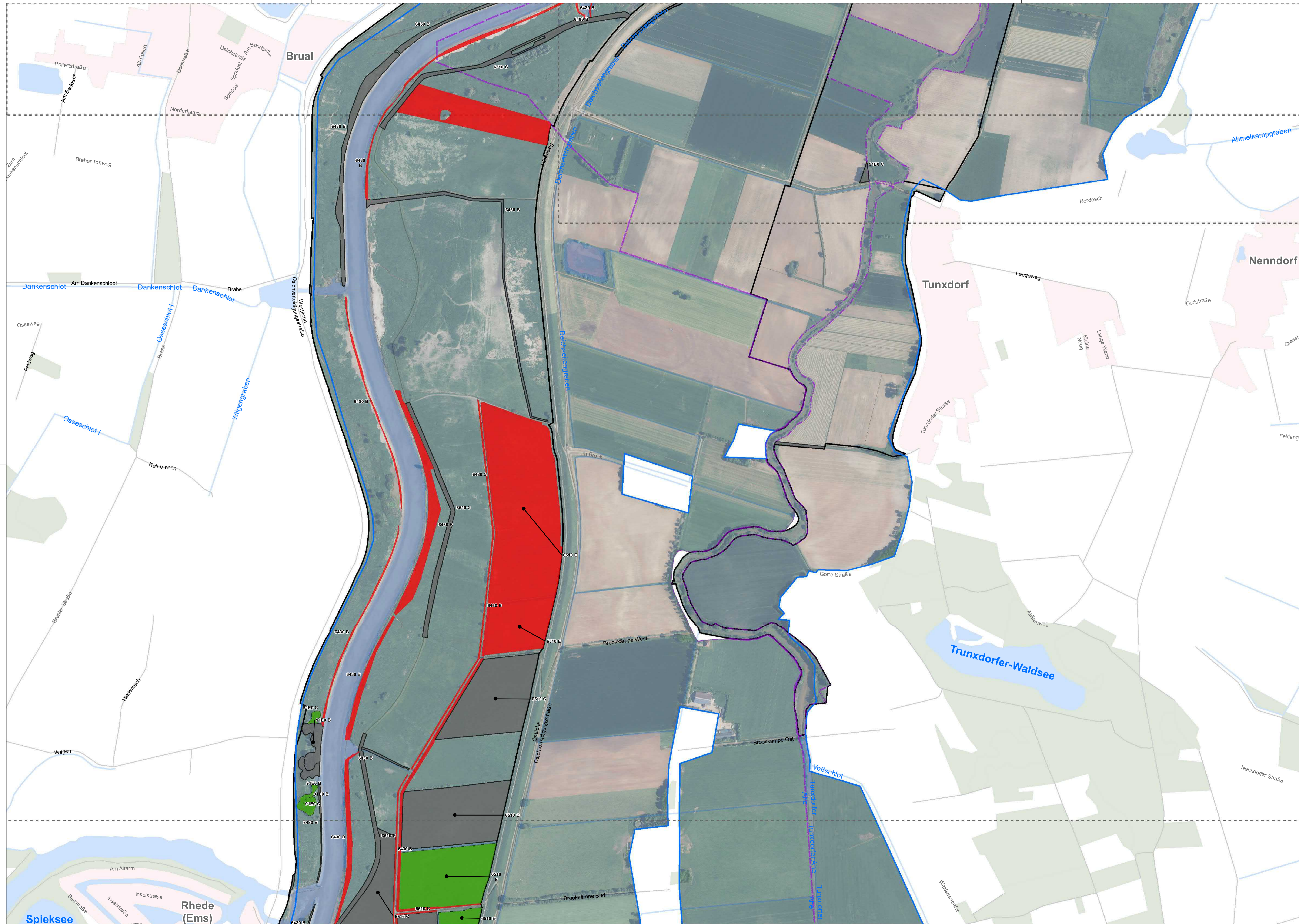
Quellenangaben:

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

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordnungsweg 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 2 / 45
	Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017		



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²
 Teilgebietsnummer
 EU-Vogelschutzgebiet V16
 Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege
 Autobahn
 Bundesstraße
 Landesstraße

Fließgewässer

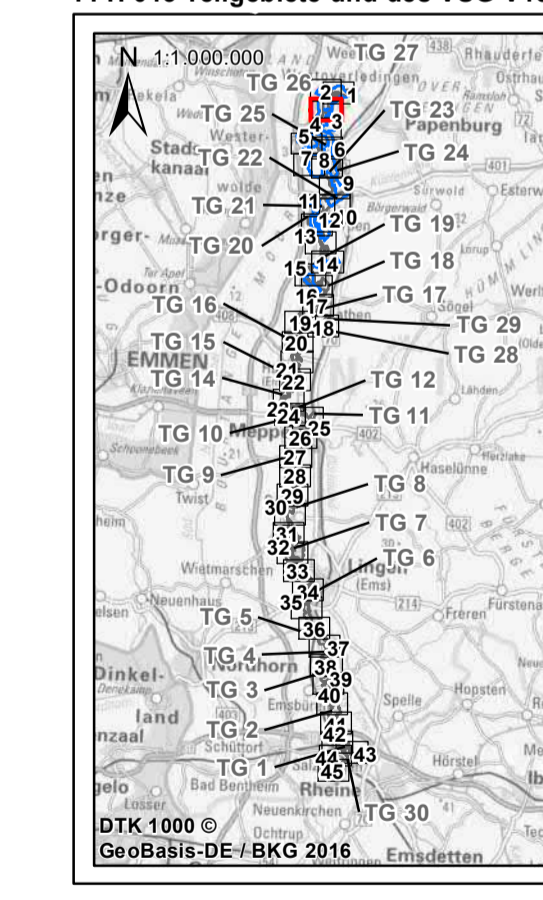
Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten
 Kommunalgrenzen

Blattschnitte

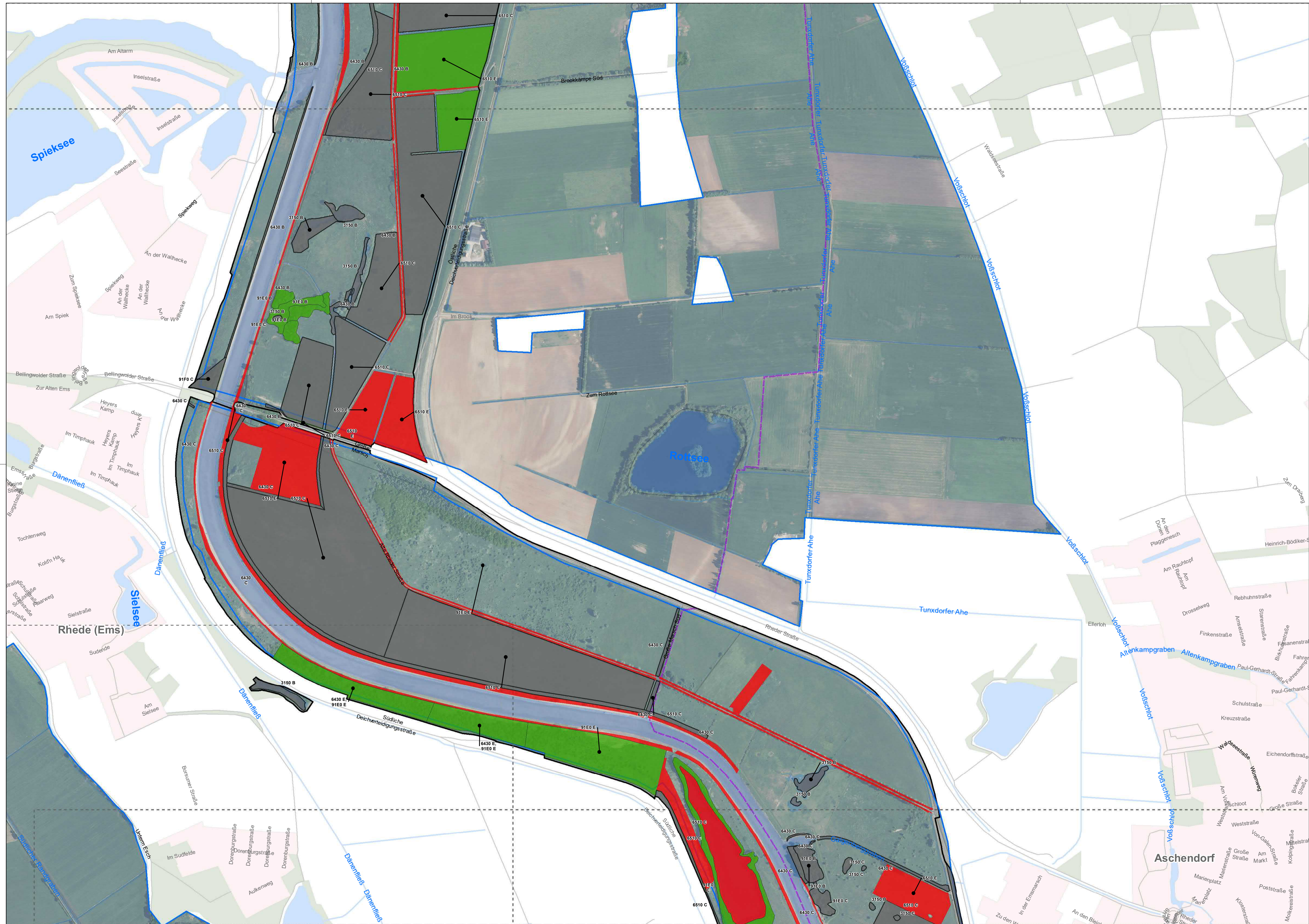
Quellenangaben:
 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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



**Managementplanung (MaP)
 für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
 EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
 Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
 der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 3 / 45</p> <p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p> <p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p>	<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>
		<p><small>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</small></p>



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

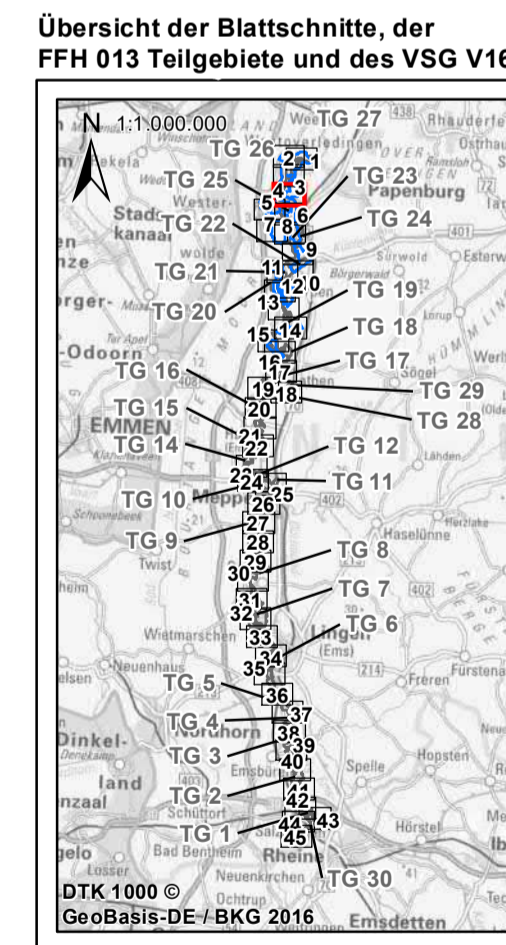
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

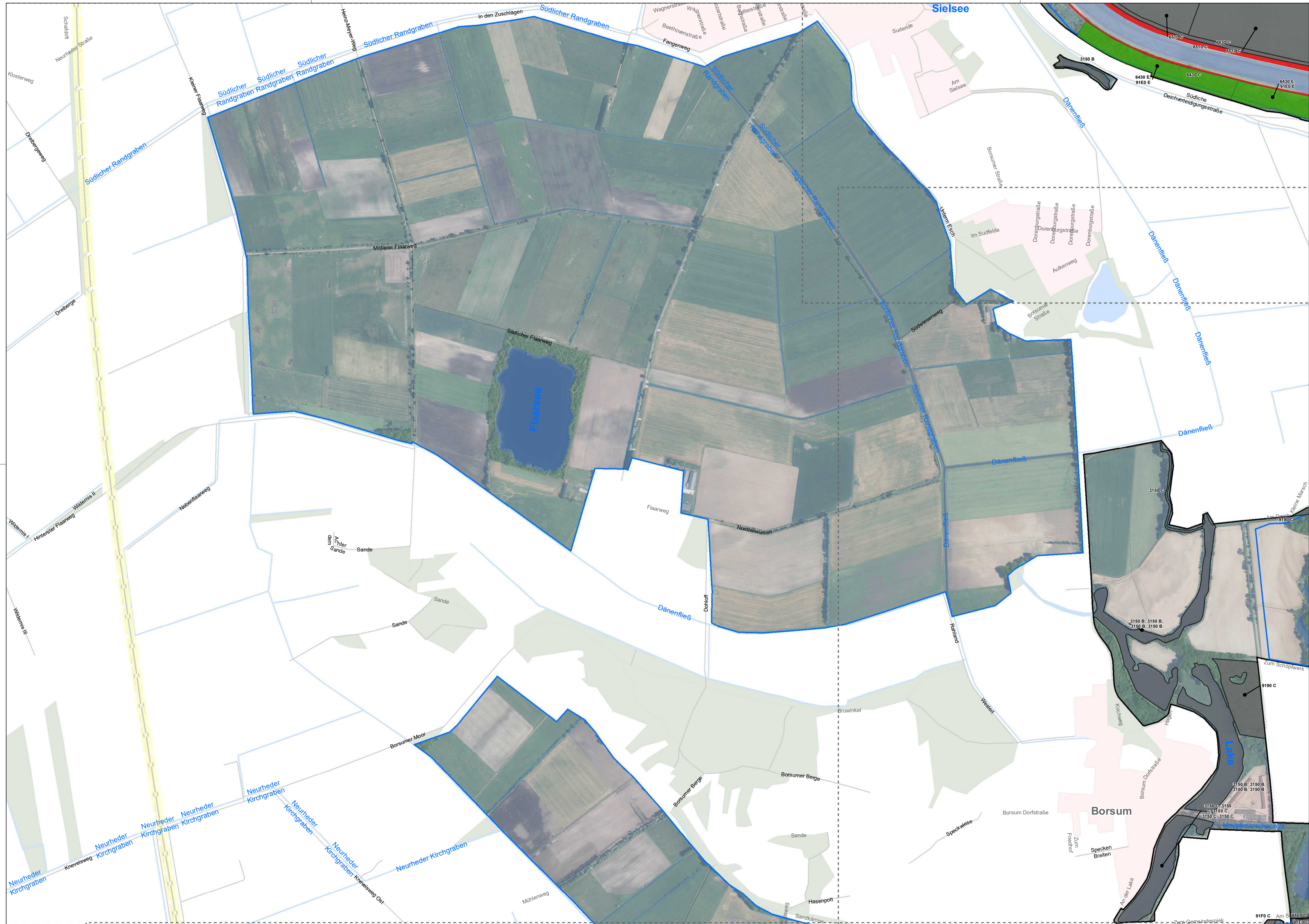
- 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021



Managementplanung (Map)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 4 / 45	Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL
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	Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb

0 50 100 150 200
 Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietennummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

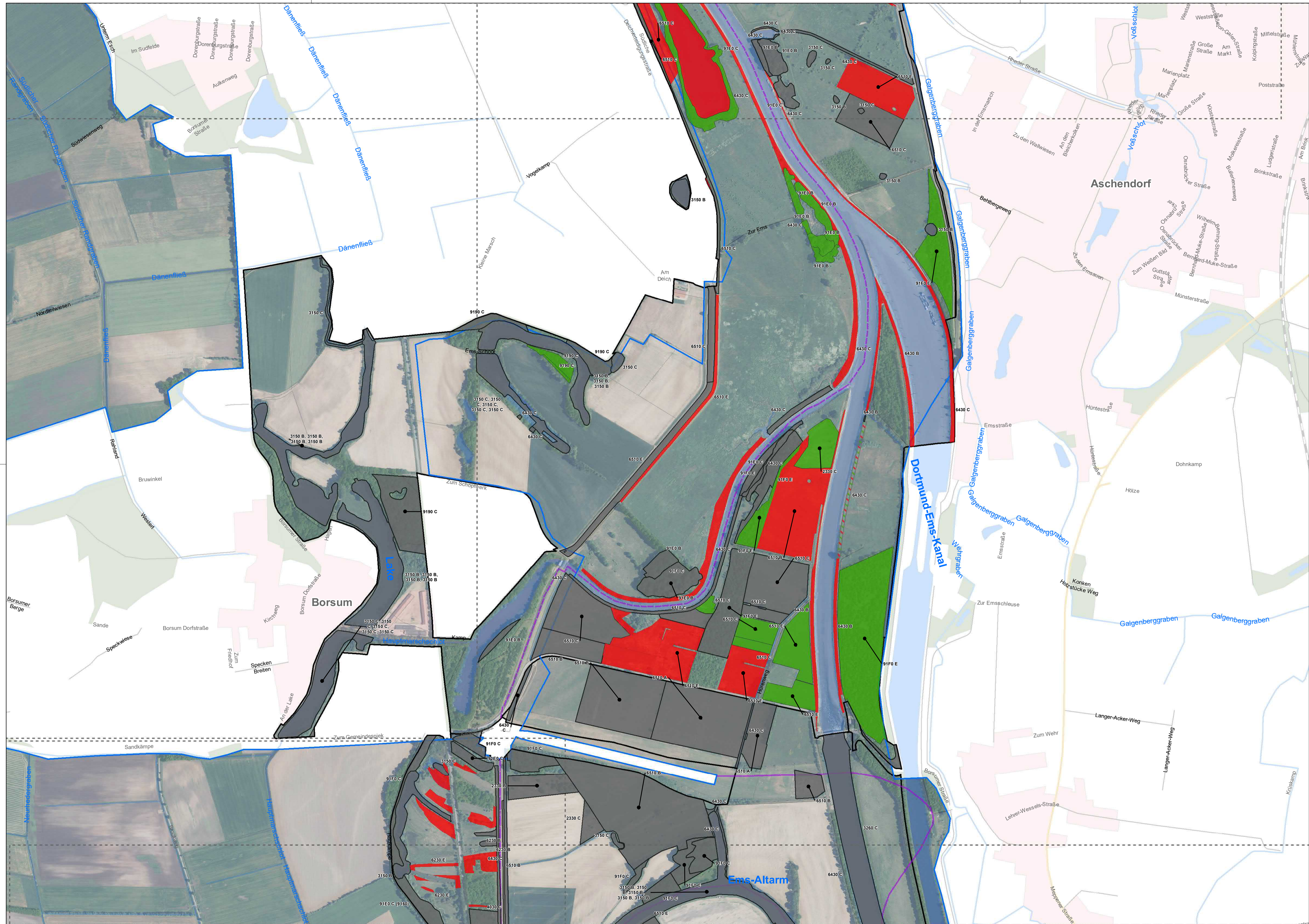
- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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

**Managementplanung (Map)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000	Blatt-Nr.: 5 / 45 Bearbeitet: IBL 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



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

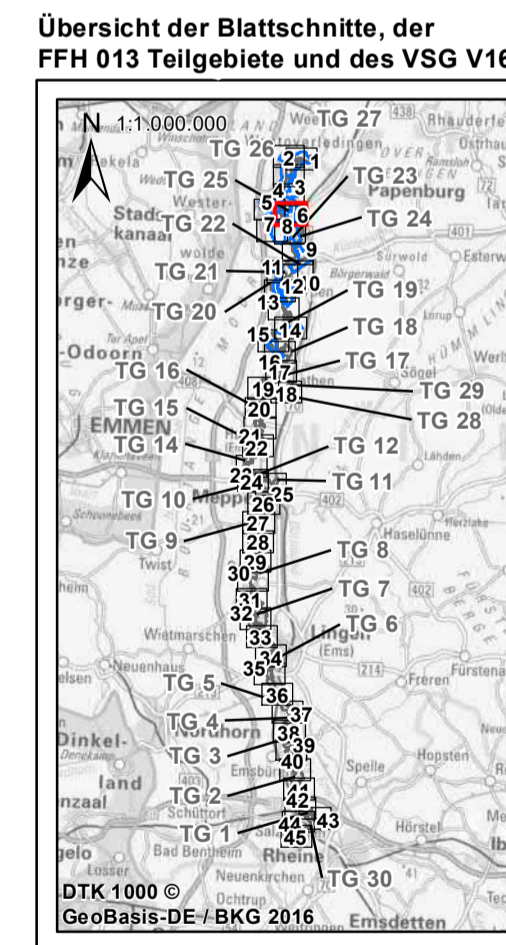
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

-

Quellenangaben:

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



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

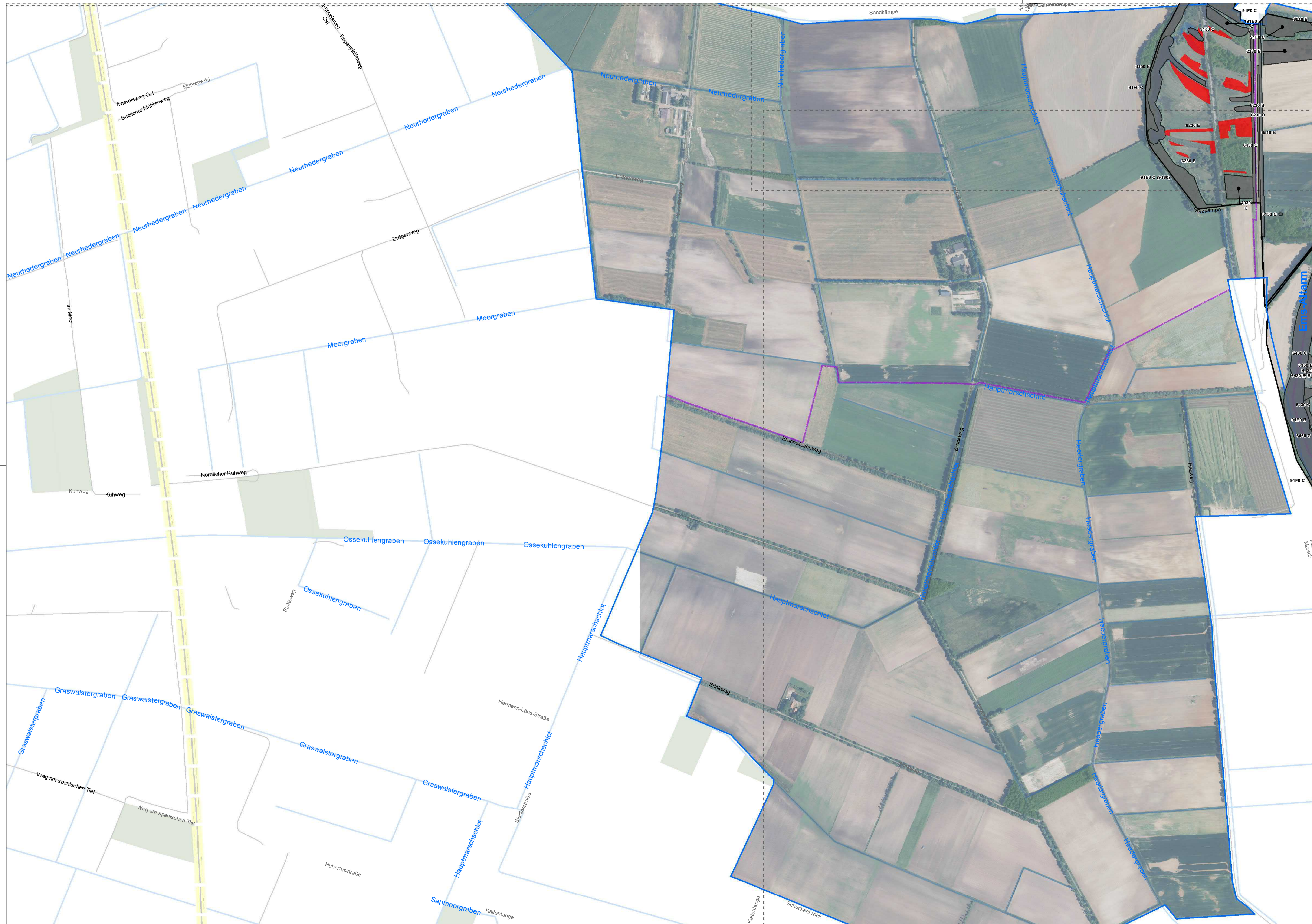
**Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p> <p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Stand: 12/2020</p> <p>Datum: 09.12.2021</p> <p>Maßstab: 1: 5.000</p>	<p>Blatt-Nr.: 6 / 45</p> <p>Bearbeitet: IBL</p> <p>Gezeichnet: IBL mb</p>
--	---	---

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

0 50 100 150 200

Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 7 / 45
	Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	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	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

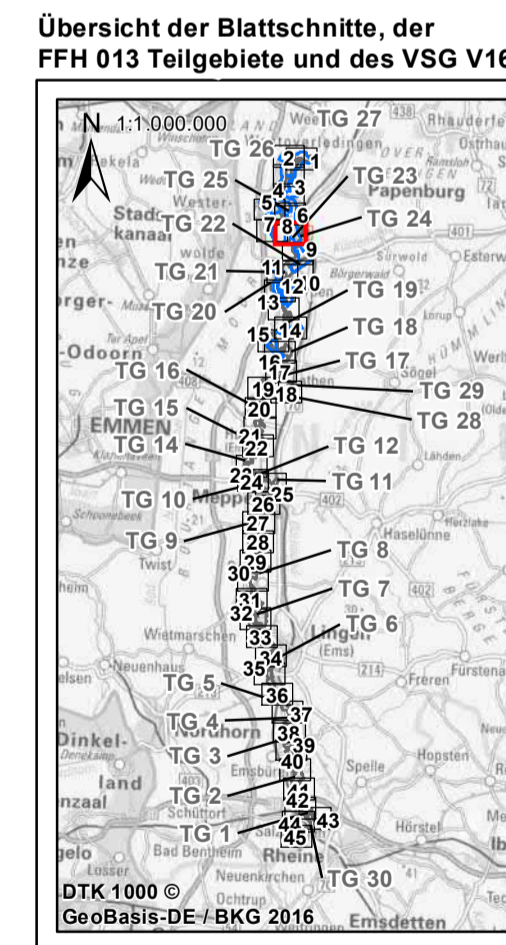
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortlagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 8 / 45
	Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	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	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

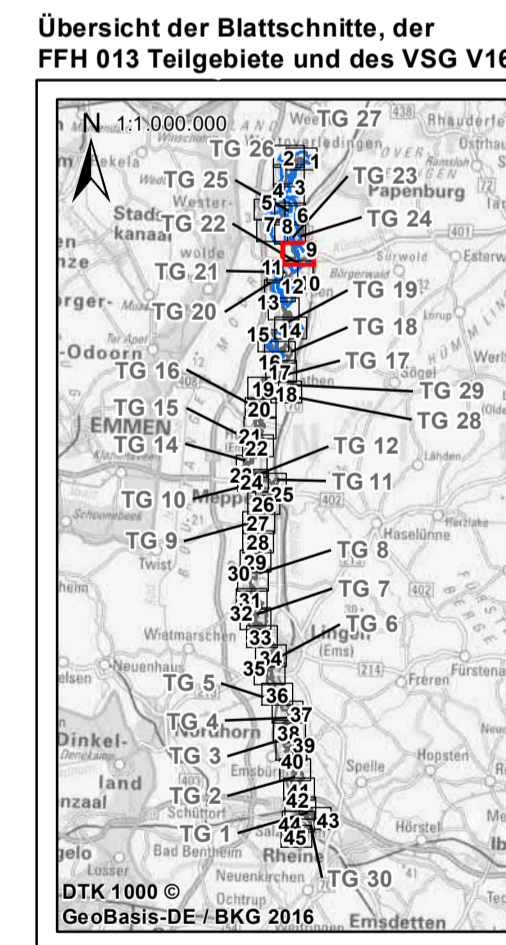
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

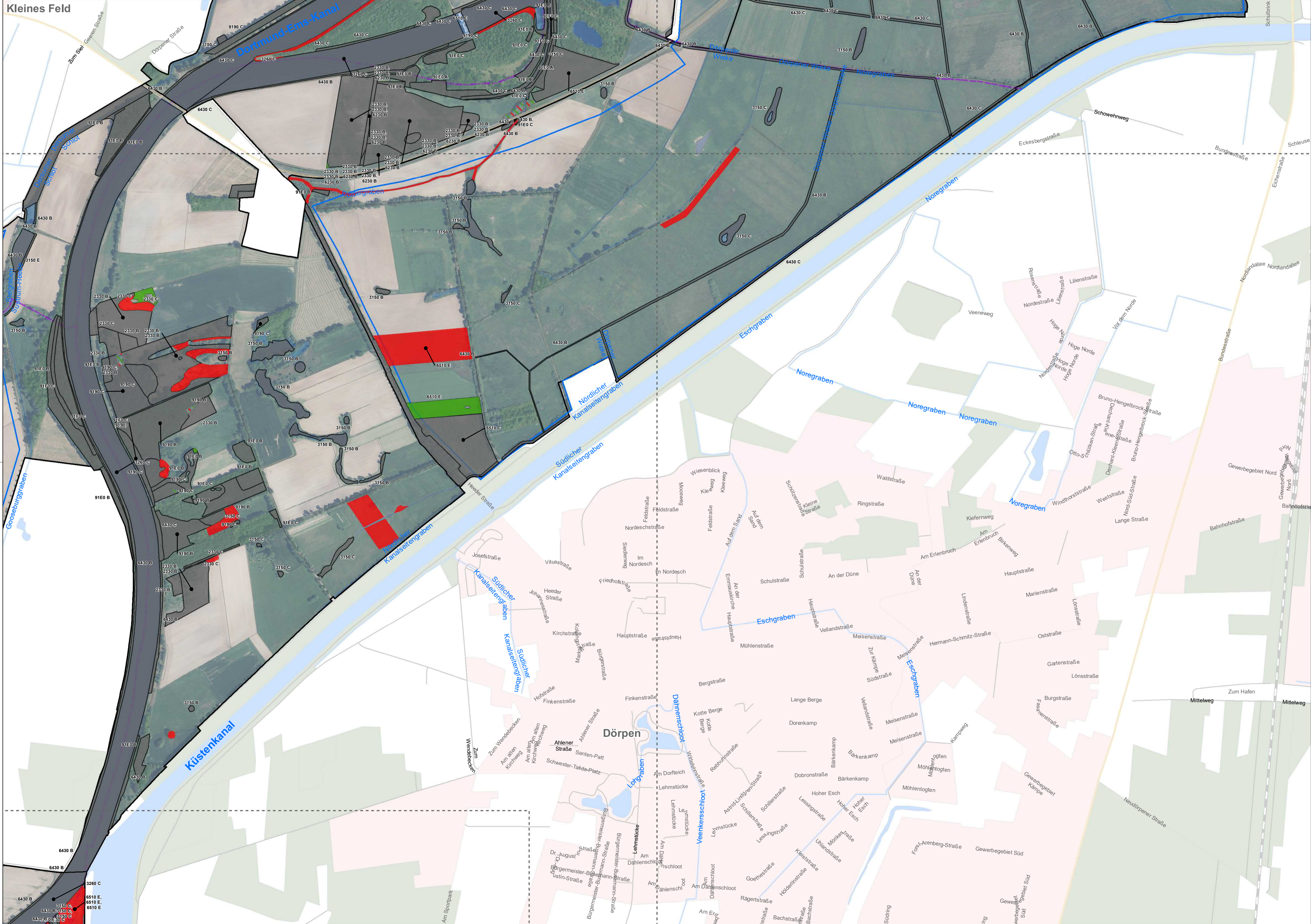
Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000</p>	<p>Blatt-Nr.: 9 / 45 Bearbeitet: IBL Gezeichnet: IBL mb</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietsnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

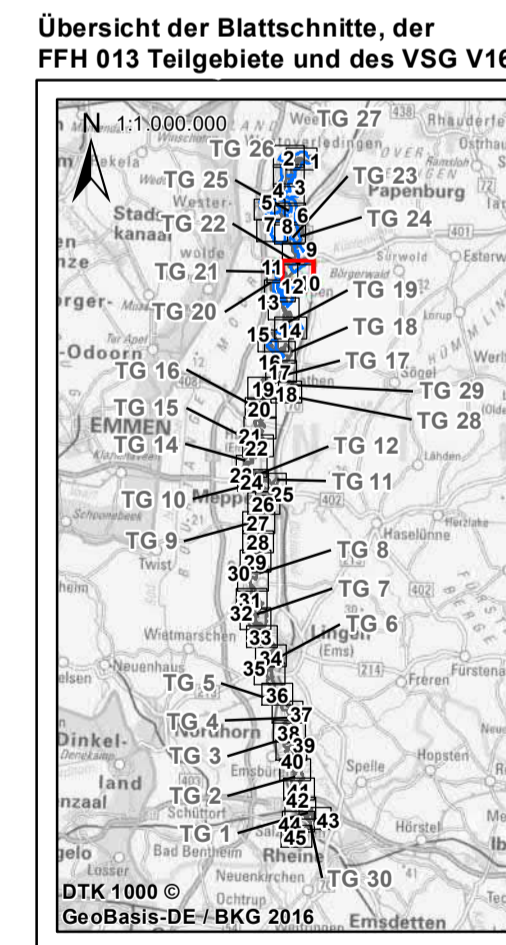
- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

-

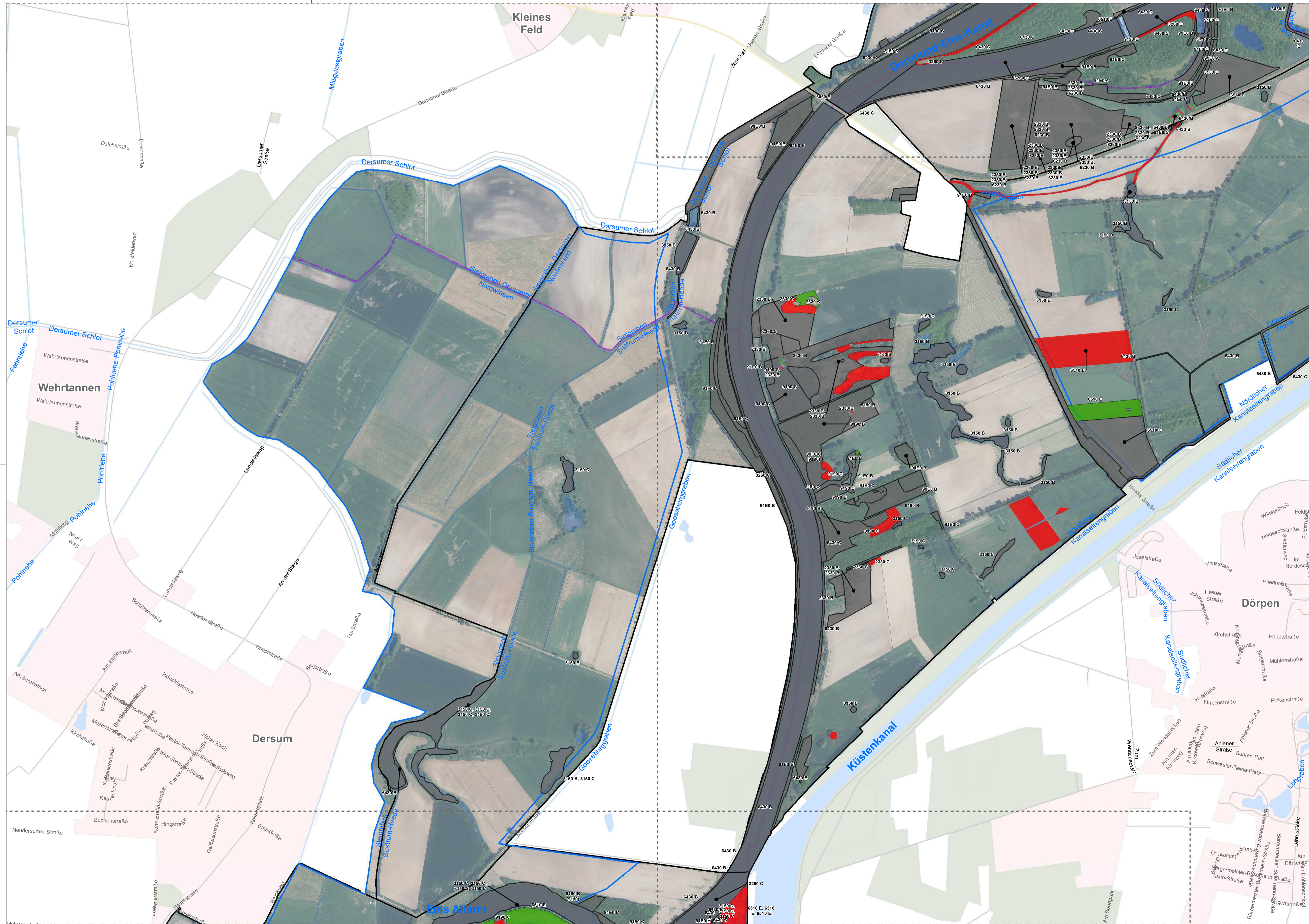
Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierender 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 10 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

- Teilgebietsnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

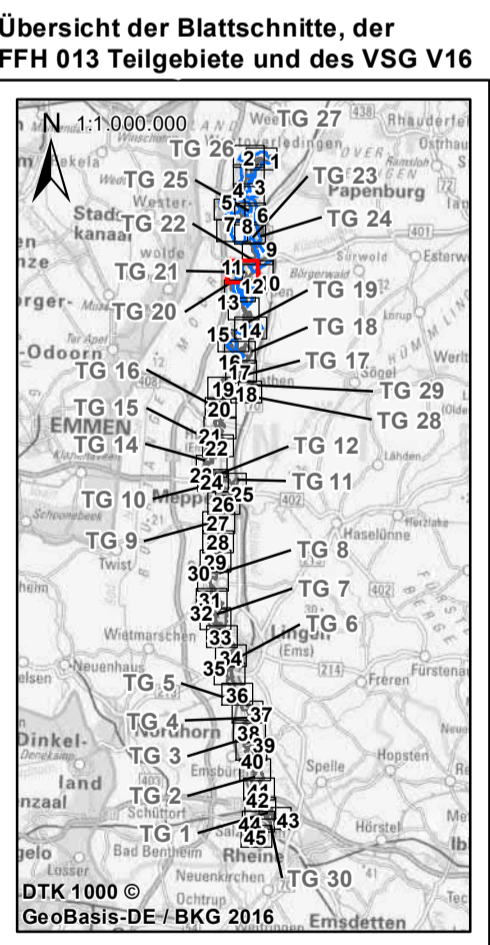
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

-

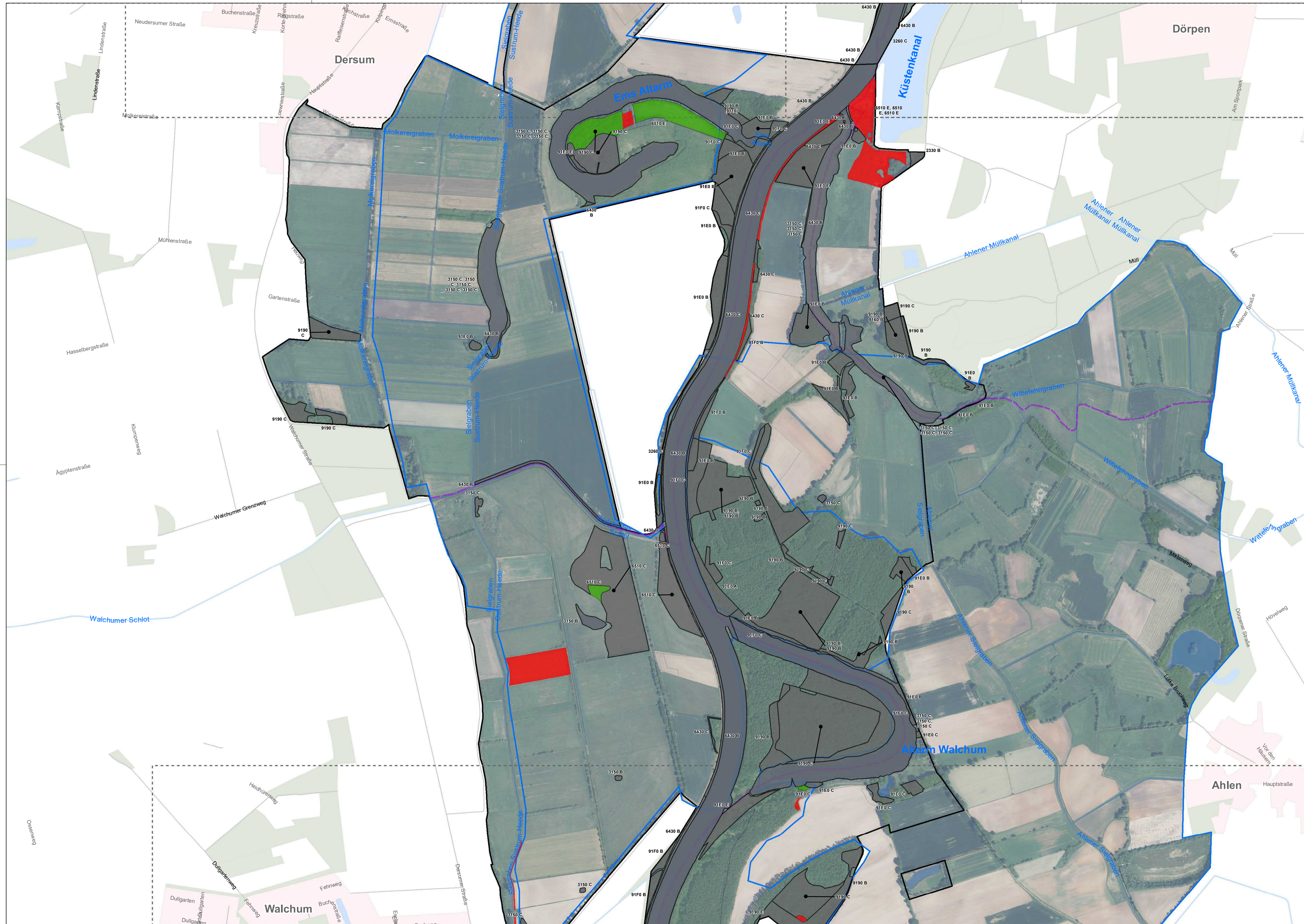
Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000	Blatt-Nr.: 11 / 45 Bearbeitet: IBL 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	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

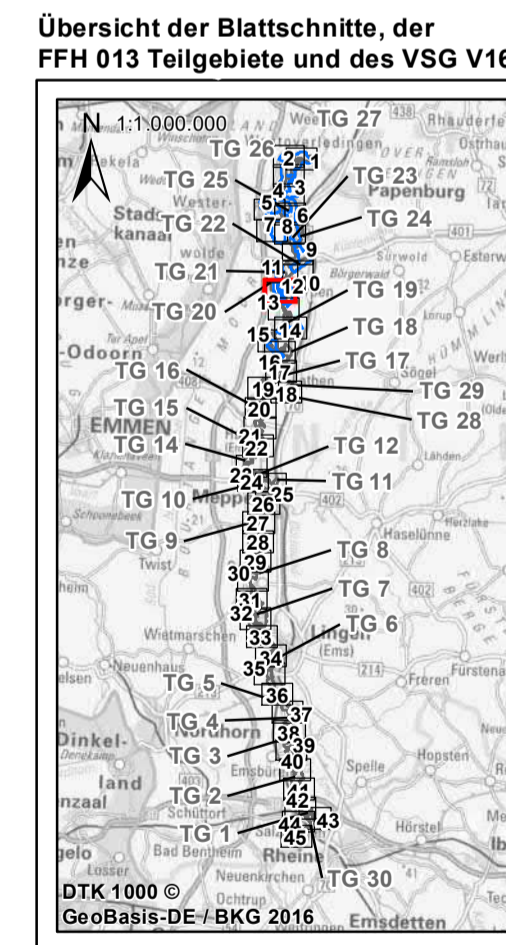
- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

- Verkehrswege**
 - Autobahn
 - Bundesstraße
 - Landesstraße
- Fließgewässer**
- Wald und Gehölze**
- Verwaltungseinheiten**
 - Kommunalgrenzen
 - Ortslagen
- Blattschnitte**

Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p> <p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000</p>	<p>Blatt-Nr.: 12 / 45 Bearbeitet: IBL Gezeichnet: IBL mb</p>
--	---	--

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

0 50 100 150 200
Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

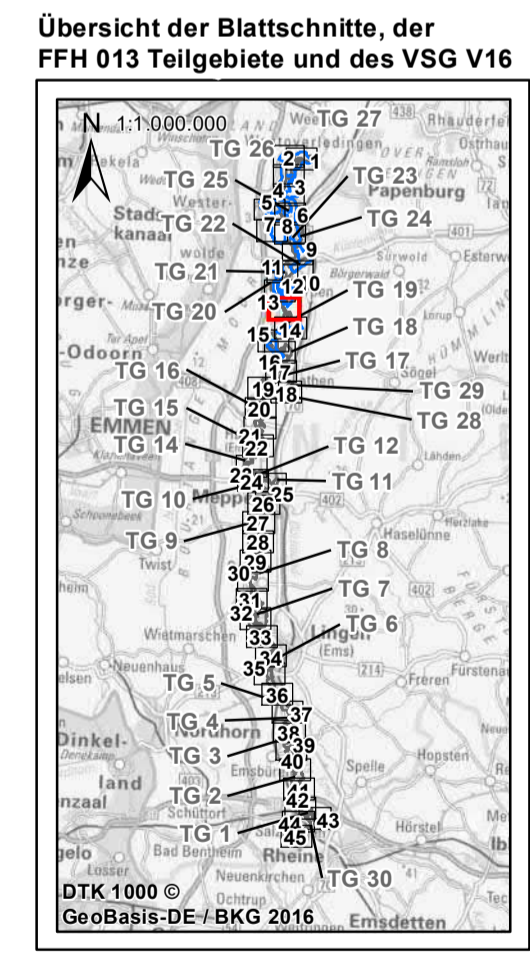
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

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

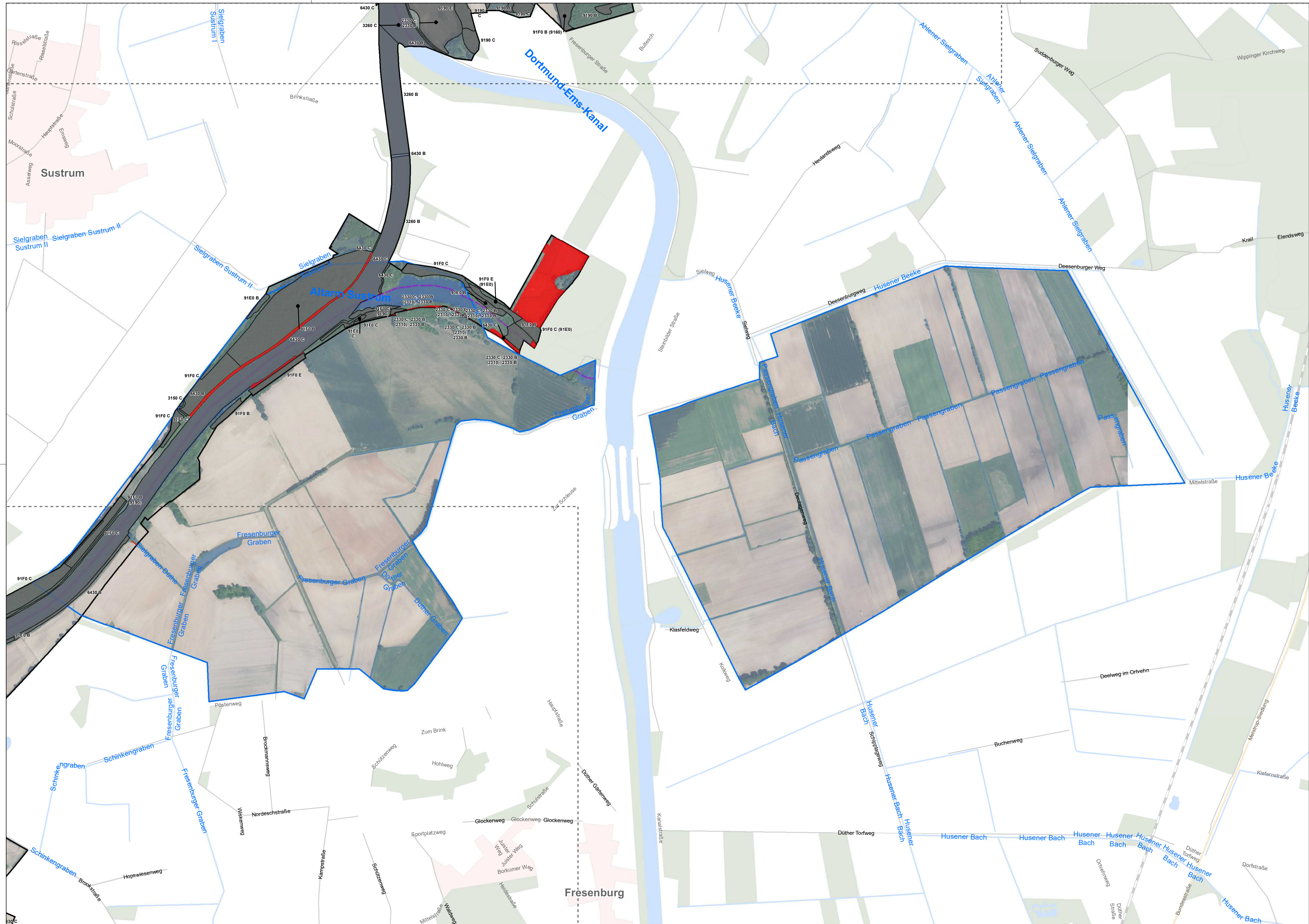


**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“**

**Karte 3.1: Veränderung des Erhaltsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p> <p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 13 / 45</p> <p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p> <p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p> <p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>
--	--

0 50 100 150 200
Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

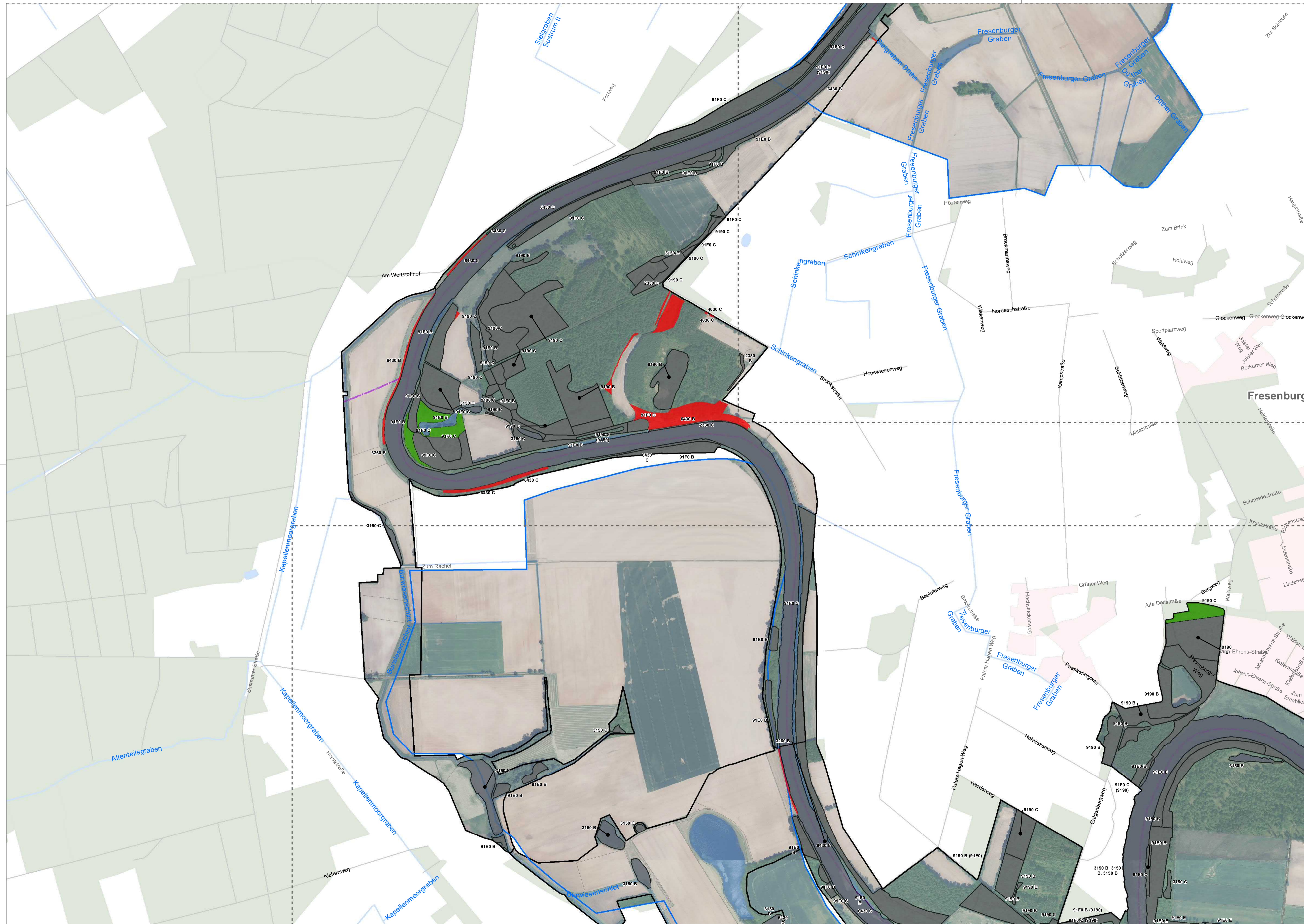
Quellenangaben:

- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000	Blatt-Nr.: 14 / 45 Bearbeitet: IBL 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



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

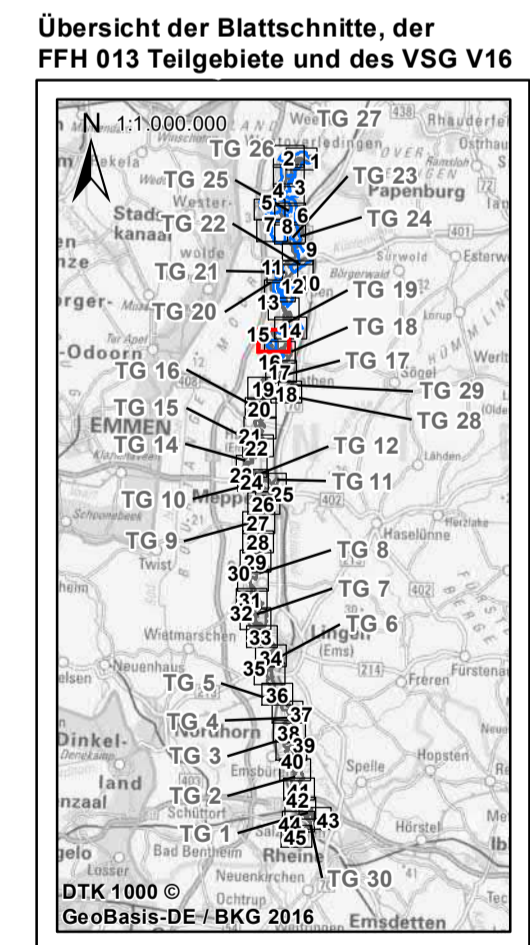
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

-

Quellenangaben:

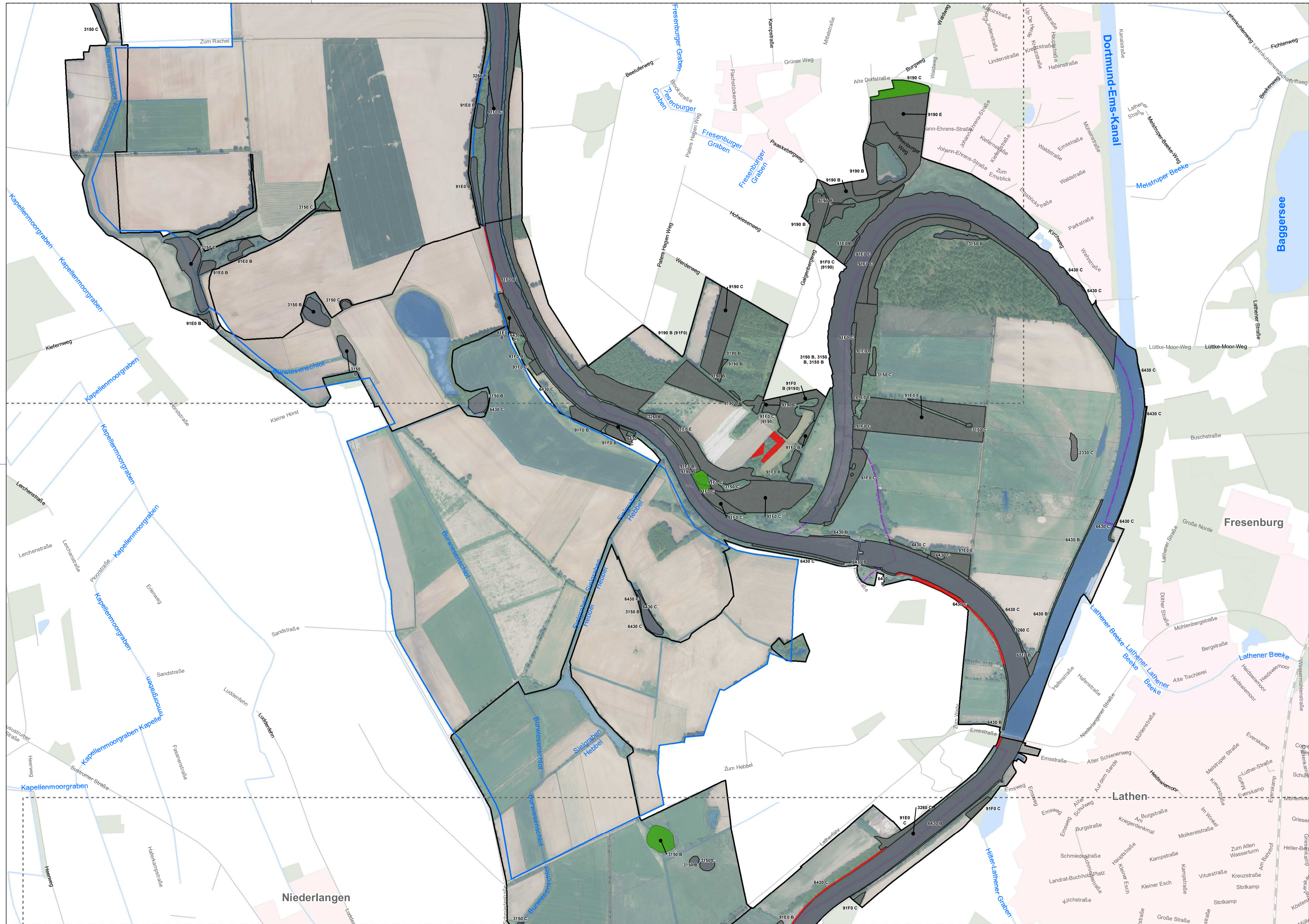
- 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK), 2019
- 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 15 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>

0 50 100 150 200
Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

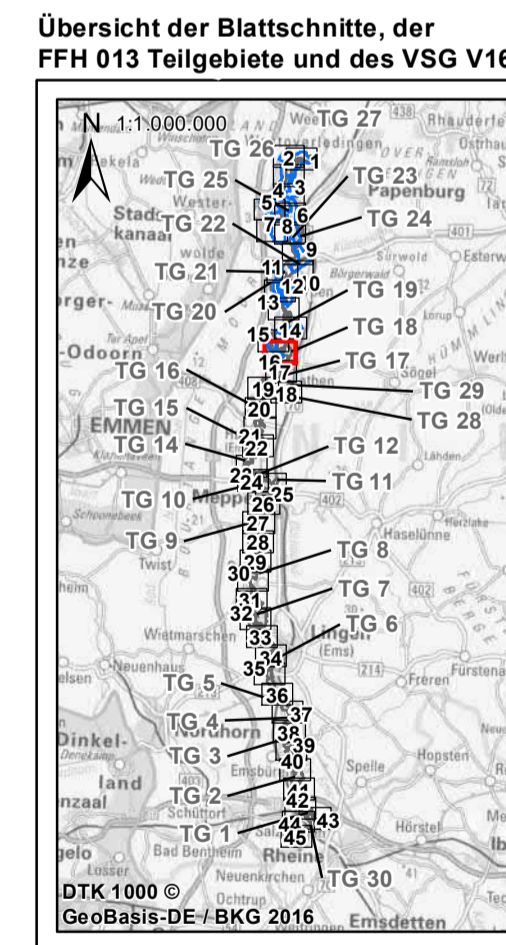
- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

- Verkehrswege**
 - Autobahn
 - Bundesstraße
 - Landesstraße
- Fließgewässer**
- Wald und Gehölze**
- Verwaltungseinheiten**
 - Kommunalgrenzen
 - Ortslagen
- Blattschnitte**

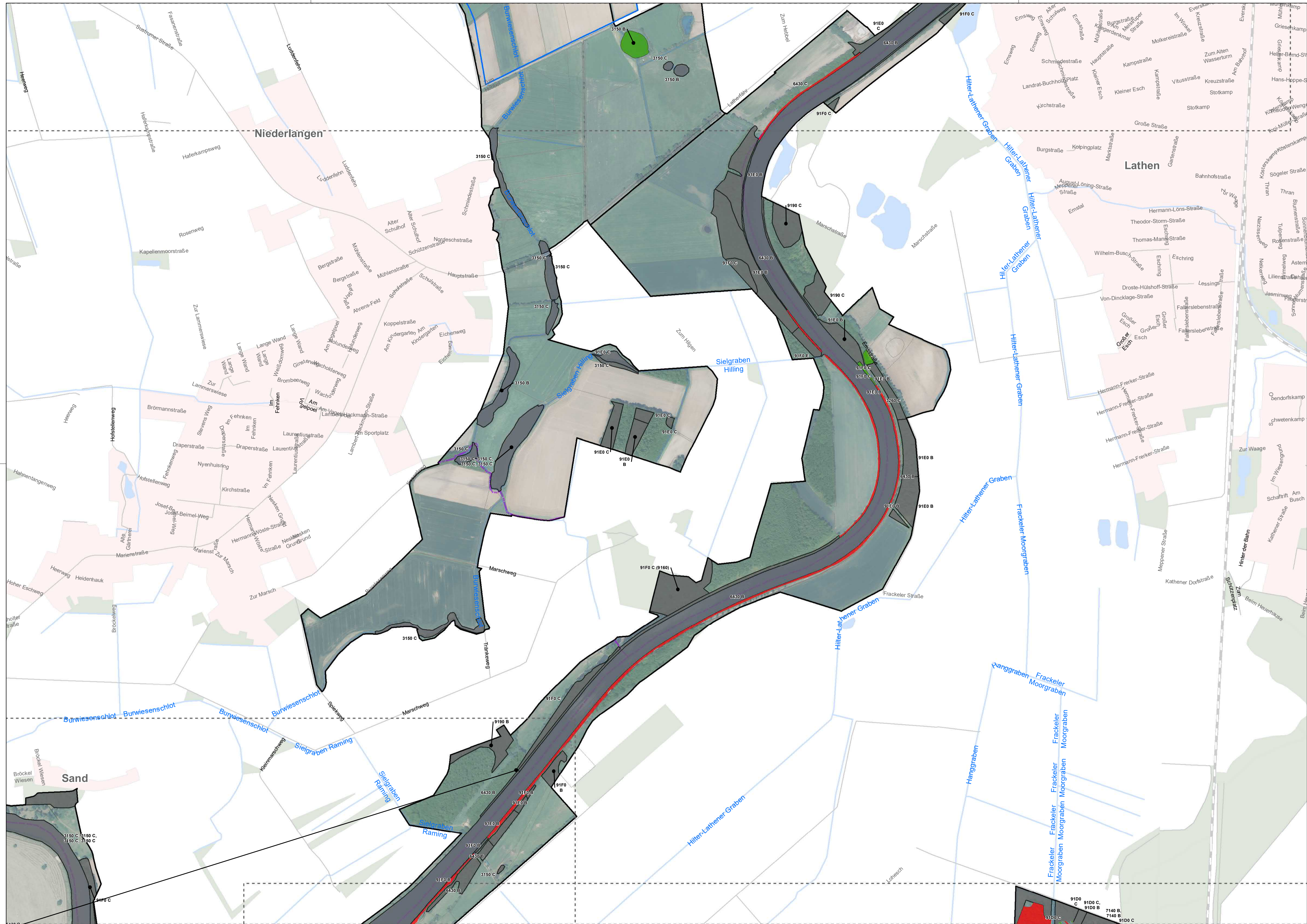
Quellenangaben:

- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordnung Nr. 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 16 / 45
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Datum: 09.12.2021 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	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

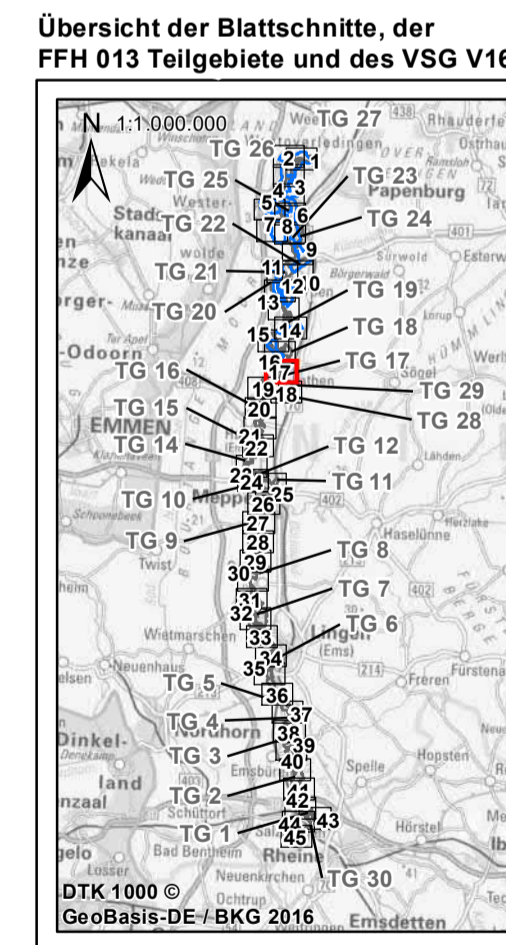
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

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



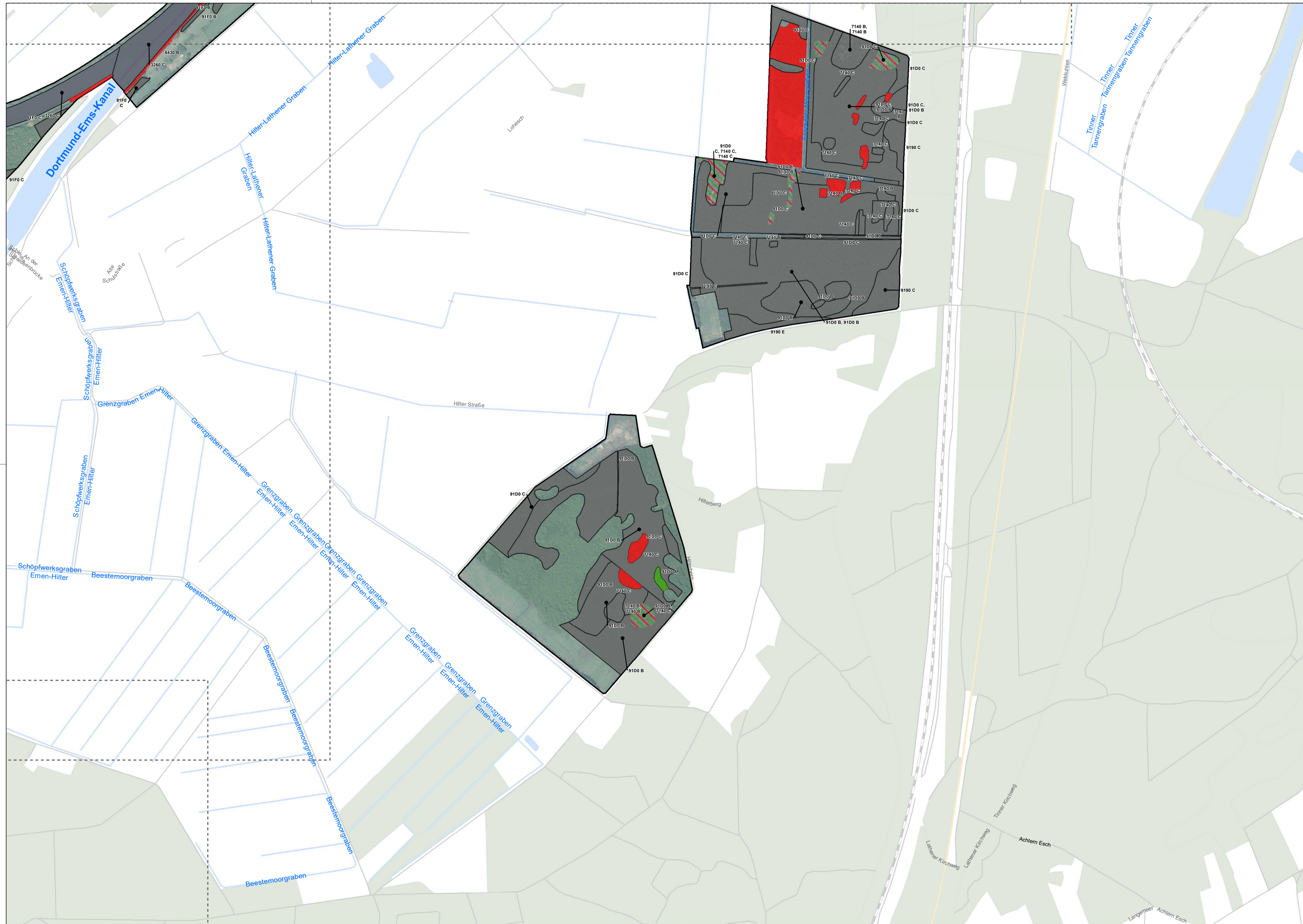
Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
**Karte 3.1: Veränderung des Erhaltsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p> <p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Stand: 12/2020</p> <p>Datum: 09.12.2021</p> <p>Maßstab: 1: 5.000</p>	<p>Blatt-Nr.: 17 / 45</p> <p>Bearbeitet: IBL</p> <p>Gezeichnet: IBL mb</p>
--	---	--

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

0 50 100 150 200
Meter

↑
N



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- ▨ LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

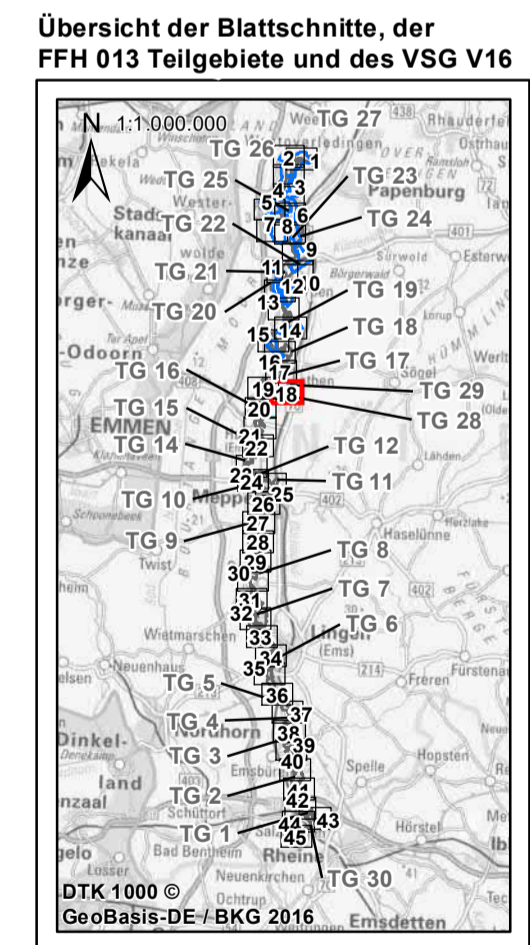
Verwaltungseinheiten

- Kommalgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 18 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>
<p>0 50 100 150 200 Meter</p>		



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietennummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortlagen

Blattschnitte

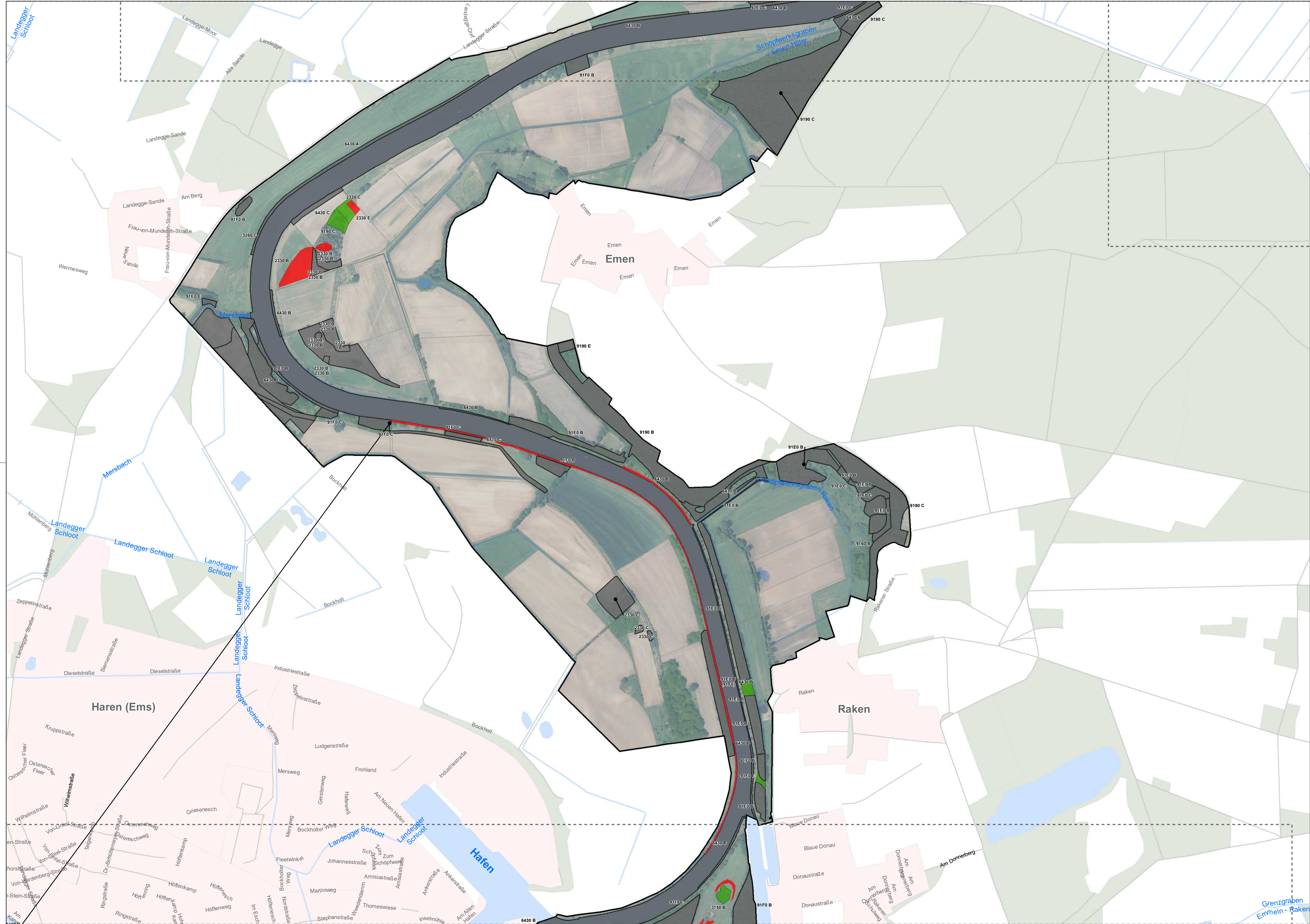
Quellenangaben:

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

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de		Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 19 / 45
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de		Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017		Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
0 50 100 150 200 Meter			



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

- Verkehrswege**
 - Autobahn
 - Bundesstraße
 - Landesstraße
- Fließgewässer**
- Wald und Gehölze**
- Verwaltungseinheiten**
 - Kommunalgrenzen
 - Ortslagen
- Blattschnitte**

Quellenangaben:

- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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

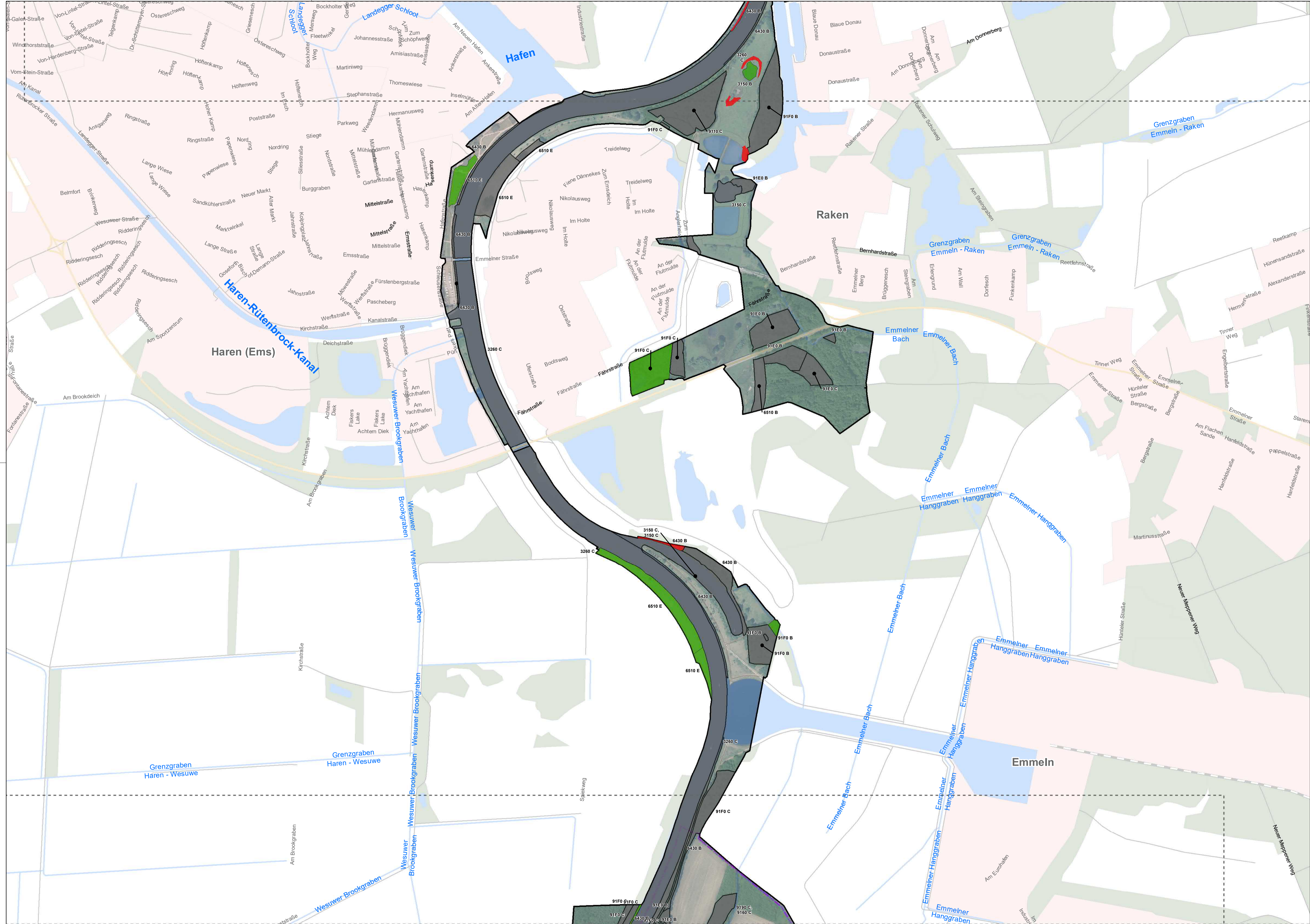
Managementplanung (MaP) für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“

Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades der FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 20 / 45
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Datum: 09.12.2021 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



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

- Verkehrswege**
 - Autobahn
 - Bundesstraße
 - Landesstraße
- Fließgewässer**
- Wald und Gehölze**
- Verwaltungseinheiten**
 - Kommunalgrenzen
 - Ortslagen
- Blattschnitte**

Quellenangaben:

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

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

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

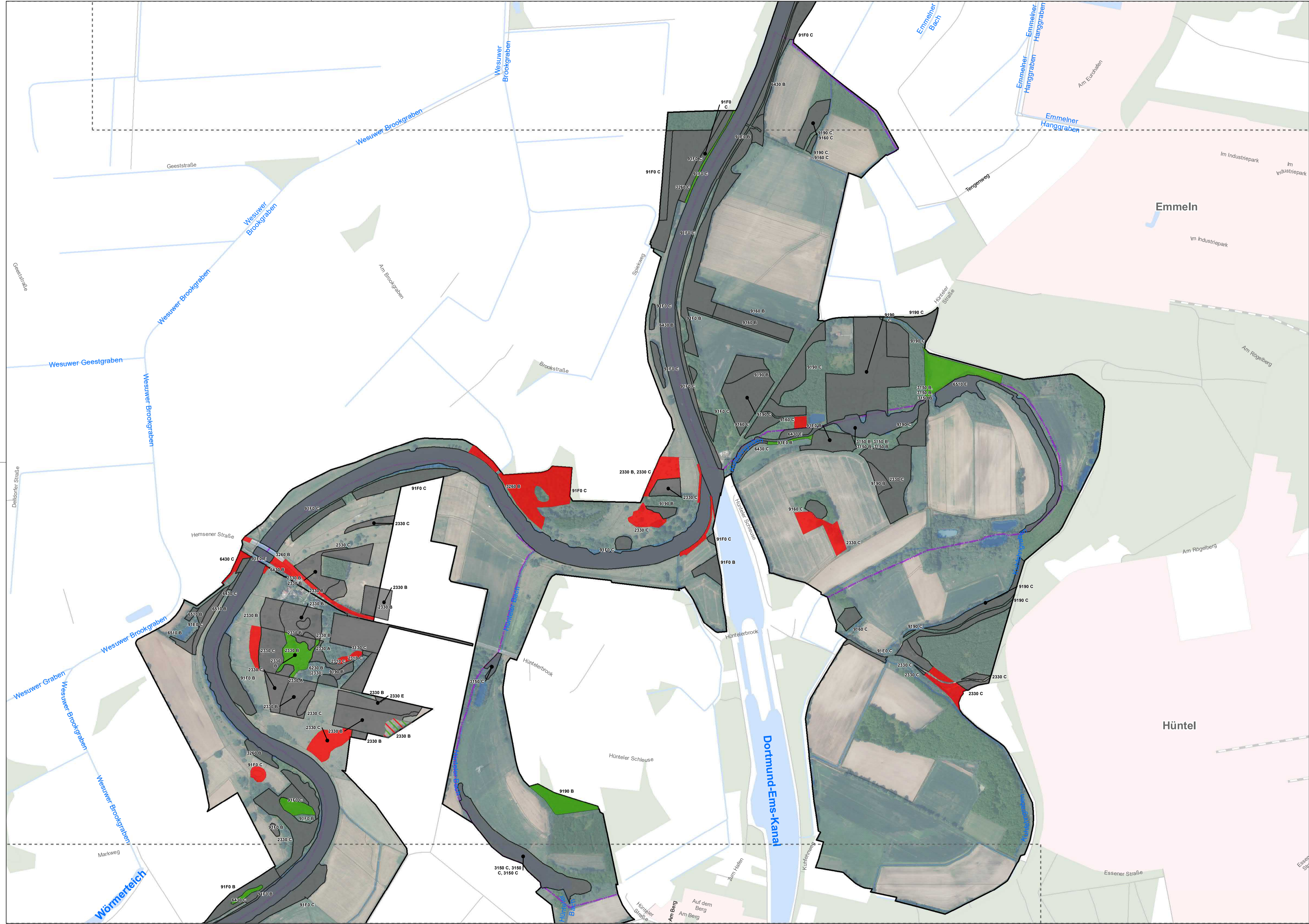
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades der FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000	Blatt-Nr.: 21 / 45 Bearbeitet: IBL 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



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²
 Teilgebietsnummer
 EU-Vogelschutzgebiet V16
 Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

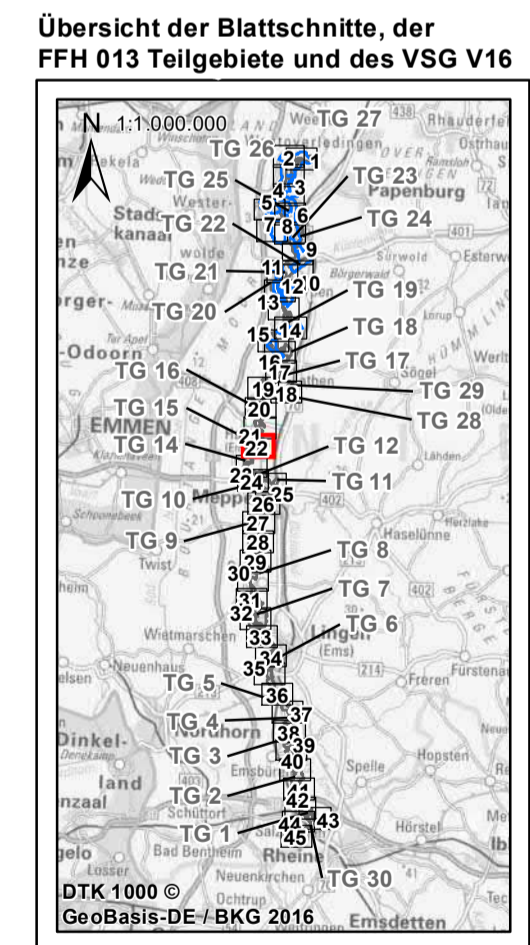
- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

-

Quellenangaben:

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

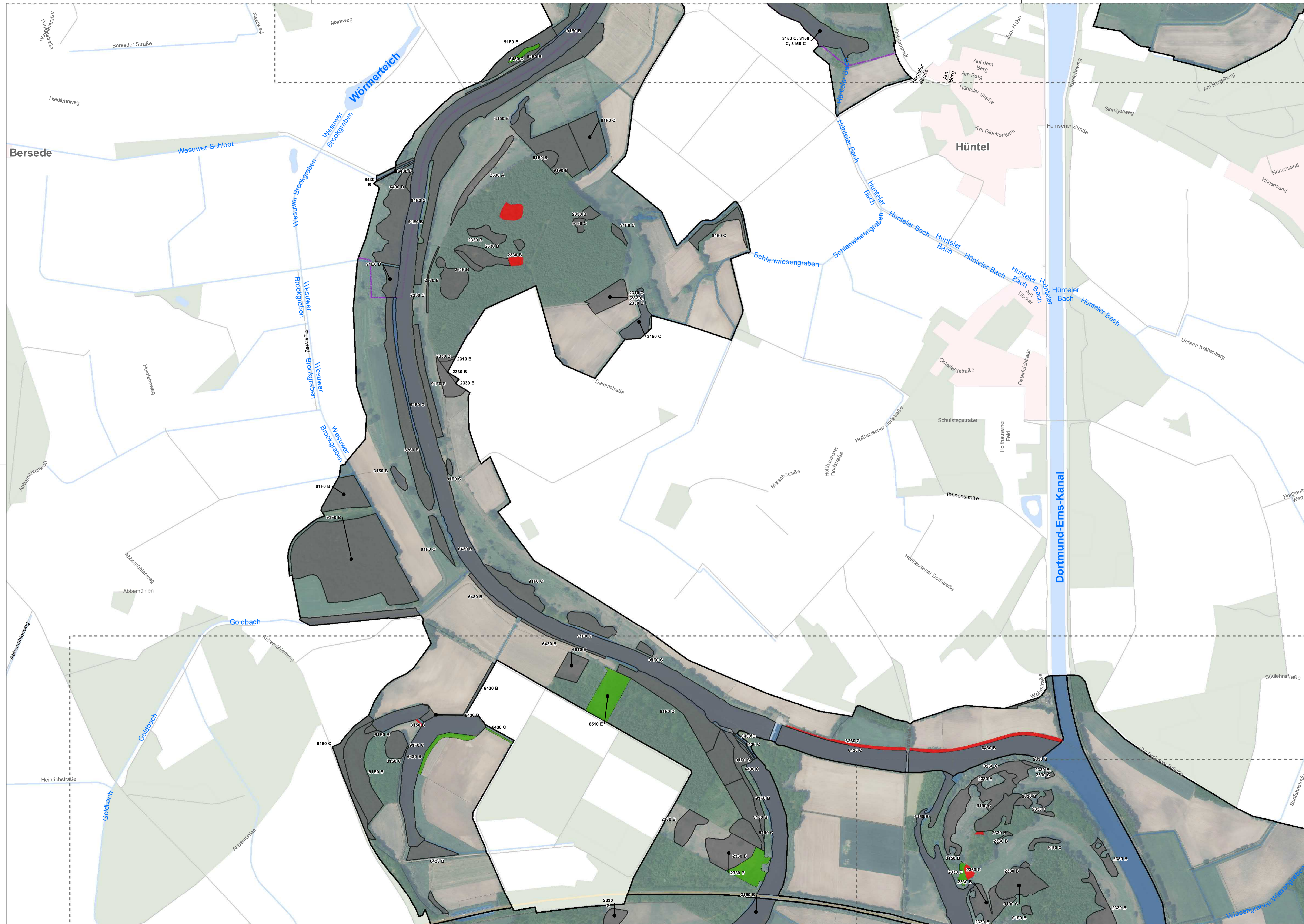


**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 22 / 45 Datum: 09.12.2021 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



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

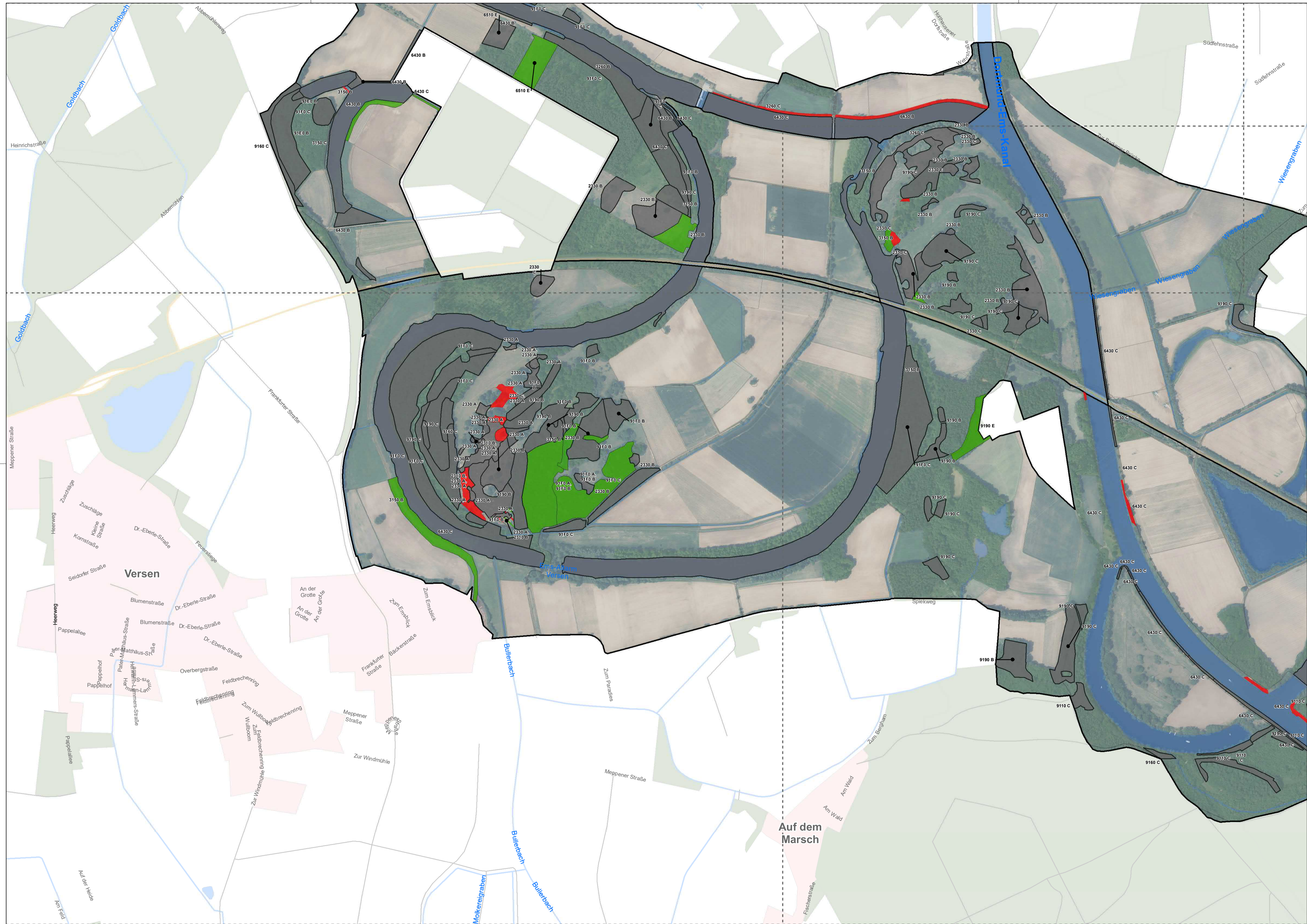
Quellenangaben:

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

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 23 / 45
	Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	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	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

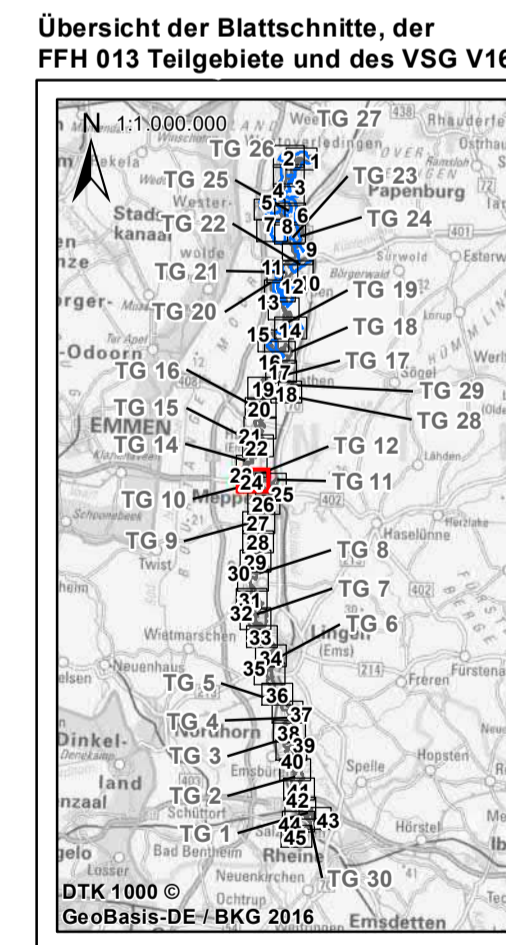
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

-

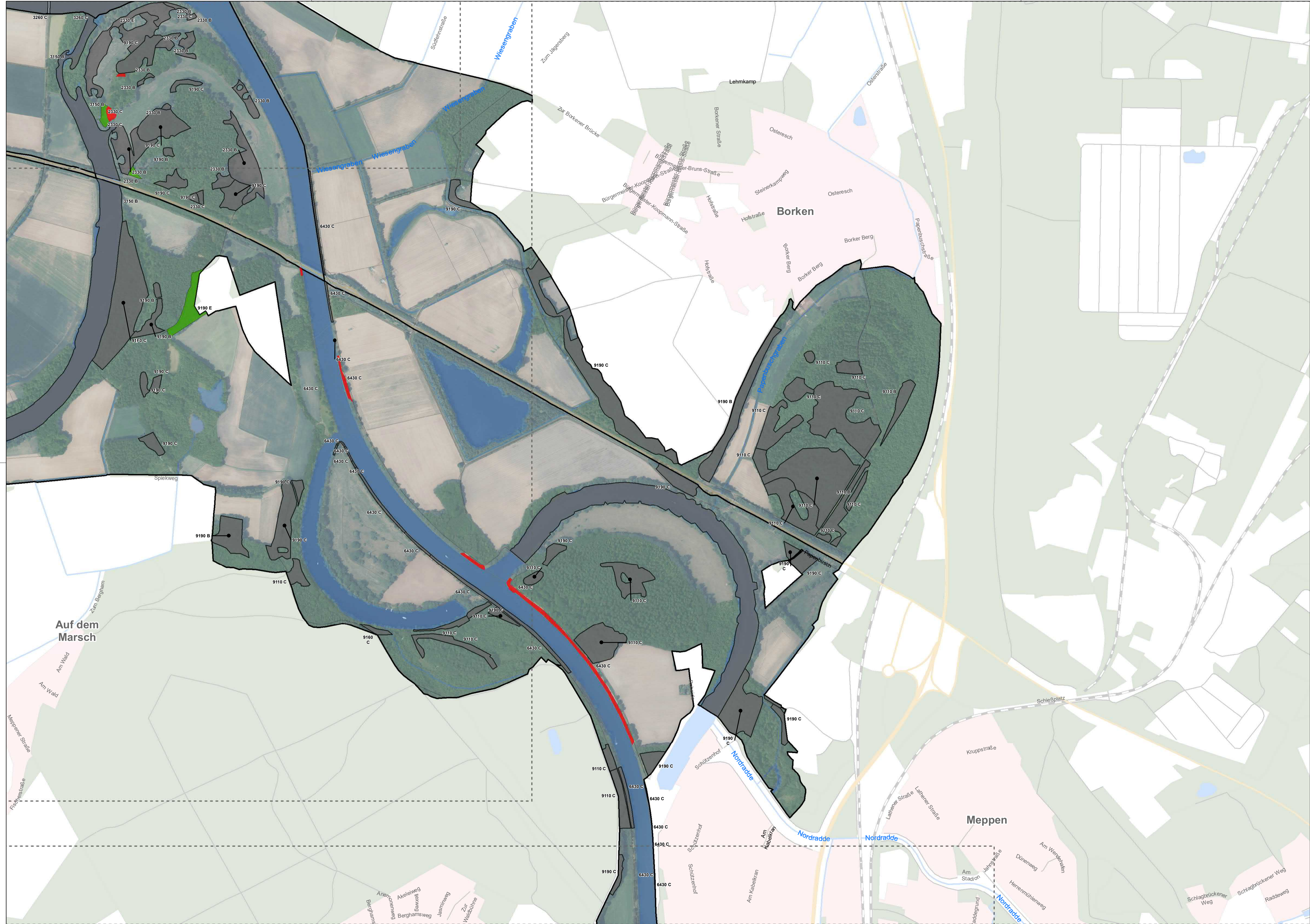
Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierleitung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 24 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

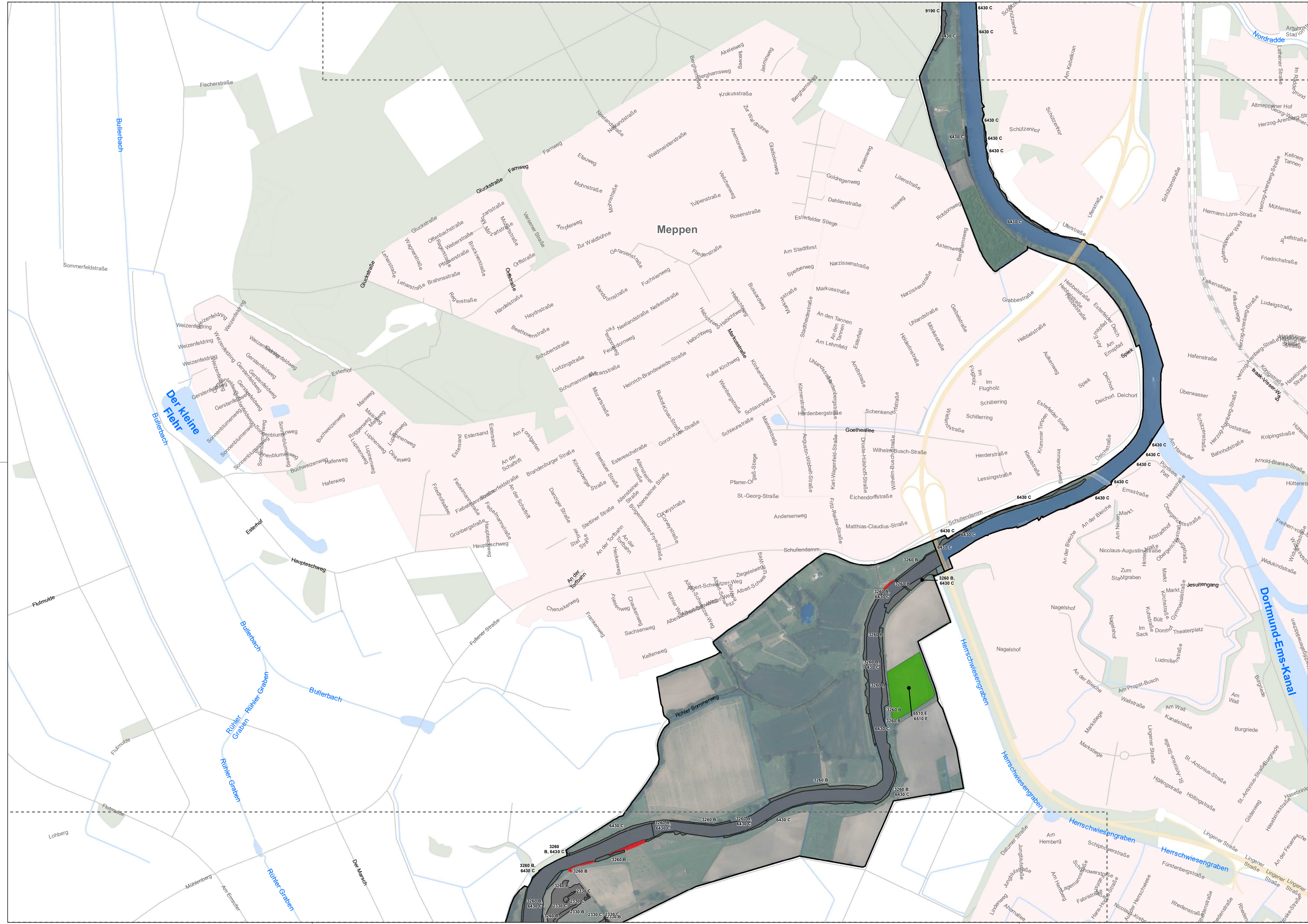
- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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

Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades der FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordnierleitung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 25 / 45
	Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	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

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



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

- Teilgebietnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Erstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

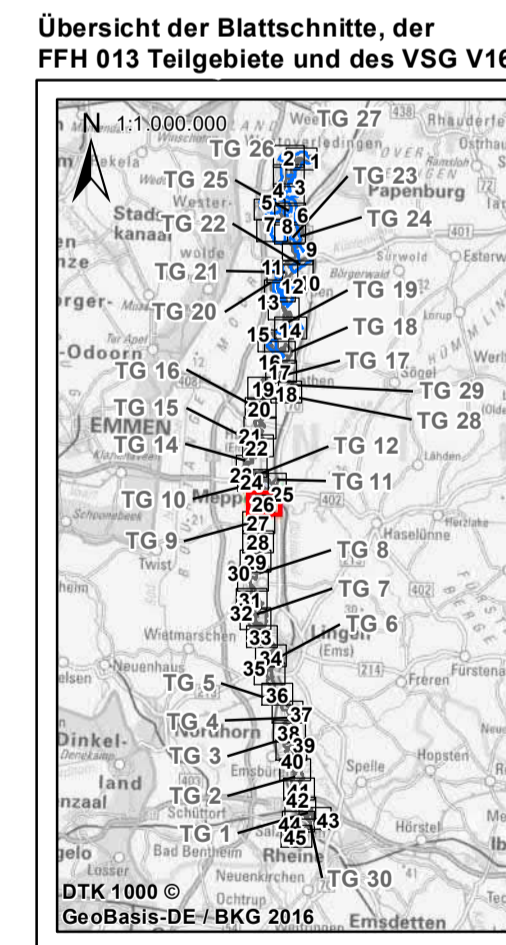
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

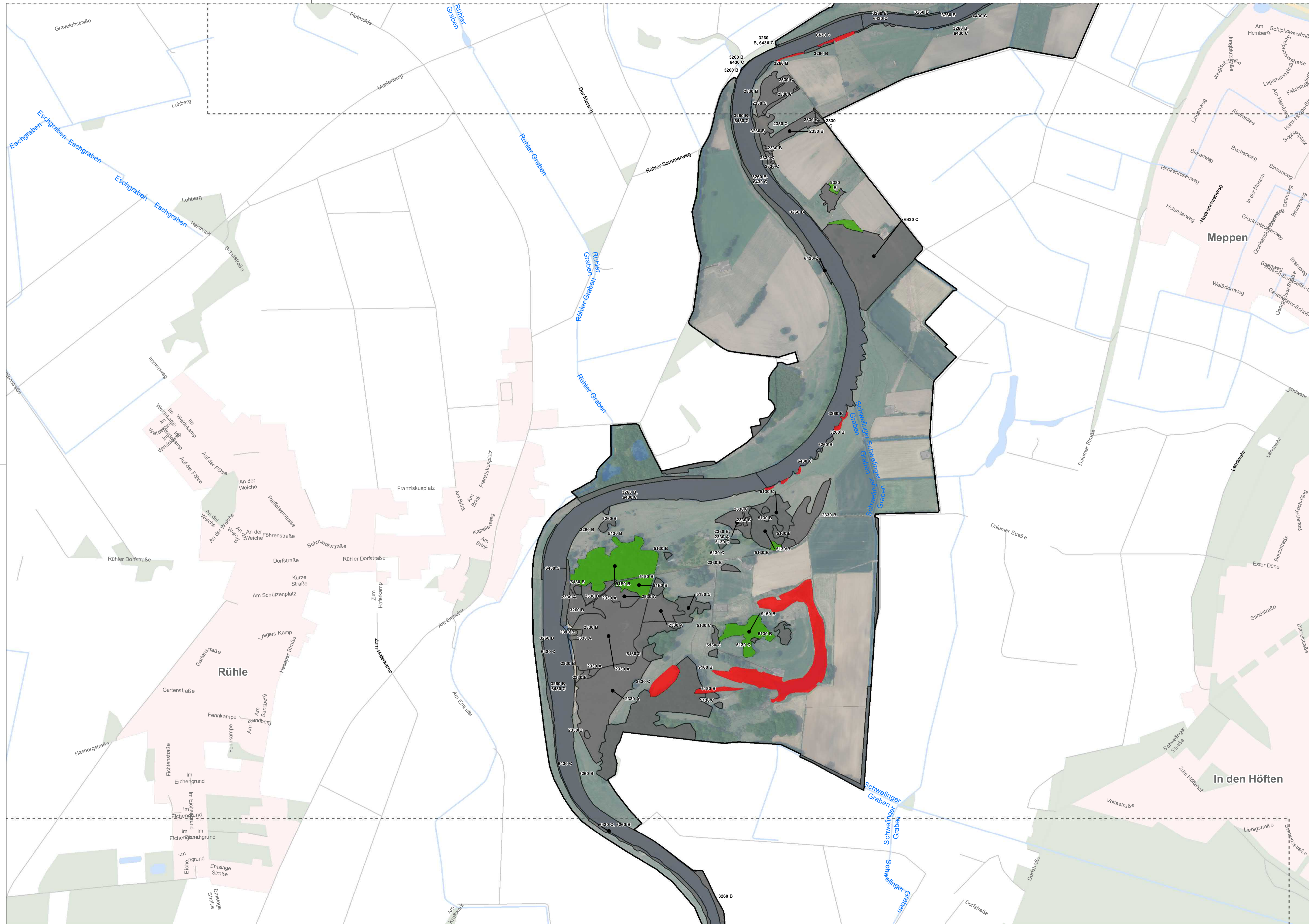
Quellenangaben:

- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Erstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000	Blatt-Nr.: 26 / 45 Bearbeitet: IBL 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



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietsnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

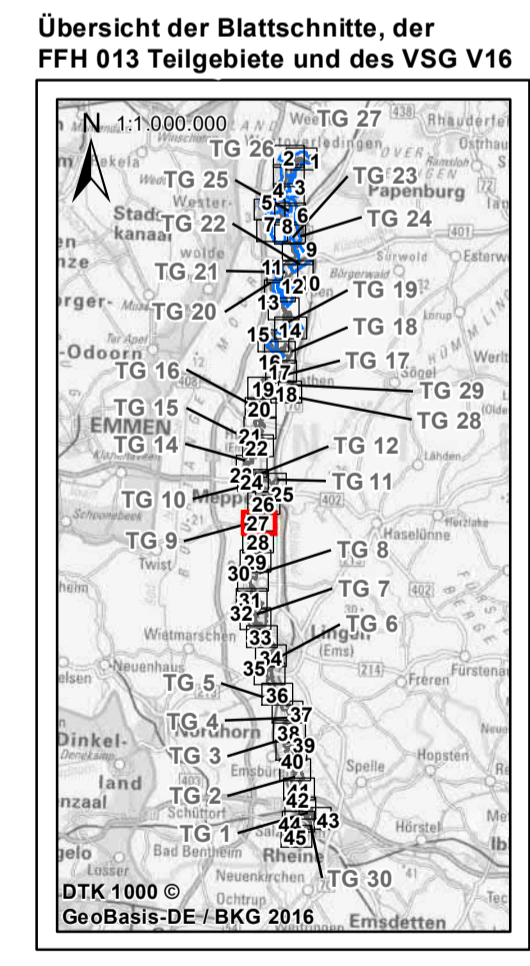
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

Quellenangaben:

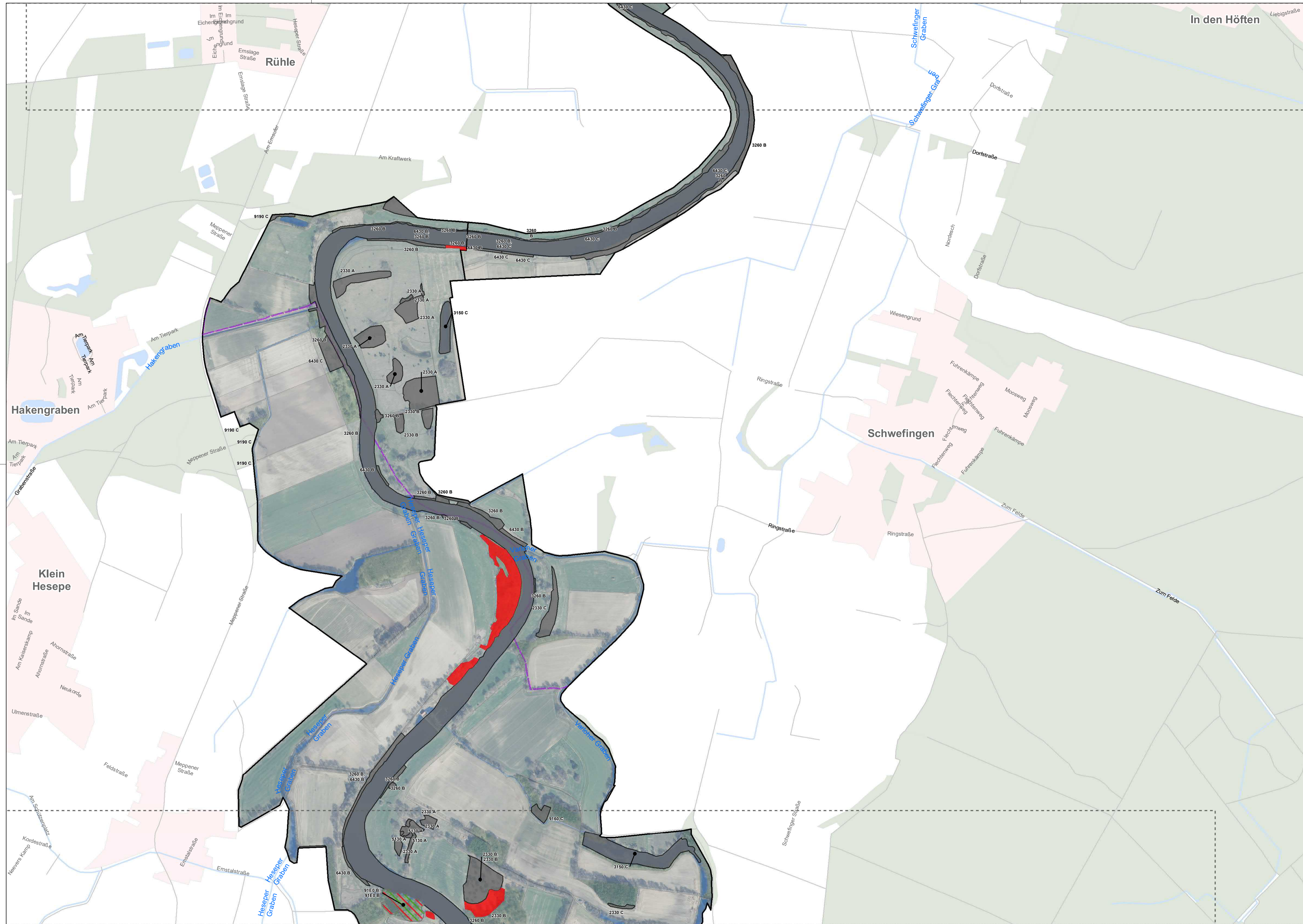
- 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021



**Managementplanung (Map)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 27 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>

0 50 100 150 200
Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

- Teilgebietnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

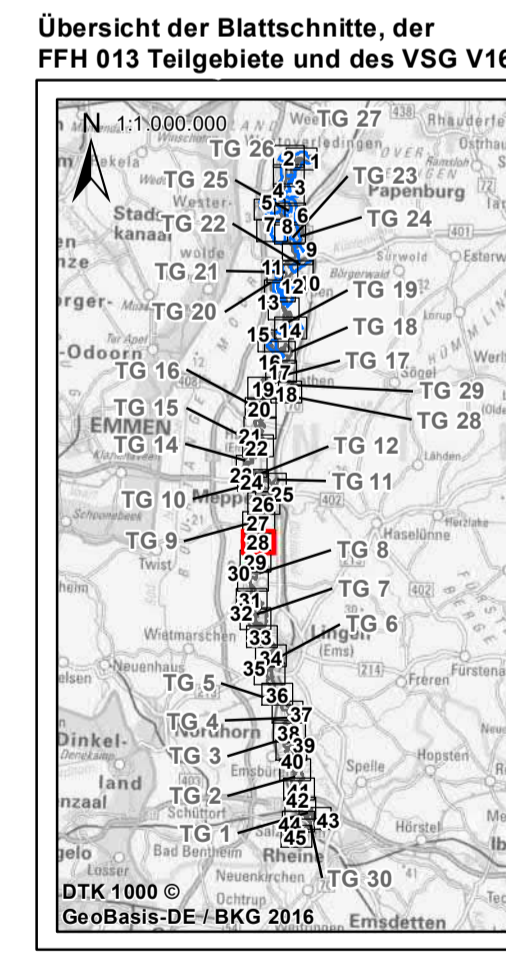
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

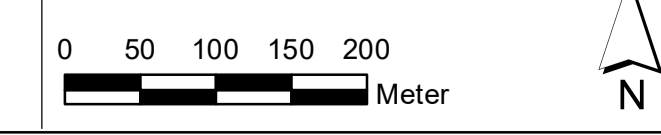
-

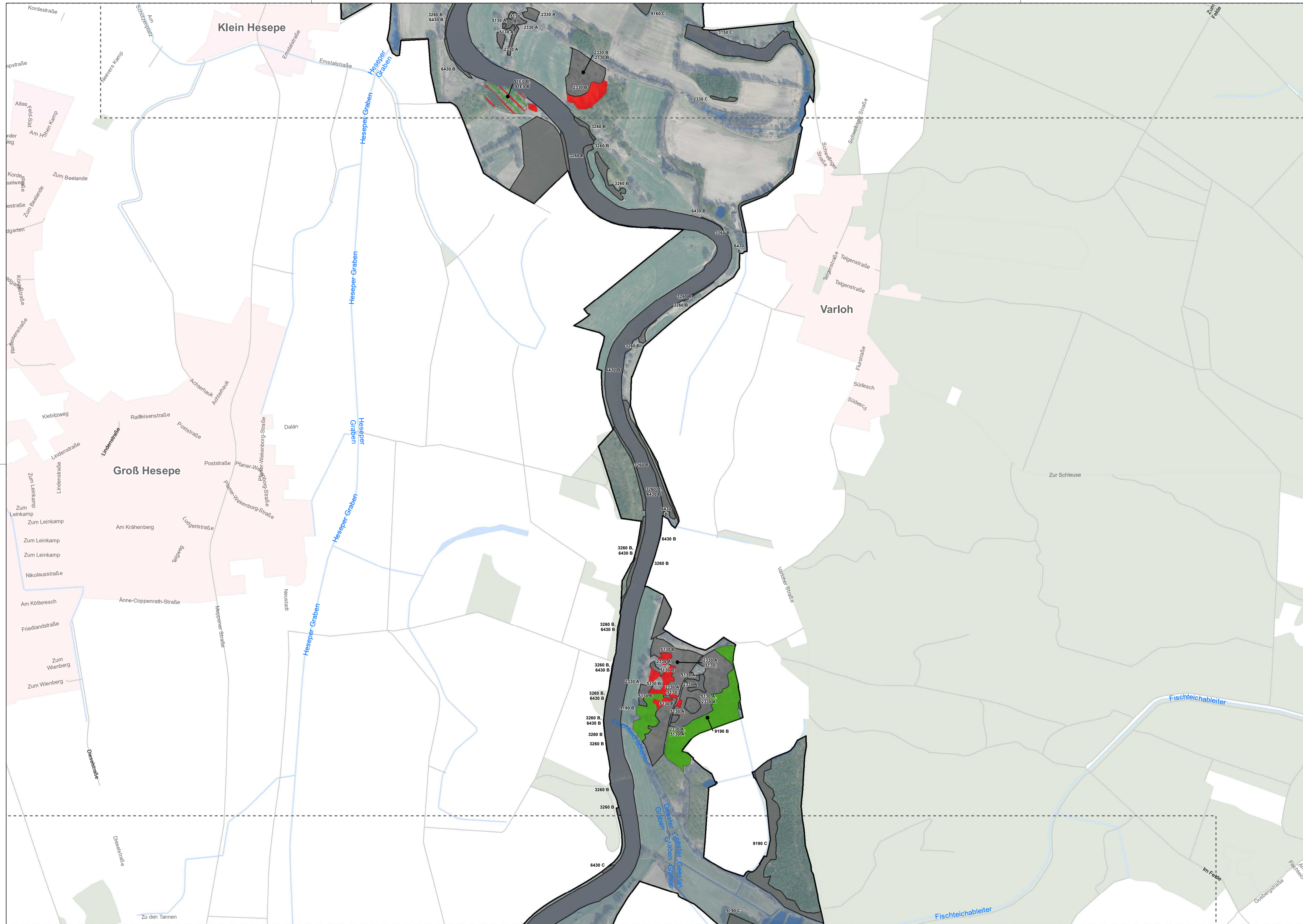
Quellenangaben:
 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 28 / 45
	Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb





Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

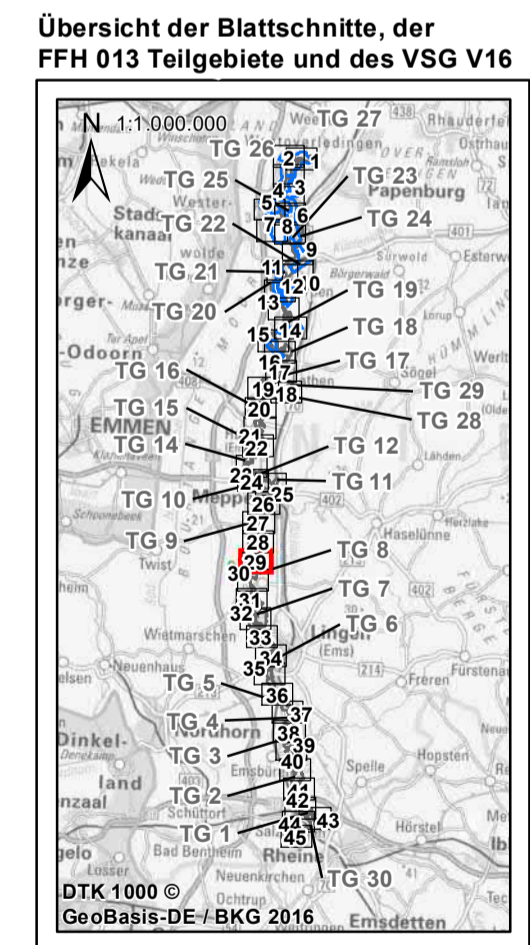
- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

-

Quellenangaben:

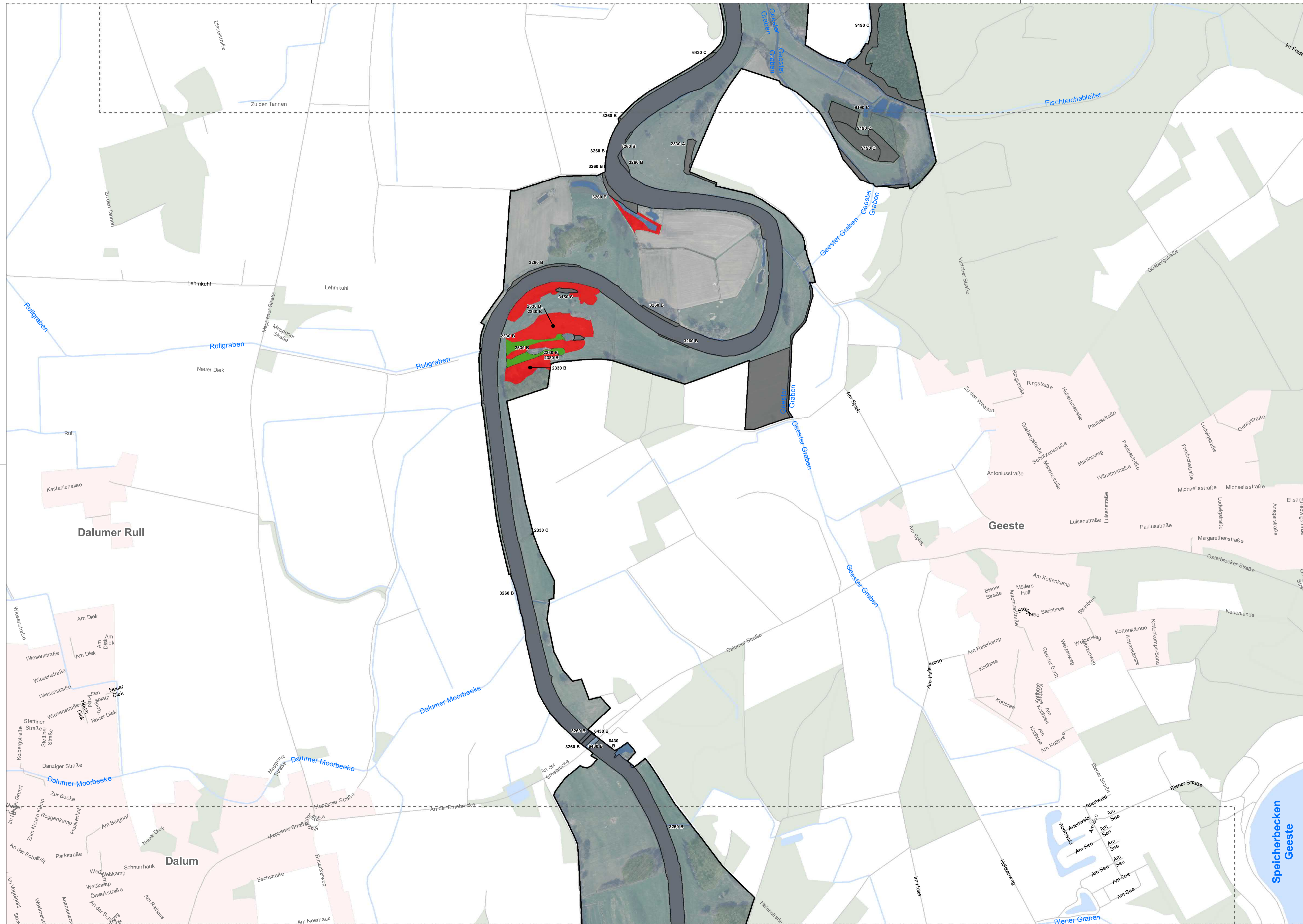
- 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK), 2019
- 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021



**Managementplanung (Map)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 29 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>	<p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p>

0 50 100 150 200
Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

- Teilgebietnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

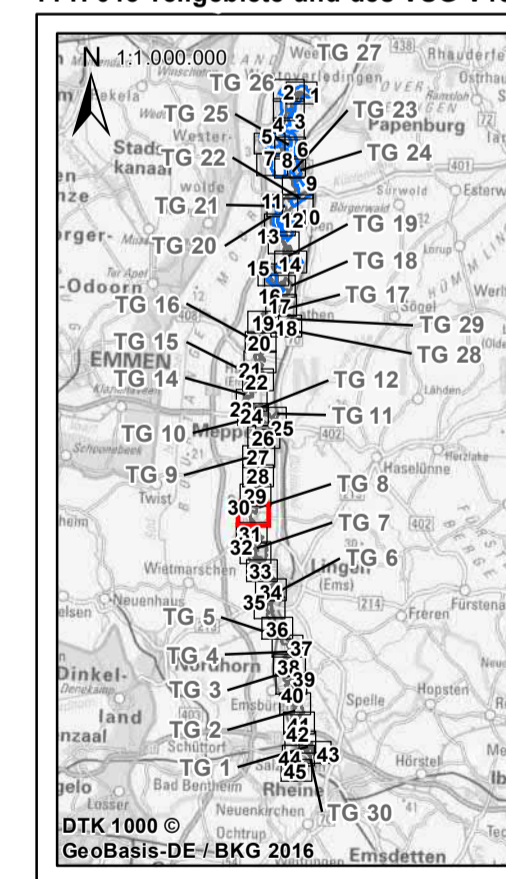
- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

-

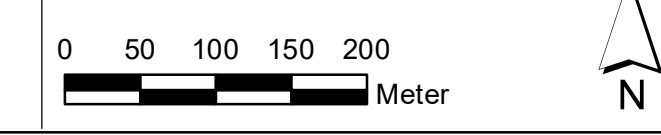
Quellenangaben:
 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

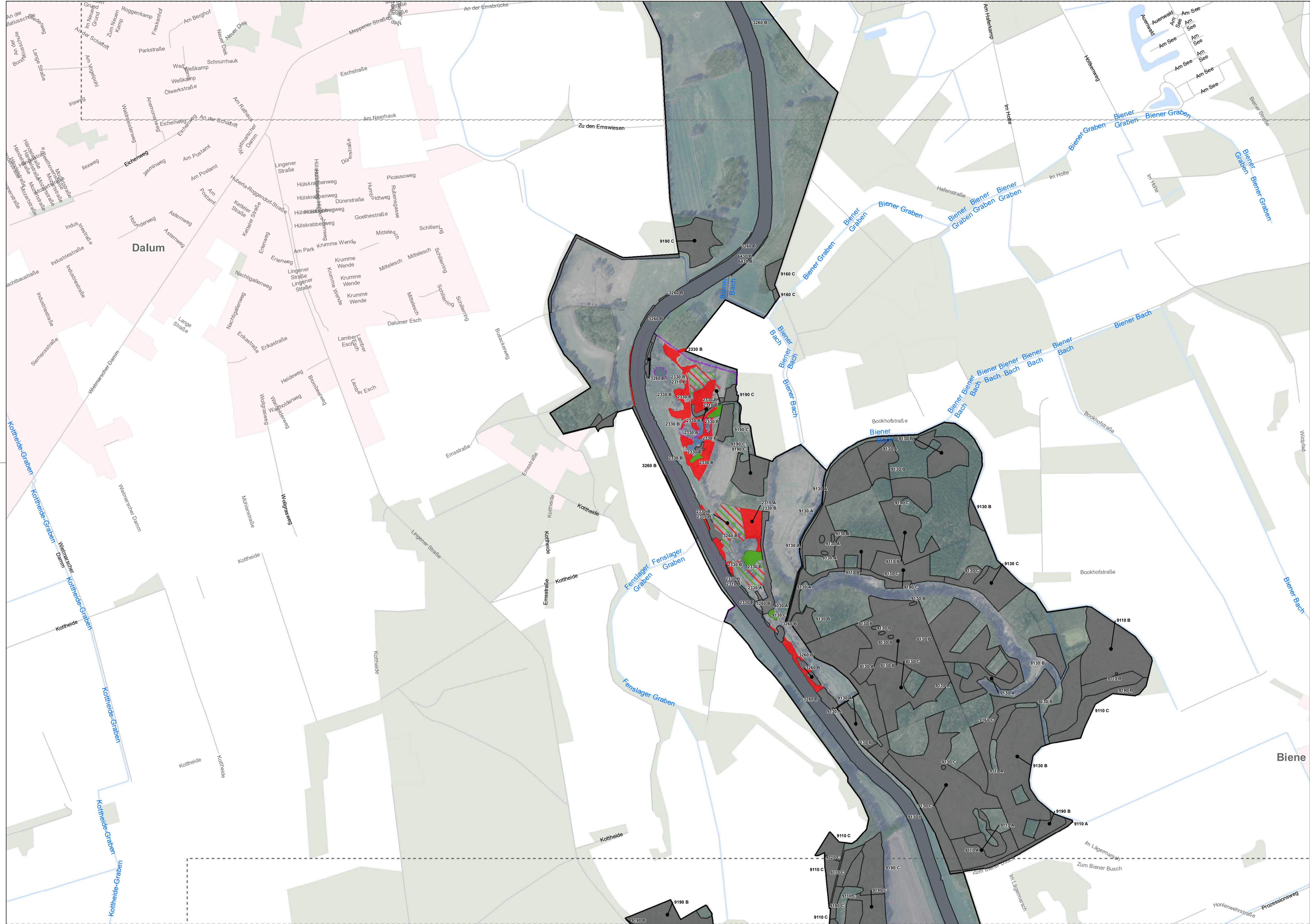
Übersicht der Blattschnitte, der FFH 013 Teilgebiete und des VSG V16



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 30 / 45
	Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb





Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

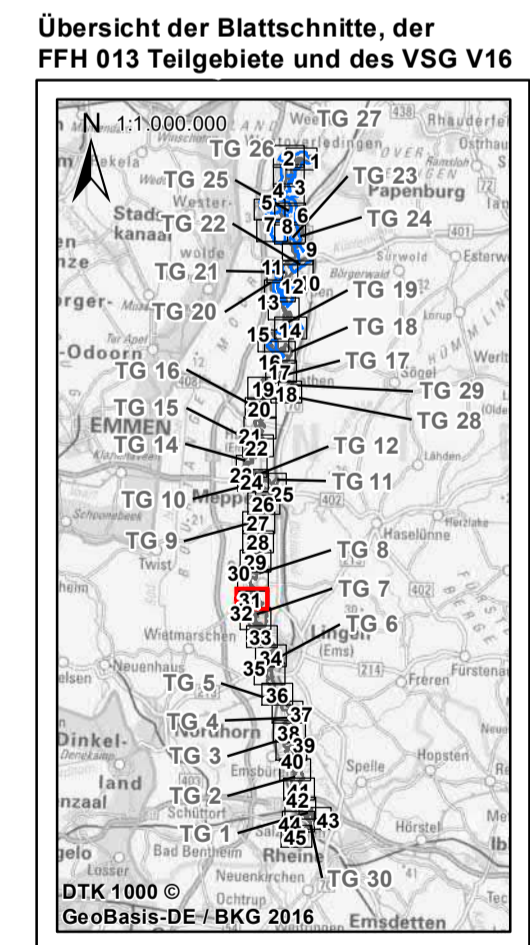
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

-

Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 31 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>

0 50 100 150 200
Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

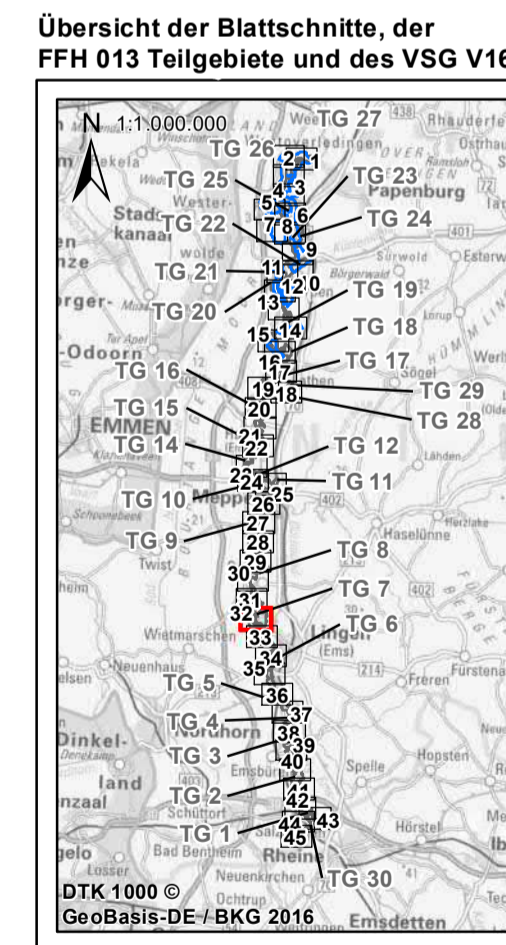
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

-

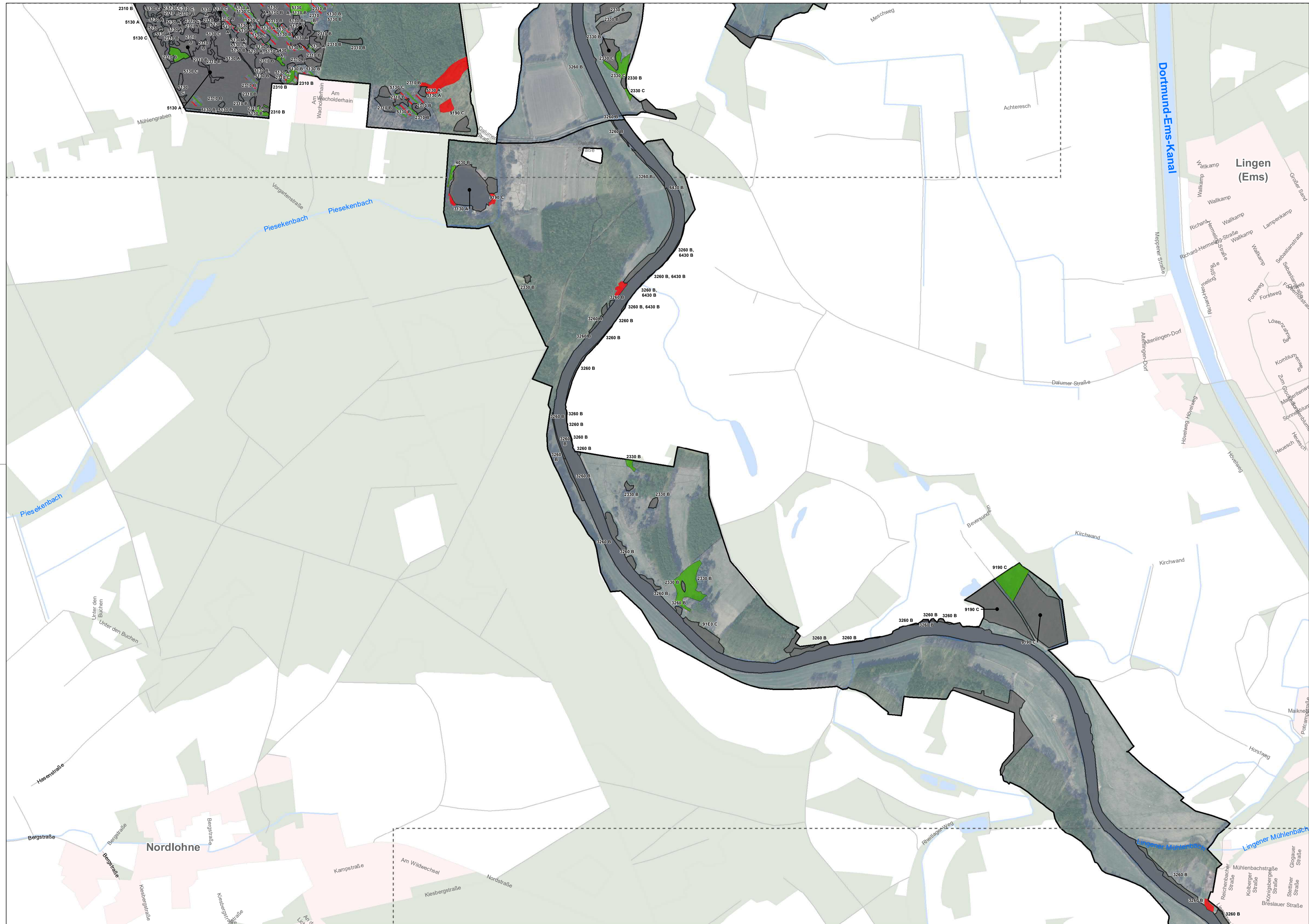
Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 32 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>	
<p>0 50 100 150 200 Meter</p>		



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung
- LRT seit Basiserfassung gewandelt (-> Verlust des alten LRTs und Neugewinn des aktuellen LRTs)

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

-

Wald und Gehölze

-

Verwaltungseinheiten

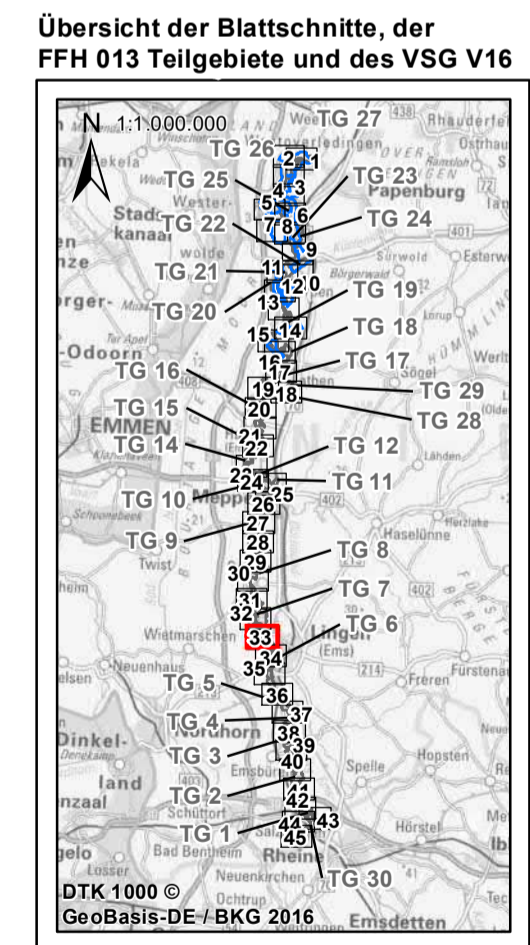
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

-

Quellenangaben:

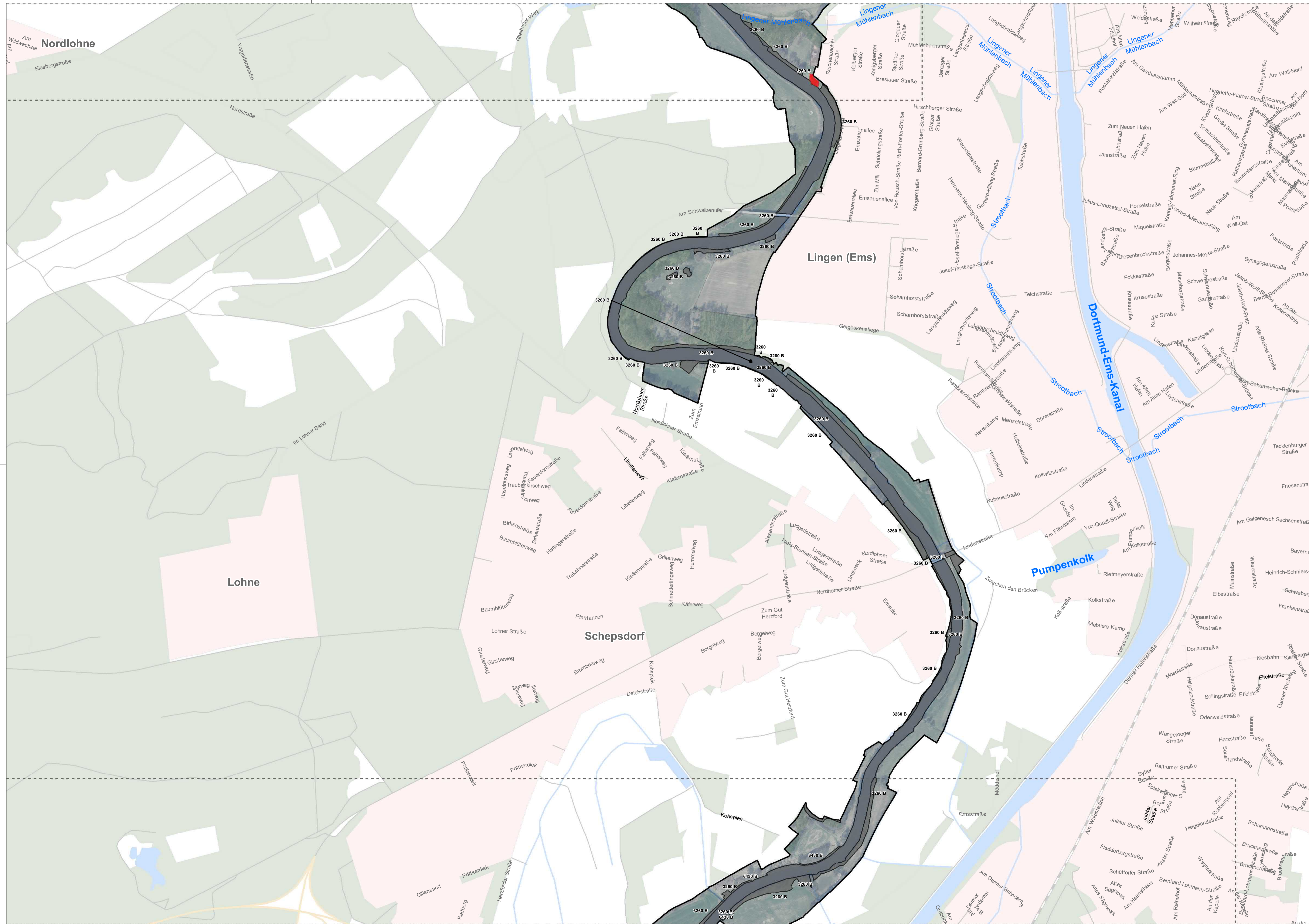
- 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltsgrades
der FFH-Lebensraumtypen

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierender 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 33 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>	<p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p>

0 50 100 150 200
 Meter



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

□

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

□ Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

■ Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

— Fließgewässer

Wald und Gehölze

■ Wald

Verwaltungseinheiten

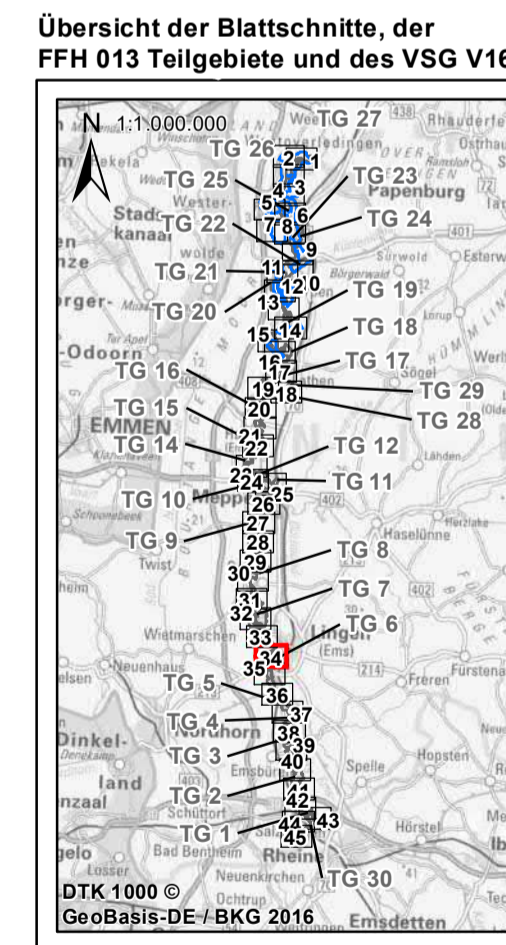
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

— Blattschnitt

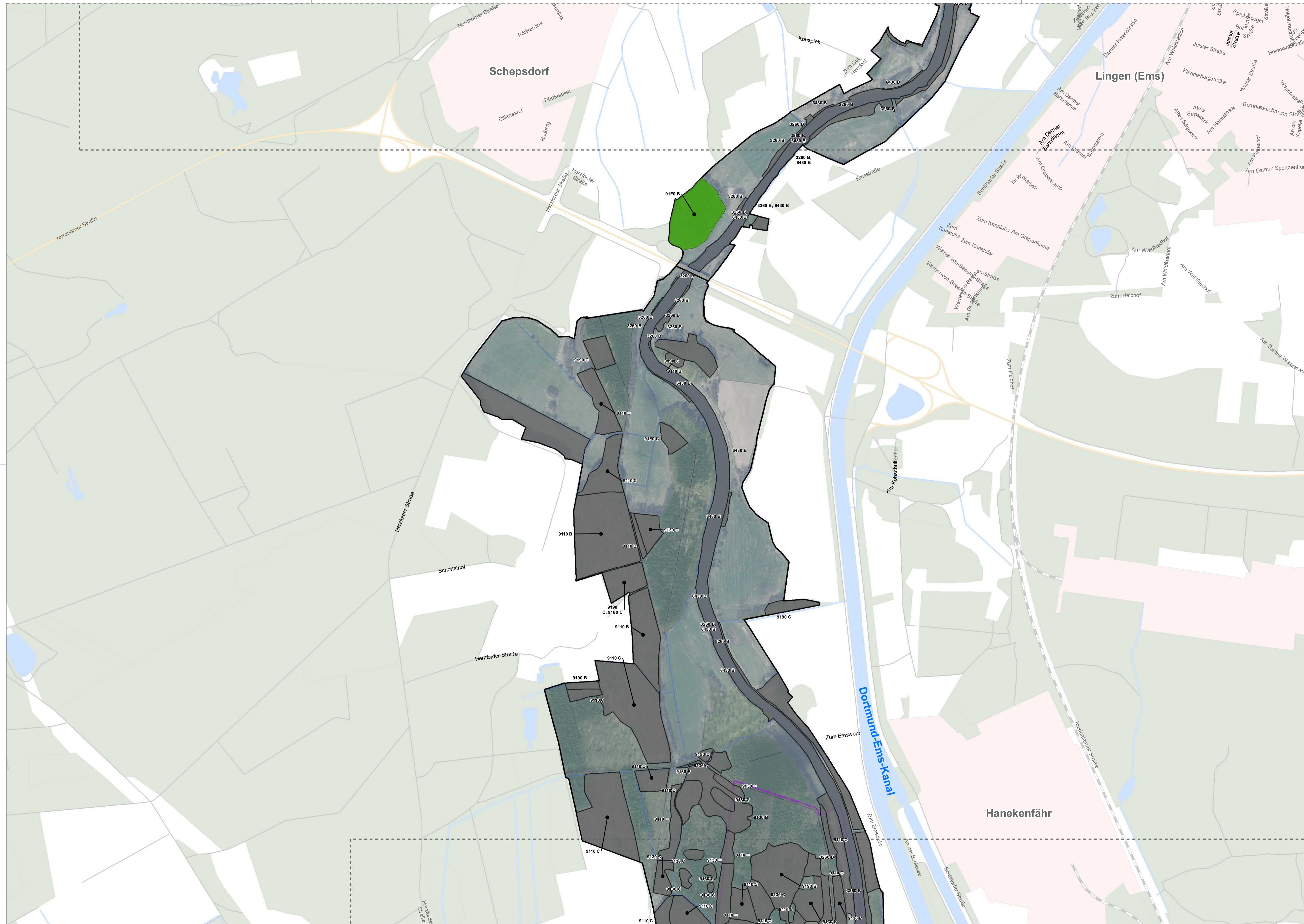
Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 34 / 45
	Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	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	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

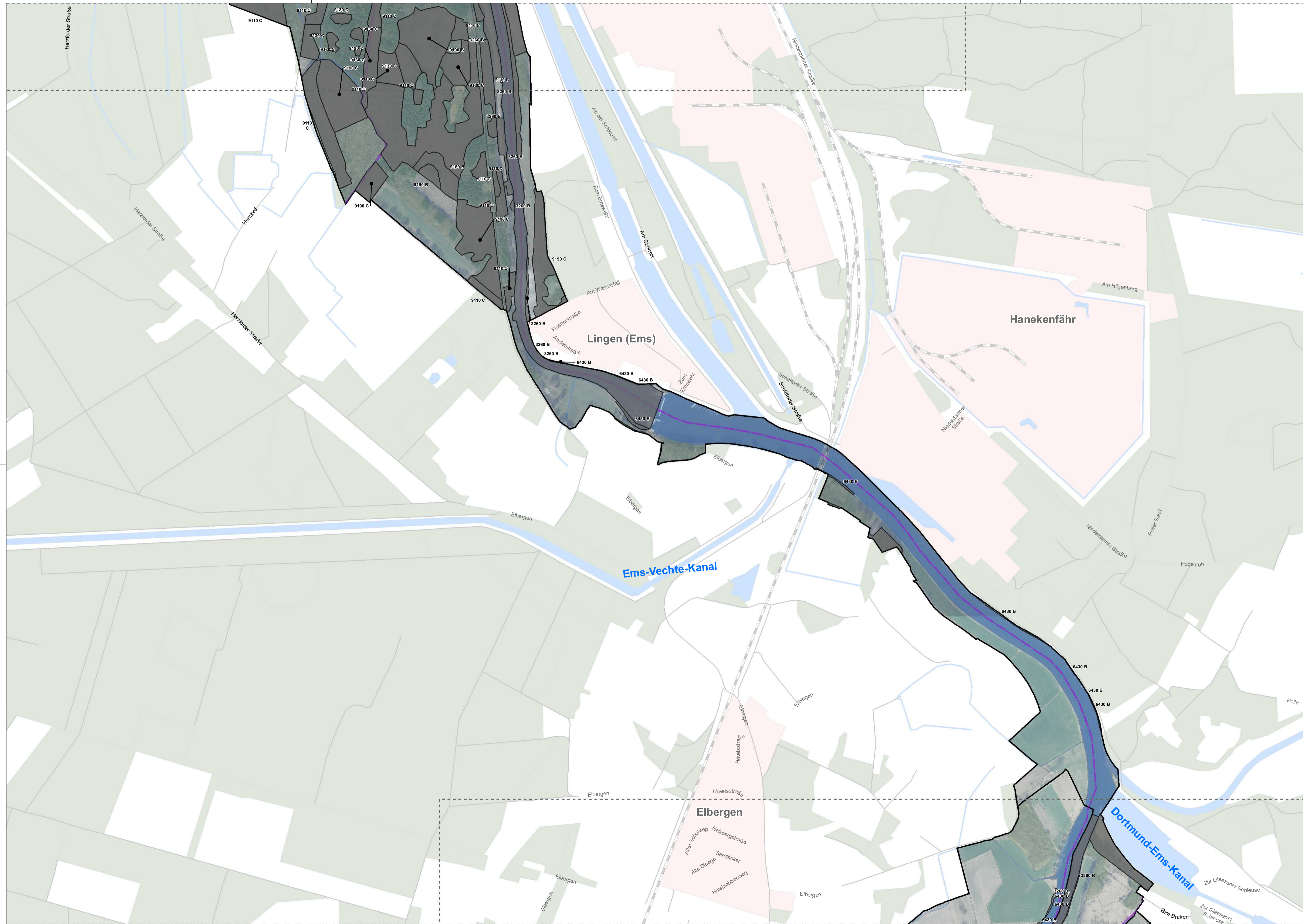
Quellenangaben:

- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 35 / 45
	Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	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	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

■ unverändert

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

■

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

■ Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

■ Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahnstrecke

Fließgewässer

- Fließgewässer

Wald und Gehölze

- Wald
- Gehölze

Verwaltungseinheiten

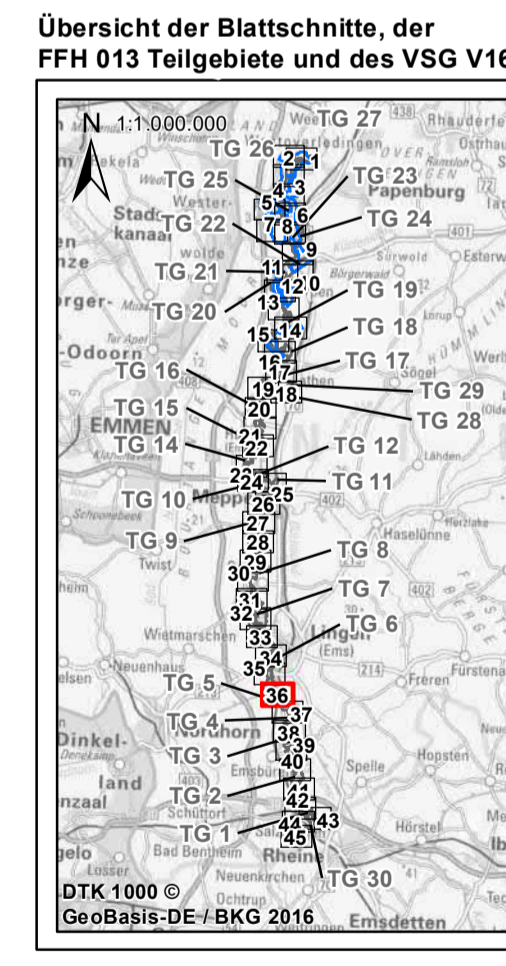
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen

Blattschnitte

- Blattschnitte

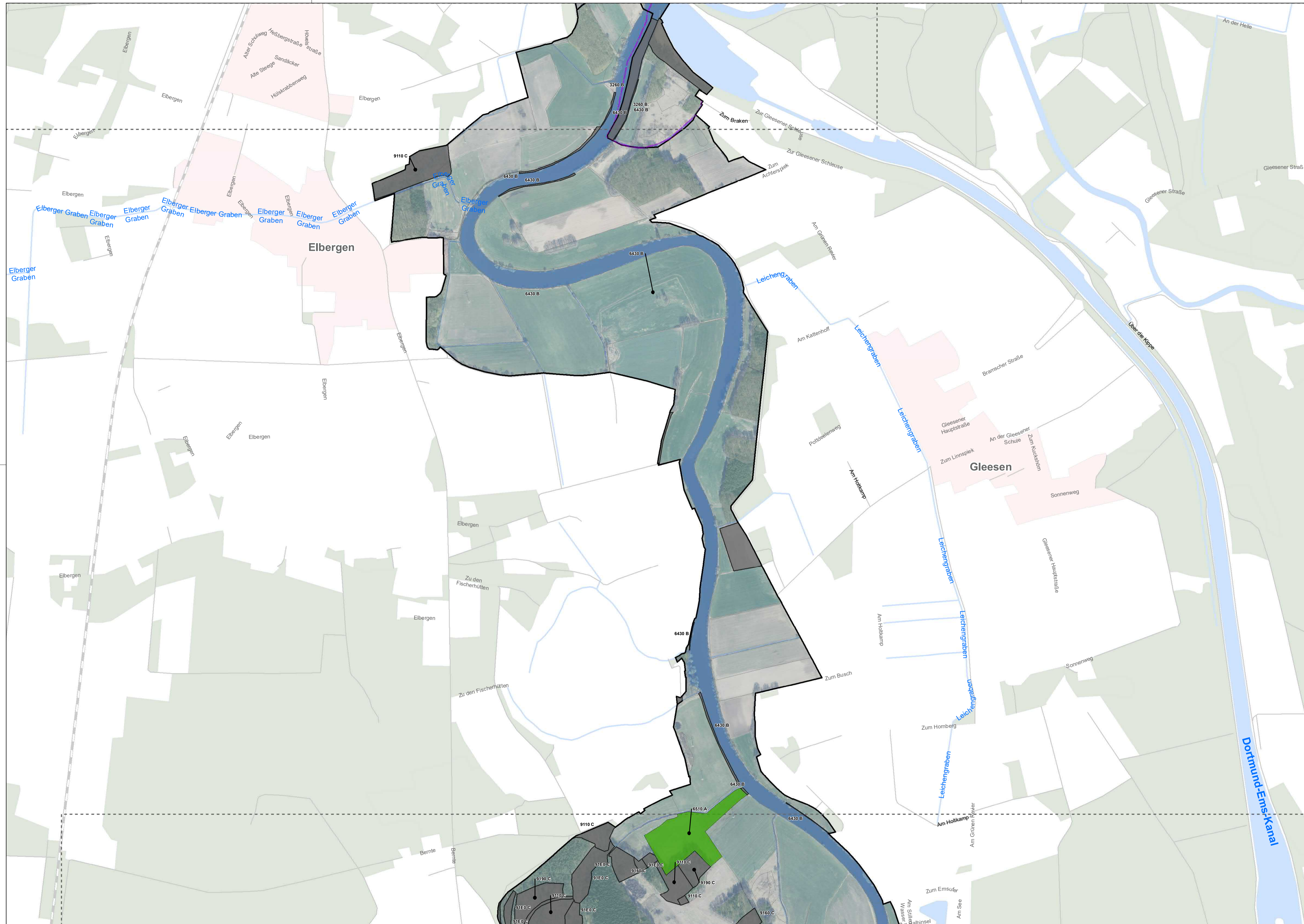
Quellenangaben:

- 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK/N), 2019
- 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021



**Managementplanung (Map)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 36 / 45
	Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	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	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020¹

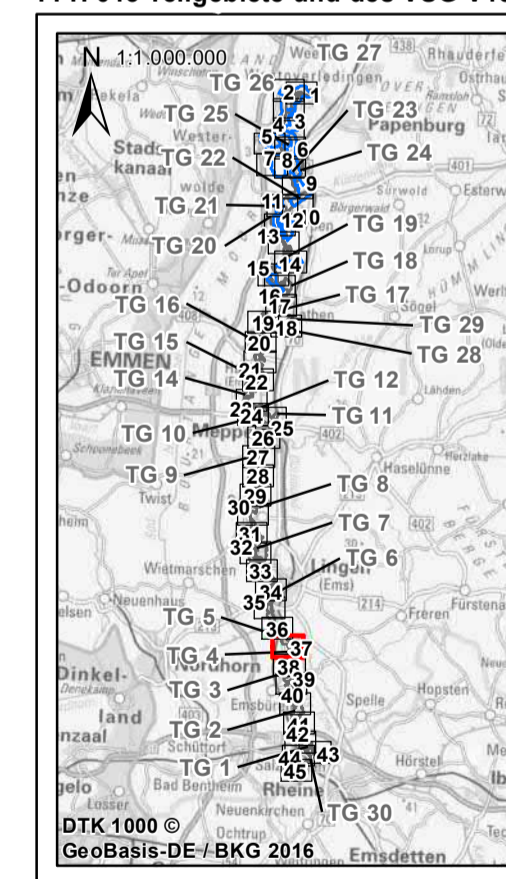
-

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietsnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg
- Sonstige Planzeichen³**
- Verkehrswege**
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Fließgewässer**
-
- Wald und Gehölze**
-
- Verwaltungseinheiten**
- Kommunalgrenzen
- Ortslagen
- Blattschnitte**
-

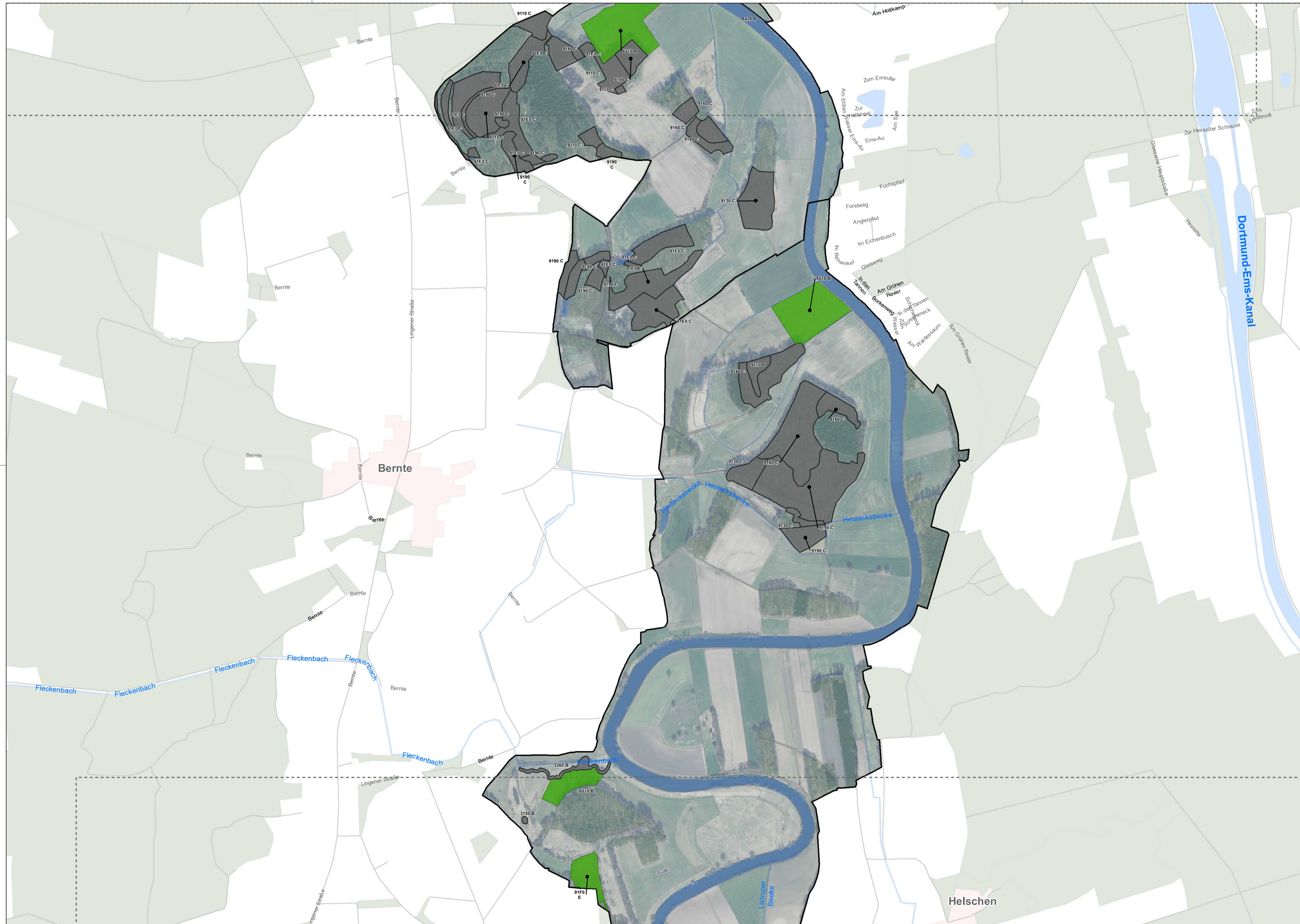
Quellenangaben:
 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 37 / 45
		Datum: 09.12.2021
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	Maßstab: 1: 5.000	Gezeichnet: IBL mb
	Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietsnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

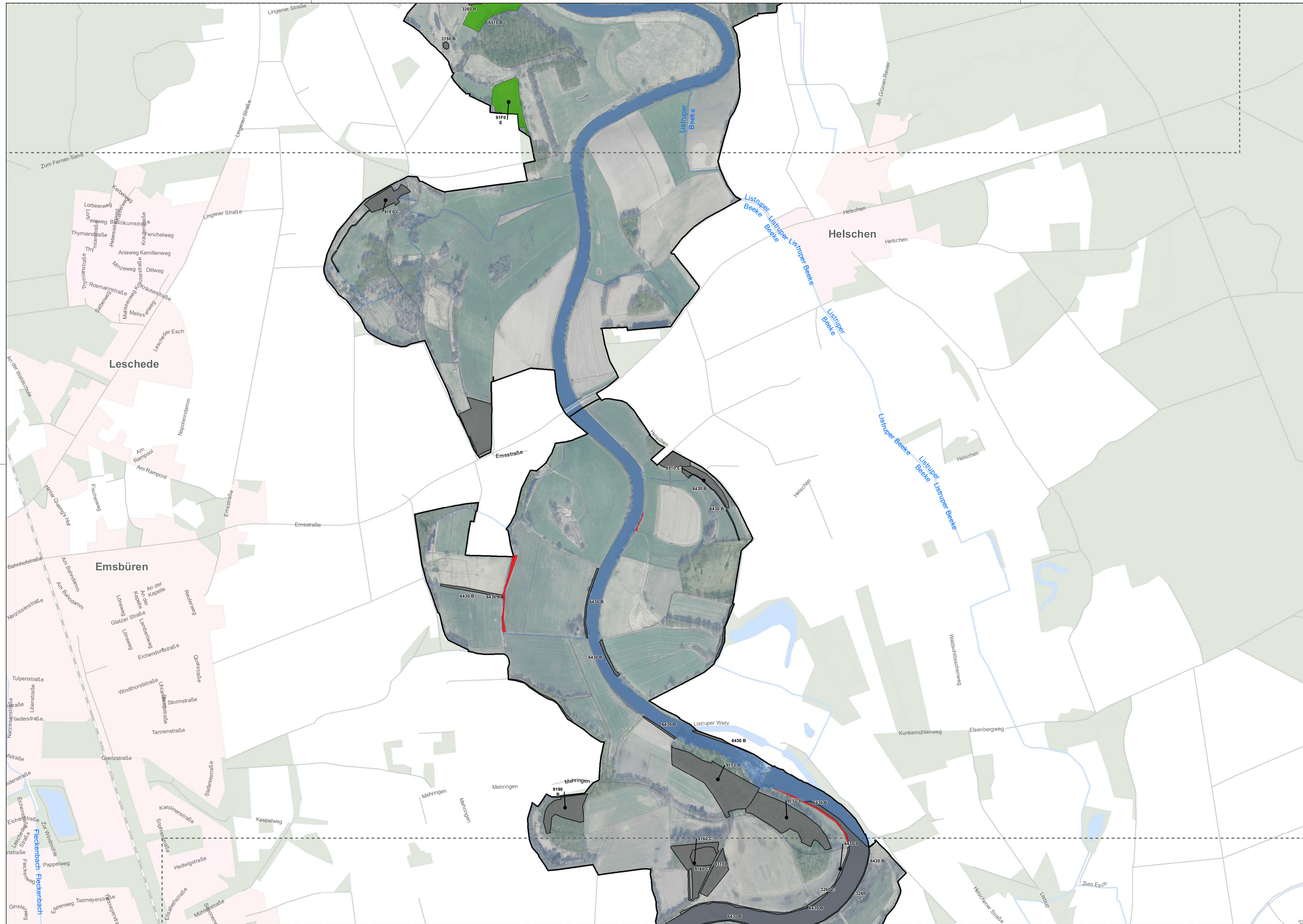
Quellenangaben:

- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 38 / 45
	Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	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	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietsnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:

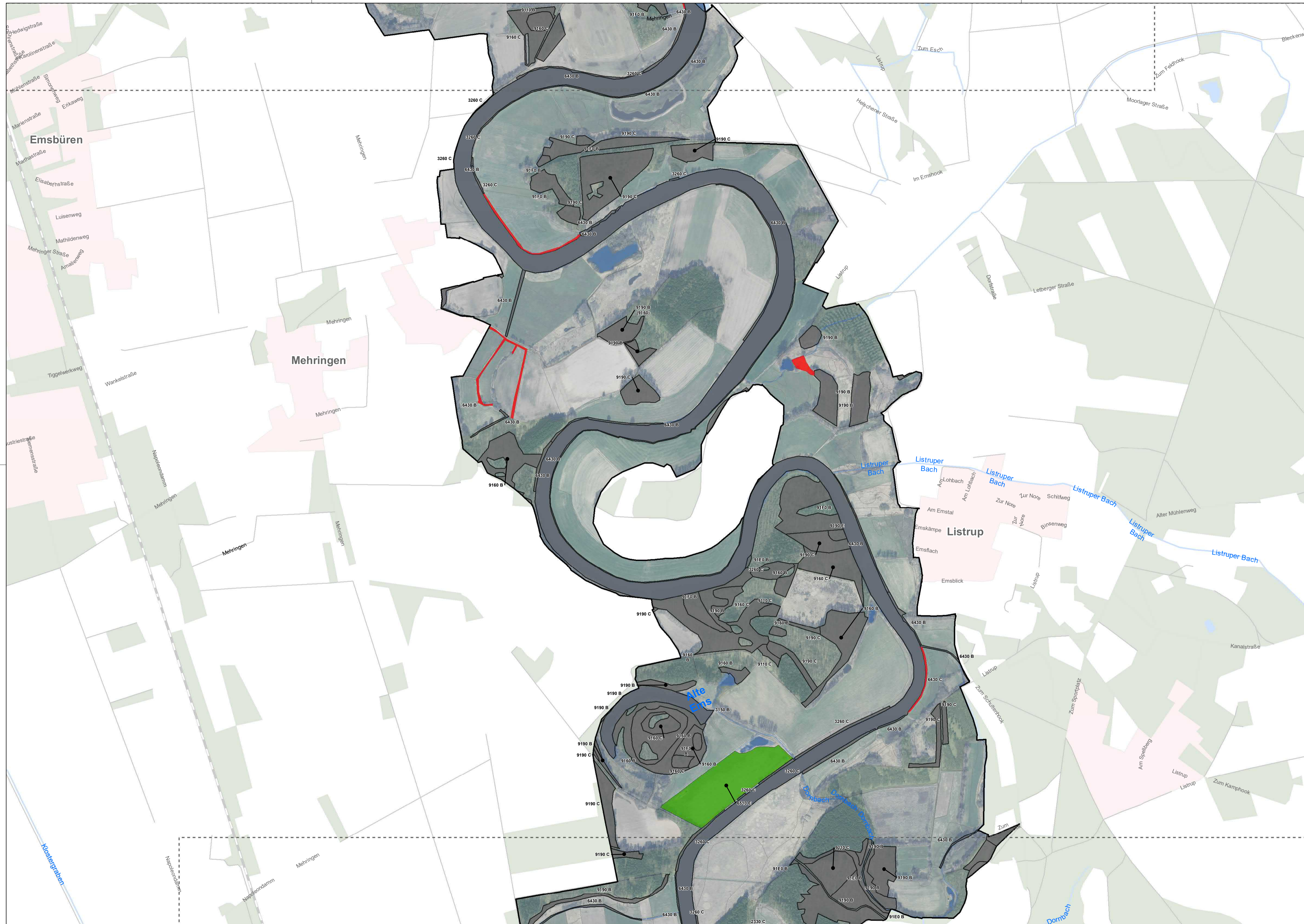
- 1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- 2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- 3 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000	Blatt-Nr.: 39 / 45 Bearbeitet: IBL 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



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020



Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

Autobahn

Bundesstraße

Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

Kommunalgrenzen

Ortslagen

Blattschnitte

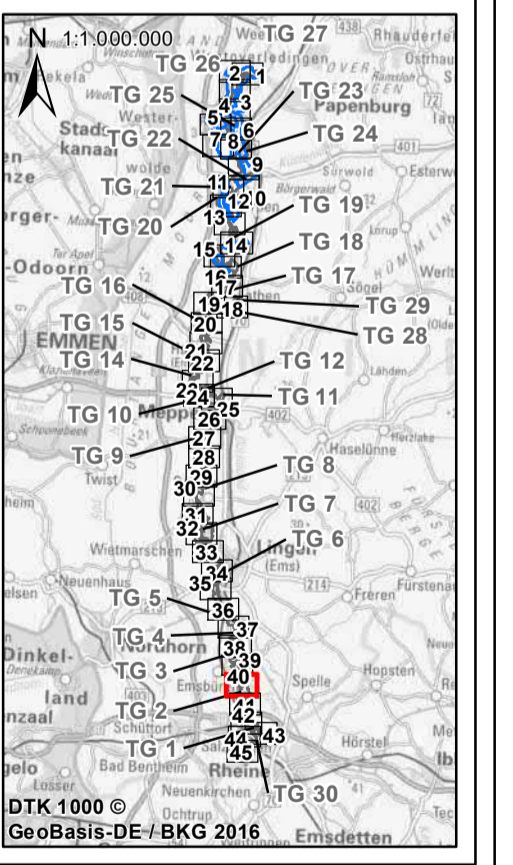
Quellenangaben:

1 Gutachterliche Erhebung IBL 2020

2 Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019

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

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

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



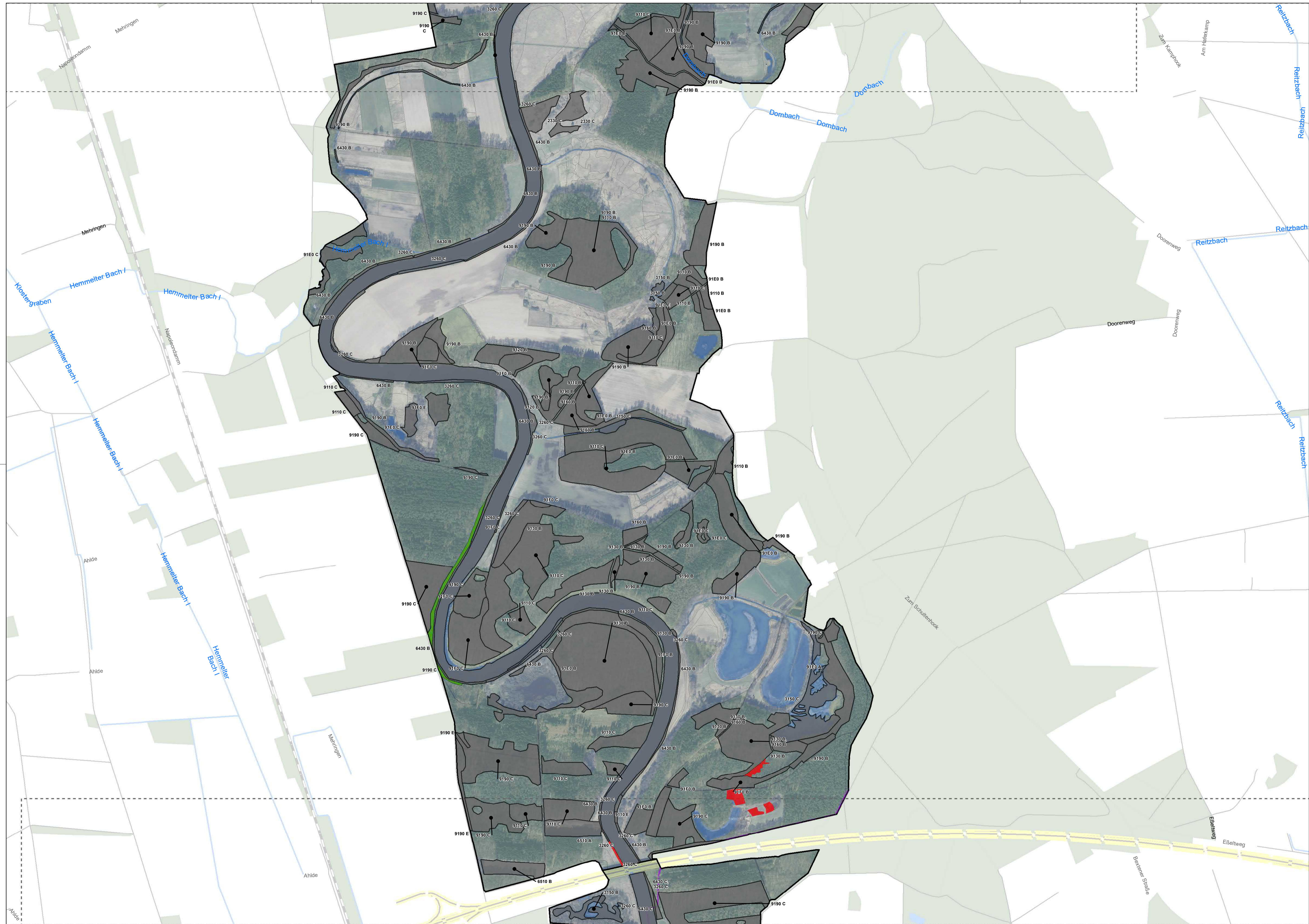
Auftragnehmer:
IBL Umweltplanung GmbH
Bahnhofstraße 14a
26122 Oldenburg
Tel. 0441 505017 10
www.ibl-umweltplanung.de



Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 40 / 45
Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL
Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb

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





Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

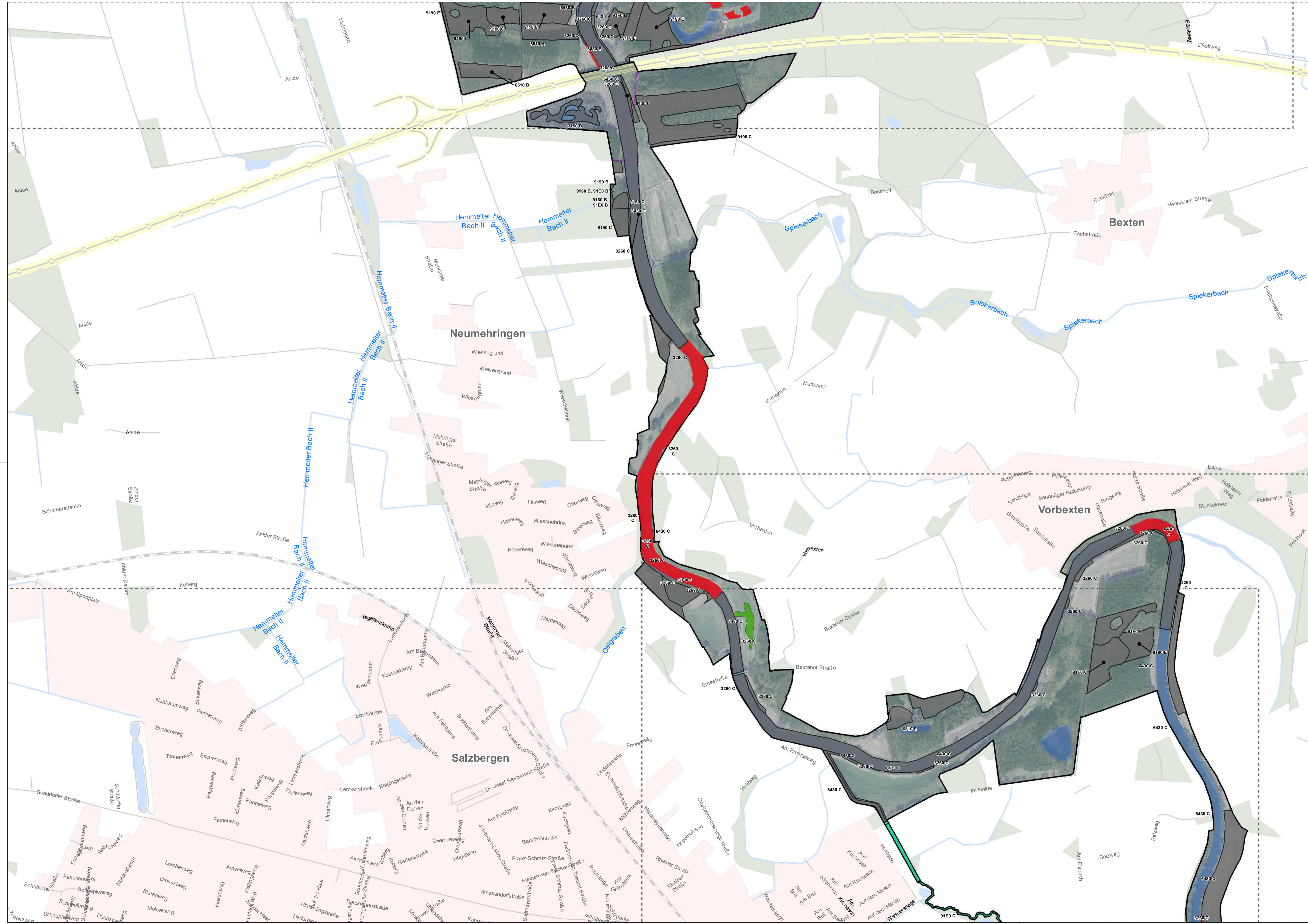
Quellenangaben:

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

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000	Blatt-Nr.: 41 / 45 Bearbeitet: IBL 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



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- Neuerfassung 2020
- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

-

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße

Fließgewässer

Wald und Gehölze

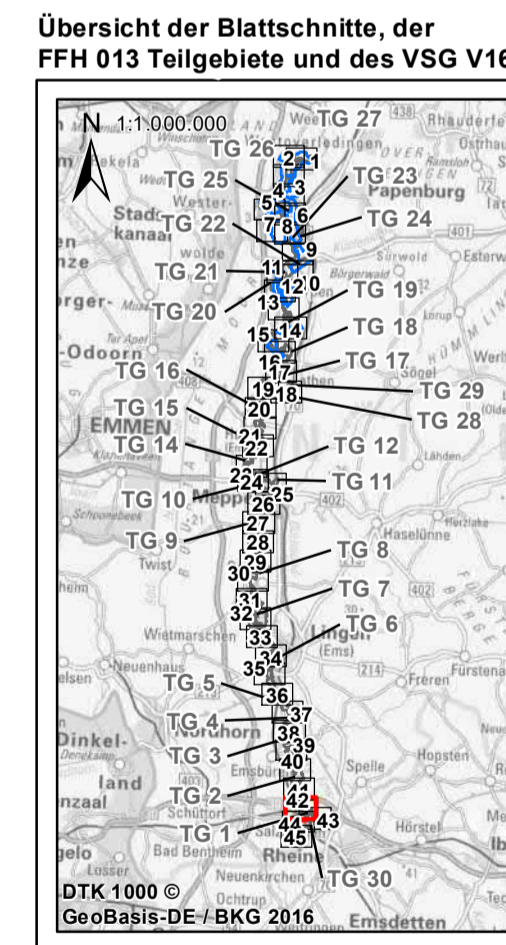
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

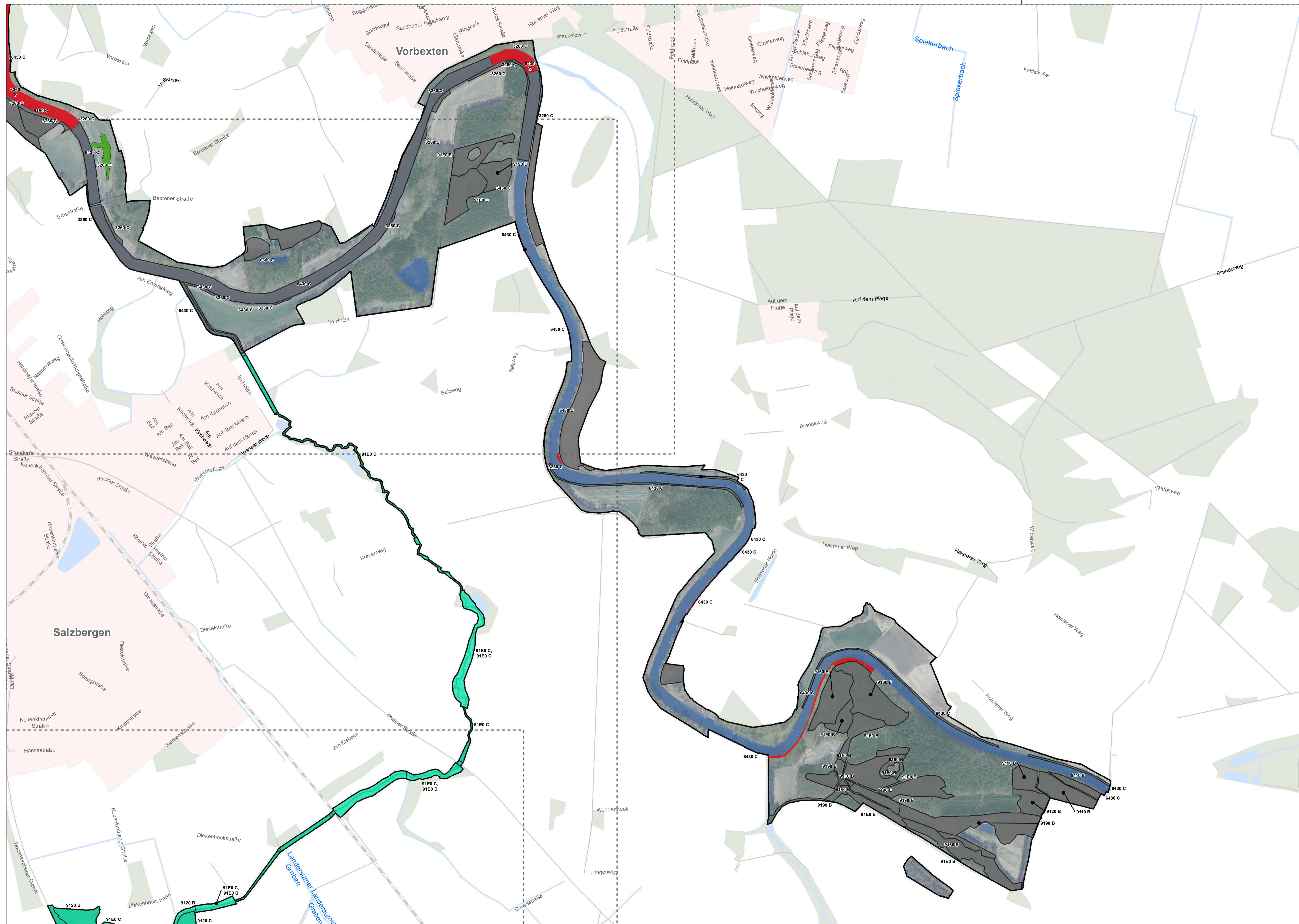
Quellenangaben:

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



**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 42 / 45</p> <p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p> <p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p>	<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p> <p style="text-align: center;">0 50 100 150 200 Meter</p>
---	--	--	---



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

- Neuerfassung 2020
- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

-

Untersuchungsgebiet

- FFH-Gebiet 013 - Ems²
- Teilgebietsnummer
- EU-Vogelschutzgebiet V16
- Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahnlinie

Fließgewässer

Wald und Gehölze

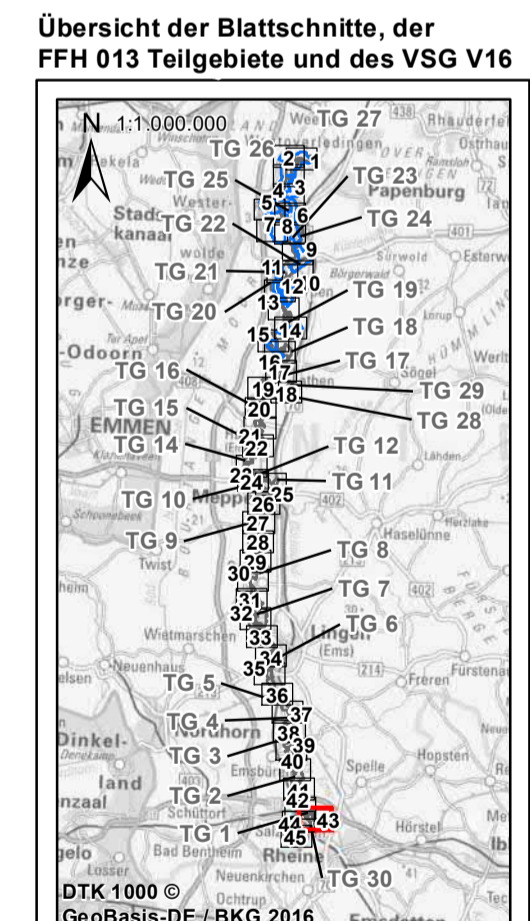
Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:

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

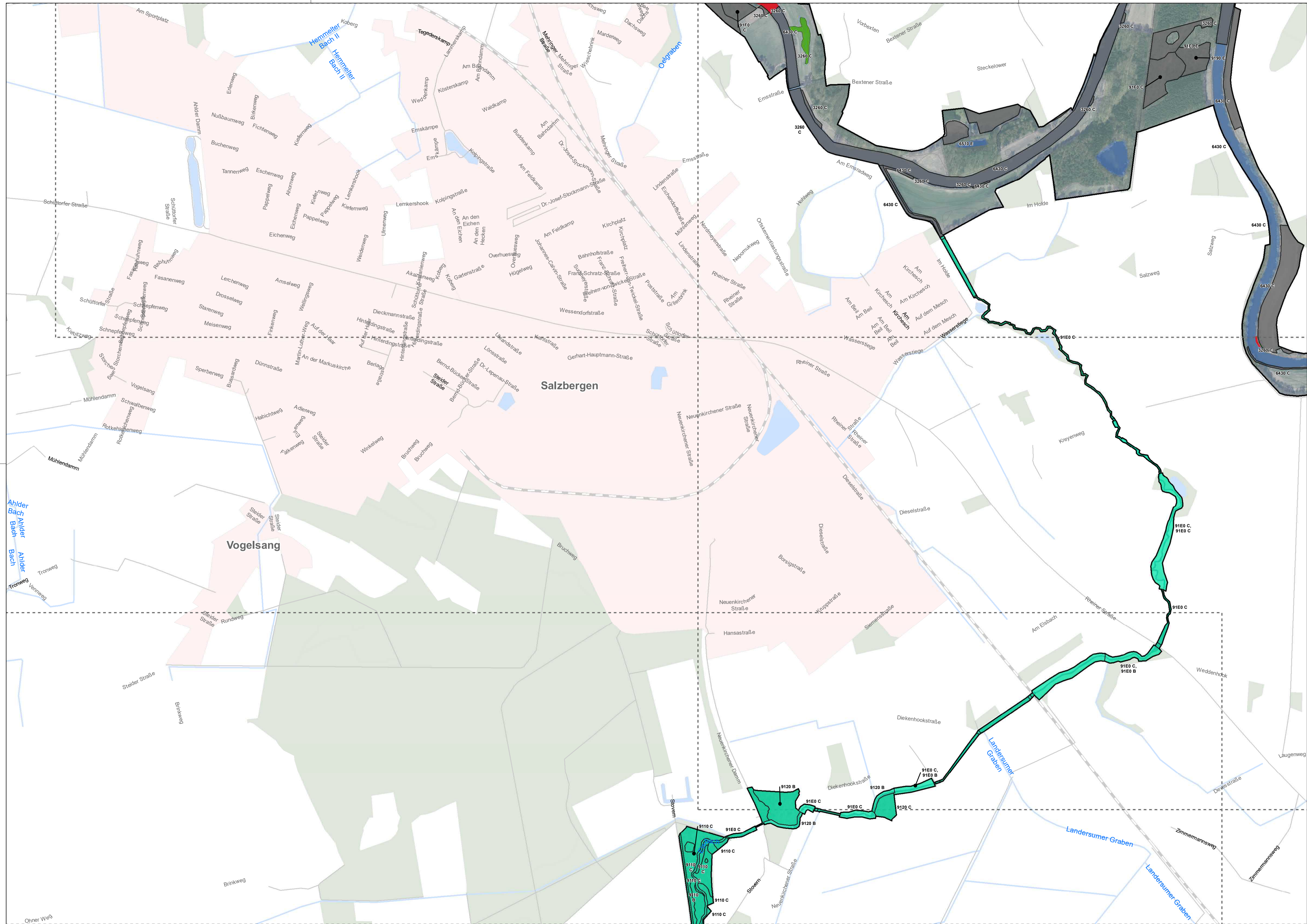


**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Blatt-Nr.: 43 / 45</p>	<p>Datum: 09.12.2021 Bearbeitet: IBL</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Maßstab: 1: 5.000 Gezeichnet: IBL mb</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p>

0 50 100 150 200
Meter

N



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen

- Neuerfassung 2020
- unverändert
- Verbesserung
- Verschlechterung

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

□

Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet 013 - Ems ²

□ Teilgebietsnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

■ Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen ³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahnlinie

Fließgewässer

—

Wald und Gehölze

—

Verwaltungseinheiten

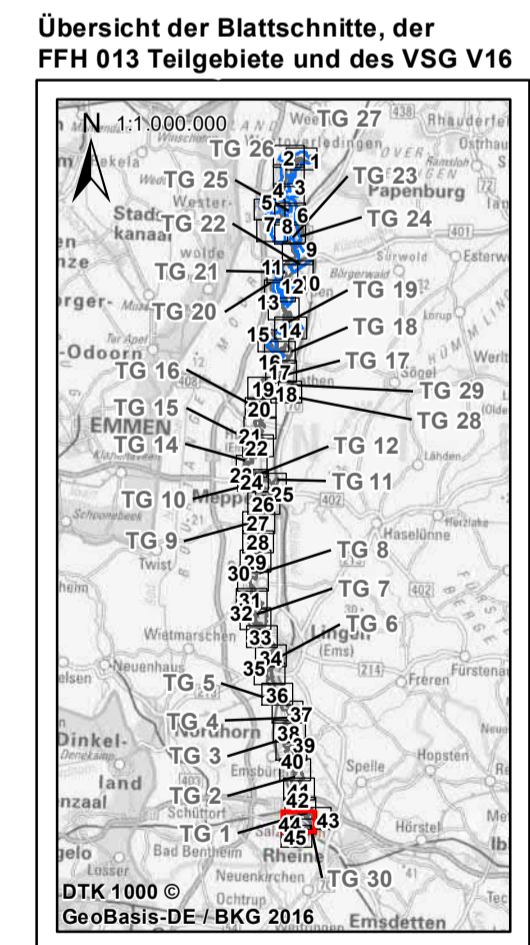
□ Kommunalgrenzen

Blattschnitte

—

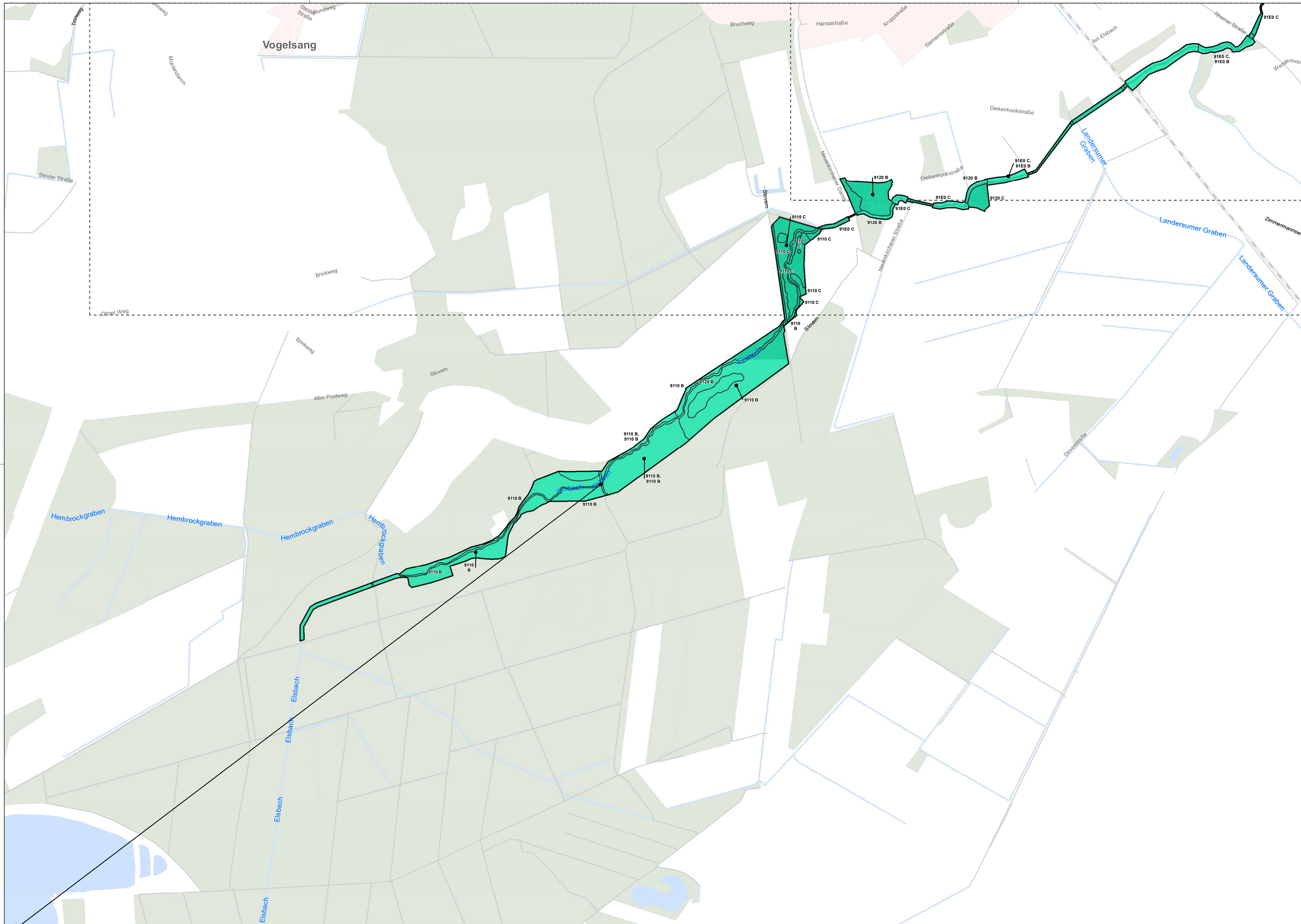
Quellenangaben:

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



Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades der FFH-Lebensraumtypen

<p>Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierung 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de</p>	<p>Stand: 12/2020 Datum: 09.12.2021 Maßstab: 1: 5.000</p>	<p>Blatt-Nr.: 44 / 45 Bearbeitet: IBL Gezeichnet: IBL mb</p>
<p>Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de</p>	<p>Kartenhintergrund: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, DOP © LGLN, 2017</p> <p style="text-align: right;">0 50 100 150 200 Meter</p>	



Veränderung des Erhaltungszustandes der FFH-Lebensraumtypen¹

Neuerfassung 2020

Erfasste Flächen der Aktualisierungskartierung 2020

FFH-Gebiet 013 - Ems²

Teilgebietnummer

EU-Vogelschutzgebiet V16

Emstal von Lathen bis Papenburg

Sonstige Planzeichen³

Verkehrswege

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Bahngleise

Fließgewässer

Wald und Gehölze

Verwaltungseinheiten

- Kommunalgrenzen

Blattschnitte

Quellenangaben:

- Gutachterliche Erhebung IBL 2020
- Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), 2019
- Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, ATKIS © LGLN, 2021

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

**Managementplanung (MaP)
für das FFH-Gebiet 013 „Ems“ und
EU-VSG V16 „Emstal von Lathen bis Papenburg“
Karte 3.1: Veränderung des Erhaltungsgrades
der FFH-Lebensraumtypen**

Auftraggeber: Landkreis Emsland Ordenierweg 1 49716 Meppen Tel.: 05931 44-0 E-Mail: info@emsland.de	Stand: 12/2020	Blatt-Nr.: 45 / 45
	Datum: 09.12.2021	Bearbeitet: IBL
Auftragnehmer: IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a 26122 Oldenburg Tel. 0441 505017 10 www.ibl-umweltplanung.de	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	