

- ### Legende
- EU-Vogelschutzgebiet
 - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - Landkreisgrenze
- #### Säugetiere
- Fischotter (*Lutra lutra*)**
- Nachweis 1996
 - Nachweis 2021
- Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*)**
- Nachweis 2022, Beschriftung mit weiteren nachgewiesenen Arten
 - Probestelle ohne Nachweis 2022
- #### Fische
- Aal (*Anguilla anguilla*)
Nachweis 2002, 2006, 2014, 2020, 2021
 - Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*)
Besatz 2019
 - Steinbeißer (*Cobitis taenia*)
Nachweis 2020
- #### Amphibien
- ▼ Moorfrosch (*Rana arvalis*)
Nachweis 2022
- #### Wirbellose - Großmuscheln
- ▲ Gemeine Teichmuschel (*Anodonta anatina*)
Nachweis 2020
 - ▲ Große Teichmuschel (*Anodonta cygnea*)
Nachweis 2011, 2014, 2015, 2017, 2018, 2020
 - ▲ Malemuschel (*Unio pictorum*)
Nachweis 2011, 2014, 2017, 2018, 2020, 2021
 - ▲ Große Flussmuschel (*Unio turmidus*)
Nachweis 2011, 2014, 2020
 - ▲ Brackwasser-Trogmuschel (*Rangia cuneata*) [Neozoon]
Nachweis 2017, 2018, 2020, 2021
- #### Gewässernetz
- Landeswasserstraße
 - Verordnungsgewässer
 - Graben

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 6: Fauna - Nachweise von Arten der Anhänge II und IV der FFH-RL

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer:
Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflanze Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDL/IFA
Tel.: 0446/9147723 mobil: 0151/26391944
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Freigebietsschutz- und Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflanze
Am Schützenweg 7, 26169 Bad Zwischenahn
Tel.: 0446/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

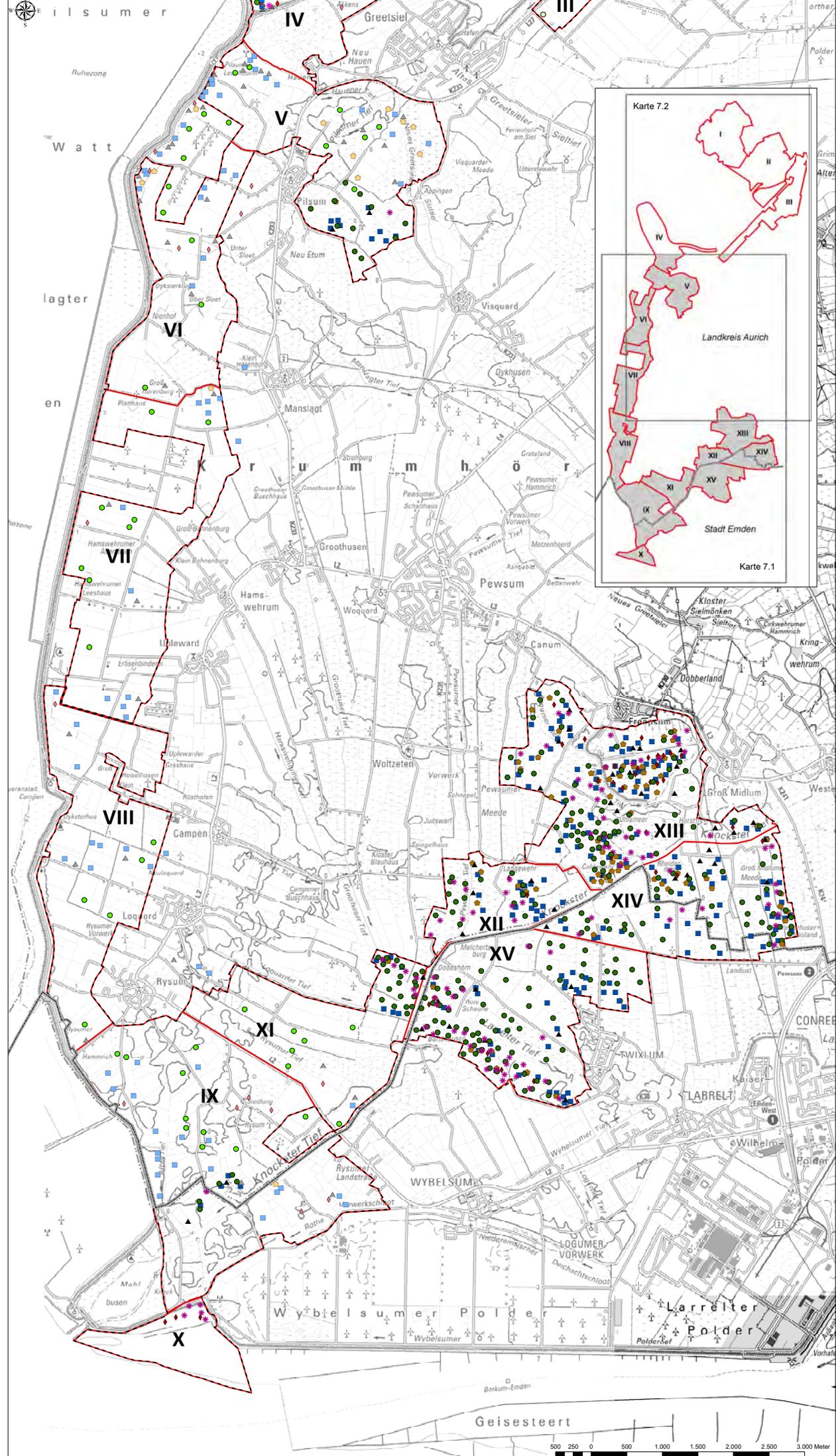
Maßstab: 1 : 26.000

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Kens Jürgens

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
Europäische Union
Europäische Union



Fauna - Brutvögel, Monitoring 1 - ausgewählte Wiesenvögel - Süd

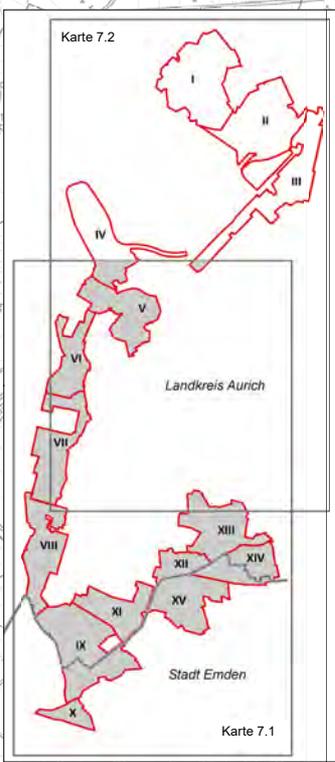
Legende

- Abgrenzung EU-Vogelschutzgebiete V03 Westermarsch V04 Krummhörn
- Abgrenzung Teillandschaftsräume mit Nummern
- Grenze Landkreis Aurich/ Stadt Emden

Revierkartierung

2004 (V03)	2005 (V04)	2006 (V04)	2009 (V04)	Gesamtzahl V03/V04
▲	▲	▲	▲	Austernfischer, 193 Rp
○	○	○	○	Feldlerche, 335 Rp
■	■	■	■	Kiebitz, 349 Rp
◇	◇	◇	◇	Rotschenkel, 138 Rp
☆	☆	☆	☆	Uferschnepfe, 109 Rp
				Wiesenpieper, 146 Rp
	nicht kartiert	nicht kartiert	nicht kartiert	

Die Legendeninhalte beziehen sich auf die Karten 7.1 und 7.2



Quelle: Geobasisdaten: Landesinformationssystem und digitale Orthophoto-Aufnahme aus dem Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2007, 2012, 14

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Karte 7.1: Fauna - Brutvögel Monitoring 1 - Süd ausgewählte Wiesenvögel

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Klosterhofstraße 7-9
26603 Aurich

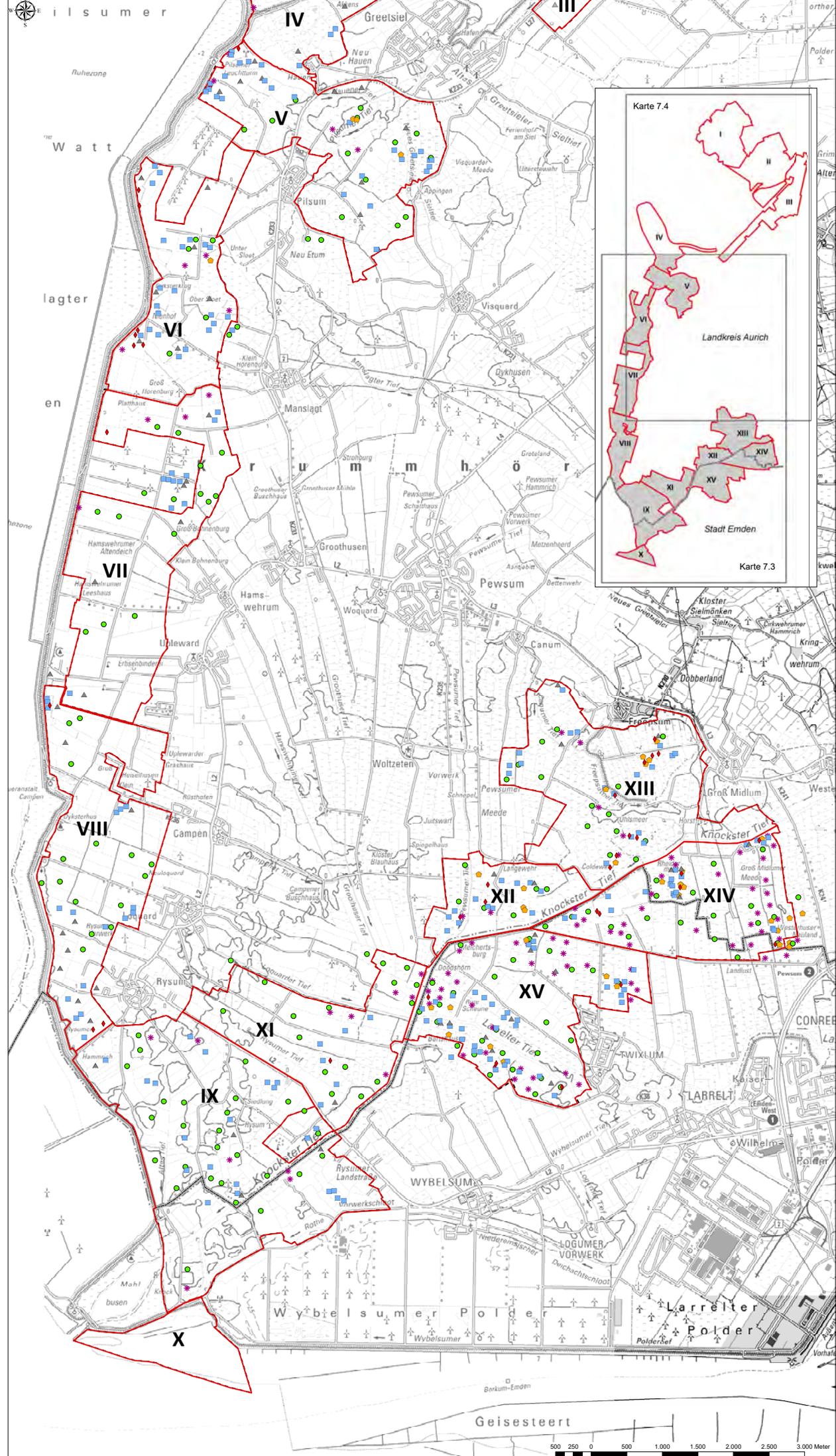
LANDKREIS AURICH

Auftragnehmer:
Büro für Landschafts- und Umweltpflege
Uwe Gerhardt
Landschaftsplan 111114
Uwe Gerhardt
Landschaftsplan 111114
Uwe Gerhardt
Landschaftsplan 111114

Peter Pauschert
Dist.-Ang. Landschaftsplanung
Am Schützenhof 7, 26166 Bad Zwischenahn
Tel. 04469/91723 mobil: 0151/2030194
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1:25 000 Nord
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Peter Pauschert
bearb.: Pauschert 11/2023
geol.: Pauschert 11/2023
geogr.: Pauschert 11/2023

Projekt gefördert durch:



Fauna - Brutvögel, Monitoring 2 - ausgewählte Wiesenvögel - Süd

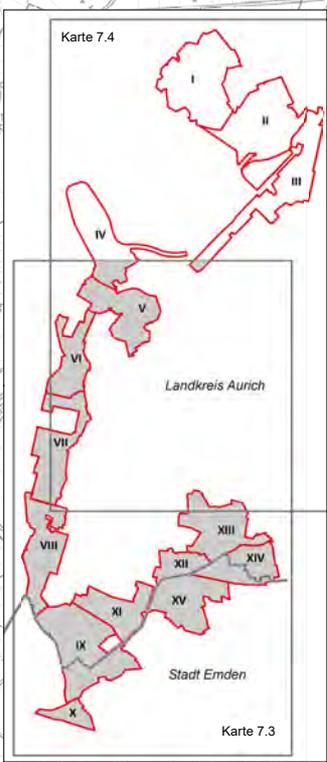
Legende

- Abgrenzung EU-Vogelschutzgebiete V03 Westermarsch V04 Krummhörn
- Abgrenzung Teilandschaftsräume mit Nummern
- Grenze Landkreis Aurich/ Stadt Emden

Revierkartierung

2013 (V03)	2018 (V04)	2020 (V03)	Gesamtzahl V03/V04
▲	▲	▲	Austernfischer, 109 Rp
○	○	○	Feldlerche, 252 Rp
■	■	■	Kiebitz, 238 Rp
◆	◆	◆	Rotschenkel, 52 Rp
◇	◇	◇	Uferschnepfe, 39 Rp
✱	✱	✱	Wiesenpieper, 164 Rp
			nicht kartiert

Die Legendeninhalte beziehen sich auf die Karten 7.3 und 7.4



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Karte 7.3: Fauna - Brutvögel Monitoring 2 - Süd ausgewählte Wiesenvögel

Auftraggeber
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich

Auftragnehmer
Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Uwe Gerhardt
Landschaftsplan 14144
Wahlstr. 10
26122 Aurich

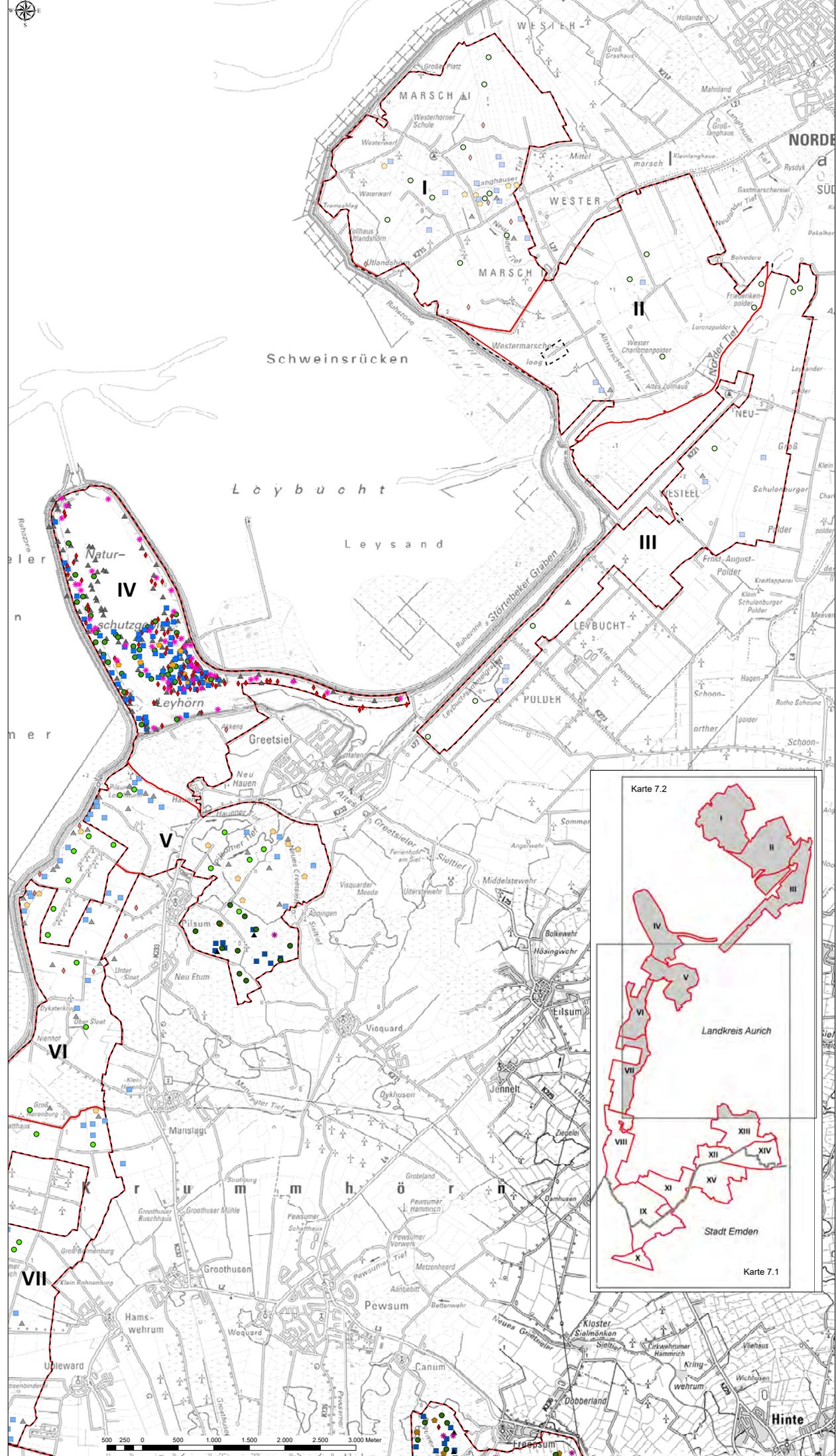
Optim. Biologie
Petra Wiese-Liebert
Birkstr. 1
26122 Aurich

Peter Pauschert
Dist.-Ang. Landschaftsplanung
Am Schulstrand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel. 04460/47123 mobil 0151/20301044
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1:25.000	North	Fauna - Brutvögel
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Peter Pauschert	bearb.: Pauschert 11/2022	geol.: Pauschert 11/2022
Projekt gefördert durch:		geogr.: Pauschert 11/2022

Logo of Europäische Union

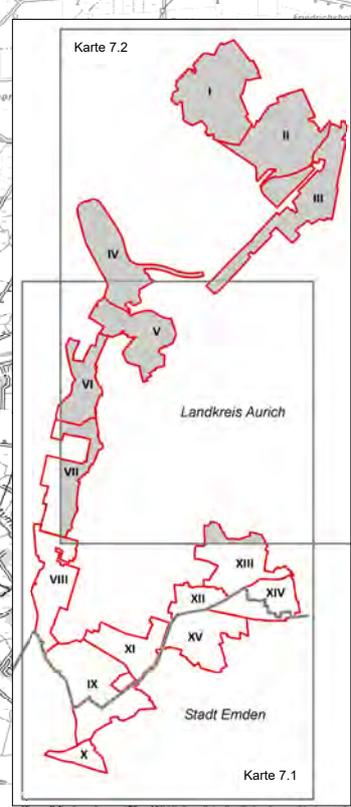




Fauna - Brutvögel, Monitoring 1 - ausgewählte Wiesenvögel - Nord

- Legende**
- Abgrenzung EU-Vogelschutzgebiete V03 Westermarsch V04 Krummhörn
 - Abgrenzung Teillandschaftsräume mit Nummern
 - Grenze Landkreis Aurich/ Stadt Emden
- Revierkartierung**
- | 2004 | 2005 | 2006 | 2009 | Gesamtzahl V03/V04 | Art |
|------|------|------|------|--------------------|----------------|
| ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 193 | Austernfischer |
| ● | ● | ● | ● | 335 | Feldlerche |
| ■ | ■ | ■ | ■ | 349 | Kiebitz |
| ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | 138 | Rotschenkel |
| ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | 109 | Uferschnepfe |
| ✱ | ✱ | ✱ | ✱ | 146 | Wiesenpieper |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | nicht kartiert |
| □ | □ | □ | □ | | nicht kartiert |

Die Legendeninhalte beziehen sich auf die Karten 7.1 und 7.2



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Karte 7.2: Fauna - Brutvögel Monitoring 1 - Nord ausgewählte Wiesenvögel

Auftraggeber
Landkreis Aurich
Klosterhofstraße 7-9
26603 Aurich



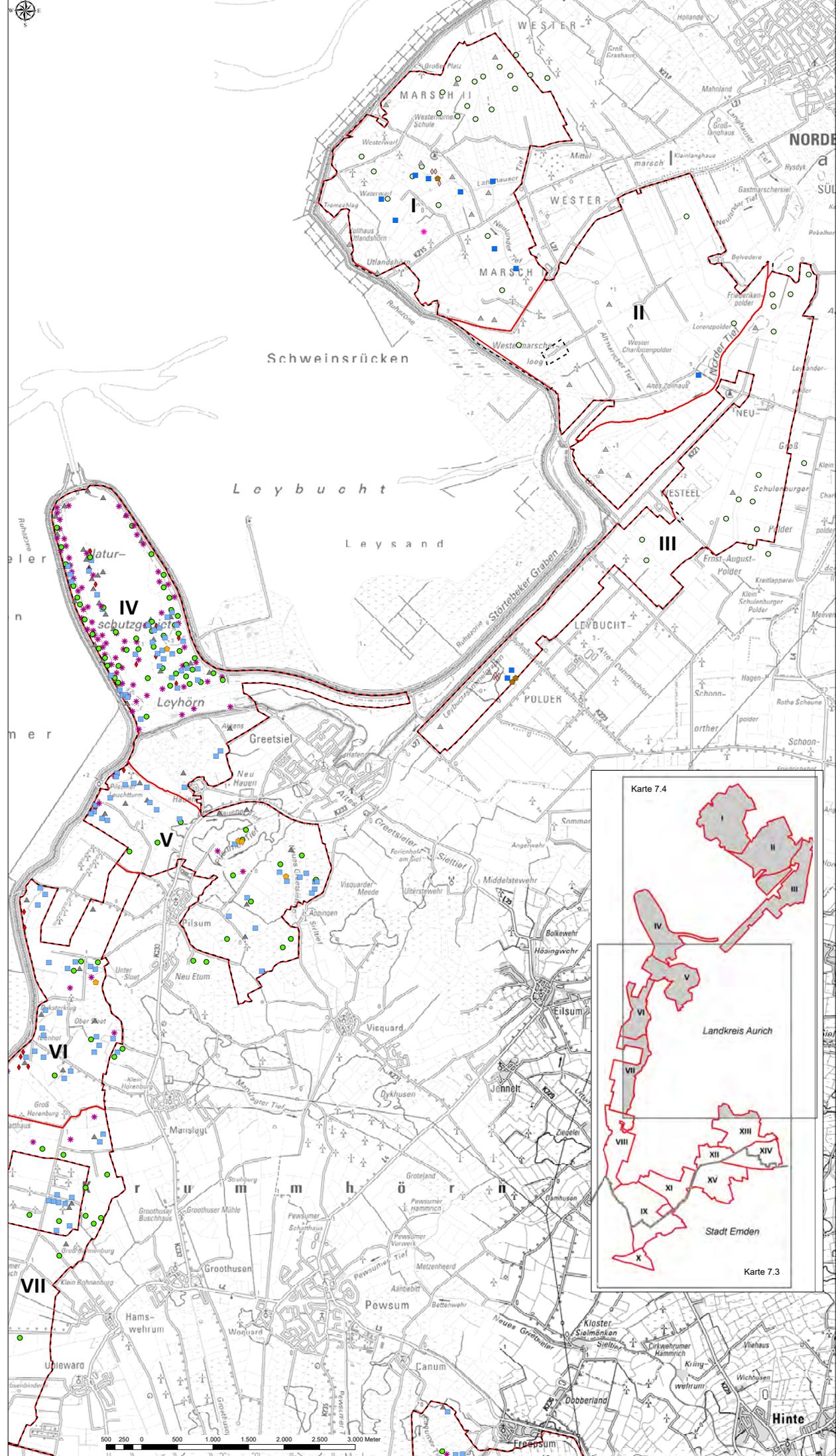
Auftragnehmer
Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Uwe Gerhardt
Klosterhofstr. 11
26603 Aurich
Telefon: 04463 9123-10
Fax: 04463 9123-1044
www.gerhardt-umwelt.de

Dipl.-Ing. Landespflege
Peter Pauschert
Am Schulstrand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Telefon: 04463 9123-1044
Fax: 04463 9123-1044
peter.pauschert@gpnet.de

Dipl.-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Klosterhofstr. 7-9
26603 Aurich

Maßstab: 1 : 25 000 Nord
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Peter Pauschert
bearb.: Pauschert 11/2022
ge2.: Pauschert 11/2022
gepr.: Pauschert 11/2022





Fauna - Brutvögel, Monitoring 2 - ausgewählte Wiesenvögel - Nord

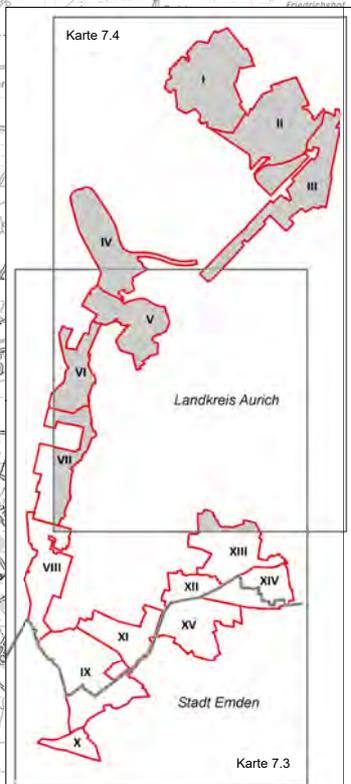
Legende

- Abgrenzung EU-Vogelschutzgebiete V03 Westermarsch V04 Krummhörn
- Abgrenzung Teillandschaftsräume mit Nummern
- Grenze Landkreis Aurich/ Stadt Emden

Revierkartierung

2013 (V03)	2018 (V04)	2020 (V03)	Gesamtzahl V03/V04
▲	▲	nicht kartiert	Austernfischer, 109 Rp
○	○	nicht kartiert	Feldlerche, 252 Rp
■	■	nicht kartiert	Kiebitz, 238 Rp
◆	◆	nicht kartiert	Rotschenkel, 52 Rp
●	●	nicht kartiert	Uferschnepfe, 39 Rp
*	*	nicht kartiert	Wiesenpieper, 164 Rp

Die Legendeninhalte beziehen sich auf die Karten 7.3 und 7.4



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Karte 7.4: Fauna - Brutvögel Monitoring 2 - Nord ausgewählte Wiesenvögel

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kitchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich

LANDKREIS AURICH

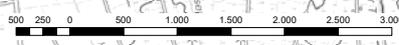
Auftragnehmer:
Büro für Landschafts- und Umweltpflege
Uwe Gerhardt
Landschafts- und Umweltpflege
Kochstraße 10
26123 Aurich
Telefon: 04431 9111-10
www.buero-gerhardt.de
uwe.gerhardt@buero-gerhardt.de

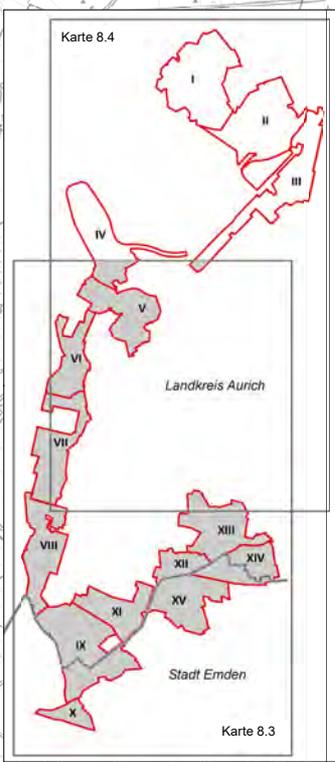
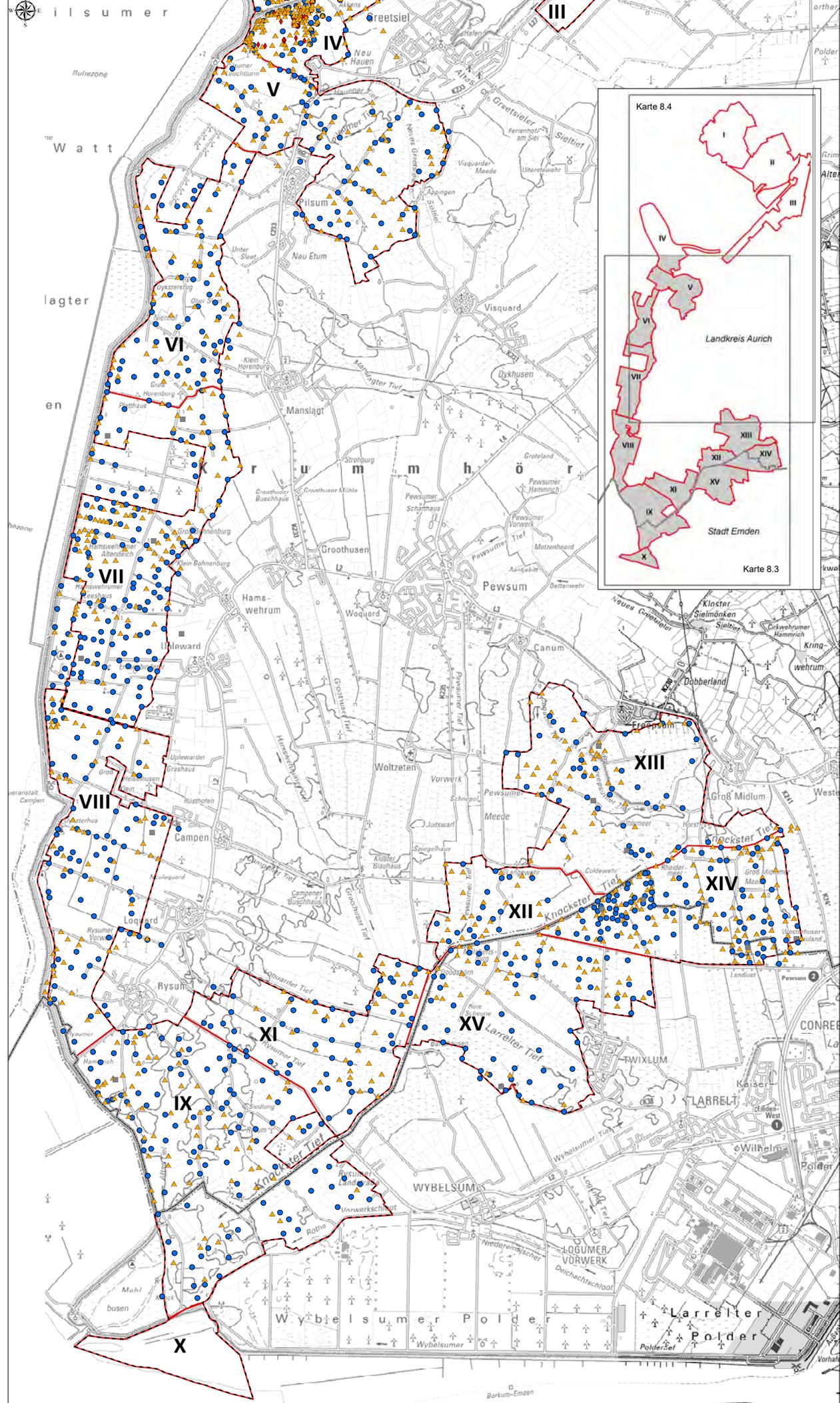
Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Landesfachreferent für Vogelschutz
Kochstraße 10
26123 Aurich
Telefon: 04431 9111-10
www.buero-gerhardt.de
petra.wiese@buero-gerhardt.de

Maßstab: 1 : 25 000 Nord
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
bearb.: Pauschert 11/2022
geg.: Pauschert 11/2022
gepr.: Pauschert 11/2022

Projekt gefördert durch:

FAUNA - BRUTVÖGEL
Karte Nr. 7.4





Fauna - Brutvögel, Monitoring 2 - ausgewählte Röhrichtbrüter - Süd

- Legende**
- Abgrenzung EU-Vogelschutzgebiete V03 Westermarsch V04 Krummhörn
 - Abgrenzung Teillandschaftsräume mit Nummern
 - Grenze Landkreis Aurich/ Stadt Emden
- Revierkartierung**
- | 2013 (V03) | 2018 (V04) | Gesamtzahl V03/V04 |
|------------|------------|----------------------------|
| ○ | ● | Blaukehlchen, 924 Rp |
| △ | ▲ | Schilfrohrsänger, 1.078 Rp |
| ■ | ■ | Rohrweihe, 26 Rp |
| ◇ | ◇ | Bartmeise, 65 Rp |

Die Legendeninhalte beziehen sich auf die Karten 8.3 und 8.4

Quelle: Geobankdaten: Liniengrenze und digitale Orthofoto Auszug aus den Geobankdaten des Landesamtes für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2017

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Karte 8.3: Fauna - Brutvögel Monitoring 2 - Süd ausgewählte Röhrichtbrüter

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kichhöfer Straße 7-9
26603 Aurich

LANDKREIS AURICH

Auftragnehmer:
Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Uwe Gerhardt
Luisenpark 16
26122 Aurich
Tel. 04941 92000
www.uep-aurich.de

Digitale Zeichnung:
Petro Wiese-Liebert
Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Luisenpark 16
26122 Aurich
Tel. 04941 92000
www.uep-aurich.de

Peter Pauschert
Dist.-Ang. Landschaftspflege
Am Schützenhof 7, 26166 Bad Zwischenahn
Tel. 04463 91723 mobil: 0151 20301944
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 25 000 Nord
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Peter Pauschert
bearb.: Pauschert 11/2022
gez.: Pauschert 11/2022
gepr.: Pauschert 11/2022

Projekt gefördert durch:

EUROPEISCHE UNION
NATURERBE
Landschaftspflege



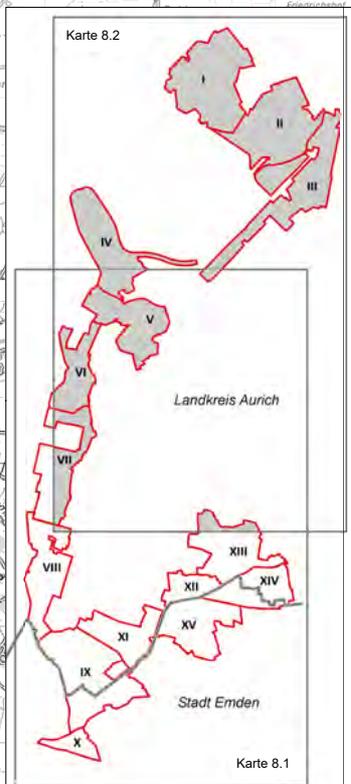
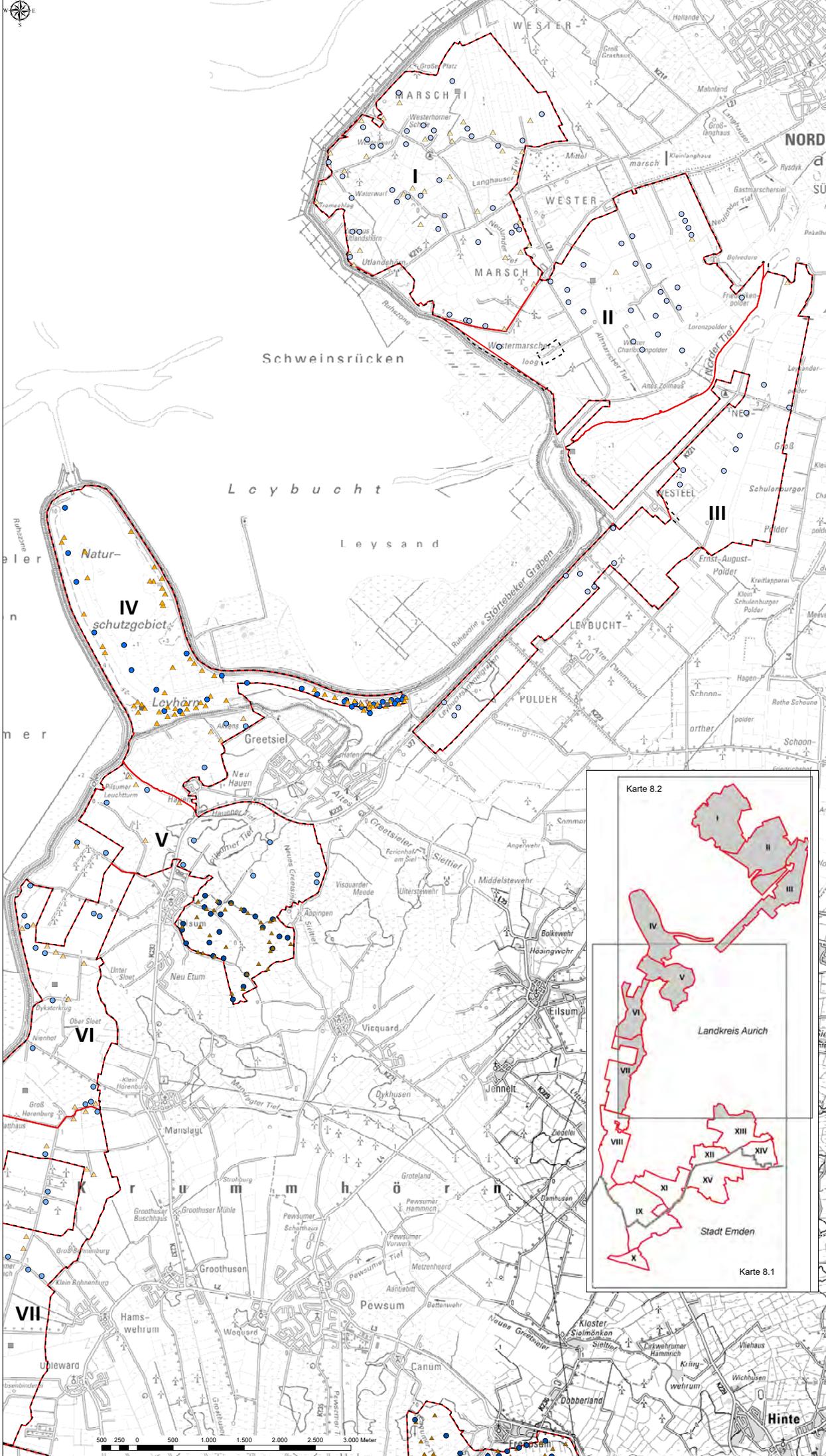


Fauna - Brutvögel Monitoring 1 - ausgewählte Röhrichtbrüter - Nord

- Legende**
- Abgrenzung EU-Vogelschutzgebiete V03 Westermarsch V04 Krummhörn
 - Abgrenzung Teillandschaftsräume mit Nummern
 - Grenze Landkreis Aurich/ Stadt Emden

- Revierkartierung**
- 2004 2005 2006 2009 (V03) (V04) (V04) (V04) Gesamtzahl V03/V04
- Blaukehlen, 371 Rp
 - Schilfrohrsänger, 607 Rp
 - Rohrweihe, 14 Rp
 - Bartmeise, 11 Rp
- nicht kartiert / nicht kartiert
- * 8 Revierpaare wurden registriert, aber nicht kartiert

Die Legendeneinträge beziehen sich auf die Karten 8.1 und 8.2



Quelle GeobaseDaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophoto-Auszug aus dem GeobaseDaten des Landesamtes für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2017

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Karte 8.2: Fauna - Brutvögel Monitoring 1 - Nord ausgewählte Röhrichtbrüter

Auftraggeber: Landkreis Aurich, Kirchdorfer Straße 7-9, 26603 Aurich

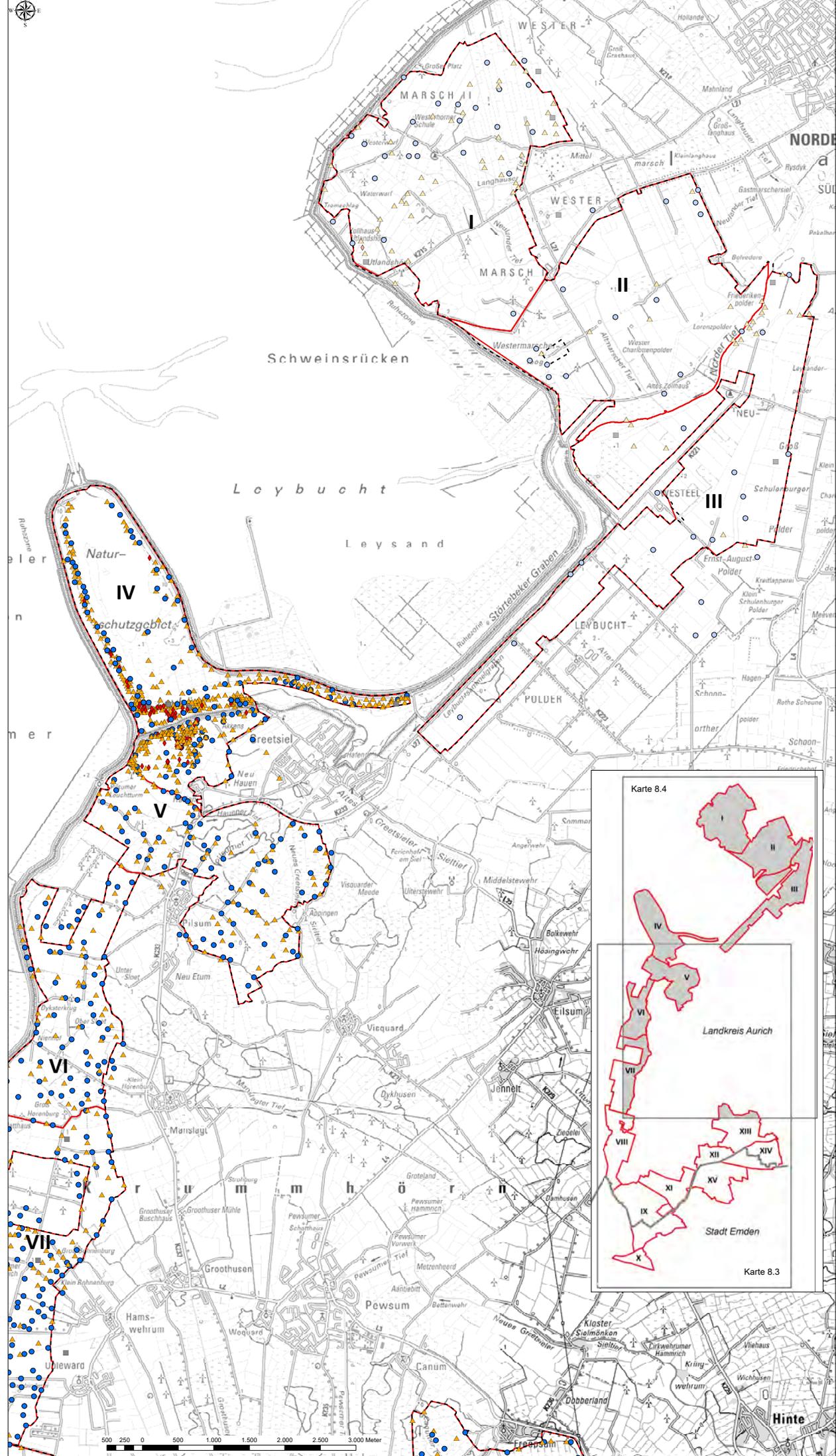
LANDKREIS AURICH

Auftragnehmer: Büro für Landschafts- und Umweltplanung Uwe Gerhardt, Diplom-Geograph, Petra Wiess-Liebert, Diplom-Geographin

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landschaftsplanung
Am Schulstrand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel. 04463/91723 mobil: 0151/2031044
peter.pauschert@gpnet.de

Maßstab: 1 : 25 000 Nord
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: bearh.: Pauschert 11/2022
petr.: Pauschert 11/2022
gegr.: Pauschert 11/2022

Projekt gefördert durch:



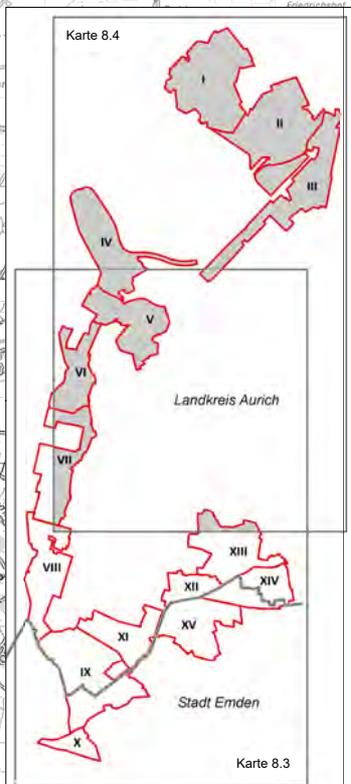
Fauna - Brutvögel Monitoring 2 - ausgewählte Röhrichtbrüter - Nord

- Legende**
- Abgrenzung EU-Vogelschutzgebiete V03 Westermarsch V04 Krummhörn
 - Abgrenzung Teillandschaftsräume mit Nummern
 - Grenze Landkreis Aurich/ Stadt Emden

Revierkartierung

2013 (V03)	2018 (V04)	Gesamtzahl V03/V04
○	●	Blaueihchen, 924 Rp
△	▲	Schilfrohrsänger, 1.078 Rp
■	■	Rohrweide, 26 Rp
◇	◆	Bartmeise, 65 Rp

Die Legendeninhalte beziehen sich auf die Karten 8.3 und 8.4



Quelle Geobase.de: Linienschnittkarte und digitale Orthofotoauszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2017 VG, Co., G.

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Karte 8.4: Fauna - Brutvögel Monitoring 2 - Nord ausgewählte Röhrichtbrüter

Auftraggeber
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



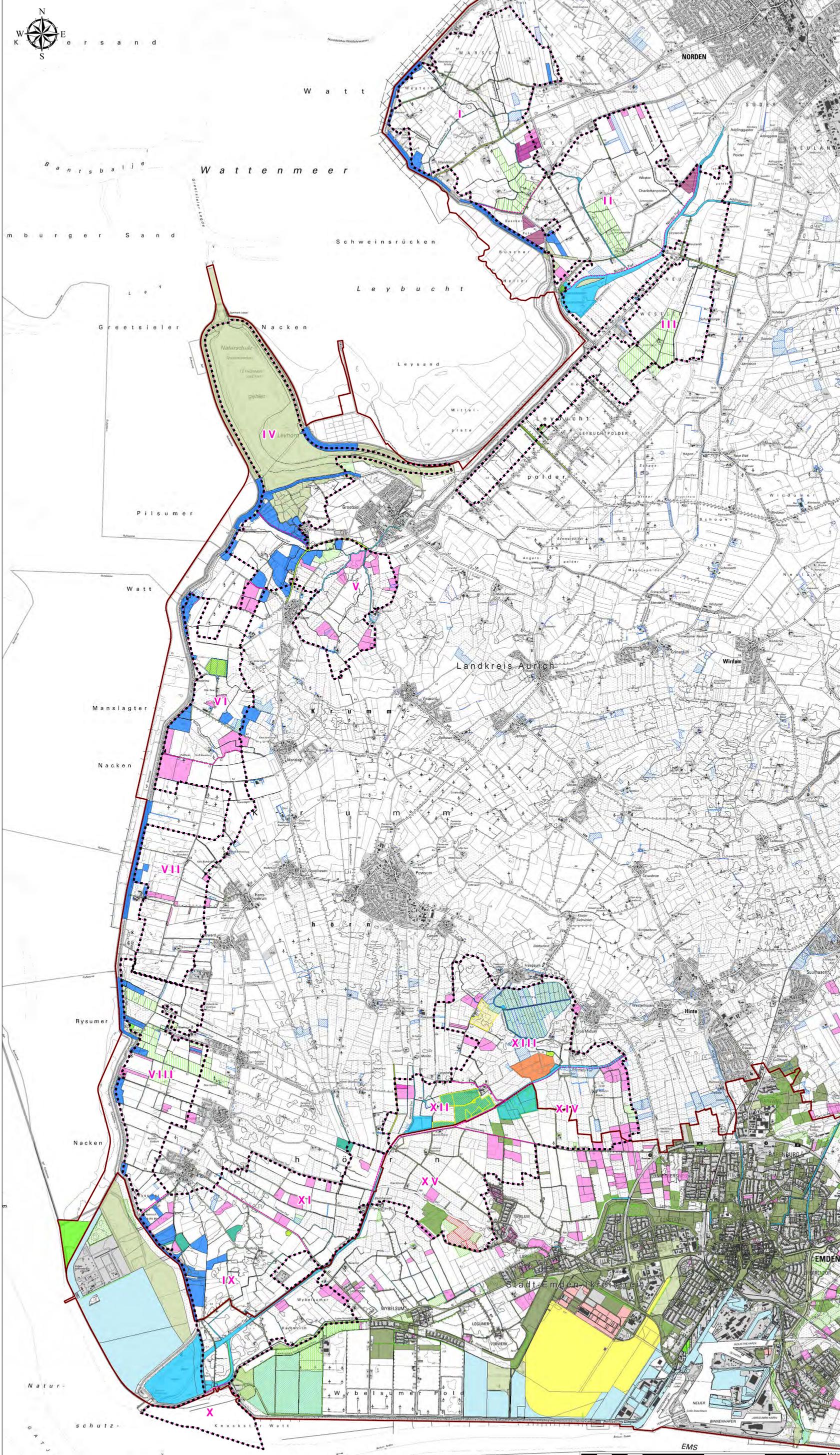
Auftragnehmer
Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Uwe Gerhardt
Landschaftsplan 18883 Aurich
Telefon: 04431 92000
www.uew.de

Diplom-Geograph
Petra Wiess-Liebert
Bundliche Gewerkschaft für Natur und Umwelt

Peter Pauschert
Dist.-Ing. Landschaftsplanung
Am Schulstrand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel. 04463/47123 mobil: 0151/2031044
peter.pauschert@pau.de

Maßstab: 1 : 25 000 Nord
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Peter Pauschert
bearb.: Pauschert 11/2022
ge2.: Pauschert 11/2022
ge1.: Pauschert 11/2022

Projekt gefördert durch:



Legende

- EU-Vogelschutzgebiet
- Teil-Landschaftsraum mit Nummer
- Landkreisgrenze

Kompensationsflächen

- Kompensationsflächen im Landkreis Aurich
- Kompensationsflächen im Bereich der Stadt Emden
- Okokontofflächen der Stadt Emden
- Weitere Kompensationsflächen

Kirchen

- Lutherische Kirche
- Kirchengemeinde
- Kapellengemeinde
- Landeskirche

Öffentliche Eigentümer, Kommunen etc.

- Fleckengemeinde
- Gemeinden
- Stadt Norden
- Stadt Emden
- Landkreis Aurich
- Land - Domänenverwaltung
- Land - Wasserwirtschaft
- Bundesrepublik
- Niedersächsische Landesgesellschaft

Entwässerungsverbände, Deichacht etc.

- Deichacht
- Entwässerungsverband (1. Entwässerungsverband Emden, Entwässerungsverband Norden)
- NPorts

Stiftungen etc.

- Ulrichsgymnasium Norden
- Alte Ethehe Genossenschaft
- Irma-Waalke-Stiftung
- Zukunft Emden
- Volkswagen

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen ©2021

LGLN

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 9.1: Eigentumssituation

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer:
Büro für Landschafts- und Umwelplanung
Dipl.-Ing. Landschafts- und Umwelplanung
Freiwilliger Landschaftsamtliche BD/LVA/LA
Tel.: 0446/9147723 mobil: 0151/26391944
info@uwe-gerhardt.com
Litzowallee 68 - 26603 Aurich



Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landschafts- und Umwelplanung
Am Schützenweg 7, 26100 Bad Zwischenahn
Tel.: 0446/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@gmx.de



Maßstab: 1 : 25.500

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Petra Wiese-Liebert & Kena Jürgens

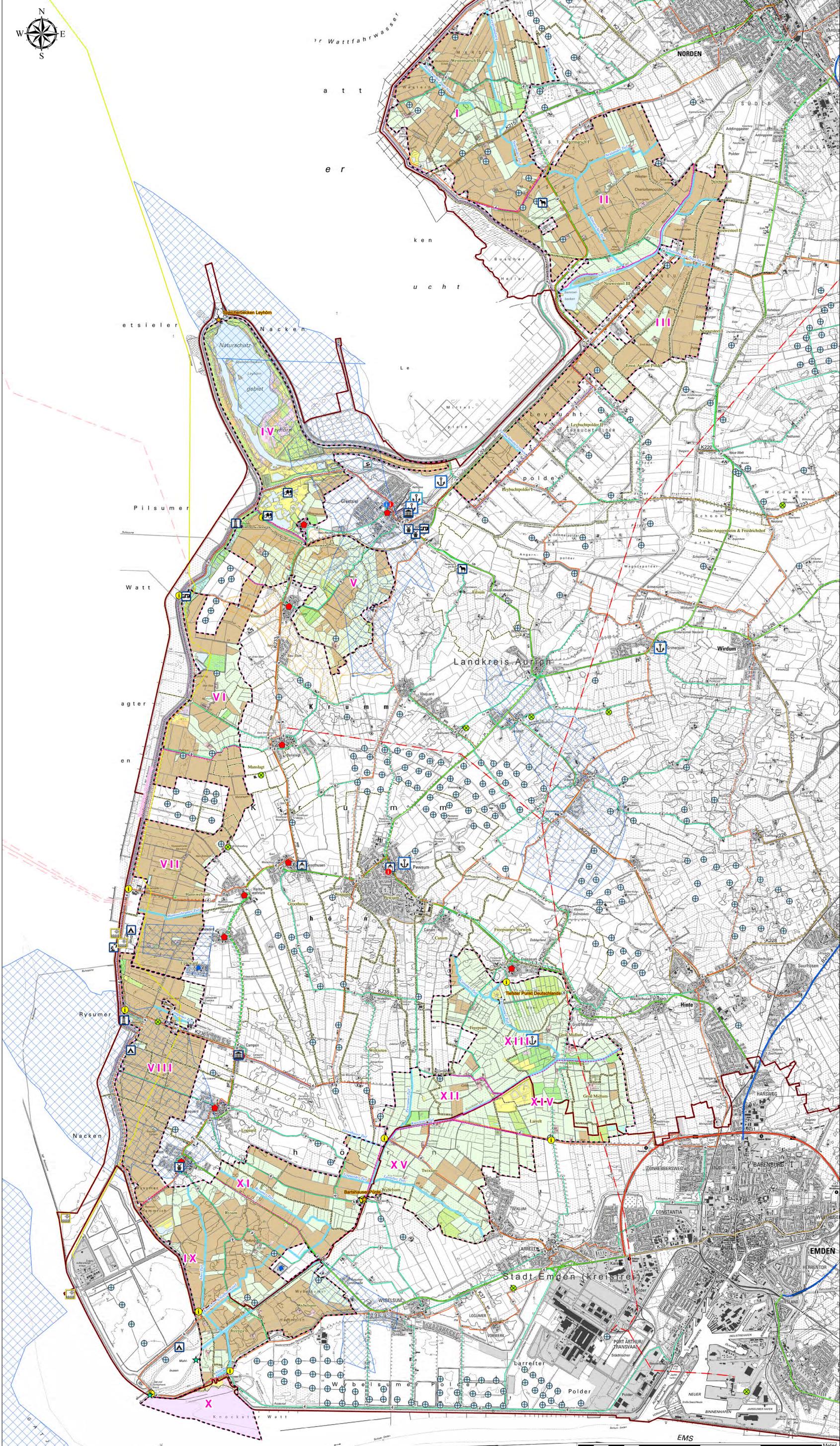
bearb.: 24.08.2022 PWL
04.09.2024
gezt.: 02.11.2022 KJ
gepr.: 20.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
Europäische Landwirtschaftsförderung für
das ländliche Europa und die Entwicklung des ländlichen Raums





Legende

- EU-Vogelschutzgebiet
- Teil-Landschaftsraum mit Nummer
- Landkreisgrenze

Touristische Nutzung

- Museum
- Reiterhof
- Regionale touristische Attraktion
- Ort
- Burg
- Leuchtturm
- Windmühle
- Aussichtsplattform
- Vogelbeobachtung
- Strand
- Badesee
- Kite-Surfen
- Campingplatz
- Wohnmobilstellplatz
- Infotafel des Kommunikationsprojektes V04
- Nationalparkhäuser
- Touristinformation
- Fischereihafen
- Yachthafen
- Angel-Gewässer

Industrielle Nutzung

- Gasverdichterstation
- Windenergieanlage
- Biogasanlage
- High-Voltage Cable
- NaturalGasPipeline
- Hochspannungseitung
- Erdgas (Lager u. Speicher)
- Ton/ Tonstein

Infrastruktur

- Autobahn
- Bundesstrasse
- Landesstrasse
- Kreisstrasse
- Radferweg
- Regionales Radwegenetz
- Wanderwege

Flächenhafte Nutzung

- Jagdbezirke mit Name
- Gehölz
- Watt
- Salzwiese
- Gewässer
- Röhricht
- Ruderal
- Mesophiles Grünland
- Extensivgrünland
- Intensivgrünland
- Nassgrünland
- Acker
- Höfe, Lagerflächen, Gärten
- Verkehrsflächen

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

LGLN

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 10: Nutzungssituation

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer:
i.u.U. Büro für Landschafts- und Umweltpflege
Dipl.-Ing. Landschaftspflege Uwe Gerhardt
Freschwallender Landschaftsarchitekt BDL/IFA
Tel.: 04468/9147723 mobil: 015126391944
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Fachfragen - Umweltpflege



Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landschaftspflege
Am Scheidekanal 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04468/9147723 mobil: 015126391944
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 25.500

Nutzungssituation
Karten-Nr. 10

bearb.: 24.08.2022 PWL
01.10.2024 KJ
gez.: 02.11.2022 KJ
gepr.: 21.09.2023 PWL

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Petra Wiese-Liebert & Kena Jürgens

Projekt gefördert durch:



EUROPEISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums "LEADER" im Rahmen des ELER





- ### Legende
- EU-Vogelschutzgebiet
 - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - Landkreisgrenze
- #### Wichtige Bereiche
- Teichfledermaus
 - Teichfledermaus (fächig)
 - Küstenvogel
 - Röhrichtbrüter
 - Wiesenvogel
 - Wiesenweihe
 - Gastvogel
 - Landwirtschaftliche Betriebe
- #### Geschützt nach §30 BNatSchG und §24 NNatSchG
- Gebüsch
 - Mesophiles Grünland
 - Flutrasen
 - Salzwiesen
 - Röhrichte
 - Stillgewässer
 - Sandplate, Spülfächen
 - Watt
- #### Nummern der FFH-Lebensraumtypen
- Nr. 1130 - Ästuarien
 - Nr. 1140 - Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt
 - Nr. 1310 - Pioniervvegetation mit Salicornia und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellwatt)
 - Nr. 1320 - Schlickgrasbestände (Spartinion)
 - Nr. 1330 - Atlantische Salzwiesen (Glauco-Puccinellietalia)
 - Nr. 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - Nr. 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen, (Alopecurus pratensis, Sanguisorba pratensis)
 - Nr. 3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthofotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 11: Wichtige Bereiche

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich

Auftragnehmer:
Büro für Landschafts- und Umweltpflege
Dipl.-Ing. Landschaftsplanung Uwe Gerhardt
Freischaffener Landschaftsarchitekt BDL/IFA
Tel.: 0446/914723 mobil: 0151/26391944
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landschaftsplanung
Am Schützenweg 7, 26169 Bad Zwischenahn
Tel.: 0446/914723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

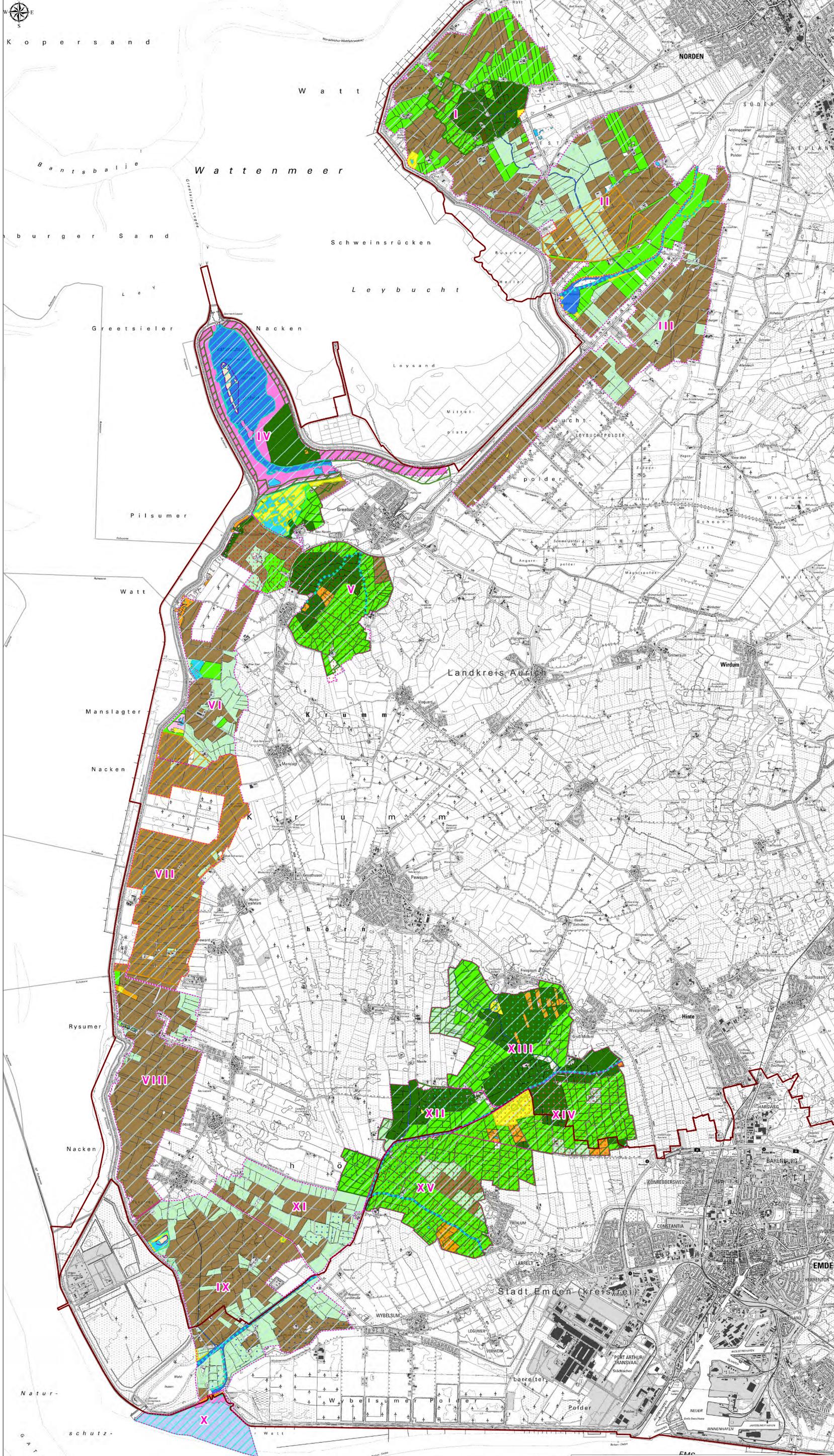
Maßstab: 1 : 25.500 Nord

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Petra Wiese-Liebert, Inga Bokelmann, Kena Jürgens

Wichtige Bereiche
Karten-Nr.: 11
bearb.: 27.08.2022 IB
04.09.2024 KJ
gepr.: 27.08.2022 IB
11.11.2022 KJ
gepr.: 21.09.2023 PWJ

Projekt gefördert durch:

EUROPAISCHE UNION
Europäische Union
Europäische Union



Legende

Teil-Landschaftsräume der Vogelschutzgebiete V03 und V04 mit Nummer

Landkreisgrenze

Schwerpunkträume

- Tiefedermas
- Küstenvogel
- Röhrichtbrüter
- Wiesenvogel
- Wiesenweihe
- Gastvögel

Erhaltungs- und Entwicklungsziele

- Optimierte Grünlandräume
- Aufgewertete Grünlandräume
- Grünlandräume als Rand und Pufferzone
- Offene Ackermarsch
- Offene Fließgewässer
- Störungsarme Stillgewässer
- Röhricht und Sumpfbereiche
- Rehboden
- Salzbeeinflusste Wiesen im Binnenland (teils LRT 1330)
- Magere Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
- Vegetationsfreies Watt (LRT 1140)
- Brackwasserbrüchle und Salzwiesen (LRT 1130, 1310, 1320, 1330)
- Kleine Stillgewässer
- Nassgrünland
- Salzwiesen im Binnenland
- Magere Flachland-Mähwiesen

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/oder Fördermaßnahmen.

Quelle: Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

LGLN

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 12: Entwicklungs- und Erhaltungsziele

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich

LANDKREIS AURICH

Auftragnehmer:
Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landschaftsplanung Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BCL/IFA
Tel.: 0446/914773 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de
Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Facharbeiten + Umwelplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landschaftsplanung
Am Schützenweg 7, 26169 Bad Zwischenahn
Tel.: 0446/914773 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

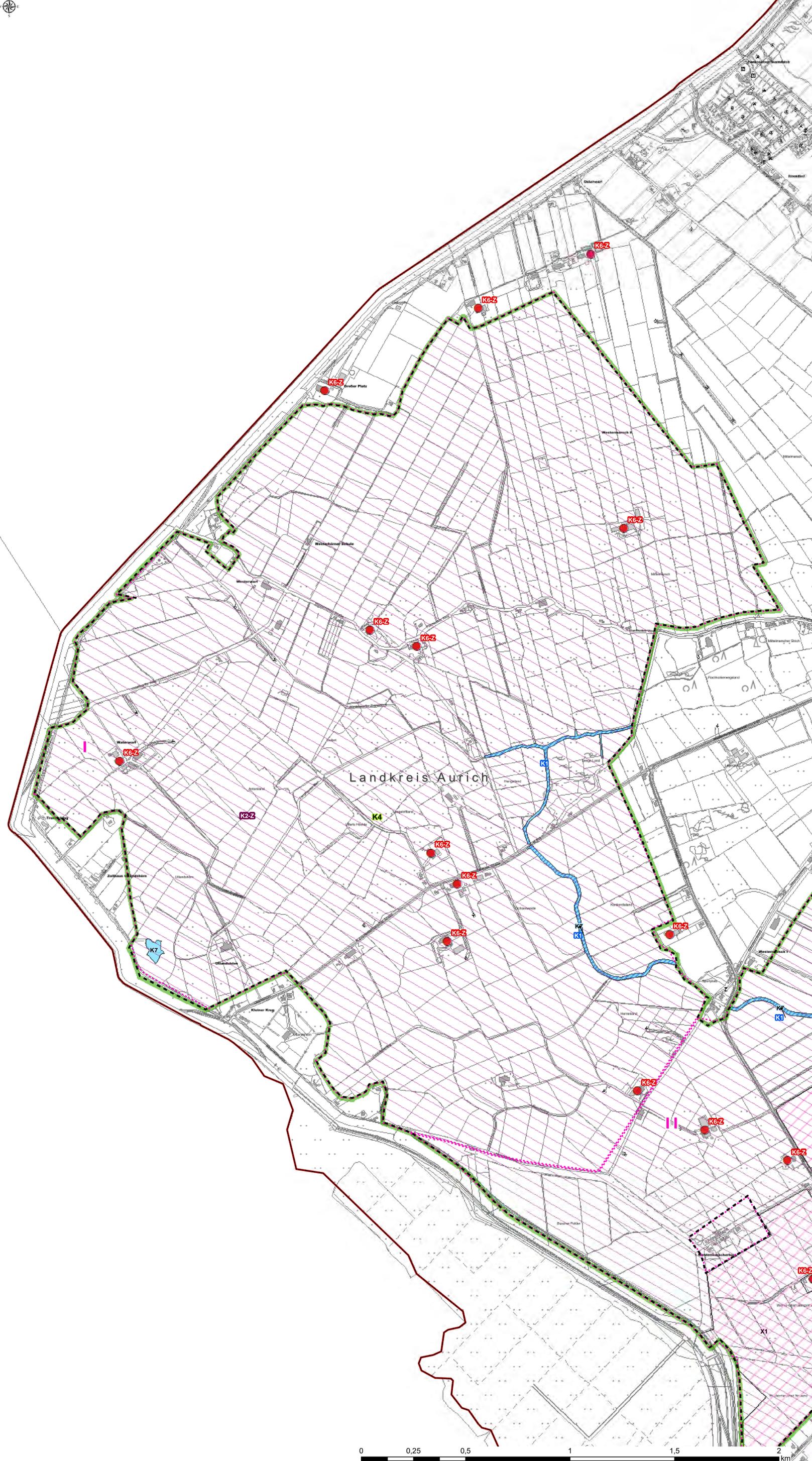
Maßstab: 1 : 25.500

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Torben Johannsson, Uwe Gerhardt

Entwicklungs- und Erhaltungsziele, Karten-Nr. 12
bearb.: 29.08.2024 SO, KJ
11.11.2024 KJ
gez.: 28.11.2024 KJ
gpr.: 29.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:

EUROPAISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums



Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- - - - - EU-Vogelschutzgebiet
 - - - - - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - - - - - Landkreisgrenzen

N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet I -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04841 938277 mobil: 0150/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 – 26603 Aurich

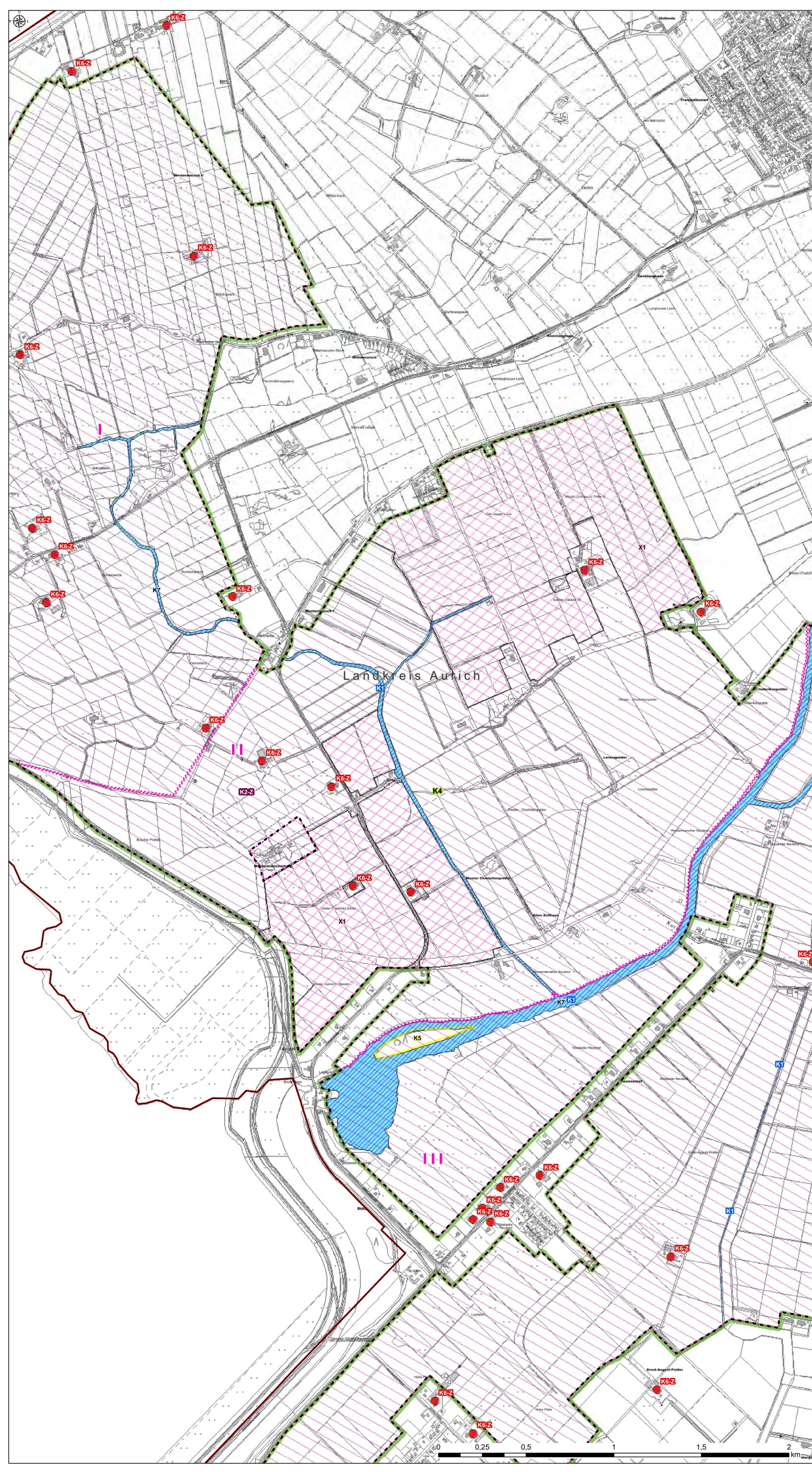
Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Staatl. für Ökologische Hochschullehrer - Sachverständigen

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26180 Bad Zwischenahn
 Tel.: 044669147723 mobil: 0151/26301944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 8.500 Nord Maßnahmen Karten-Nr: 13.1

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 Kena Jürgens, Torben Johannsson, 28.11.2024 KJ
 Siebe Ostendorf gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL





- ### Legende
- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- - - - - EU-Vogelschutzgebiet
 - - - - - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - - - - - Landkreisgrenzen
- N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

LGLN

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet II -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich

LANDKREIS AURICH

Auftragnehmer
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/FLA
Tel.: 04841938277 mobil: 0150/96284144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für Landschafts- und Umweltpflege

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 044669147723 mobil: 0151/26301944
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 10.000

Nord

Maßnahmen Karten-Nr: 13.1

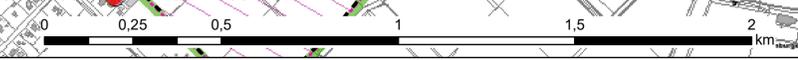
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf

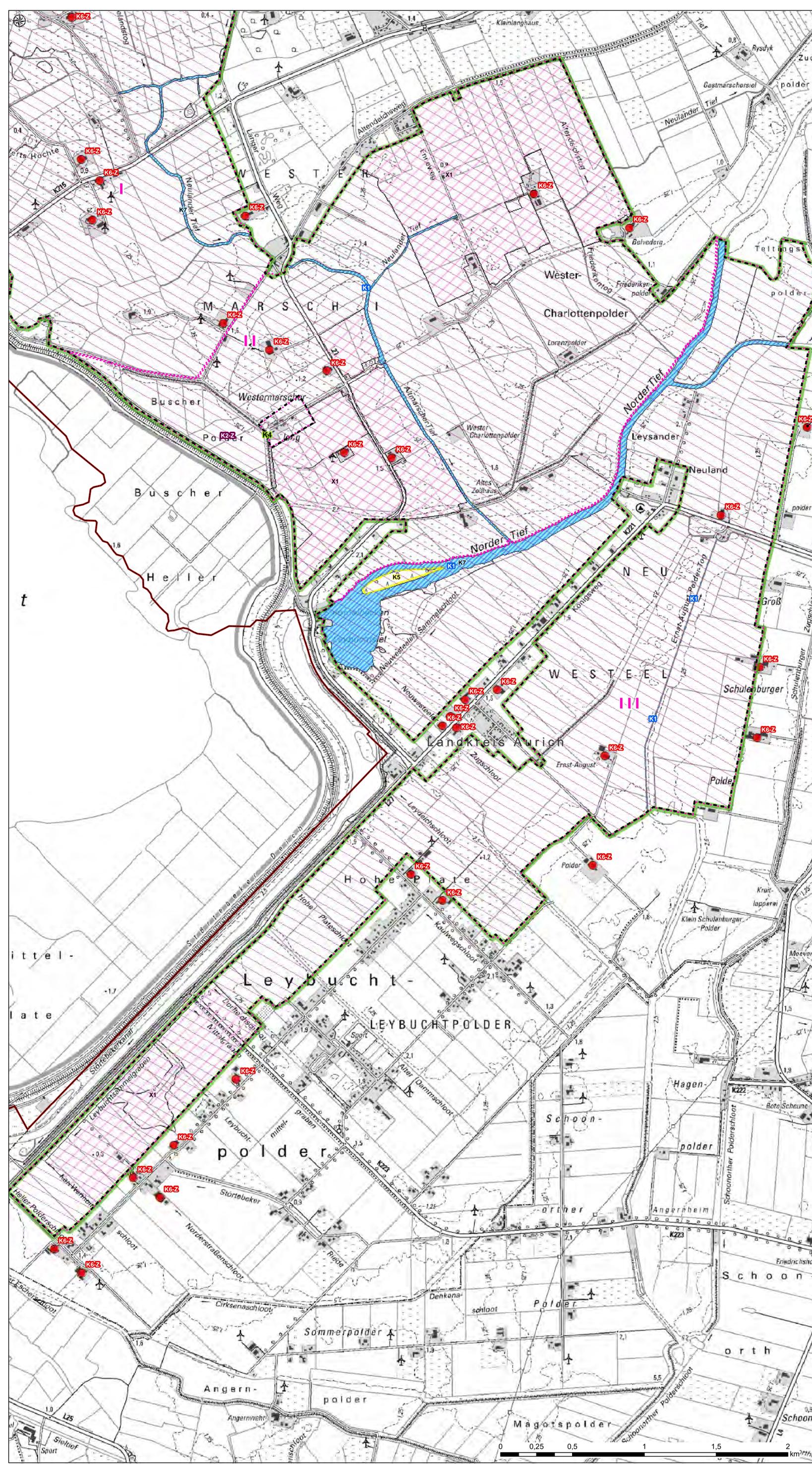
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
28.11.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 02.10.2023 PWL

Projekt gefördert durch:

EUROPÄISCHE UNION

DEUTSCHE BUNDESREPUBLIK





Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- Grenzen und Räume**
- EU-Vogelschutzgebiet
 - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - Landkreisgrenzen
- Maßnahmenkennungen:**
 N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet III -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



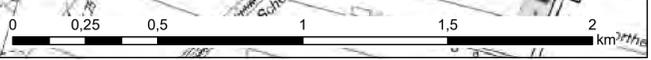
Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDL/IFA
 Tel.: 04841938277 mobil: 0150/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 – 26603 Aurich

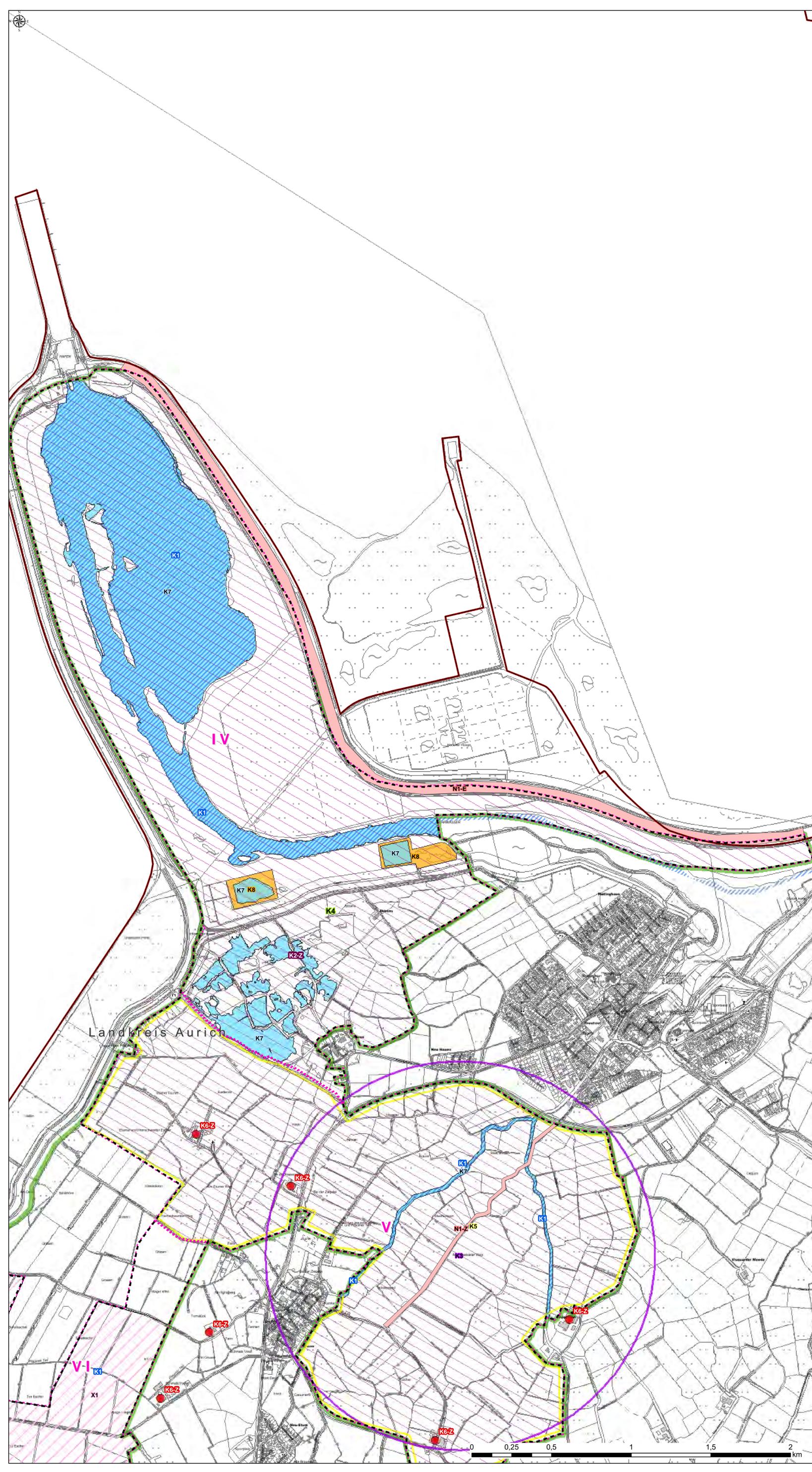
Peter Pauscher
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26180 Bad Zwischenahn
 Tel.: 044680147723 mobil: 0151/26301944
 peter.pauscher@posteo.de



Maßstab: 1 : 12.200 Nord
 Maßnahmen Karten-Nr: 13.1

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
 bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 06.01.2025 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- Grenzen**
- EU-Vogelschutzgebiet
 - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - Landkreisgrenzen
- Legende für Maßnahmen:**
- N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 - N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 - N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen:
Kartierung und Nutzung
- Teilgebiet IV -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



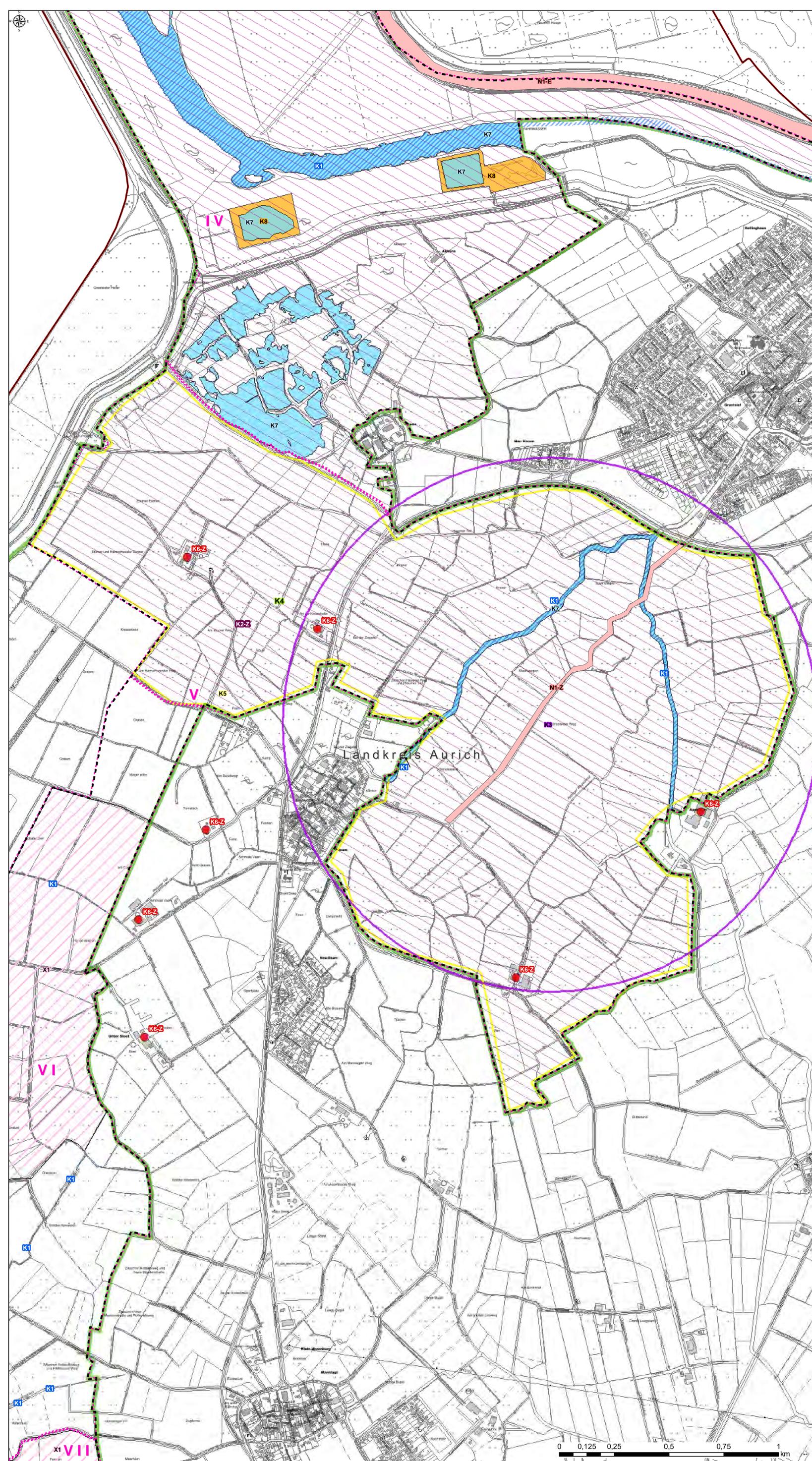
Auftragnehmer
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 0441/938277 mobil: 0150/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 044669147723 mobil: 0151/26301944
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 11.000	Nord	Maßnahmen Karten-Nr: 13.1
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 12.12.2022 KJ, SO 28.11.2024 KJ gez.: 17.11.2022 KJ	gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- - - - - EU-Vogelschutzgebiet
 - - - - - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - - - - - Landkreisgrenzen
- N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet V -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer

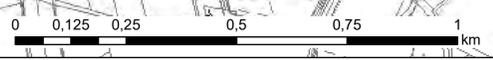
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 04841938277 mobil: 0150/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

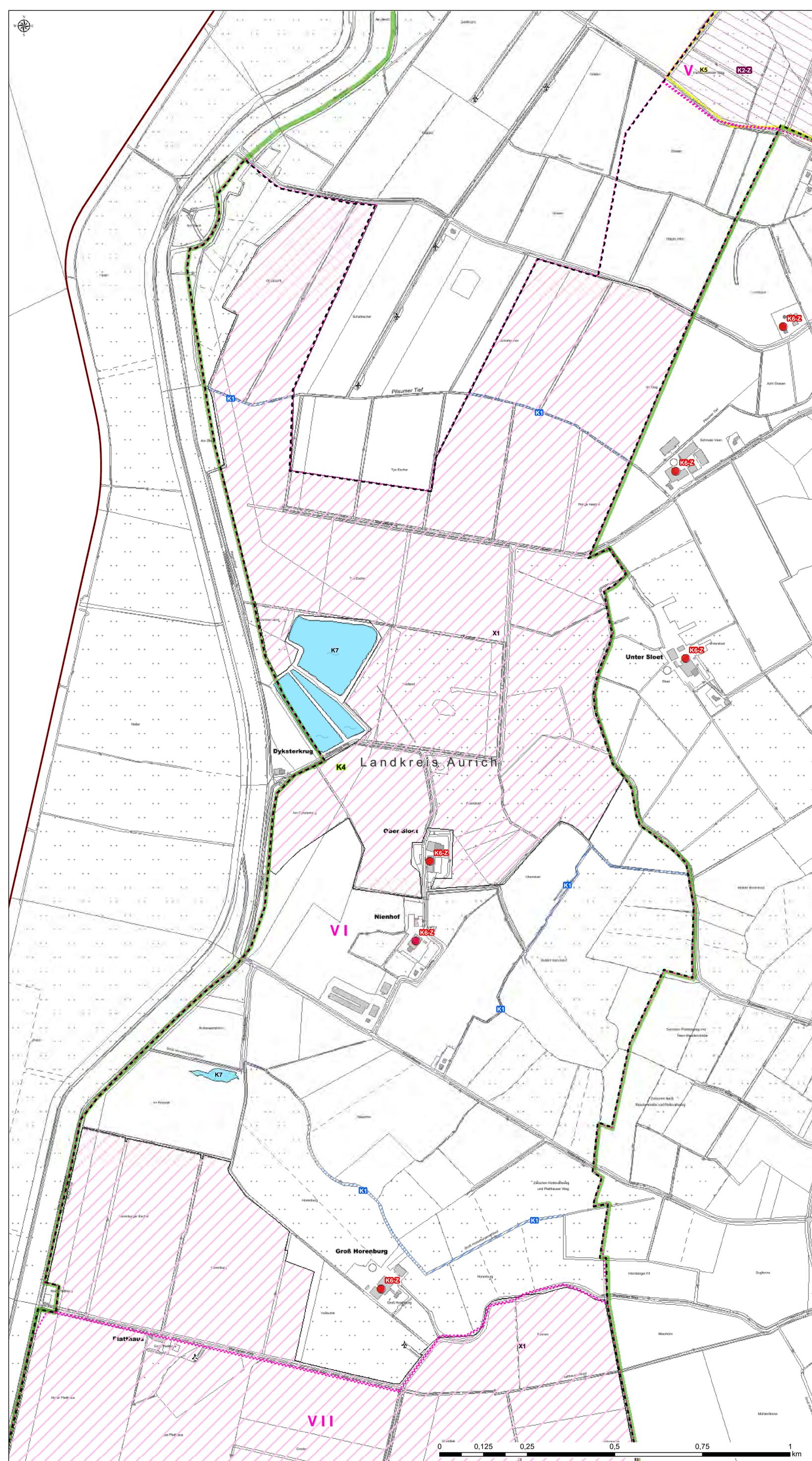
Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26180 Bad Zwischenahn
Tel.: 044669147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

Diplom-Biologin Petra Wiese-Liebert
Büro für Landschafts- und Umweltschutz

Maßstab: 1 : 8.000 Nord
Maßnahmen Karten-Nr: 13.1

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
28.11.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- Grenzen und Räume**
- EU-Vogelschutzgebiet
 - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - Landkreisgrenzen
- Maßnahmenkennungen:**
 N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet VI -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer:
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landschaftspflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLAI/FLA
 Tel.: 04841938277 mobil: 0150/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 – 26603 Aurich

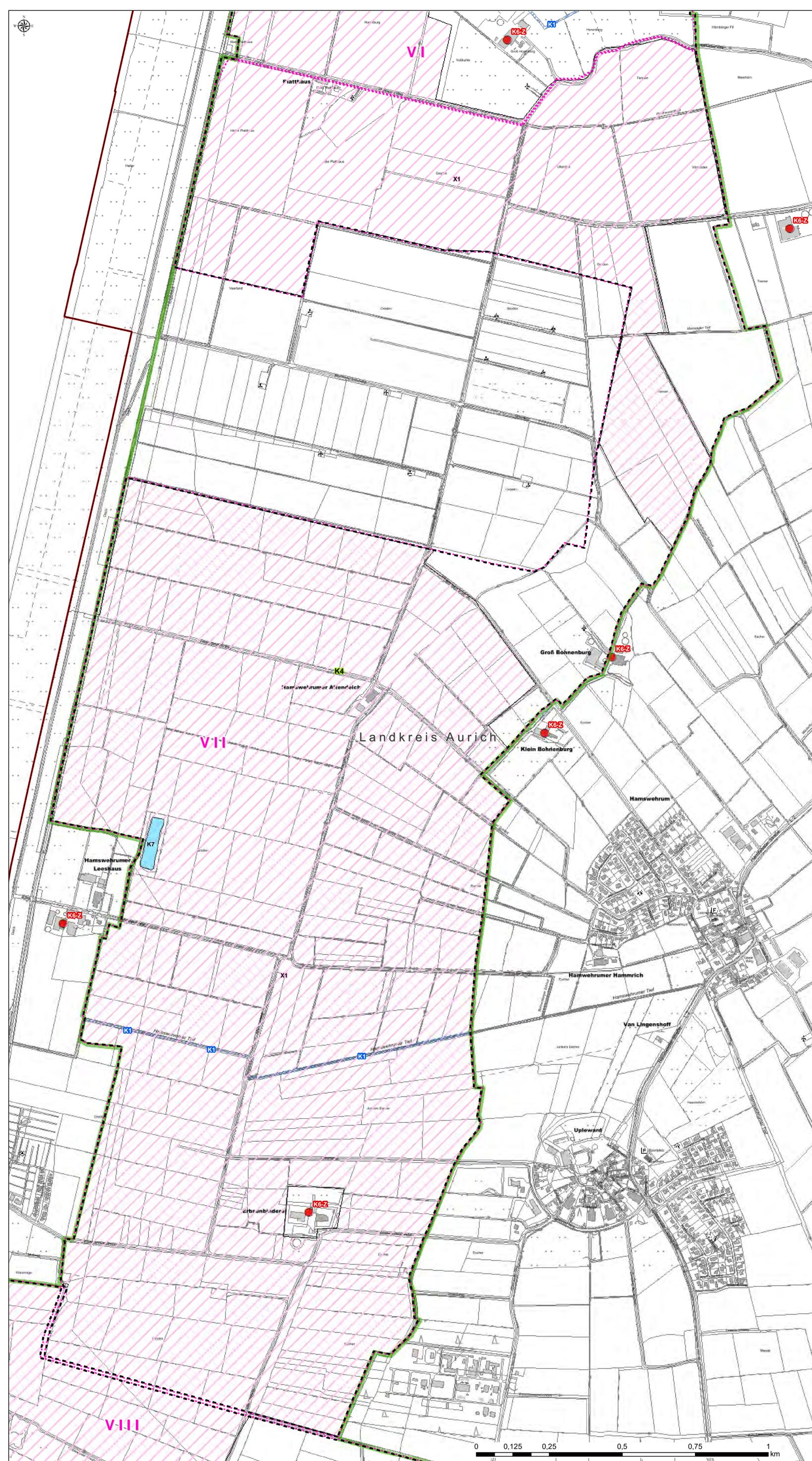
Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landschaftspflege
 Am Schießstand 7, 26180 Bad Zwischenahn
 Tel.: 044669147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 5.000 Nord Maßnahmen Karten-Nr: 13.1

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 Kena Jürgens, Torben Johannsson, 28.11.2024 KJ
 Siebe Ostendorf gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- EU-Vogelschutzgebiet**
- Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - Landkreisgrenzen
- N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet VII -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich

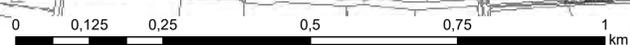


Auftragnehmer
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04841 938277 mobil: 0150/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 – 26603 Aurich

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 044669147723 mobil: 0151/26301944
 peter.pauschert@posteo.de

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für Landschaftliche Hochgeschützte - Umweltplanung
 Tel. 04841 - 988411 - 49 78 256
 Fax 04841 - 988411 - 49 78 255
 Mobil 0151 - 26301944
 petra.wiese-liebert@hochgeschuetzte.de

Maßstab: 1 : 6.000 Nord
 Maßnahmen Karten-Nr: 13.1
 Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
 bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 28.11.2024 KJ
 gepr.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

Maßnahmen zur Nutzung
N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit

Artspezifische Maßnahmen
X1 Wiesenweihe

Kartierungen
K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer

K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe

K3 Prädatorenquellen u. -wege

K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung

K5 Kartierung der FFH-LRTs

K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse

K7 (Teich-)Fledermauskartierung

K8 Amphibienkartierung

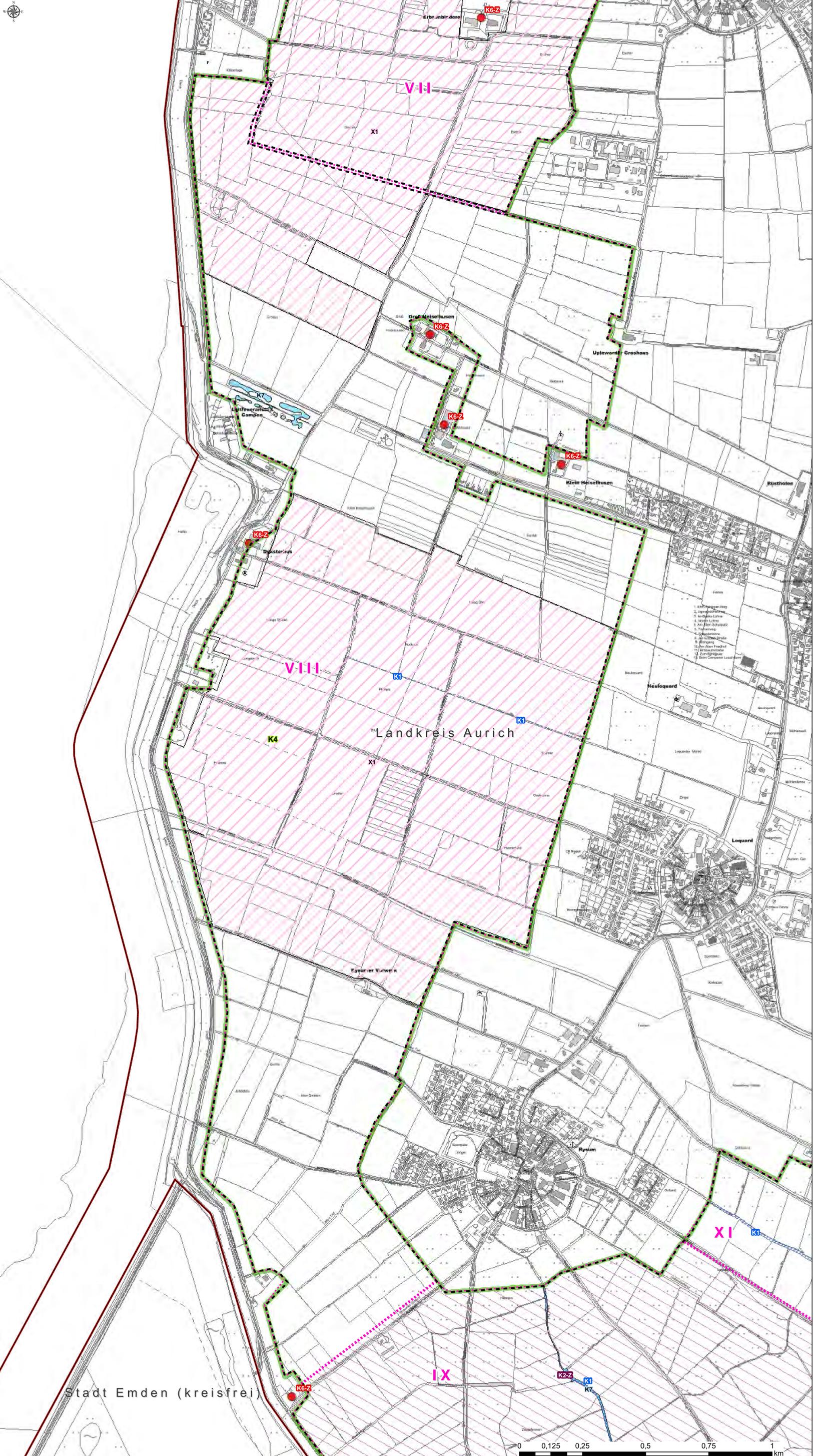
K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters

EU-Vogelschutzgebiet

Teil-Landschaftsraum mit Nummer

Landkreisgrenzen

N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
N1-Z: zusätzliche Maßnahme



Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet VIII -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer

B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/FLA
Tel.: 04841 938277 mobil: 0151/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26180 Bad Zwischenahn
Tel.: 044669147723 mobil: 0151/26301944
peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 7.000

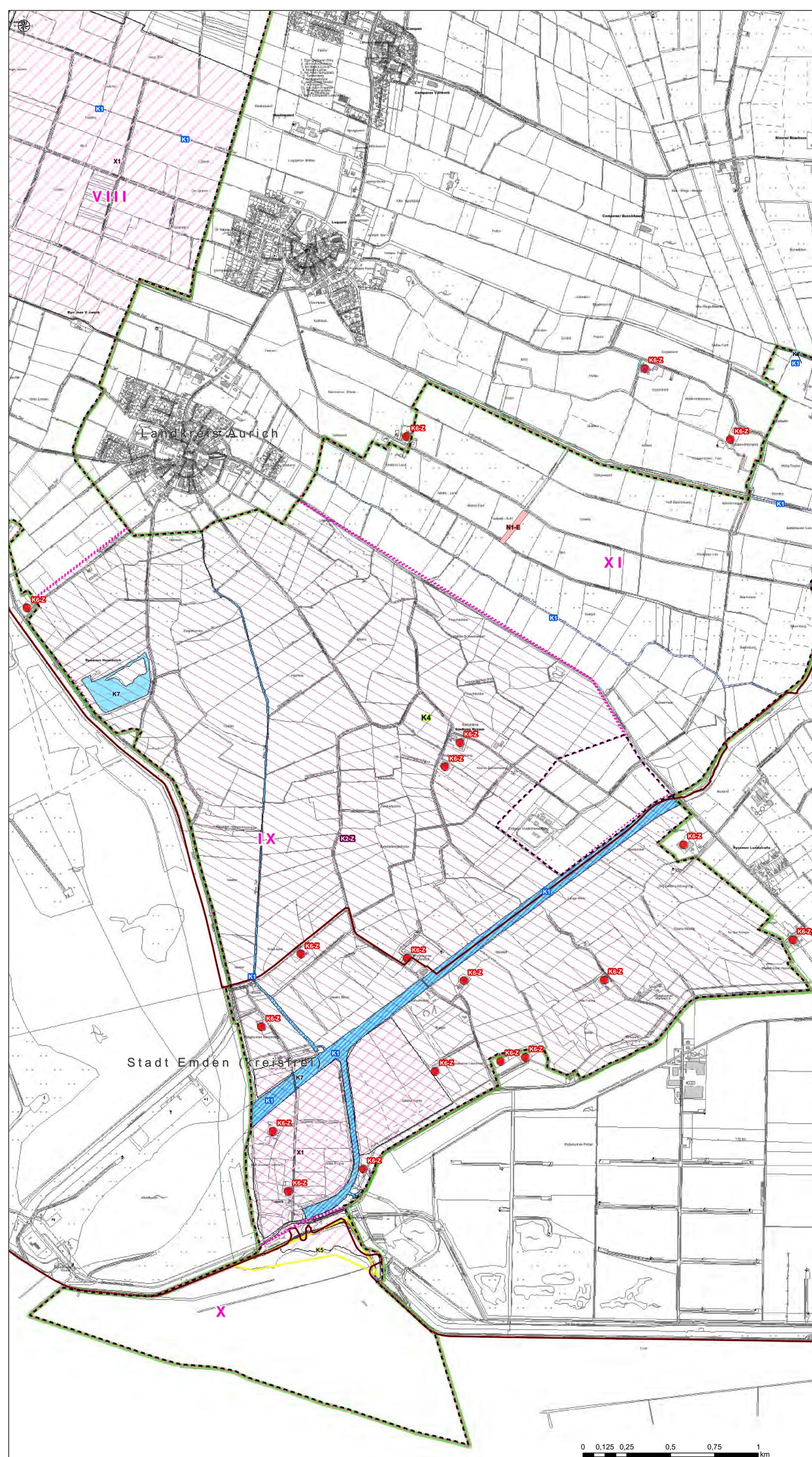
Nord
Maßnahmen Karten-Nr: 13.1

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Kena Jürgens, Torben Johannsson,
Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
28.11.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 02.10.2023 PWL

Projekt gefördert durch:





Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweihe
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- - - - - EU-Vogelschutzgebiet
 - - - - - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - - - - - Landkreisgrenzen
- N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiete IX & X -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer

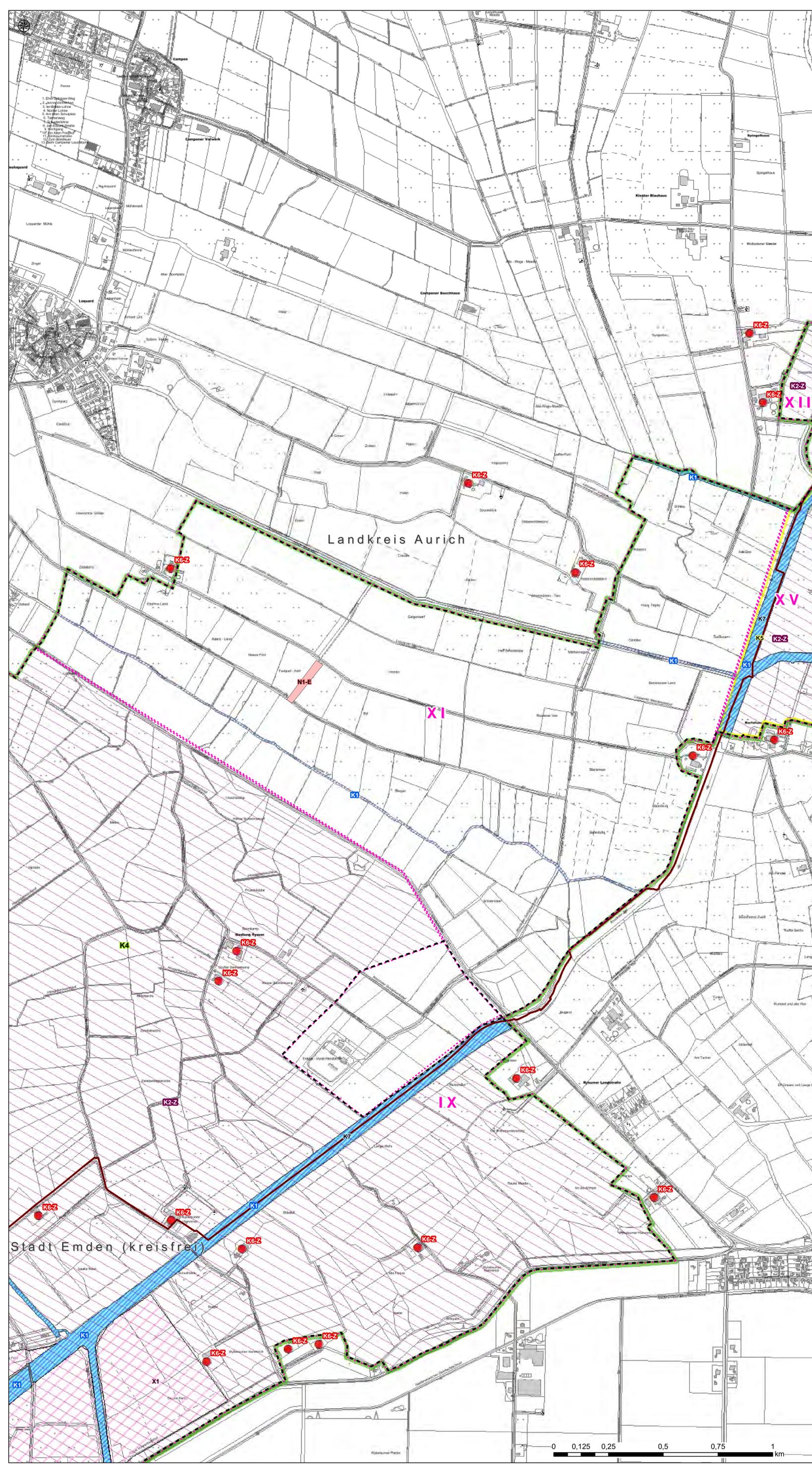
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLa/IFA
Tel.: 04841 938277 mobil: 0150/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26180 Bad Zwischenahn
Tel.: 044669147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

Diplom-Biologin Petra Wiese-Liebert
Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Maßstab: 1 : 10.000 Nord
Maßnahmen Karten-Nr: 13.1
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
28.11.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 02.10.2023 PWL





- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- Grenzen**
- EU-Vogelschutzgebiet
 - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - Landkreisgrenzen

N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet XI -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landschaftspflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/FLA
 Tel.: 04841938277 mobil: 0150/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landschaftspflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 044669147723 mobil: 0151/26301944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßnahmen Karten-Nr: 13.1

Maßstab: 1 : 8.000

Nord

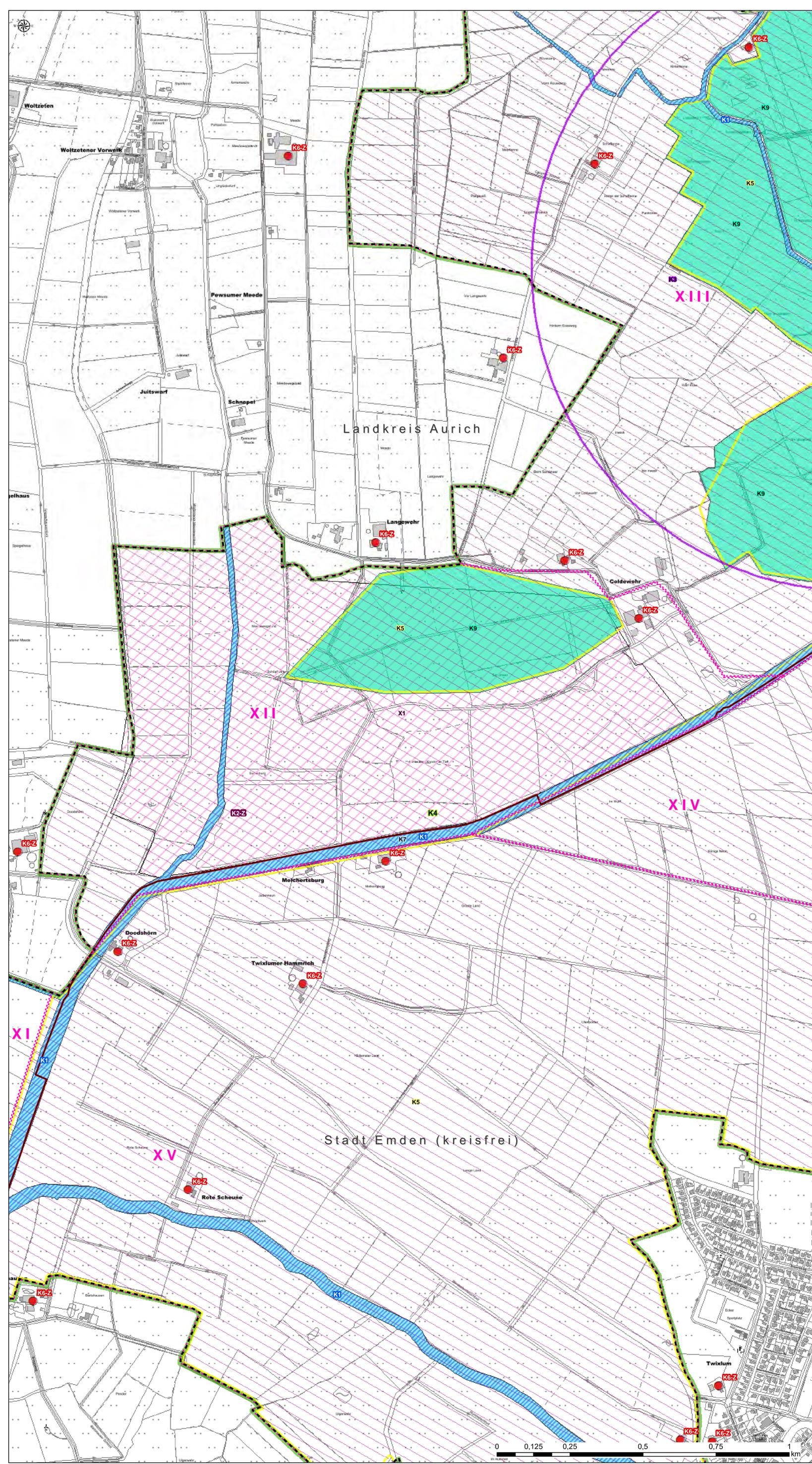
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 28.11.2024 KJ

gez.: 12.12.2022 KJ

gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- - - - - EU-Vogelschutzgebiet
 - - - - - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - - - - - Landkreisgrenzen
- N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet XII -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 04461938277 mobil: 0150/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützwalle 68 – 26603 Aurich

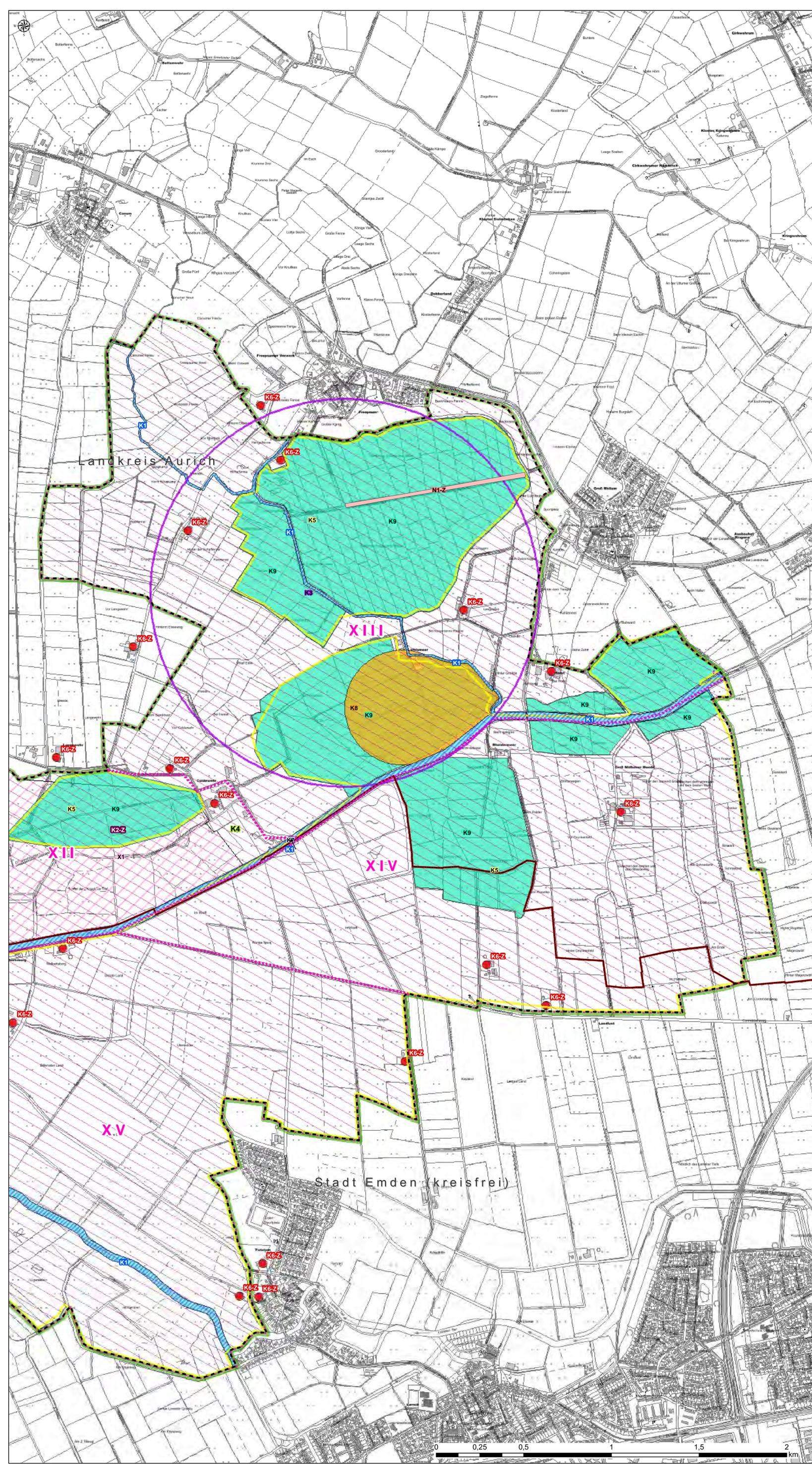
Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 044660147723 mobil: 0151/26301944
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 6.000 Nord
Maßnahmen Karten-Nr: 13.1

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
28.11.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- - - - - EU-Vogelschutzgebiet
 - - - - - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - - - - - Landkreisgrenzen
- N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
N1-Z: zusätzliche Maßnahme

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiete XIII & XIV -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer

B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 04841 938277 mobil: 0151/2639144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 044669147723 mobil: 0151/2639144
peter.pauschert@posteo.de

Petra Wiese-Liebert
Diplom-Biologin
Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Maßstab: 1 : 10.000



Nord

Maßnahmen
Karten-Nr: 13.1

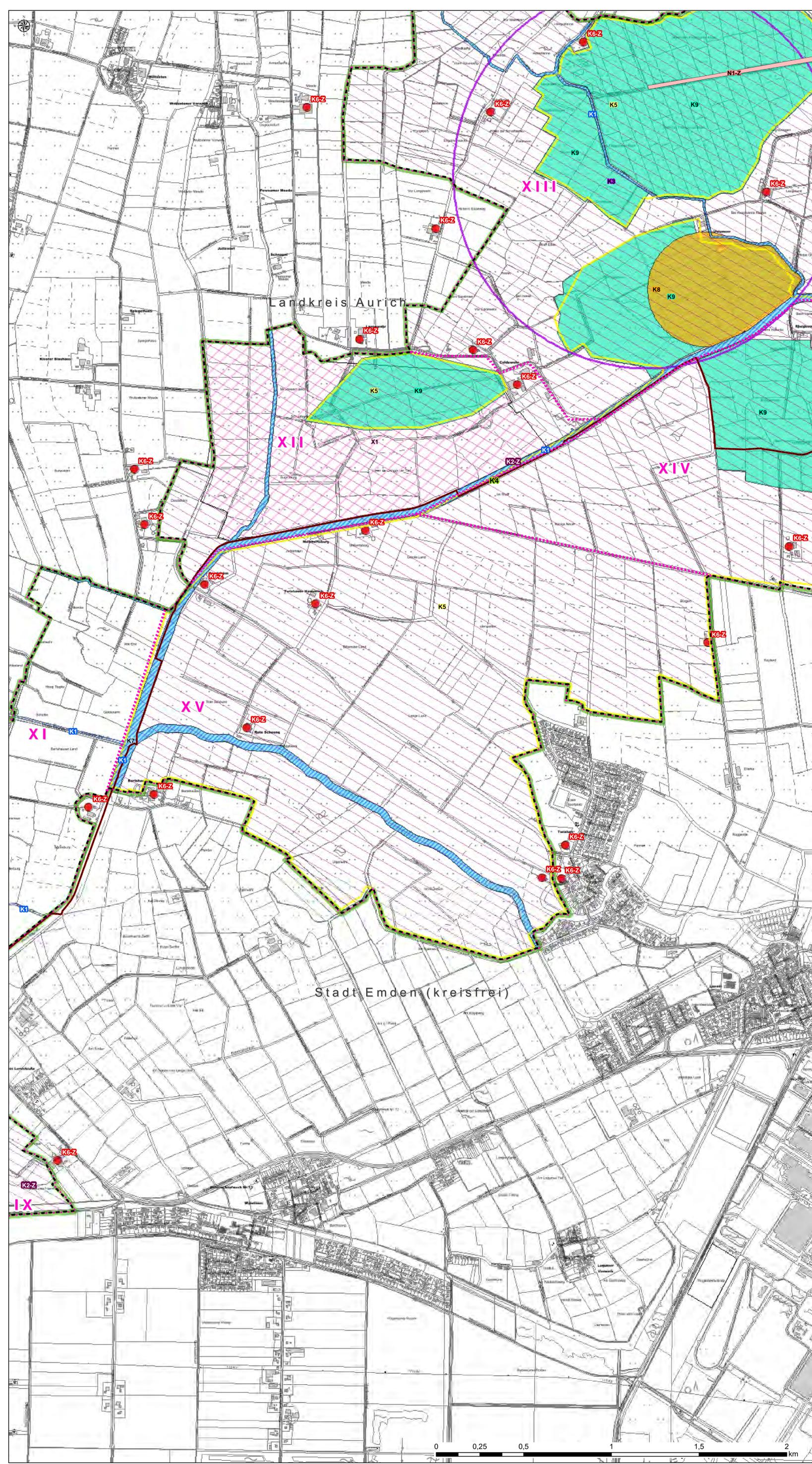
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Kena Jürgens, Torben Johannsson,
Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
28.11.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 02.10.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION



Legende

- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1 Besucherlenkung insbesondere während der Brutzeit
- Artspezifische Maßnahmen**
- X1 Wiesenweide
- Kartierungen**
- K1 Kartierung von Großmuscheln, Fischotter, Schlammpeitzger, Steinbeißer
 - K2 Totfunde bedingt durch Vogelgrippe
 - K3 Prädatorenquellen u. -wege
 - K4 Flächendeckende Wiesenvogelkartierung
 - K5 Kartierung der FFH-LRTs
 - K6 Landwirtschaftliche Nutzungsanalyse
 - K7 (Teich-)Fledermauskartierung
 - K8 Amphibienkartierung
 - K9 Prüfung der Anhebung des Grundwasserleiters
- Maßnahmen zur Nutzung**
- N1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 - N1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 - N1-Z: zusätzliche Maßnahme

- - - - - EU-Vogelschutzgebiet
 - - - - - Teil-Landschaftsraum mit Nummer
 - - - - - Landkreisgrenzen

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.1: Geplante Maßnahmen: Kartierung und Nutzung - Teilgebiet XV -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



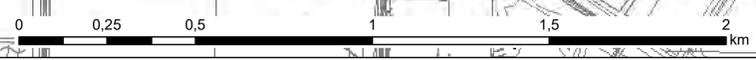
Auftragnehmer
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941938277 mobil: 0150/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26180 Bad Zwischenahn
 Tel.: 0446869147723 mobil: 0151/26301944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 10.000 Nord Maßnahmen Karten-Nr: 13.1

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 Kena Jürgens, Torben Johannsson, 28.11.2024 KJ
 Siebe Ostendorf gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

- Gehölzmanagement**
- GH1 Standort Einzelbaum
 - ▨ GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
- Pflegemaßnahmen**
- ▨ P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - P2 Röhrichtertalt
 - ⊞ P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten
- Instandsetzungsmaßnahmen**
- I1 Feucht- und Nasswiesen
 - I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
 - I3 Entfernung von Störelernen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
 - I4 Prädationsmanagement
 - I5 Windpumpe Leyhörn
 - I6 Störungsfreie Bruthabitate
 - I7 Rohboden als Bruthabitat
- GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- ⋯ Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- ▭ Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen: Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen - Teilgebiet I -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich

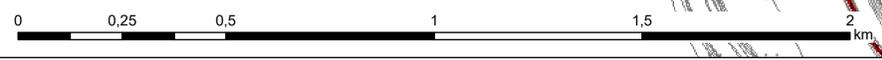


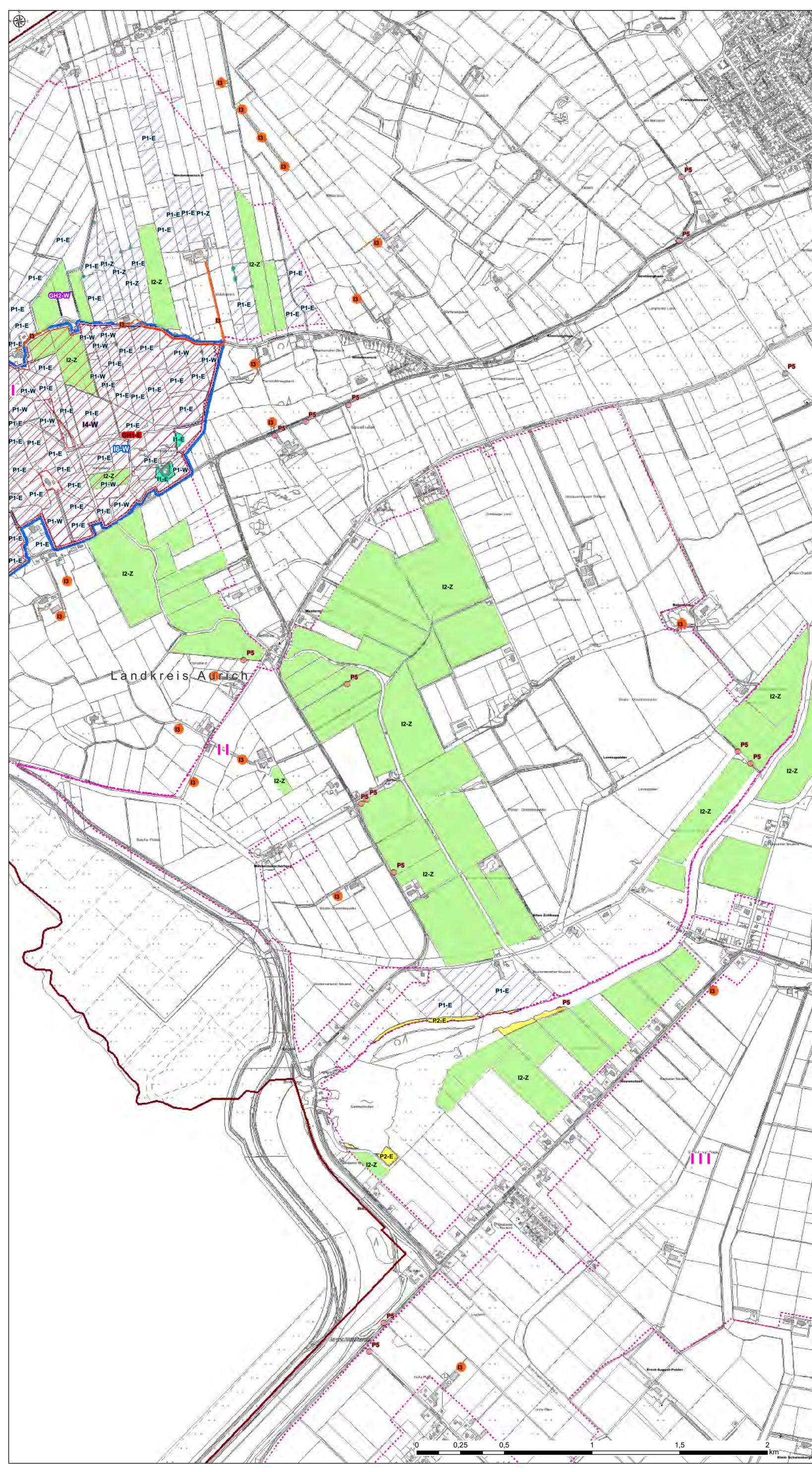
Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für Ökologische Fachgutachten · Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 8.500	Nord	Maßnahmen Karten-Nr.: 13.2
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf		bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 28.11.2024 KJ gez.: 12.12.2022 KJ gepr.: 30.09.2023 PWL





- ### Legende
- Gehölzmanagement**
- GH1 Standort Einzelbaum
 - ▨ GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - ▨ GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
- Pflegemaßnahmen**
- ▨ P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - ▨ P2 Röhrichtertal
 - ▨ P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - ▨ P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten
- Instandsetzungsmaßnahmen**
- ▨ I1 Feucht- und Nasswiesen
 - ▨ I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
 - ▨ I3 Entfernung von Störelernen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
 - ▨ I4 Prädationsmanagement
 - I5 Windpumpe Leyhörn
 - ▨ I6 Störungsfreie Bruthabitate
 - ▨ I7 Rohboden als Bruthabitat
- GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
GH1-W: verpflichtende Wiederstellungsmaßnahme
GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- ▨ Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- ▨ Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen: Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen - Teilgebiet II -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



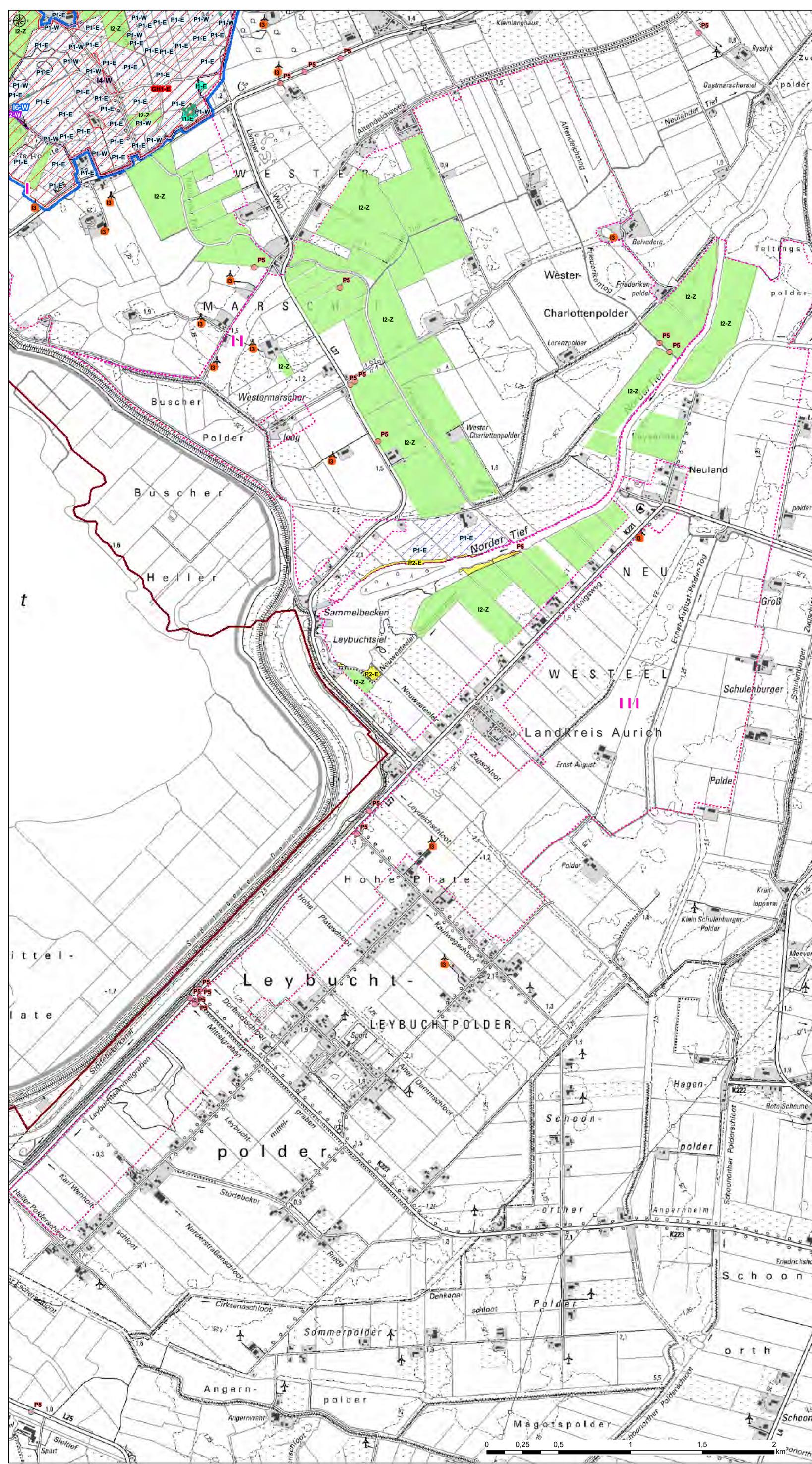
Auftragnehmer:
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 10.000 Nord Maßnahmen Karten-Nr: 13.2

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 28.11.2024 KJ gez.: 12.12.2022 KJ gepr.: 30.09.2023 PWL





Legende

- Gehölzmanagement**
- GH1 Standort Einzelbaum
 - ▨ GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - ▨ GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
- Pflegemaßnahmen**
- ▨ P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - ▨ P2 Röhrichtertal
 - ▨ P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - ▨ P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten
- Instandsetzungsmaßnahmen**
- ▨ I1 Feucht- und Nasswiesen
 - ▨ I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
 - ▨ I3 Entfernung von Störellementen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
 - ▨ I4 Prädationsmanagement
 - I5 Windpumpe Leyhörn
 - ▨ I6 Störungsfreie Bruthabitate
 - ▨ I7 Rohboden als Bruthabitat
- GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
GH1-W: verpflichtende Wiederstellungsmaßnahme
GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- ▨ Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- ▨ Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen: Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen - Teilgebiet III -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer:
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
petra.pauscher@posteo.de

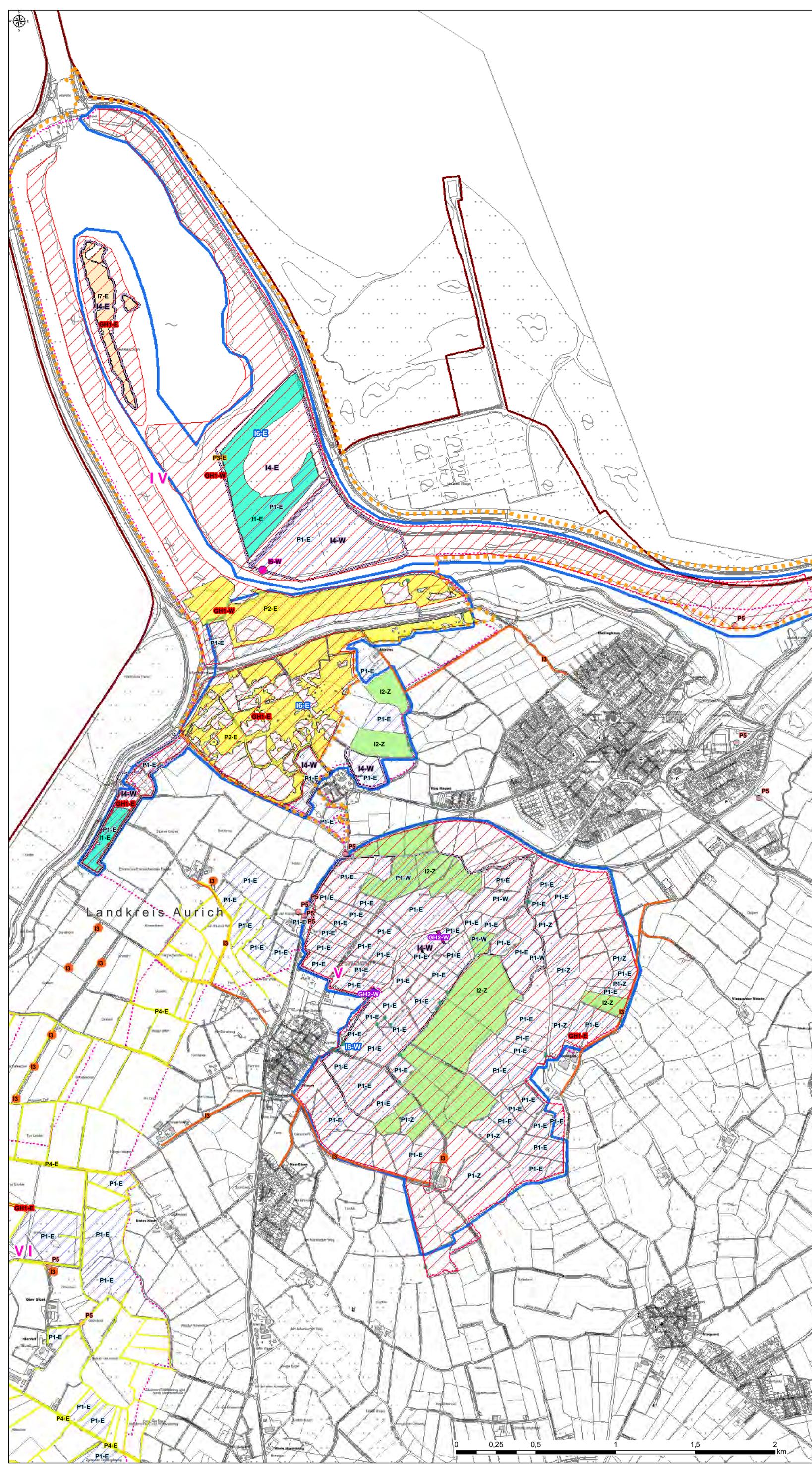
Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für Ökologische Fachleistungen + Umweltplanung



Peter Pauscher
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauscher@posteo.de

Maßstab: 1 : 12.200	Nord	Maßnahmen Karten-Nr. 13.2
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 06.01.2025 KJ gez.: 12.12.2022 KJ	gepr.: 30.09.2023 PWL





Legende

- Gehölzmanagement**
- GH1 Standort Einzelbaum
 - ▨ GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - ▨ GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
- Pflegemaßnahmen**
- ▨ P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - ▨ P2 Röhrichtertalt
 - ▨ P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - ▨ P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten
- Instandsetzungsmaßnahmen**
- ▨ I1 Feucht- und Nasswiesen
 - ▨ I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
 - ▨ I3 Entfernung von Störelementen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
 - ▨ I4 Prädationsmanagement
 - I5 Windpumpe Leyhörn
 - ▨ I6 Störungsfreie Bruthabitate
 - ▨ I7 Rohboden als Bruthabitat
- GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- ▨ Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- ▨ Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen: Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen - Teilgebiet IV -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich

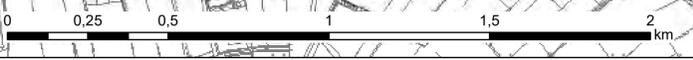


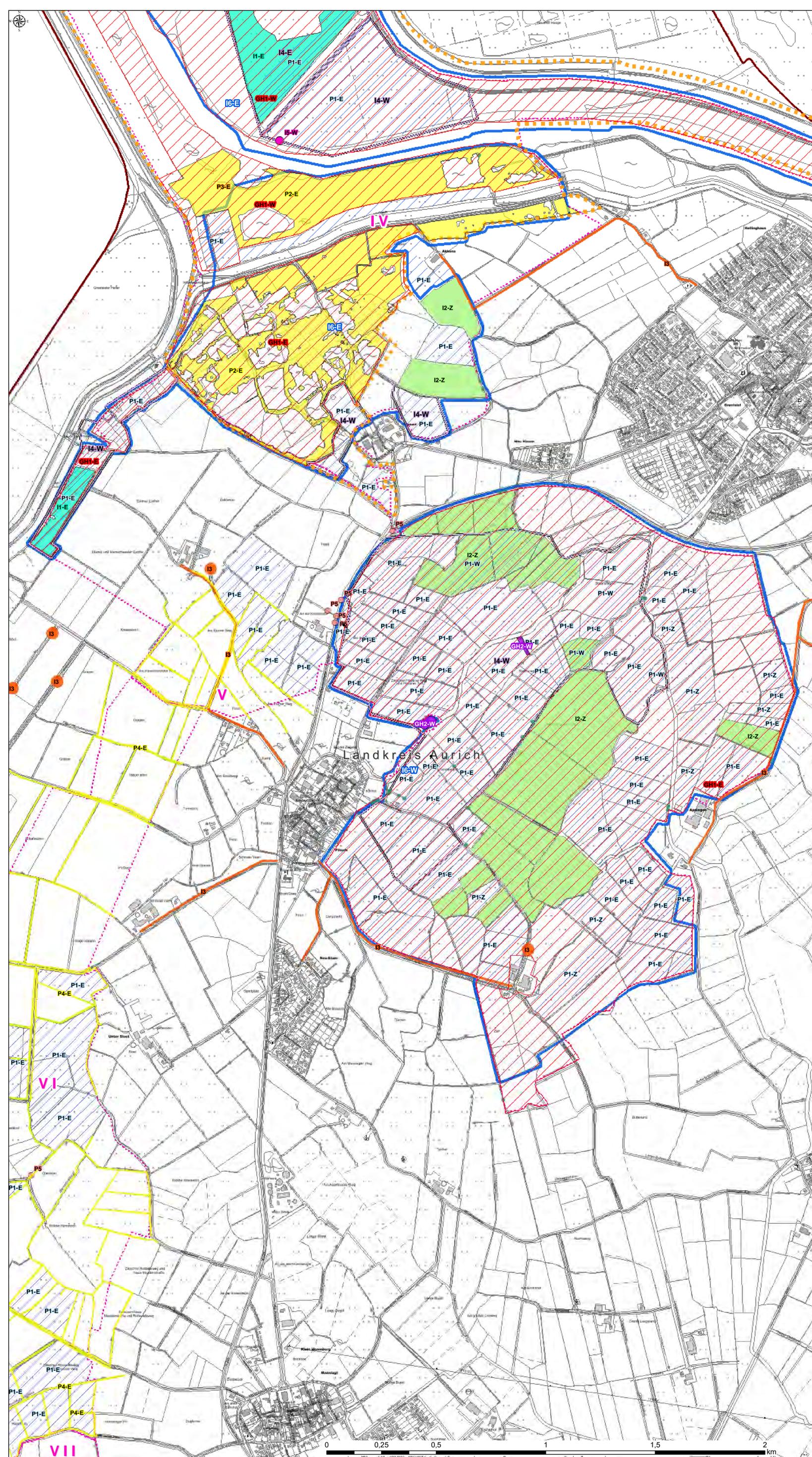
Auftragnehmer:
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
peter.pauschert@posteo.de
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für Ökologische Fachgutachten + Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 10.000 Nord
Maßnahmen Karten-Nr. 13.2
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
28.11.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 30.09.2023 PWL





- ### Legende
- Gehölzmanagement**
 - GH1 Standort Einzelbaum
 - ▨ GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - ▨ GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
 - Pflegemaßnahmen**
 - ▨ P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - ▨ P2 Röhrichtertal
 - ▨ P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - ▨ P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten
 - Instandsetzungsmaßnahmen**
 - ▨ I1 Feucht- und Nasswiesen
 - ▨ I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
 - ▨ I3 Entfernung von Störelernen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
 - ▨ I4 Prädationsmanagement
 - I5 Windpumpe Leyhörn
 - ▨ I6 Störungsfreie Bruthabitate
 - ▨ I7 Rohboden als Bruthabitat
- GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme
- ▨ Teil-Landschaftsräume mit Nummer
 ▨ Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle: Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen: Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen - Teilgebiet V -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer:
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDIA/IFA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

Petra Wiese-Liebert
Diplom-Biologin
Büro für Ökologische Fachgutachten + Umweltplanung
Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
petra.wiese@posteo.de

Maßstab: 1 : 8.000

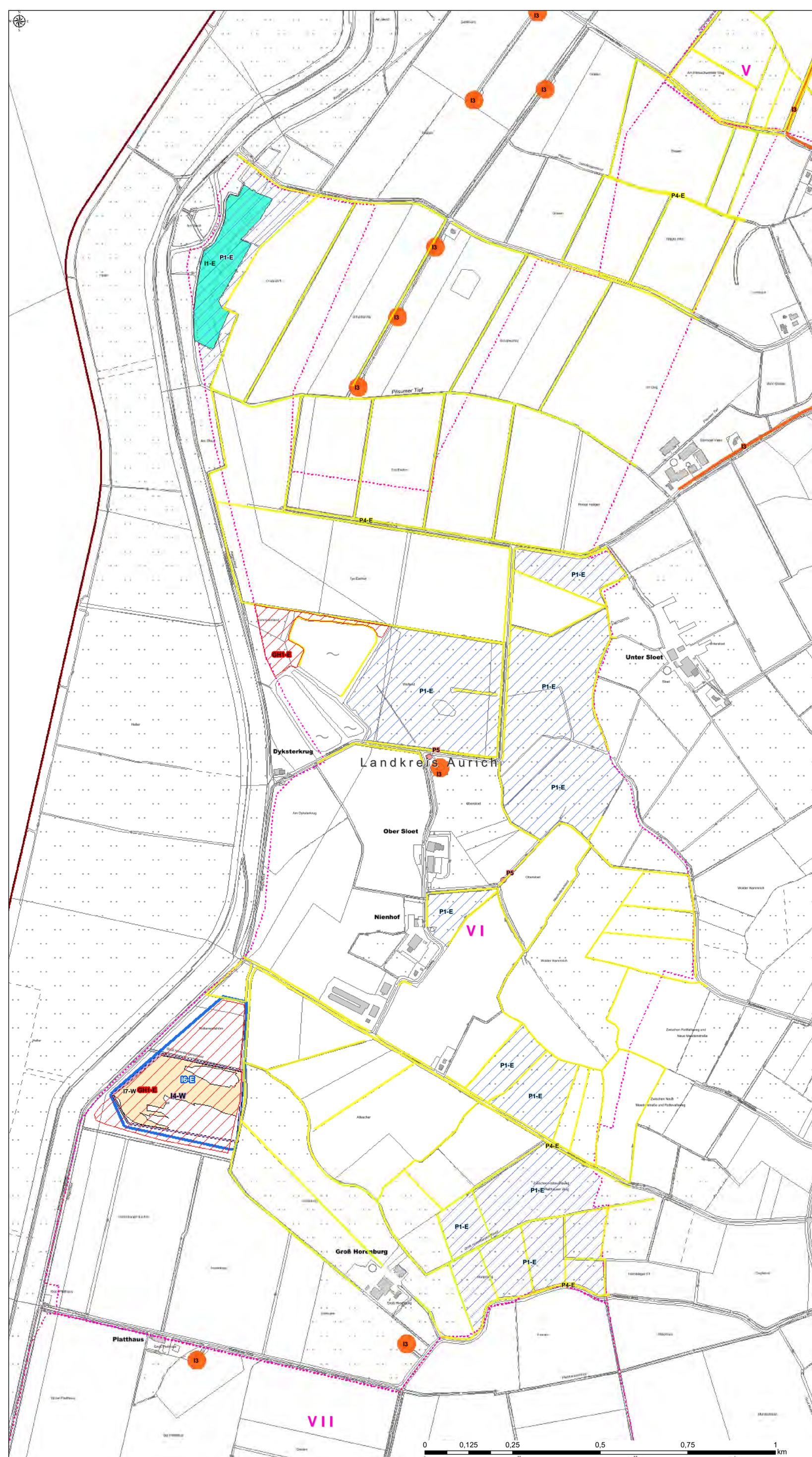
Nord

Maßnahmen Karten-Nr. 13.2

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
28.11.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 30.09.2023 PWL





Legende

Gehölzmanagement

- GH1 Standort Einzelbaum
- GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
- GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen

Pflegemaßnahmen

- P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
- P2 Röhrichtertat
- P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
- P4 Schilfgräben
- P5 Bestandsmanagement invasiver Arten

Instandsetzungsmaßnahmen

- I1 Feucht- und Nasswiesen
- I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
- I3 Entfernung von Störelementen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
- I4 Prädationsmanagement
- I5 Windpumpe Leyhörn
- I6 Störungsfreie Bruthabitate
- I7 Rohboden als Bruthabitat

GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/oder Fördermaßnahmen.
 Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen: Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen - Teilgebiet VI -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich

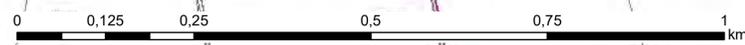


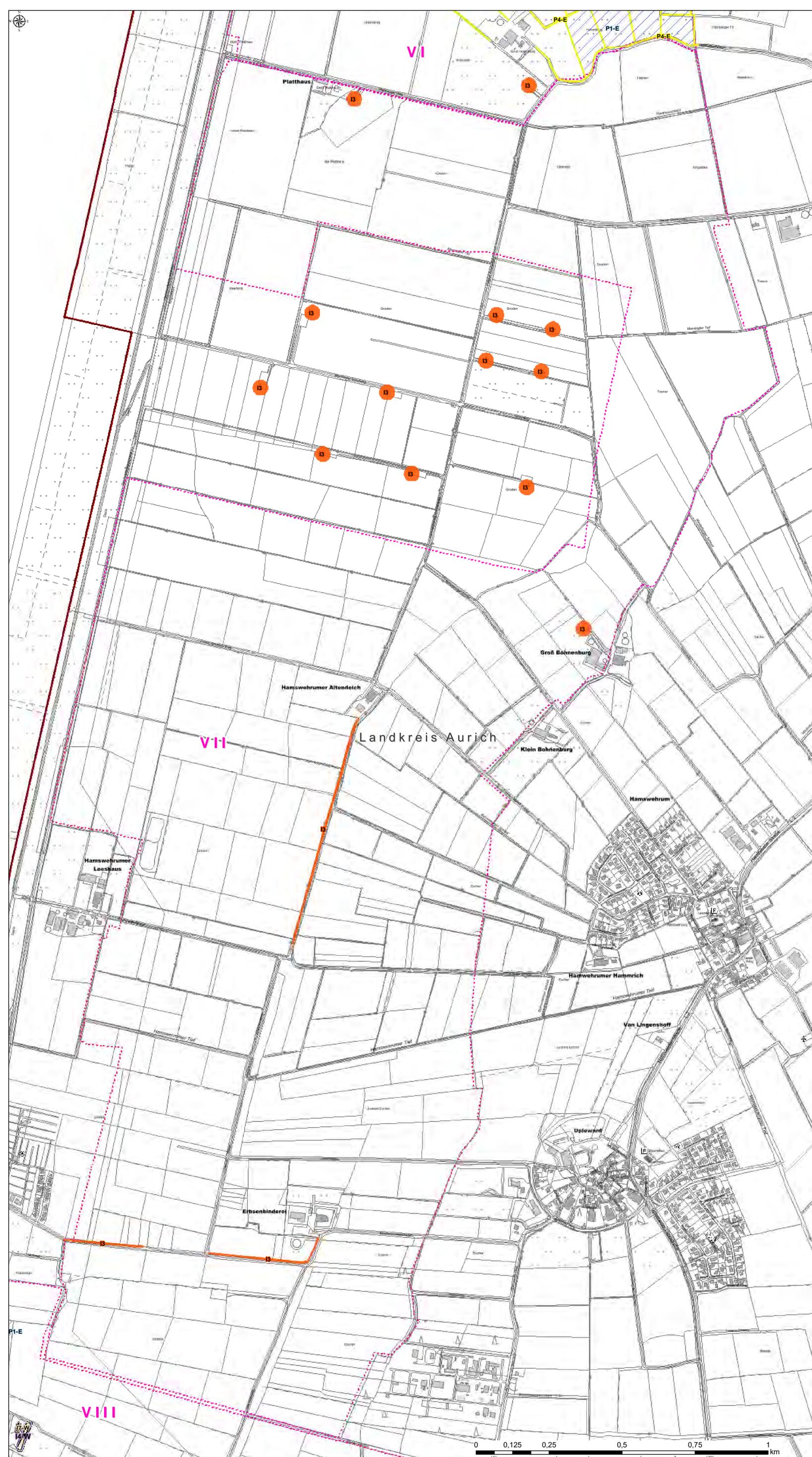
Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 5.000 Nord
 Maßnahmen Karten-Nr. 13.2
 Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
 bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 28.11.2024 KJ
 gez.: 12.12.2023 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

Gehölzmanagement

- GH1 Standort Einzelbaum
 - GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
- ### Pflegemaßnahmen
- P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - P2 Röhrichtertalt
 - P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten

Instandsetzungsmaßnahmen

- I1 Feucht- und Nasswiesen
- I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
- I3 Entfernung von Störelementen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
- I4 Prädationsmanagement
- I5 Windpumpe Leyhörn
- I6 Störungsfreie Bruthabitate
- I7 Rohboden als Bruthabitat

GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen:
 Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen
 - Teilgebiet VII -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für ökologische Fachgutachten · Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

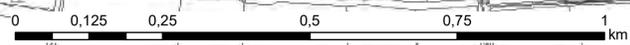


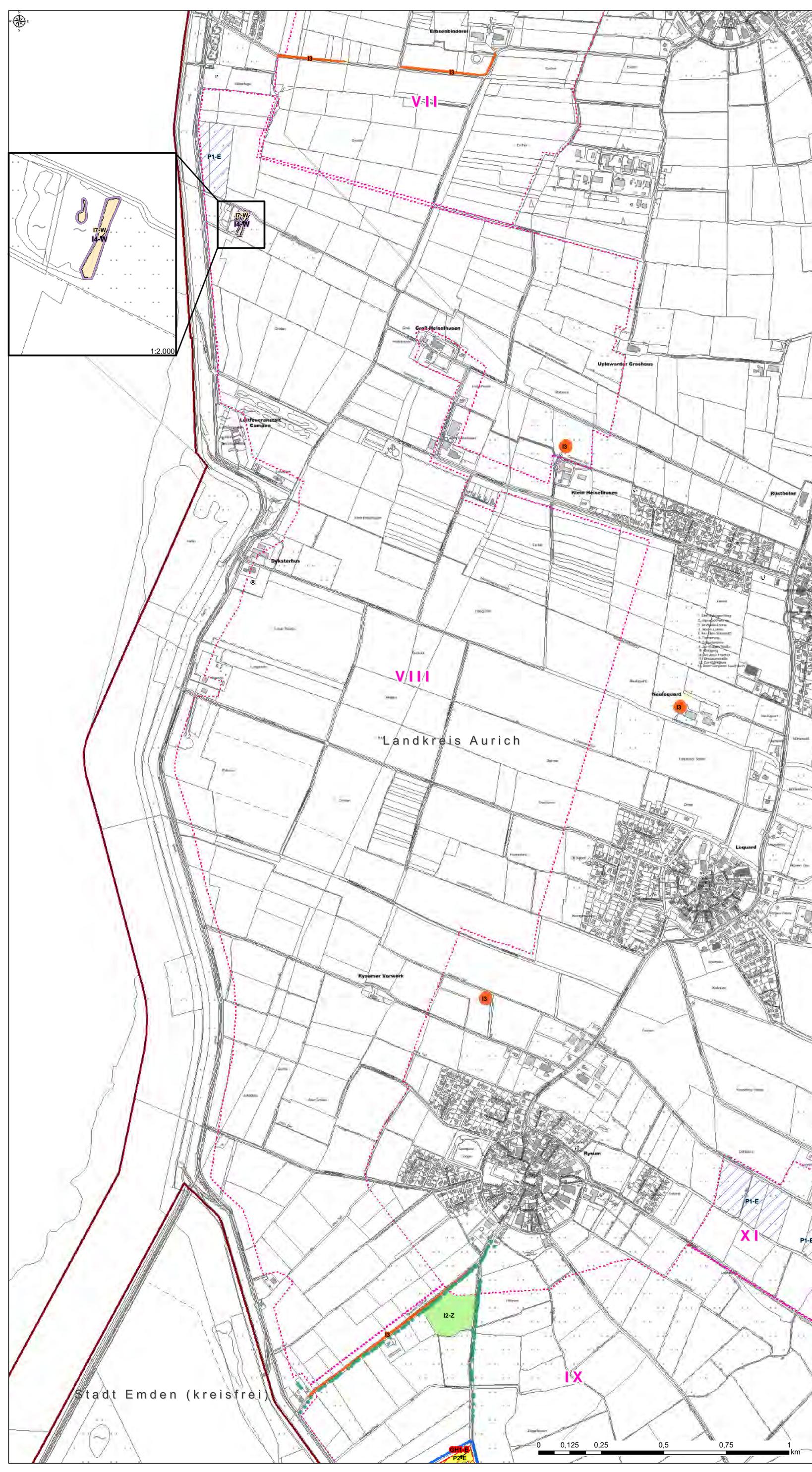
Maßstab: 1 : 6.000	Nord	Maßnahmen Karten-Nr.: 13.2
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 28.11.2024 KJ gez.: 12.12.2024 KJ	gepr.: 02.10.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION





Legende

- Gehölzmanagement**
- GH1 Standort Einzelbaum
 - ▨ GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - ▨ GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
- Pflegemaßnahmen**
- ▨ P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - ▨ P2 Röhrichtertal
 - ▨ P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - ▨ P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten
- Instandsetzungsmaßnahmen**
- I1 Feucht- und Nasswiesen
 - I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
 - I3 Entfernung von Störelementen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
 - ▨ I4 Prädationsmanagement
 - I5 Windpumpe Leyhörn
 - ▨ I6 Störungsfreie Bruthabitate
 - ▨ I7 Rohboden als Bruthabitat
- GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- ▨ Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- ▨ Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen: Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen - Teilgebiet VIII -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



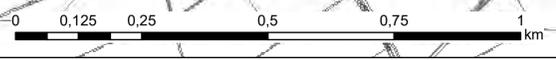
Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFLA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 - 26603 Aurich

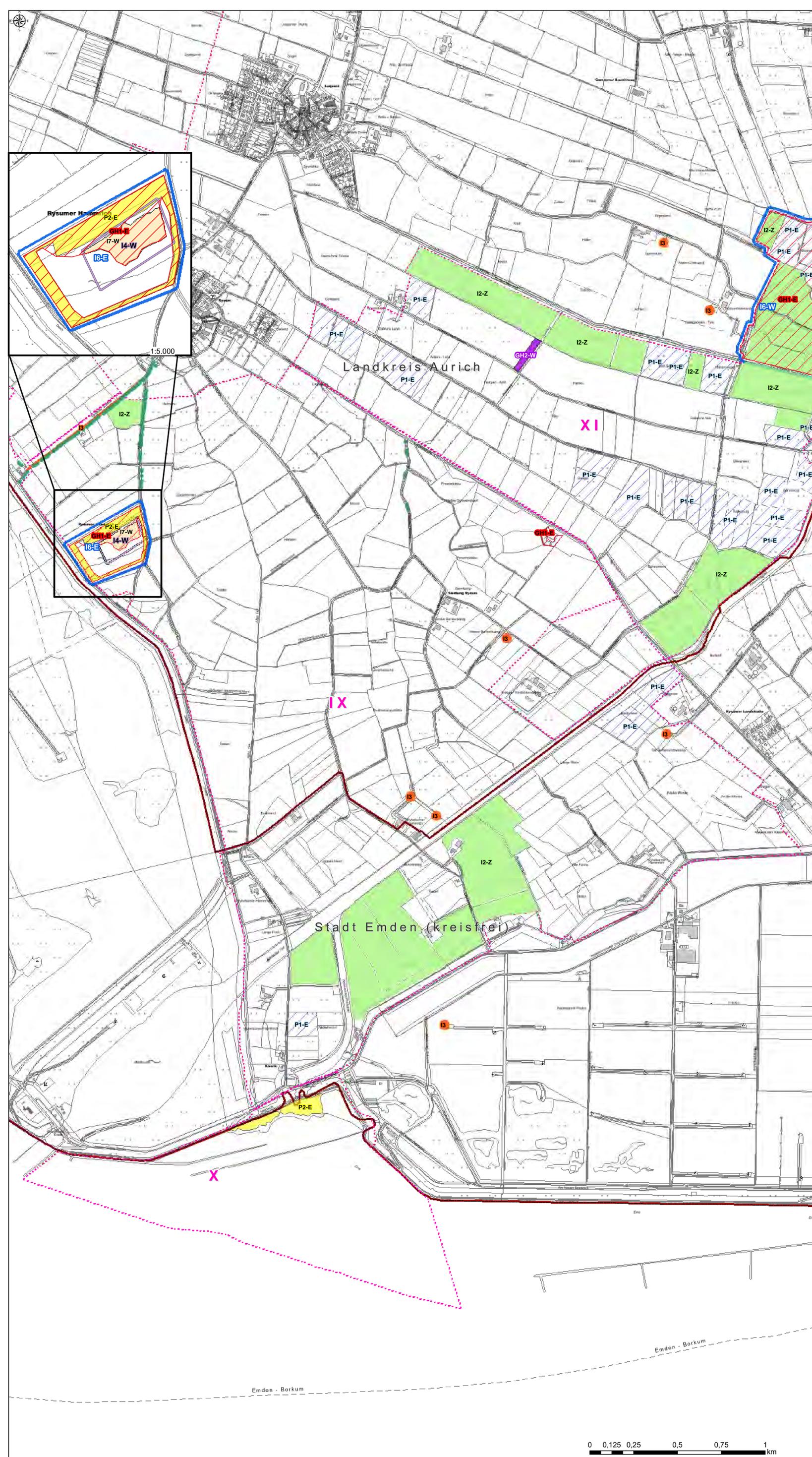


Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 7.000 Nord
 Maßnahmen Karten-Nr.: 13.2

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
 bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 28.11.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

- Gehölzmanagement**
- GH1 Standort Einzelbaum
 - ▨ GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - ▨ GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
- Pflegemaßnahmen**
- ▨ P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - P2 Röhrichtertalt
 - ▨ P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten
- Instandsetzungsmaßnahmen**
- I1 Feucht- und Nasswiesen
 - I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
 - I3 Entfernung von Störelernen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
 - ▨ I4 Prädationsmanagement
 - I5 Windpumpe Leyhörn
 - ▨ I6 Störungsfreie Bruthabitate
 - I7 Rohboden als Bruthabitat

GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- ▨ Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- ▨ Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen:
 Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen
 - Teilgebiete IX & X -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich

Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landschaftspflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 - 26603 Aurich

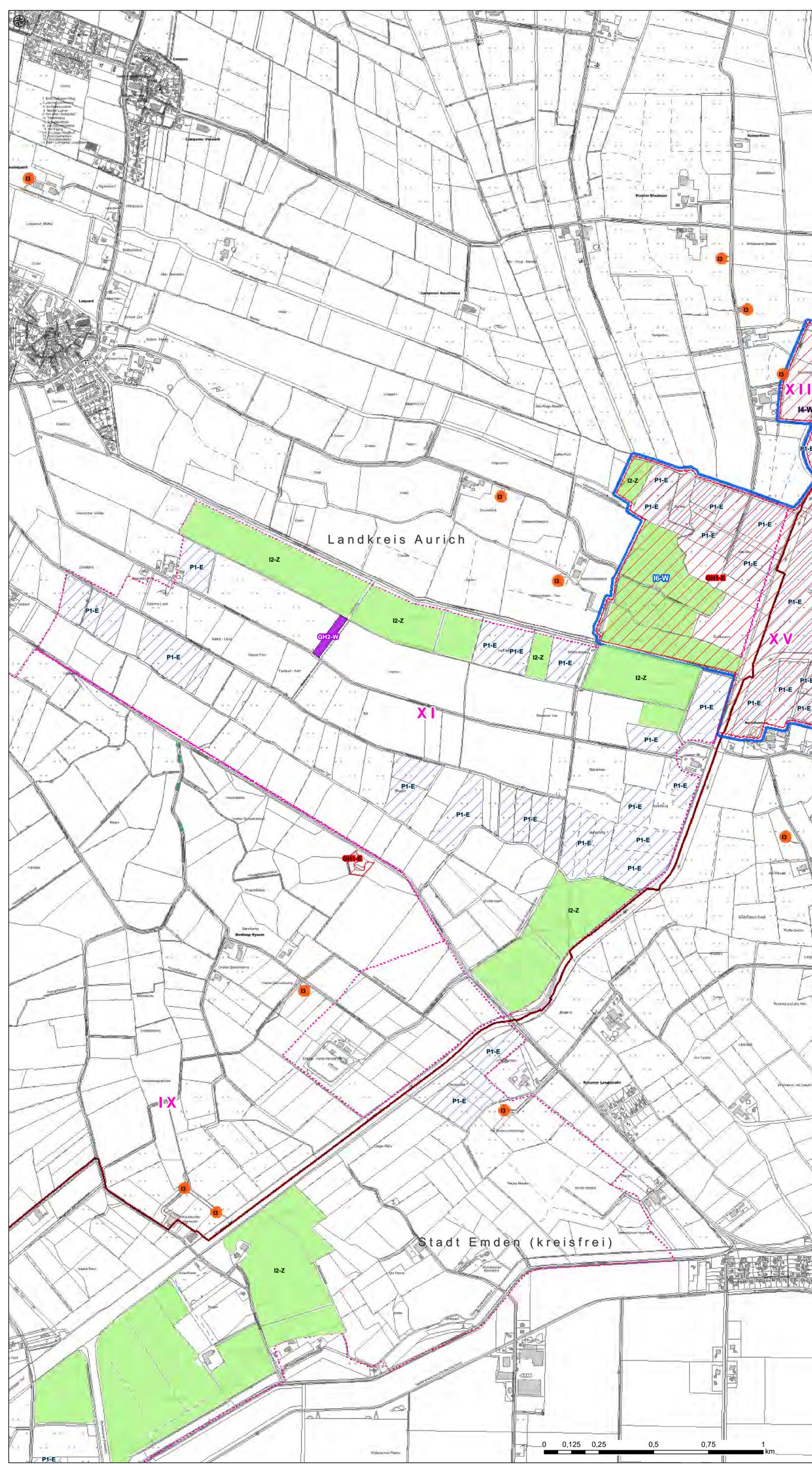
Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landschaftspflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 10.000	Nord	Maßnahmen Karten-Nr.: 13.2
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 28.11.2024 KJ gez.: 12.12.2023 KJ	gepr.: 02.10.2023 PWL

Projekt gefördert durch:

EUROPAISCHE UNION
 Förderprogramm: Entwicklung des ländlichen Raums - ELER
 Fördermaßnahme: Entwicklung des ländlichen Raums





Legende

Gehölzmanagement

- GH1 Standort Einzelbaum
- GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
- GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen

Pflegemaßnahmen

- P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
- P2 Röhrichtertalt
- P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
- P4 Schilfgräben
- P5 Bestandsmanagement invasiver Arten

Instandsetzungsmaßnahmen

- I1 Feucht- und Nasswiesen
- I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
- I3 Entfernung von Störelementen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
- I4 Prädationsmanagement
- I5 Windpumpe Leyhörn
- I6 Störungsfreie Bruthabitate
- I7 Rohboden als Bruthabitat

GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen:
 Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen
 - Teilgebiet XI -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer

B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFLA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Petra Wiese-Liebert
 Dipl.-Biologin
 Büro für Ökologische Fachgutachten - Umweltplanung
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 petra.wiese-liebert@posteo.de

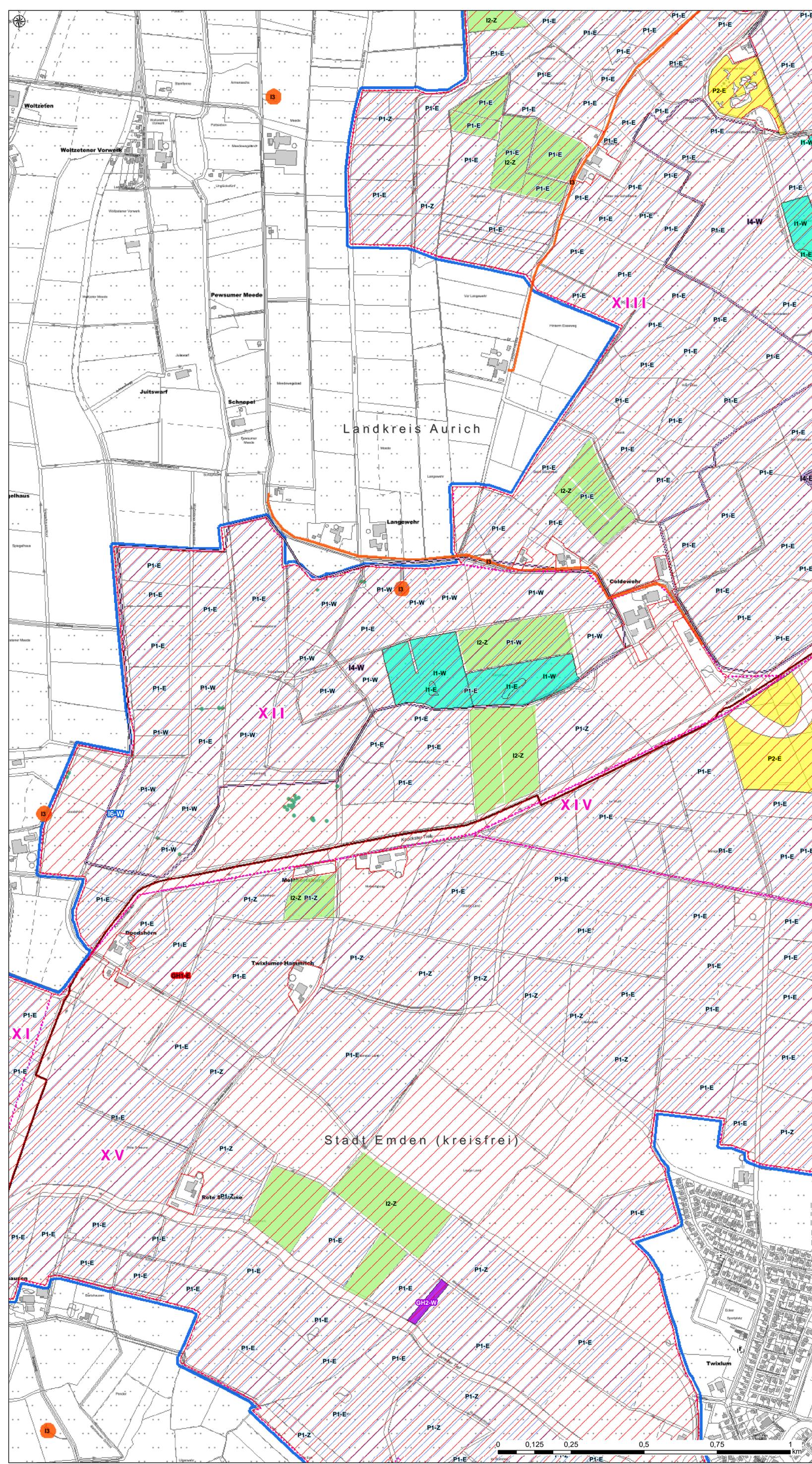
Maßstab: 1 : 8.000 Nord
 Maßnahmen Karten-Nr.: 13.2

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
 bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 28.11.2024 KJ
 gez.: 12.12.2023 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL



Projekt gefördert durch:





- ### Legende
- Gehölzmanagement**
- GH1 Standort Einzelbaum
 - ▨ GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - ▨ GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
- Pflegemaßnahmen**
- ▨ P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - ▨ P2 Röhrichtertal
 - ▨ P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - ▨ P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten
- Instandsetzungsmaßnahmen**
- ▨ I1 Feucht- und Nasswiesen
 - ▨ I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
 - ▨ I3 Entfernung von Störelementen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
 - ▨ I4 Prädationsmanagement
 - I5 Windpumpe Leyhörn
 - ▨ I6 Störungsfreie Bruthabitate
 - ▨ I7 Rohboden als Bruthabitat
- GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- ▨ Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- ▨ Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle: Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen: Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen - Teilgebiet XII -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



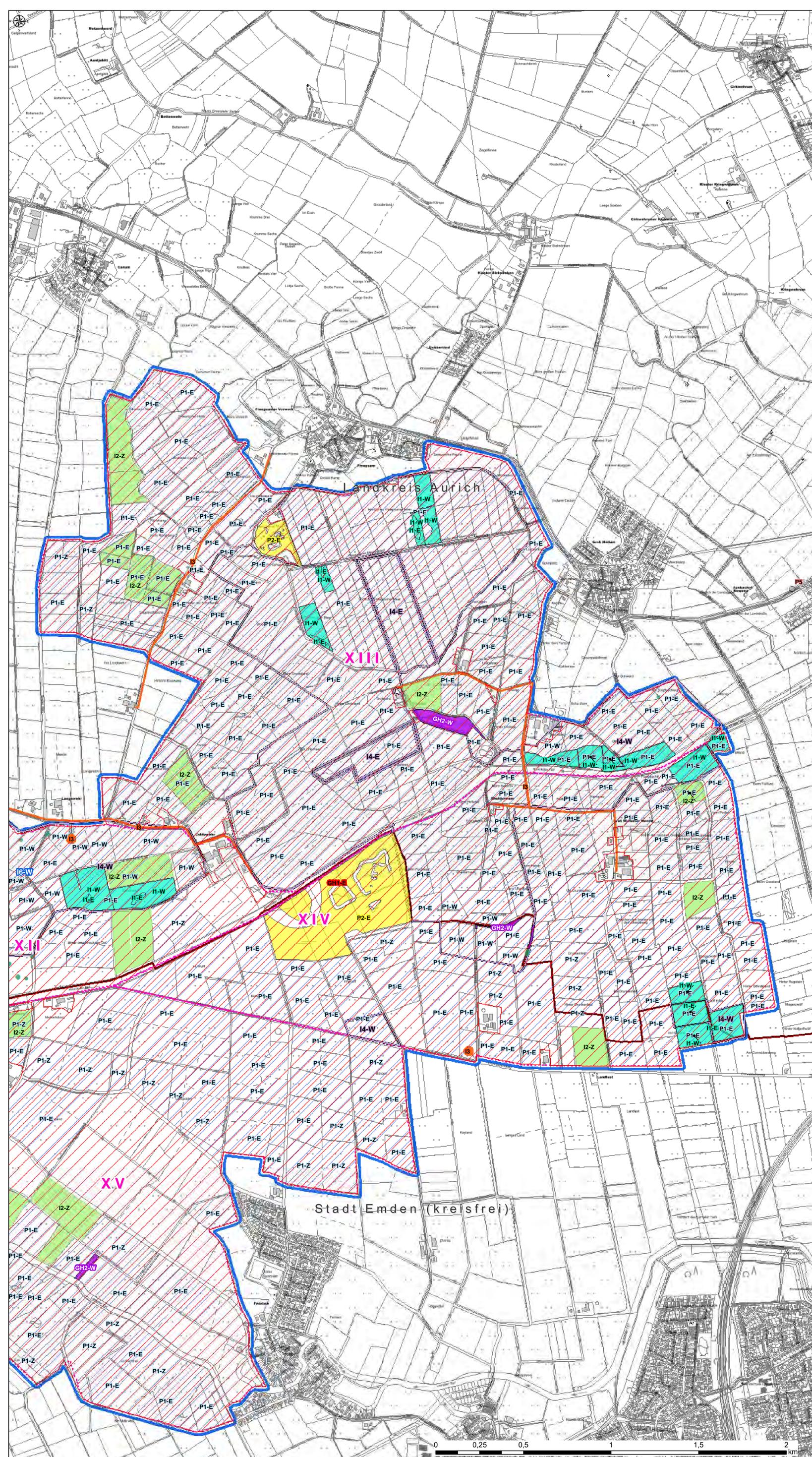
Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 - 26603 Aurich



Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 6.000 Nord
 Maßnahmen Karten-Nr. 13.2
 Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
 bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 28.11.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL





Legende

Gehölzmanagement

- GH1 Standort Einzelbaum
- GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
- GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen

Pflegemaßnahmen

- P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
- P2 Röhrichtertalt
- P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
- P4 Schilfgräben
- P5 Bestandsmanagement invasiver Arten

Instandsetzungsmaßnahmen

- I1 Feucht- und Nasswiesen
- I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
- I3 Entfernung von Störelernen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
- I4 Prädationsmanagement
- I5 Windpumpe Leyhörn
- I6 Störungsfreie Bruthabitate
- I7 Rohboden als Bruthabitat

GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.
 Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen:
 Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen
 - Teilgebiete XIII & XIV -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 peter.pauschert@posteo.de

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 BSc in Biologische Fachrichtungen - Landschaftsplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 10.000



Nord

Maßnahmen
 Karten-Nr. 13.2

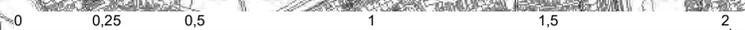
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

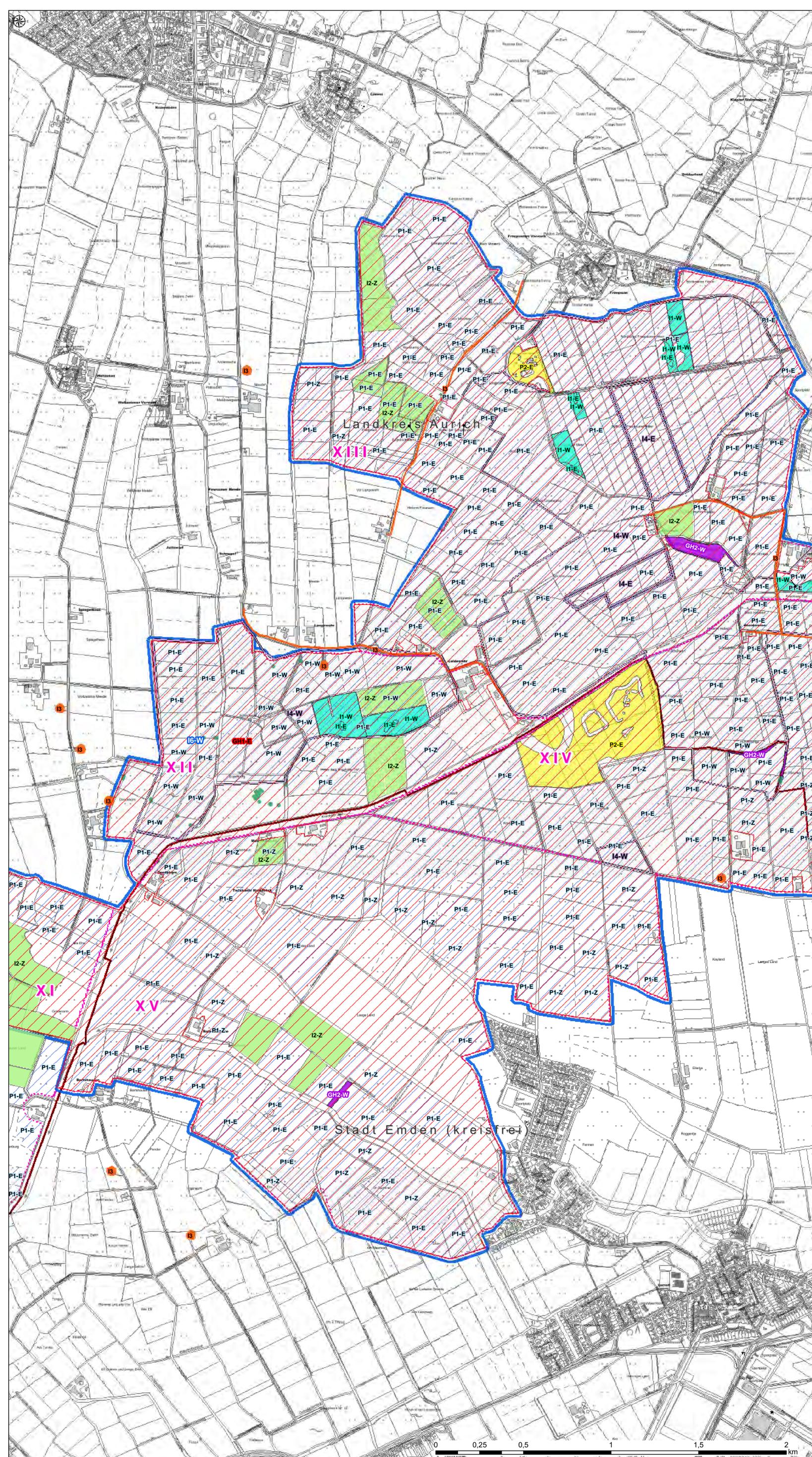
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 28.11.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION





- ### Legende
- Gehölzmanagement**
- GH1 Standort Einzelbaum
 - ▨ GH1 Periodische Entfernung von Einzelgehölzen
 - GH2 Entfernung von Gehölzgruppen und standortfremden Gehölzen
- Pflegemaßnahmen**
- ▨ P1 Erhaltung und Wiederherstellung von Gruppenstrukturen
 - P2 Röhrichtertal
 - ▨ P3 Pflege- und Entwicklungsplan Leyhörn
 - P4 Schilfgräben
 - P5 Bestandsmanagement invasiver Arten
- Instandsetzungsmaßnahmen**
- I1 Feucht- und Nasswiesen
 - I2 Umwandlung von Acker in extensives Grünland
 - I3 Entfernung von Störelernen (Kleinwindkraftanlagen, Überland-Telefonleitungen)
 - ▨ I4 Prädationsmanagement
 - I5 Windpumpe Leyhörn
 - ▨ I6 Störungsfreie Bruthabitate
 - I7 Rohboden als Bruthabitat
- GH1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 GH1-W: verpflichtende Wiederstellungsmaßnahme
 GH1-Z: zusätzliche Maßnahme

- ▨ Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- ▨ Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle: Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

LGLN

Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.2: Geplante Maßnahmen:
 Gehölz-, Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen
 - Teilgebiet XV -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich

LANDKREIS AURICH

Auftragnehmer
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Lieberf
 Bin 59 ökologische Fachgeschichten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 10.000

Nord

Maßnahmen Karten-Nr. 13.2

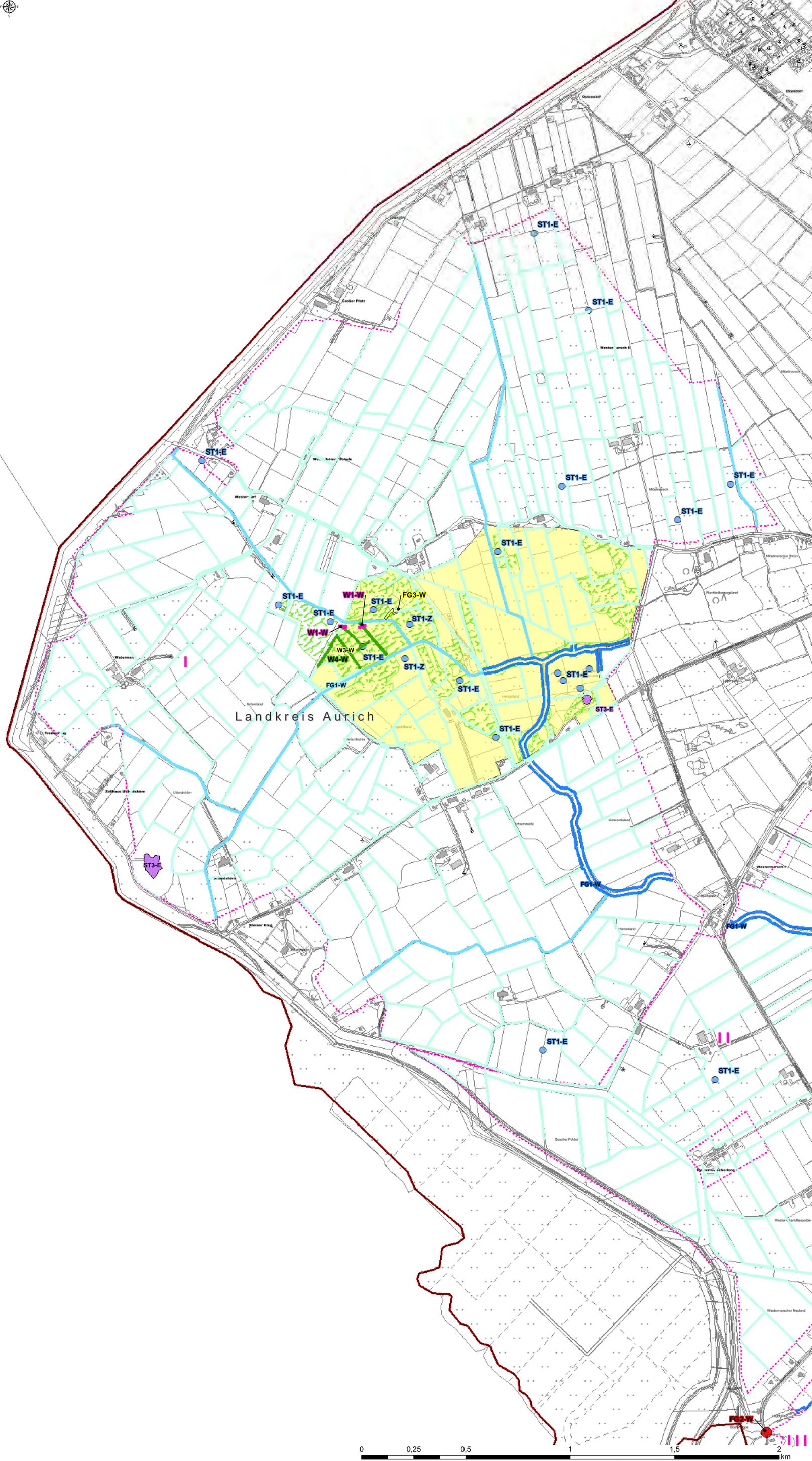
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 28.11.2024 KJ
 gez.: 12.12.2023 KJ
 gepr.: 02.10.2023 PWL

Projekt gefördert durch:

EUROPAISCHE UNION
 Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 Die Zukunft investiert in die Zukunft





Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

- ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
- Potenziellflächen
- konkrete Standorte
- ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

- FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
- 2. Ordnung (10 m)
- 2. Ordnung (5 m)
- 3. Ordnung (3 m)
- FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
- FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

- W1 Kammerung von Gräben
- W2 Period. Winterüberschwemmung
- W3 Erhöhung der Stauwasserstände
- W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiet I -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für ökologische Facharbeiten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



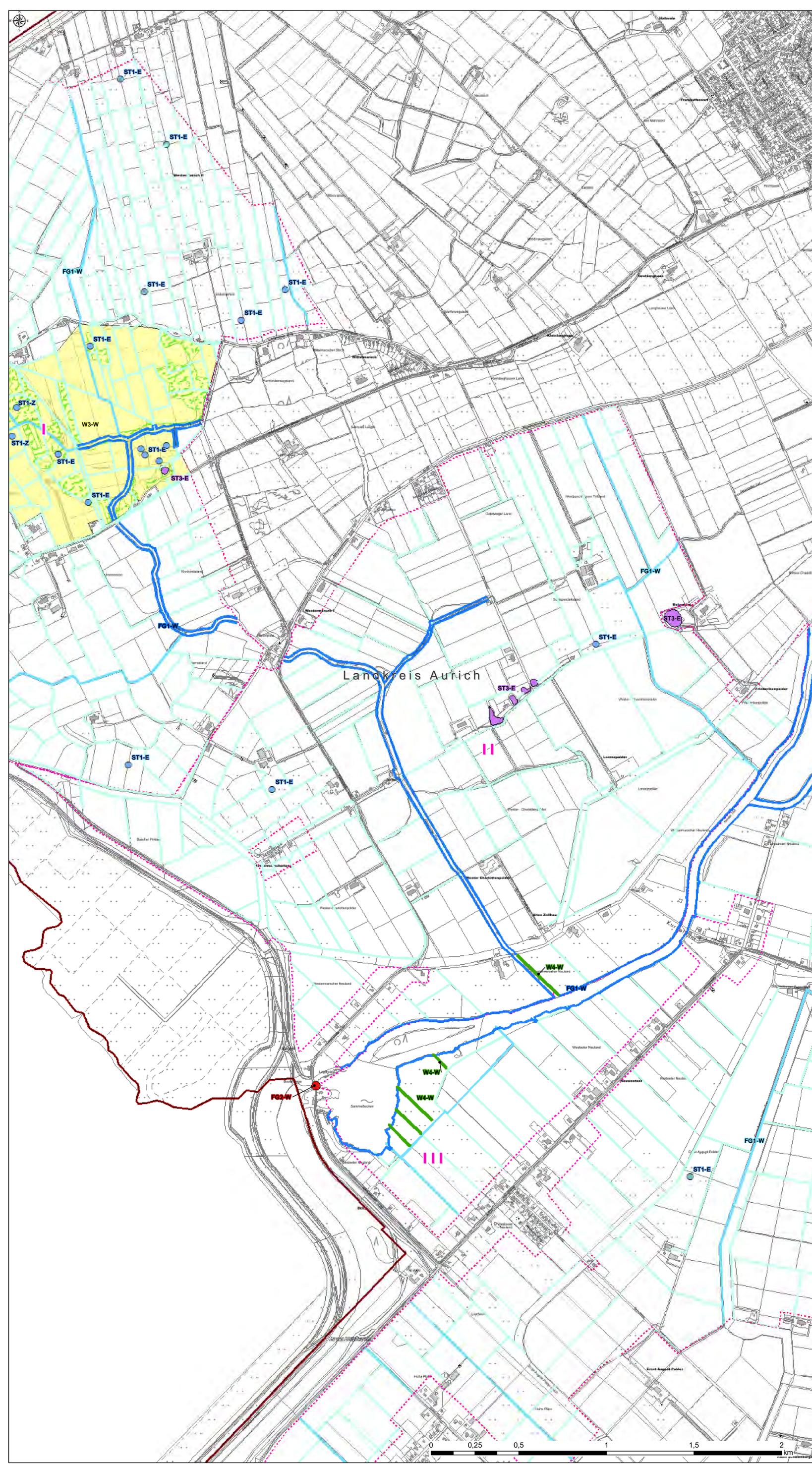
Maßstab: 1 : 8.500 Nord Maßnahmen Karten-Nr.: 13.3

Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
 bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 09.12.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
 Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: ELER
 der Deutsche Erzeuger-Verband



Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

-  ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
-  - Potenzialfächen
-  - konkrete Standorte
-  ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

-  FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
-  - 2. Ordnung (10 m)
-  - 2. Ordnung (5 m)
-  - 3. Ordnung (3 m)
-  FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
-  FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

-  W1 Kammerung von Gräben
-  W2 Period. Winterüberschwemmung
-  W3 Erhöhung der Stauwasserstände
-  W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

-  Teil-Landschaftsräume mit Nummer
-  Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiet II -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer

B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFLA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0151/26391944
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 BSc für Ökologische Fachrichtungen - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

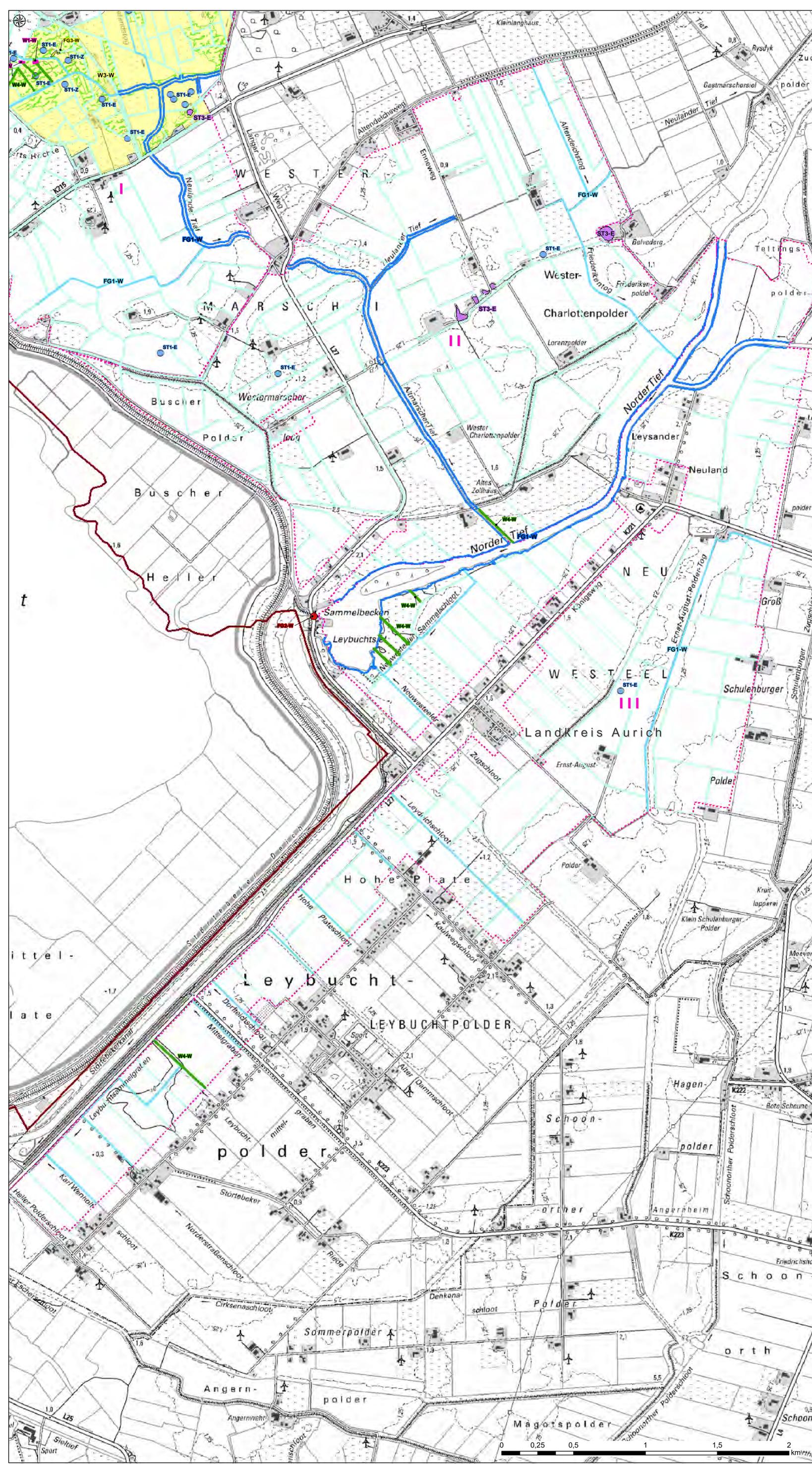


Maßstab: 1 : 10.000	Nord	Maßnahmen Karten-Nr.: 13.3
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 09.12.2024 KJ gez.: 12.12.2023 KJ	gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
 Das Europäische Parlament und die Europäische Kommission
 Förderprogramm: LIFE



Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

-  ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
 - Potenzielflächen
 - konkrete Standorte
-  ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

-  FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
 - 2. Ordnung (10 m)
 - 2. Ordnung (5 m)
 - 3. Ordnung (3 m)
-  FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
-  FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

-  W1 Kammerung von Gräben
-  W2 Period. Winterüberschwemmung
-  W3 Erhöhung der Stauwasserstände
-  W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

-  Teil-Landschaftsräume mit Nummer
-  Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.
 Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiet III -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



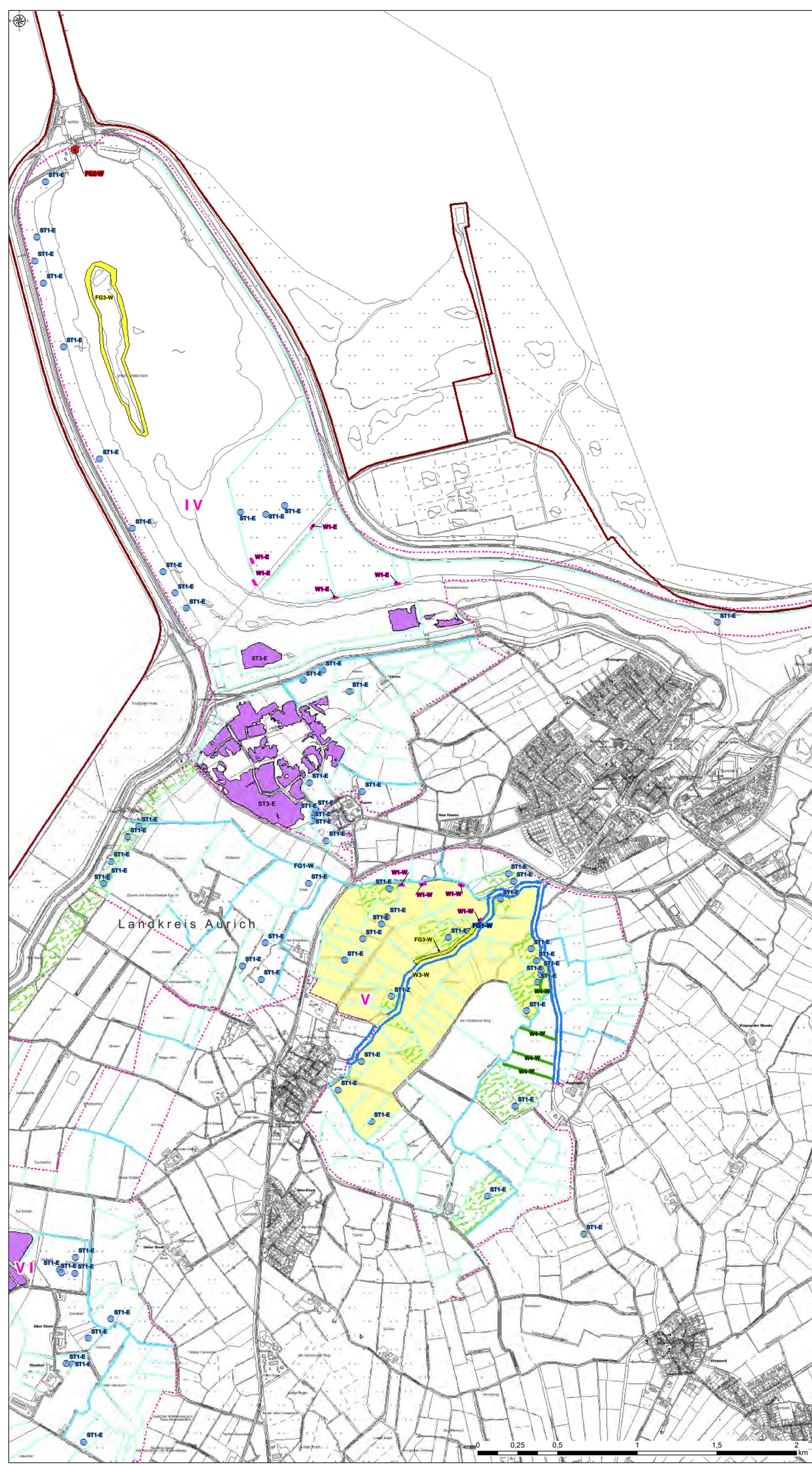
Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFLA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 600 für Biologische Fachrichtungen - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 12.200 Nord Maßnahmen Karten-Nr. 13.3
 Inhaltliche Bearbeitung der Karte: bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 Kena Jürgens, Torben Johannsson, 06.01.2025 KJ
 Siebe Ostendorf gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL





Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

-  ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
-  - Potenzielflächen
-  - konkrete Standorte
-  ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

-  FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
-  - 2. Ordnung (10 m)
-  - 2. Ordnung (5 m)
-  - 3. Ordnung (3 m)
-  FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
-  FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

-  W1 Kammerung von Gräben
-  W2 Period. Winterüberschwemmung
-  W3 Erhöhung der Stauwasserstände
-  W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

-  Teil-Landschaftsräume mit Nummer
-  Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.
 Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiet IV -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 66 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für Ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 11.000



Nord

Maßnahmen
 Karten-Nr.: 13.2

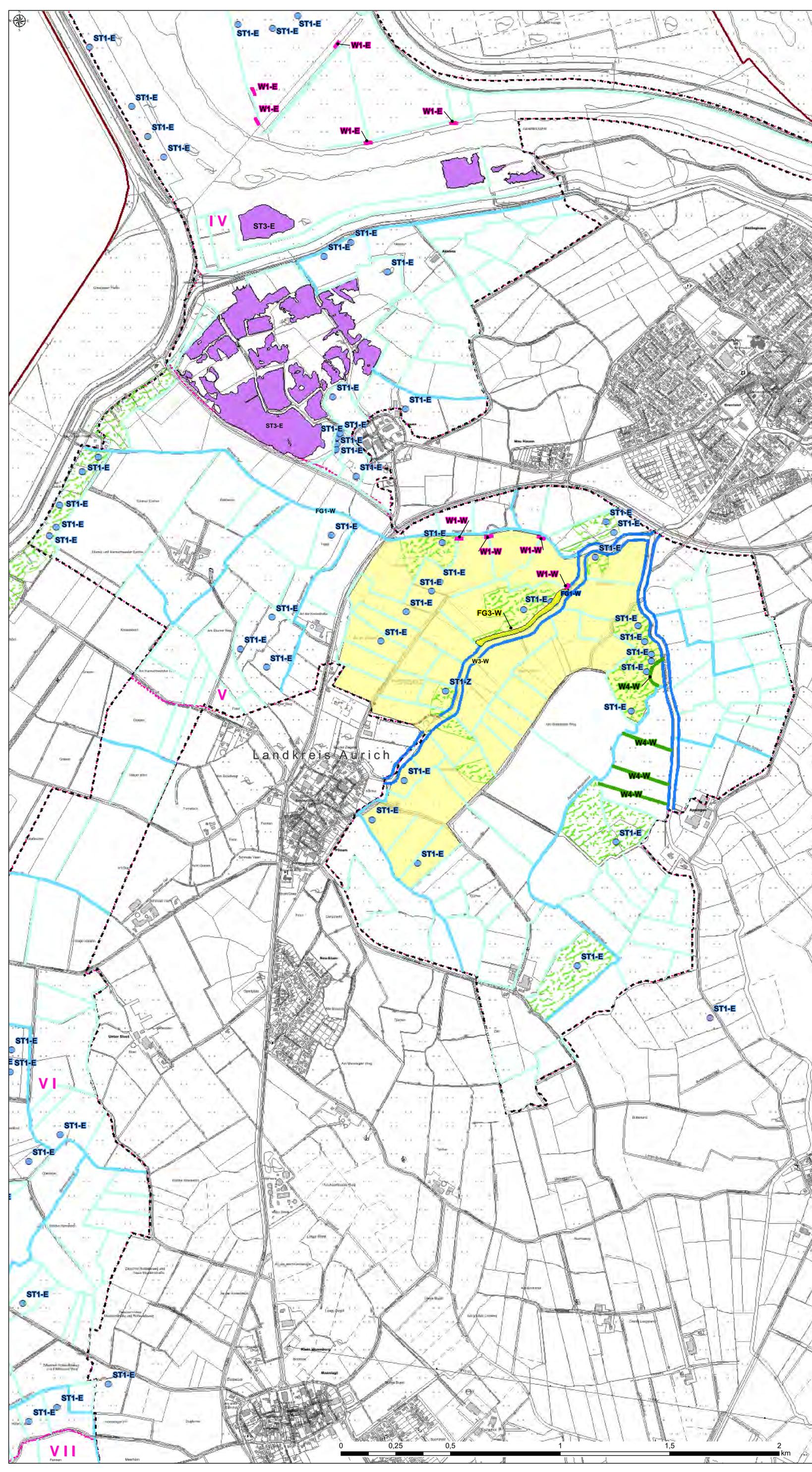
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 09.12.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
 Digitaler Aktionsplan für die Entwicklung des ländlichen Raums: ELER
 der nächsten Generation für Wachstum und Lebensqualität



Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

-  ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
-  - Potenziellflächen
-  - konkrete Standorte
-  ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

-  FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
-  - 2. Ordnung (10 m)
-  - 2. Ordnung (5 m)
-  - 3. Ordnung (3 m)
-  FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
-  FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

-  W1 Kammerung von Gräben
-  W2 Period. Winterüberschwemmung
-  W3 Erhöhung der Stauwasserstände
-  W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

-  Teil-Landschaftsräume mit Nummer
-  Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle: Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiet V -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 8.000



Nord

Maßnahmen
 Karten-Nr.: 13.3

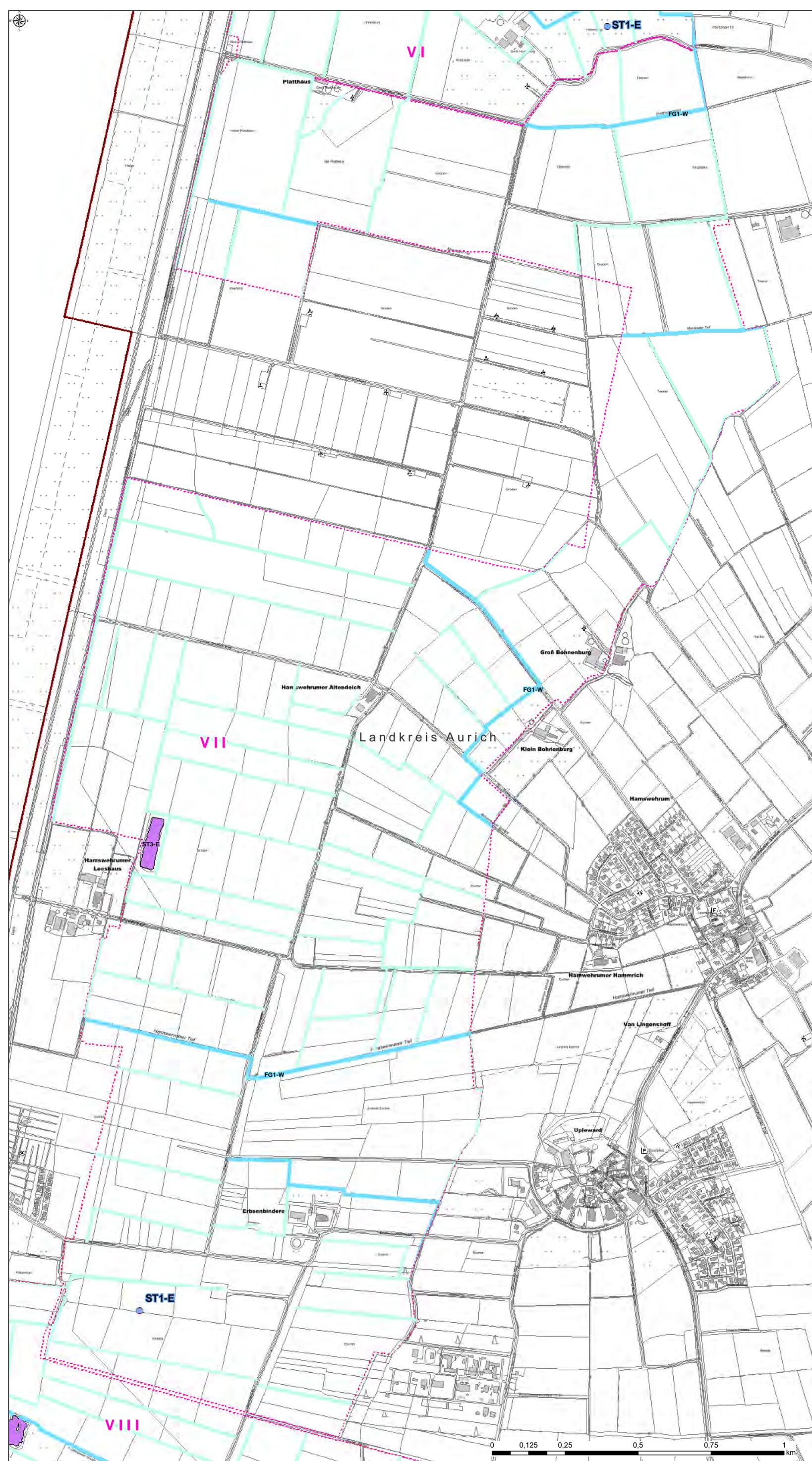
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 09.12.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:

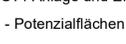


EUROPAISCHE UNION
 Digitaler Aktionsplan für die Wiederherstellung der Gesundheit der Ökosysteme

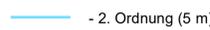
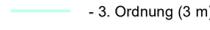


Legende

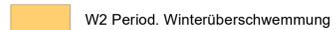
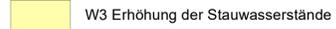
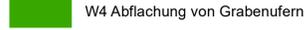
Maßnahmen an Stillgewässern

-  ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
-  - Potenzielflächen
-  - konkrete Standorte
-  ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

-  FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
-  - 2. Ordnung (10 m)
-  - 2. Ordnung (5 m)
-  - 3. Ordnung (3 m)
-  FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
-  FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

-  W1 Kammerung von Gräben
-  W2 Period. Winterüberschwemmung
-  W3 Erhöhung der Stauwasserstände
-  W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

-  Teil-Landschaftsräume mit Nummer
-  Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiet VII -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer

B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für ökologische Facharbeiten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 6.000



Nord

Maßnahmen
 Karten-Nr.: 13.3

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 09.12.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:

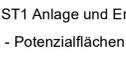


EUROPAISCHE UNION
 Das Projekt wird finanziert durch die
 Europäische Union aus dem Europäischen
 Landwirtschaftsfond für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)
 der Abteilung Agrarische Entwicklung und Ländliche Gebiete



Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

-  ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
-  - Potenziellflächen
-  - konkrete Standorte
-  ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

-  FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
-  - 2. Ordnung (10 m)
-  - 2. Ordnung (5 m)
-  - 3. Ordnung (3 m)
-  FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
-  FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

-  W1 Kammerung von Gräben
-  W2 Period. Winterüberschwemmung
-  W3 Erhöhung der Stauwasserstände
-  W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

-  Teil-Landschaftsräume mit Nummer
-  Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiet VIII -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 7.000



Nord

Maßnahmen
 Karten-Nr.: 13.3

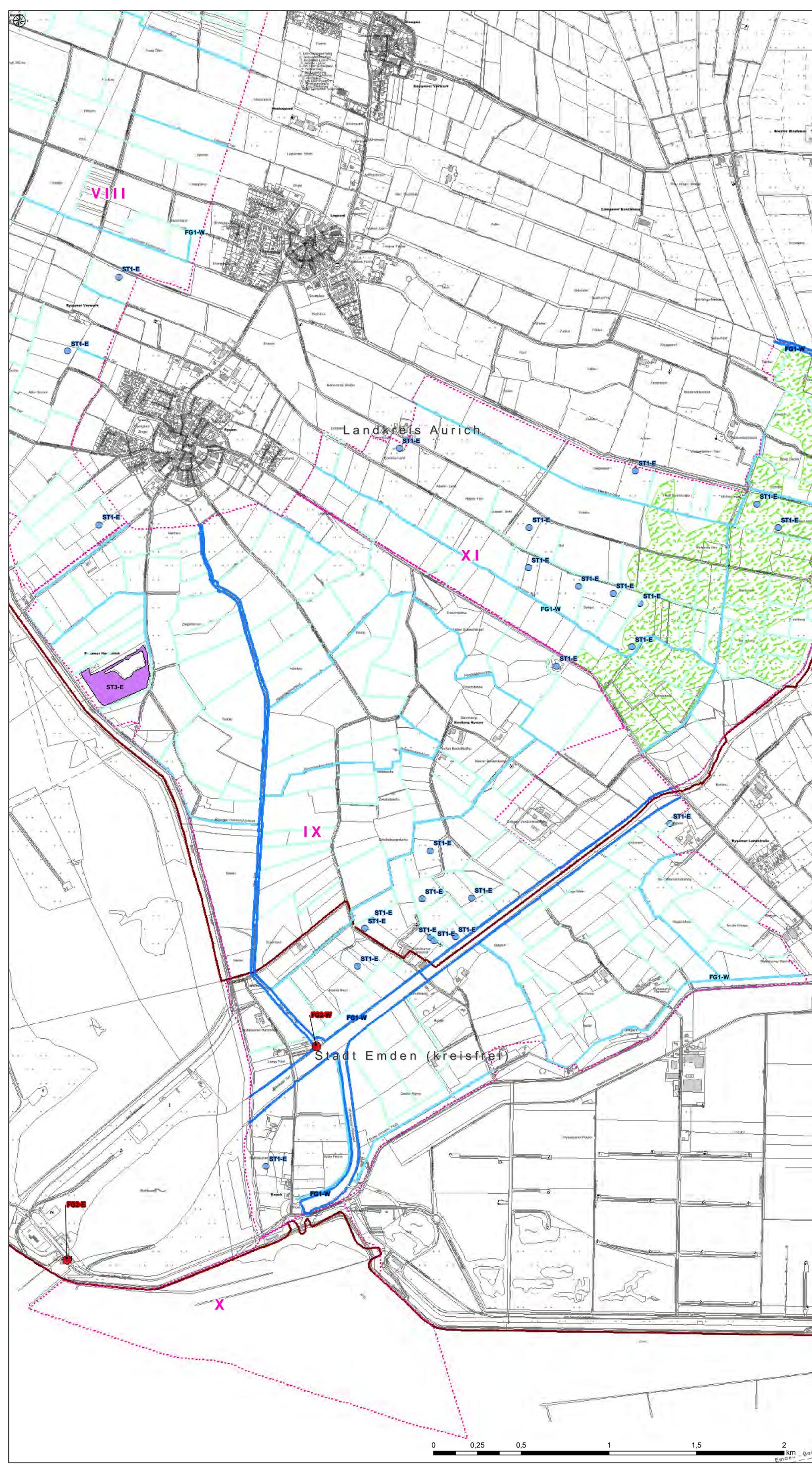
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 09.12.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
 Digitaler Aktionsplan für die Entwicklung des ländlichen Raums: ELER
 der nächsten Generation für Wachstum und Lebensqualität



Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

- ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
- Potenziellflächen
- konkrete Standorte
- ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

- FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
- 2. Ordnung (10 m)
- 2. Ordnung (5 m)
- 3. Ordnung (3 m)
- FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
- FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

- W1 Kammerung von Gräben
- W2 Period. Winterüberschwemmung
- W3 Erhöhung der Stauwasserstände
- W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiete IX & X -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landschaftsplanung Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFLA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für Ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landschaftsplanung
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 10.000



Nord

Maßnahmen
 Karten-Nr.: 13.3

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

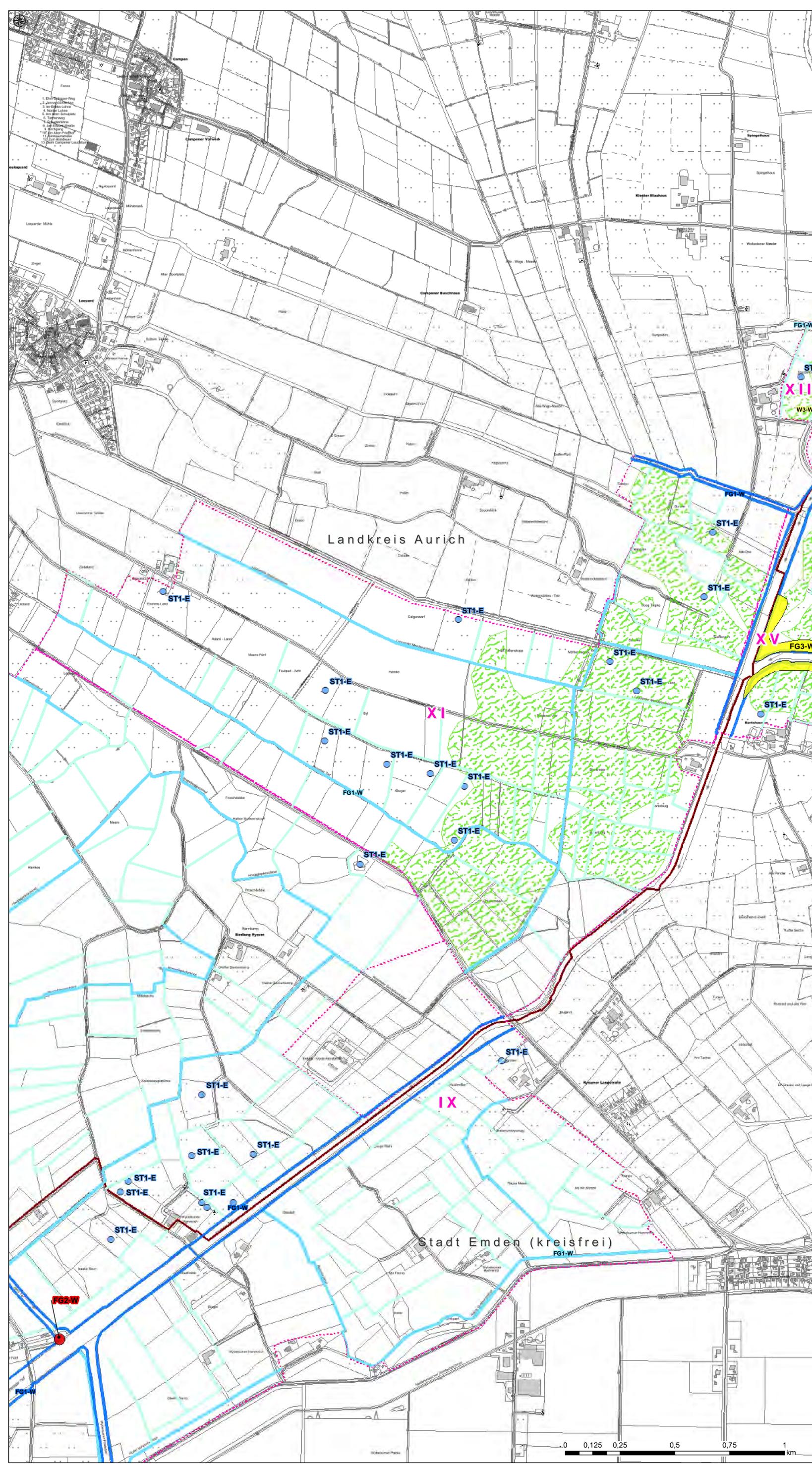
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 09.12.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION





Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

-  ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
-  - Potenzielflächen
-  - konkrete Standorte
-  ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

-  FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
-  - 2. Ordnung (10 m)
-  - 2. Ordnung (5 m)
-  - 3. Ordnung (3 m)
-  FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
-  FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

-  W1 Kammerung von Gräben
-  W2 Period. Winterüberschwemmung
-  W3 Erhöhung der Stauwasserstände
-  W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

-  Teil-Landschaftsräume mit Nummer
-  Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiet XI -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 peter.pauschert@posteo.de

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 BSc für Ökologische Hochschulen - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 8.000
 Nord
 Maßnahmen
 Karten-Nr.: 13.3

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

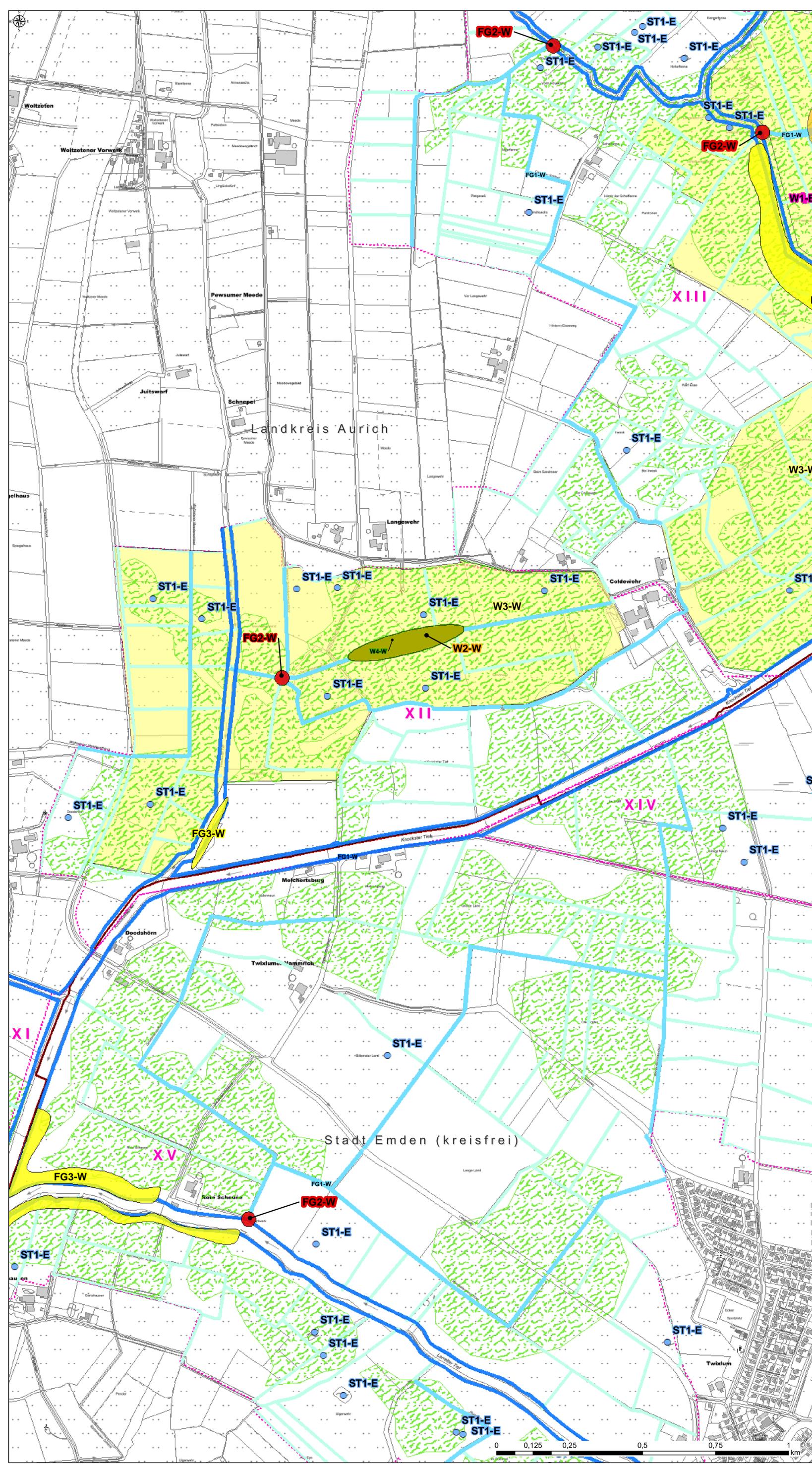
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 09.12.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
 Geografische Koordinaten: 53° 00' N, 8° 00' E
 Die Struktur des Maßstabes: 1:1000
 Der Maßstab ist ein Maß für die Genauigkeit





Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

- ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
- Potenzielflächen
- konkrete Standorte
- ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

- FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
- 2. Ordnung (10 m)
- 2. Ordnung (5 m)
- 3. Ordnung (3 m)
- FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
- FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

- W1 Kammerung von Gräben
- W2 Period. Winterüberschwemmung
- W3 Erhöhung der Stauwasserstände
- W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiet XII -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

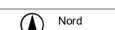
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützelallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für Ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 6.000



Nord
 Maßnahmen
 Karten-Nr.: 13.3

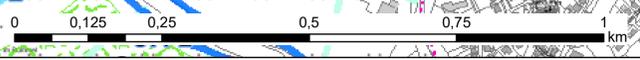
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

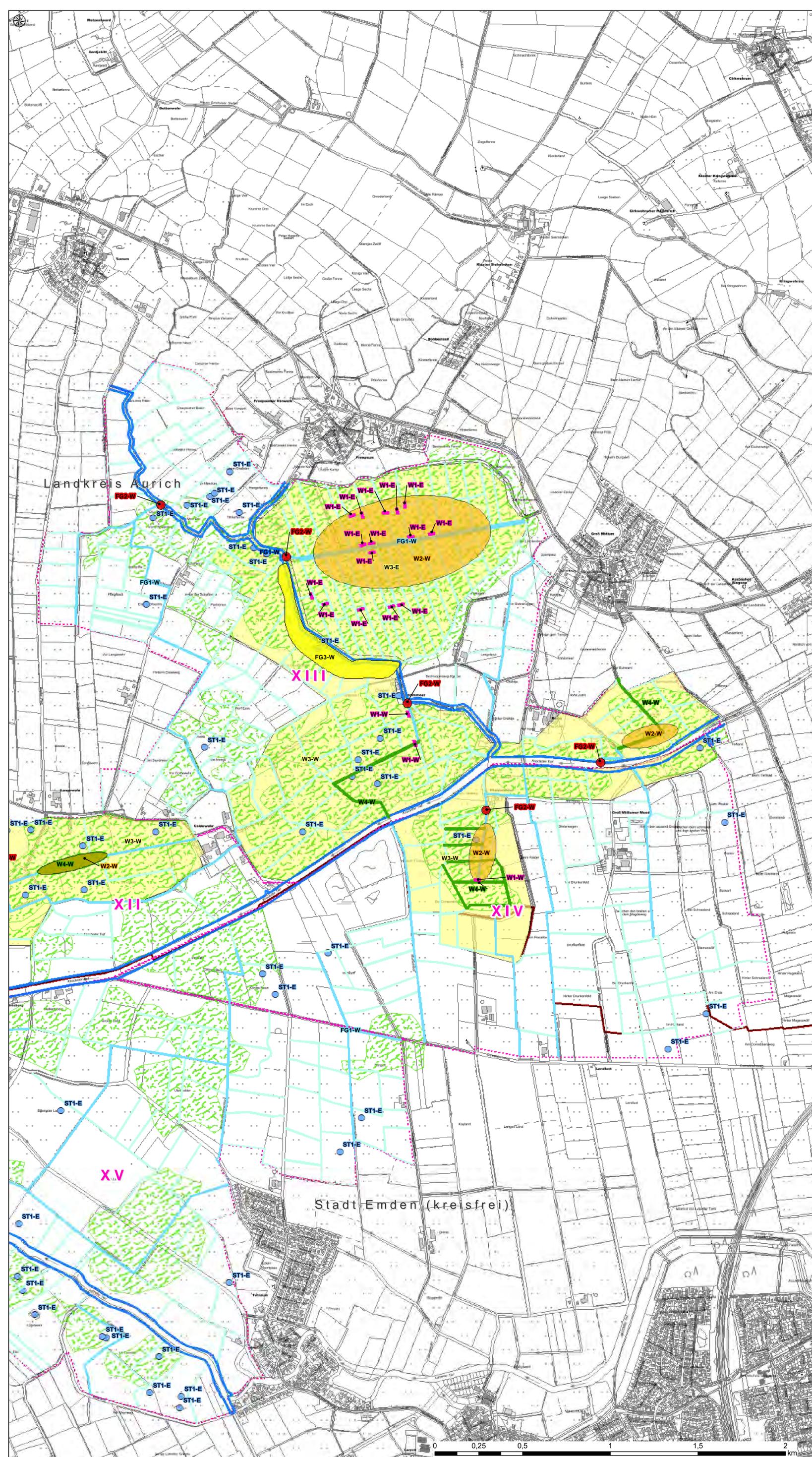
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 09.12.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
 Europäischer Landwirtschaftsfonds für
 die Entwicklung des ländlichen Raums: ELER
 der Deutsche Erzeugerorganisation





Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

-  ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
-  - Potenzielflächen
-  - konkrete Standorte
-  ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

-  FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
-  - 2. Ordnung (10 m)
-  - 2. Ordnung (5 m)
-  - 3. Ordnung (3 m)
-  FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
-  FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

-  W1 Kammerung von Gräben
-  W2 Period. Winterüberschwemmung
-  W3 Erhöhung der Stauwasserstände
-  W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

-  Teil-Landschaftsräume mit Nummer
-  Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen: Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement - Teilgebiete XIII & XIV -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 peter.pauschert@posteo.de

Diplom-Biologin
 Petra Wiese-Liebert
 BSc für Biologische Fachrichtungen - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 10.000



Nord

Maßnahmen
 Karten-Nr.: 13.3

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

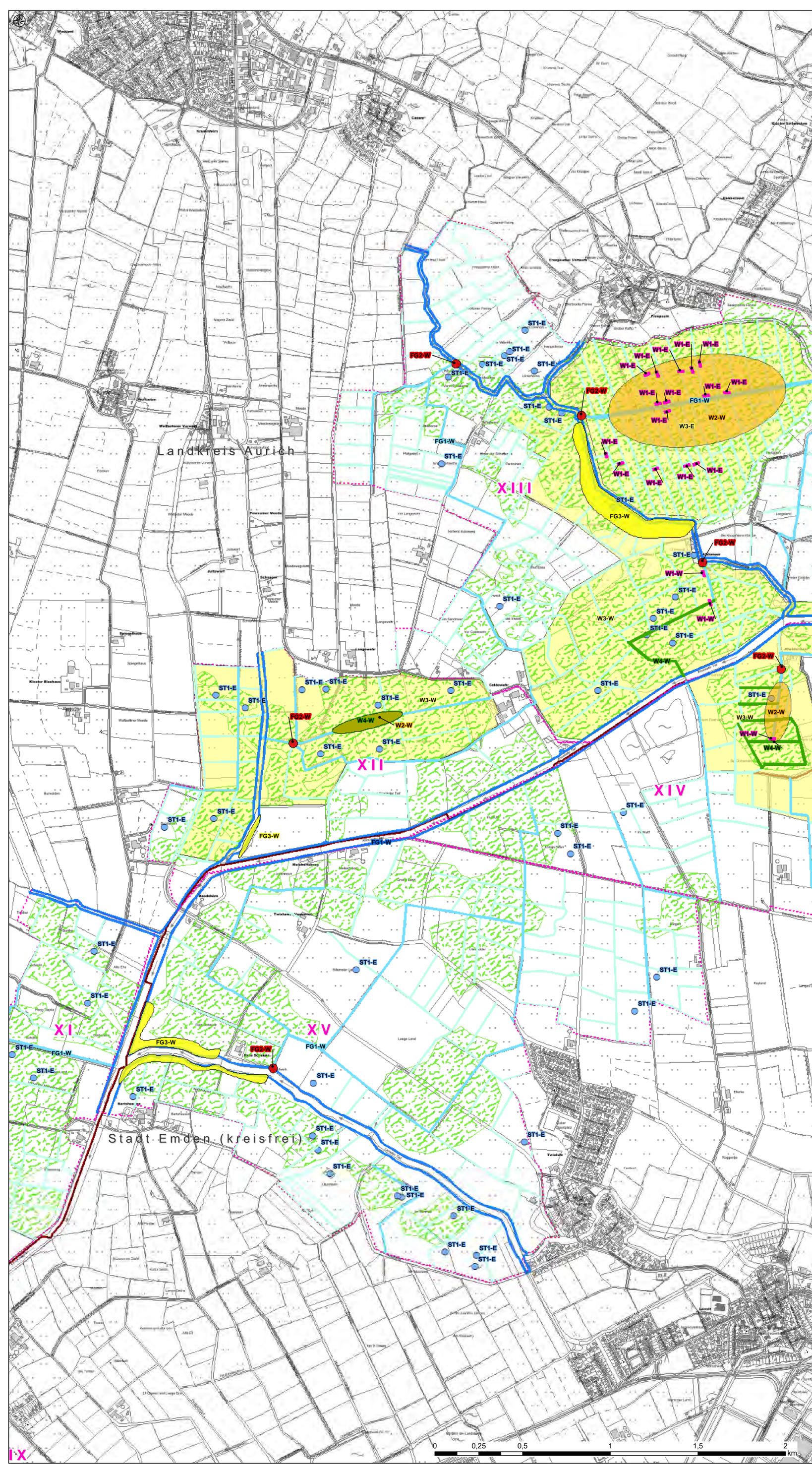
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 06.01.2025 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
 Digitaler Aktionsplan für die Entwicklung des ländlichen Raums: ELER
 der nächsten Generation





Legende

Maßnahmen an Stillgewässern

- ST1 Anlage und Erhalt von Tümpeln und Blänken
- Potenziellflächen
- konkrete Standorte
- ST3 Erhalt von Kleipütten

Maßnahmen an Fließgewässern

- FG1 Optimierte Gewässerrandstreifen
- 2. Ordnung (10 m)
- 2. Ordnung (5 m)
- 3. Ordnung (3 m)
- FG2 Durchgängigkeit der Gewässer
- FG3 Uferabflachung

Maßnahmen zum Wassermanagement

- W1 Kammerung von Gräben
- W2 Period. Winterüberschwemmung
- W3 Erhöhung der Stauwasserstände
- W4 Abflachung von Grabenufern

ST1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 ST1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 ST1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.3: Geplante Maßnahmen:
 Still-, Fließgewässer- und Wassermanagement
 - Teilgebiet XV -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 BSc für Ökologische Fachrichtungen - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 10.000



Nord

Maßnahmen
 Karten-Nr.: 13.3

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
 Kena Jürgens, Torben Johannsson,
 Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
 09.12.2024 KJ
 gez.: 12.12.2022 KJ
 gepr.: 30.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
 Digitaler Aktionsplan für die Entwicklung des ländlichen Raums: ELER
 der nächsten Generation für Wachstum und Lebensqualität

Legende

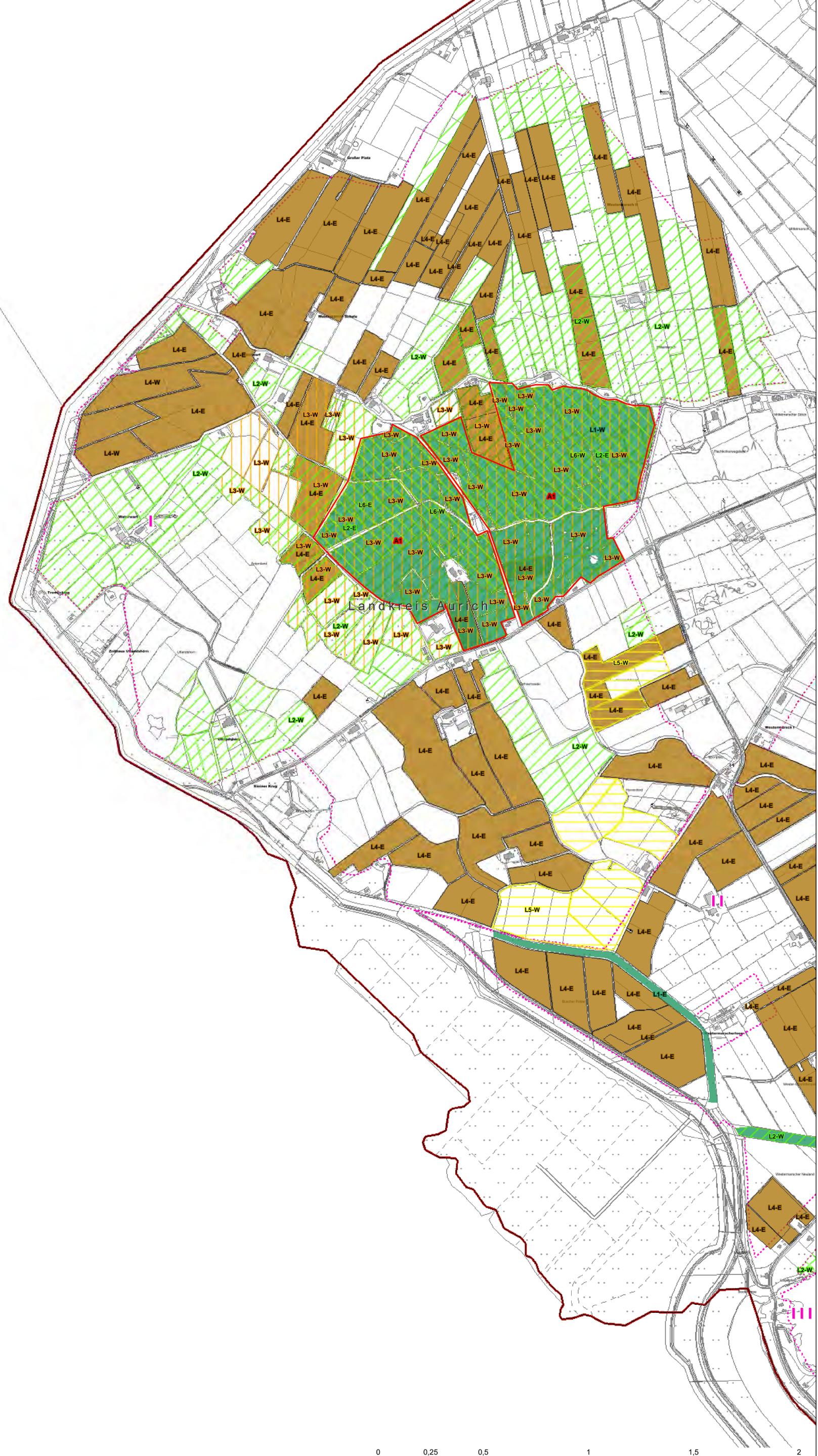
Maßnahmen in der Landwirtschaft

- L1 Förderung von mesophilem Grünland
- L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
- L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
- L3 Gelege- und Kükenschutz
- L4 Wintergetreide für Gastvögel
- L5 Feldvogelinseln
- L6 Extensive Beweidung

- A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen
- L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
- L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme**
- L1-Z: zusätzliche Maßnahme**

Teil-Landschaftsräume mit Nummer

Landkreisgrenze



Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet I -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer:
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landschaftspflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDIA/IFLA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landschaftspflege
Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 8.500	Nord	Maßnahmen Karten-Nr.: 13.4
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 09.12.2024 KJ gez.: 12.12.2022 KJ	gepr.: 29.09.2023 PWL



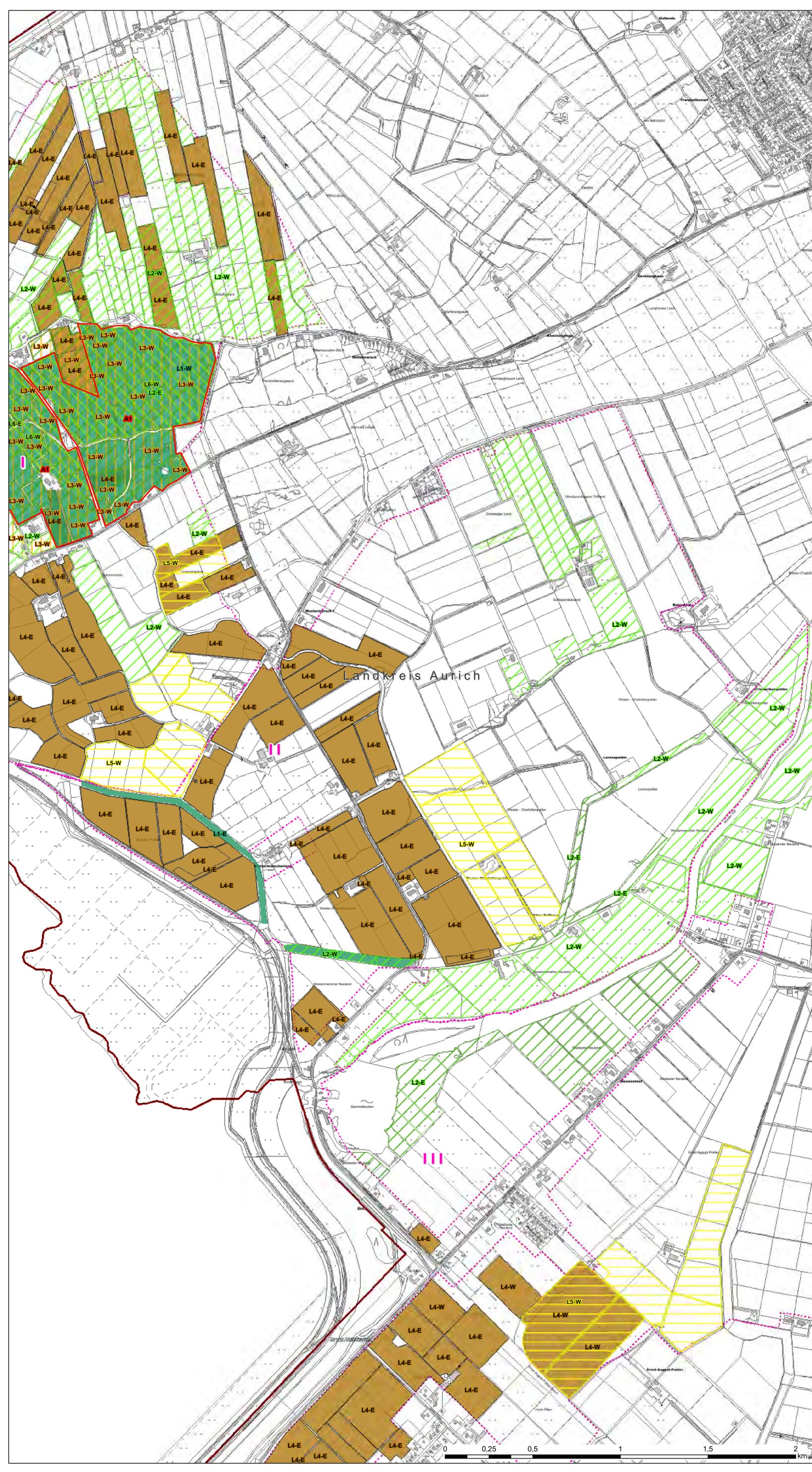
Legende

Maßnahmen in der Landwirtschaft

-  L1 Förderung von mesophilem Grünland
-  L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
-  L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
-  L3 Gelege- und Kükenschutz
-  L4 Wintergetreide für Gastvögel
-  L5 Feldvogelinseln
-  L6 Extensive Beweidung
-  A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen

L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 L1-Z: zusätzliche Maßnahme

-  Teil-Landschaftsräume mit Nummer
-  Landkreisgrenze



Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet II -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer

B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFLA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 peter.pauschert@posteo.de
 Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de

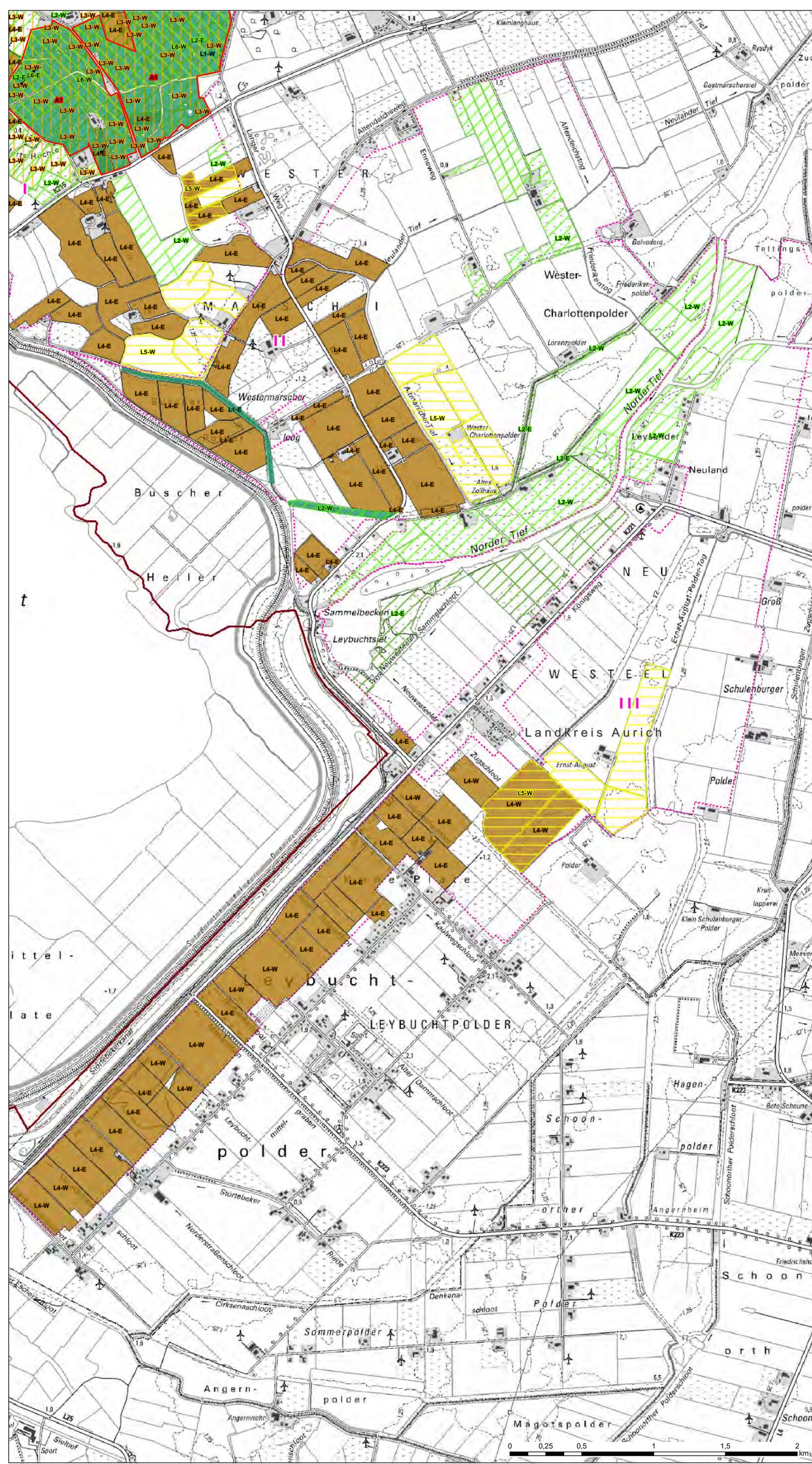


Maßstab: 1 : 10.000	Nord	Maßnahmen Karten-Nr: 13.4
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 09.12.2024 KJ gez.: 12.12.2024 KJ	gepr.: 29.09.2023 PWL



Landkreis Aurich





Legende

Maßnahmen in der Landwirtschaft

- L1 Förderung von mesophilem Grünland
- L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
- L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
- L3 Gelege- und Kükenschutz
- L4 Wintergetreide für Gastvögel
- L5 Feldvogelinseln
- L6 Extensive Beweidung
- A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen

L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 L1-Z: zusätzliche Maßnahme

Teil-Landschaftsräume mit Nummer

Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet III -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 peter.pauschert@posteo.de

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Bio für Ökologische Fachverfahren - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 12.200	Nord	Maßnahmen Karten-Nr. 13.4
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf		bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 06.01.2025 KJ gez.: 12.12.2022 KJ gepr.: 29.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION



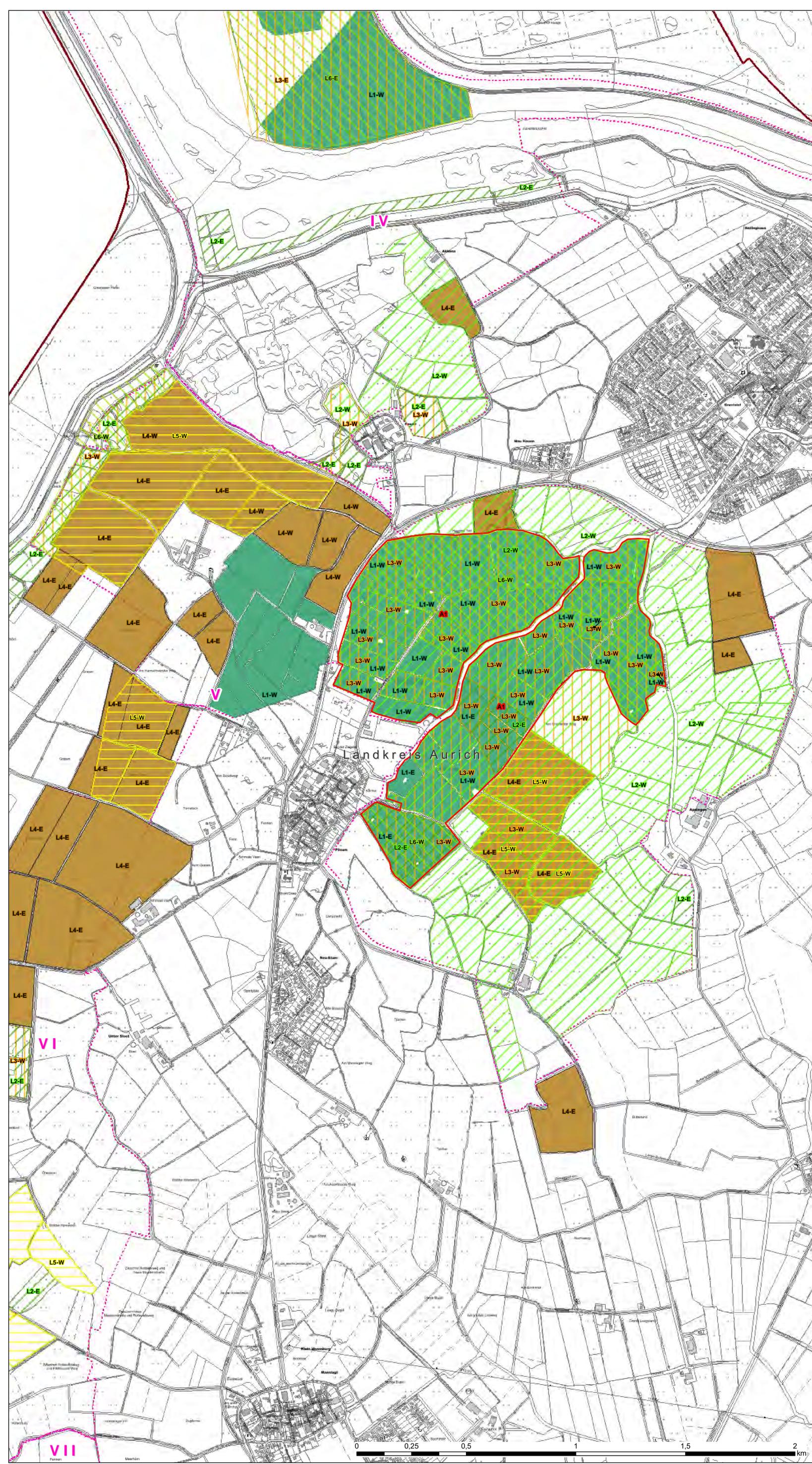
Legende

Maßnahmen in der Landwirtschaft

- L1 Förderung von mesophilem Grünland
- L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
- L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
- L3 Gelege- und Kükenschutz
- L4 Wintergetreide für Gastvögel
- L5 Feldvogelinseln
- L6 Extensive Beweidung

- A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen
- L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
- L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
- L1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze



Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle: Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet V -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer

B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landschaftspflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFLA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für Ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landschaftspflege
Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04460/914723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 8.000



Nord

Maßnahmen Karten-Nr. 13.4

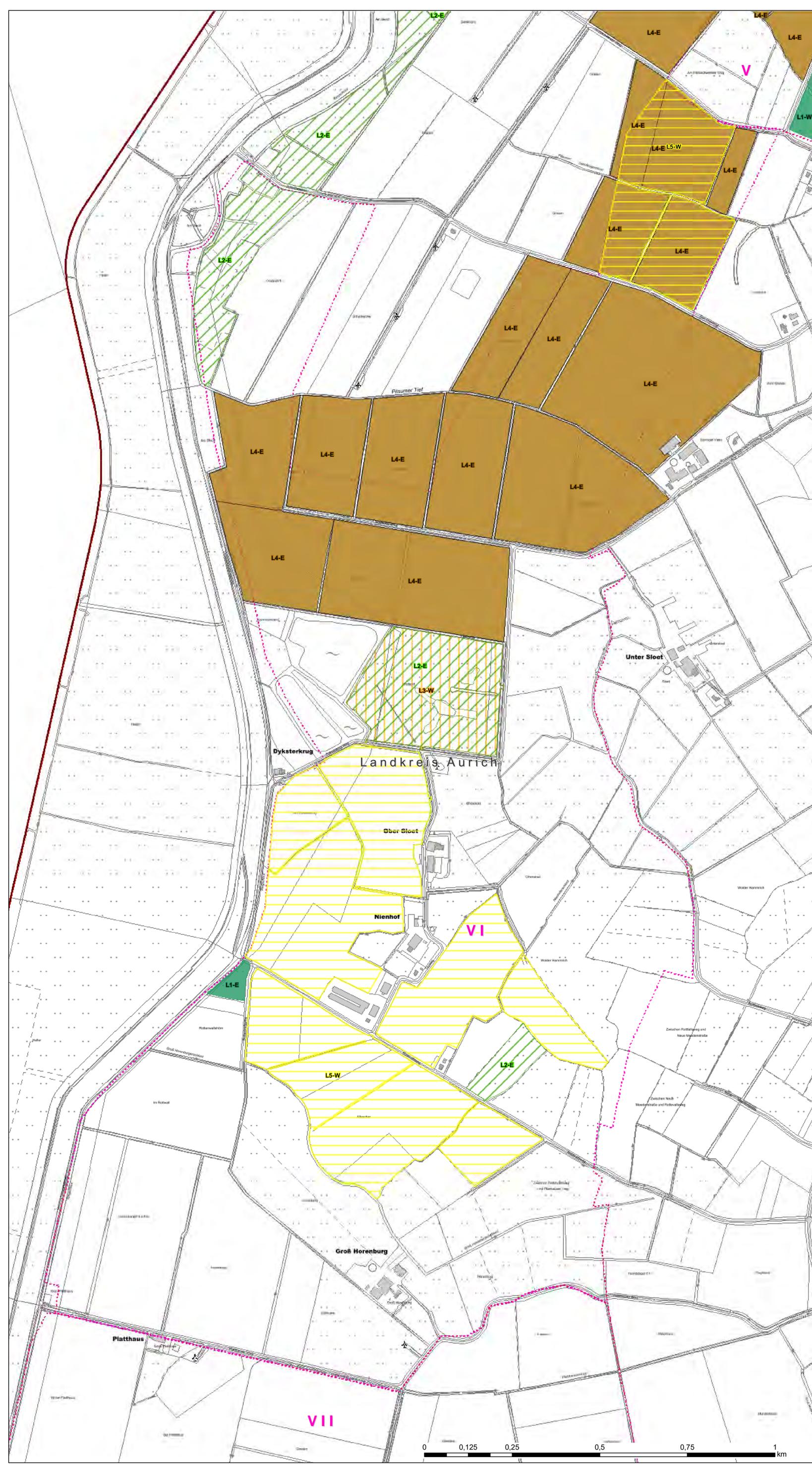
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Kena Jürgens, Torben Johannsson,
Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
09.12.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 29.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPEISCHE UNION
Digitaler Aktionsplan für die Landwirtschaft
Ziel der Stärkung des ländlichen Raums, ELER
für Wachstum, Erwerb und Lebensqualität



Legende

Maßnahmen in der Landwirtschaft

- L1 Förderung von mesophilem Grünland
- L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
- L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
- L3 Gelege- und Kükenschutz
- L4 Wintergetreide für Gastvögel
- L5 Feldvogelinseln
- L6 Extensive Beweidung

- A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen

- L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
- L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
- L1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer

- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet VI -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer

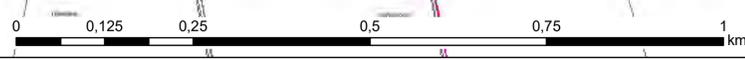
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landschaftspflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0151/26391944
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 – 26603 Aurich

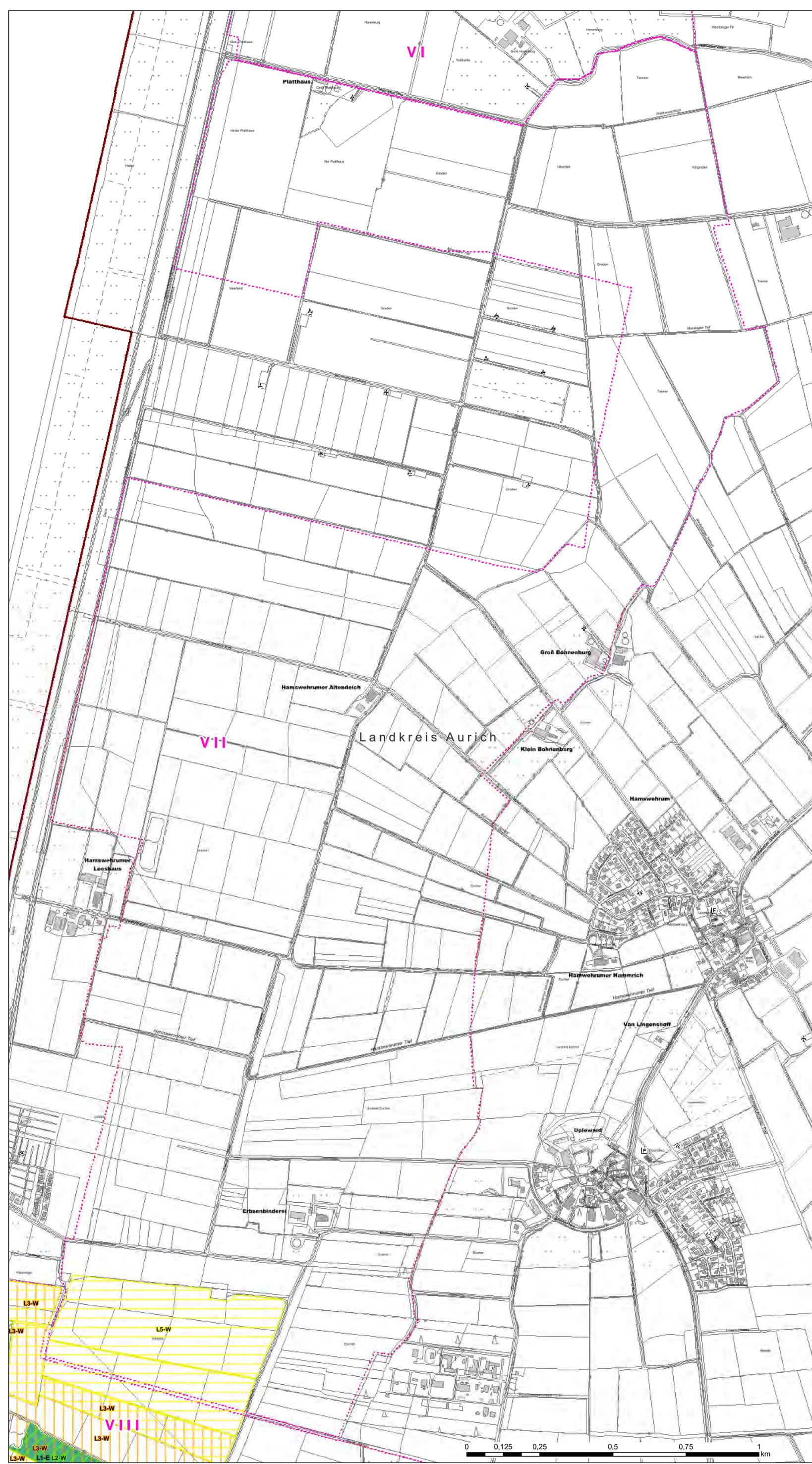
Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landschaftspflege
Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 5.000	Nord	Maßnahmen Karten-Nr.: 13.4
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 09.12.2022 KJ gez.: 12.12.2022 KJ	gepr.: 29.09.2023 PWL





Legende

Maßnahmen in der Landwirtschaft

- L1 Förderung von mesophilem Grünland
- L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
- L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
- L3 Gelege- und Kükenschutz
- L4 Wintergetreide für Gastvögel
- L5 Feldvogelinseln
- L6 Extensive Beweidung

- A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen
- L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
L1-Z: zusätzliche Maßnahme

- Teil-Landschaftsräume mit Nummer
- Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophoto Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet VII -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer:
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

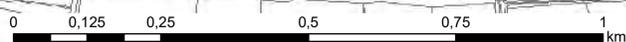


Maßstab: 1 : 6.000	Nord	Maßnahmen Karten-Nr: 13.4
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 09.12.2024 KJ gez.: 12.12.2022 KJ	gepr.: 29.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
Das Programm der Europäischen Union für die Entwicklung des ländlichen Raums: ELER
Der nächste Schritt ist die Agrarpolitik



Legende

Maßnahmen in der Landwirtschaft

- L1 Förderung von mesophilem Grünland
- L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
- L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
- L3 Gelege- und Kükenschutz
- L4 Wintergetreide für Gastvögel
- L5 Feldvogelinseln
- L6 Extensive Beweidung

A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen

L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
L1-Z: zusätzliche Maßnahme

Teil-Landschaftsräume mit Nummer

Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.
Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophoto Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet VIII -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/FLA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützelallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Facharbeiten - Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 7.000



Nord

Maßnahmen
Karten-Nr.: 13.4

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Kena Jürgens, Torben Johannsson,
Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
09.12.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 29.09.2023 PWL

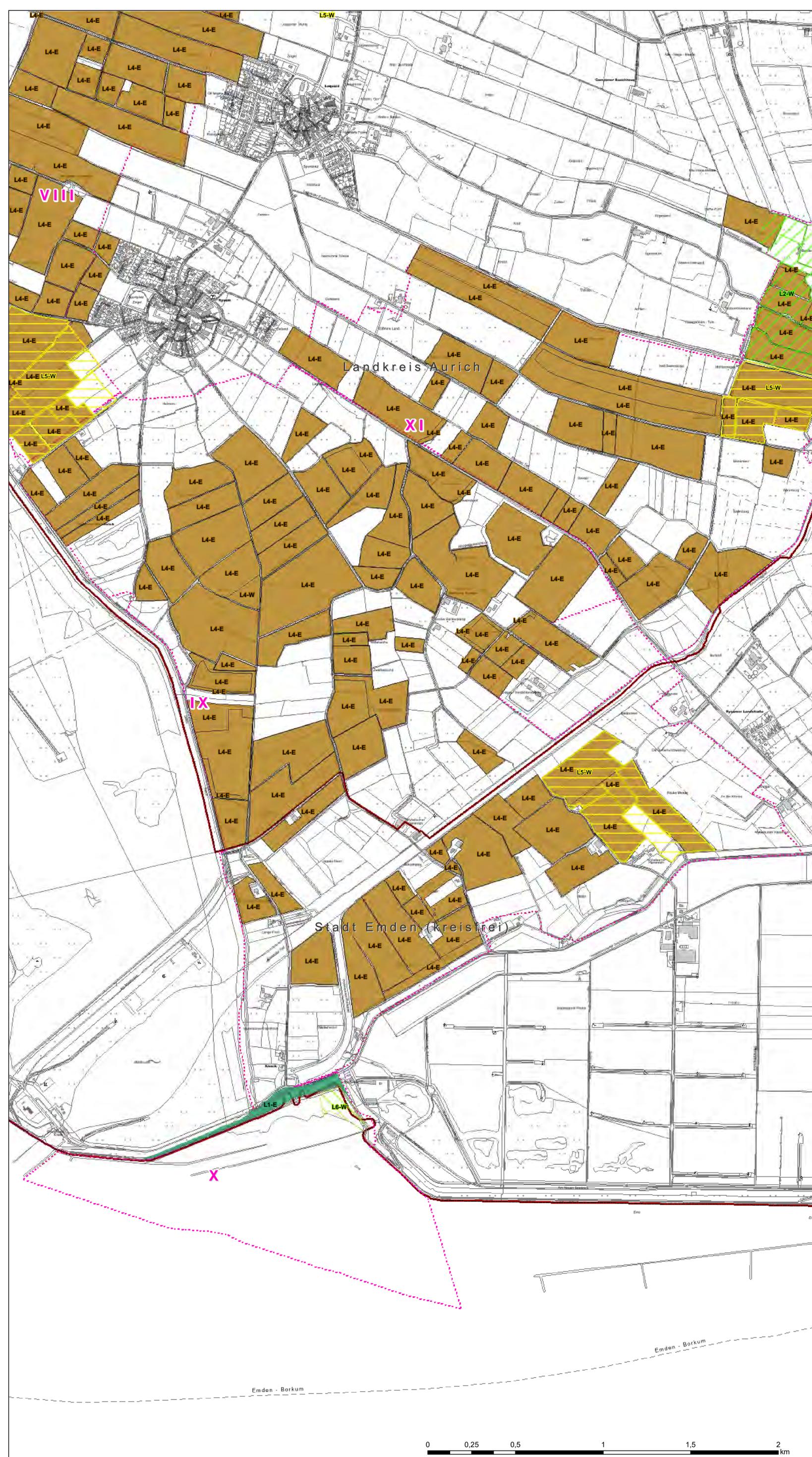
Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
Europäische Regionalentwicklungsagentur
für den Bereich des Nordsee-Raums, ELER
der Nordsee-Region des Nordwestens



Stadt Emden (kreisfrei)



Legende

Maßnahmen in der Landwirtschaft

- L1 Förderung von mesophilem Grünland
 - L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
 - L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
 - L3 Gelege- und Kükenschutz
 - L4 Wintergetreide für Gastvögel
 - L5 Feldvogelinseln
 - L6 Extensive Beweidung
 - A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen
- L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme**
L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
L1-Z: zusätzliche Maßnahme

 Teil-Landschaftsräume mit Nummer

 Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiete IX & X -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer

B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/FLA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Facharbeiten - Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege

Am Schießstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 10.000



Nord

Maßnahmen
Karten-Nr.: 13.4

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Kena Jürgens, Torben Johannsson,
Siebe Ostendorf

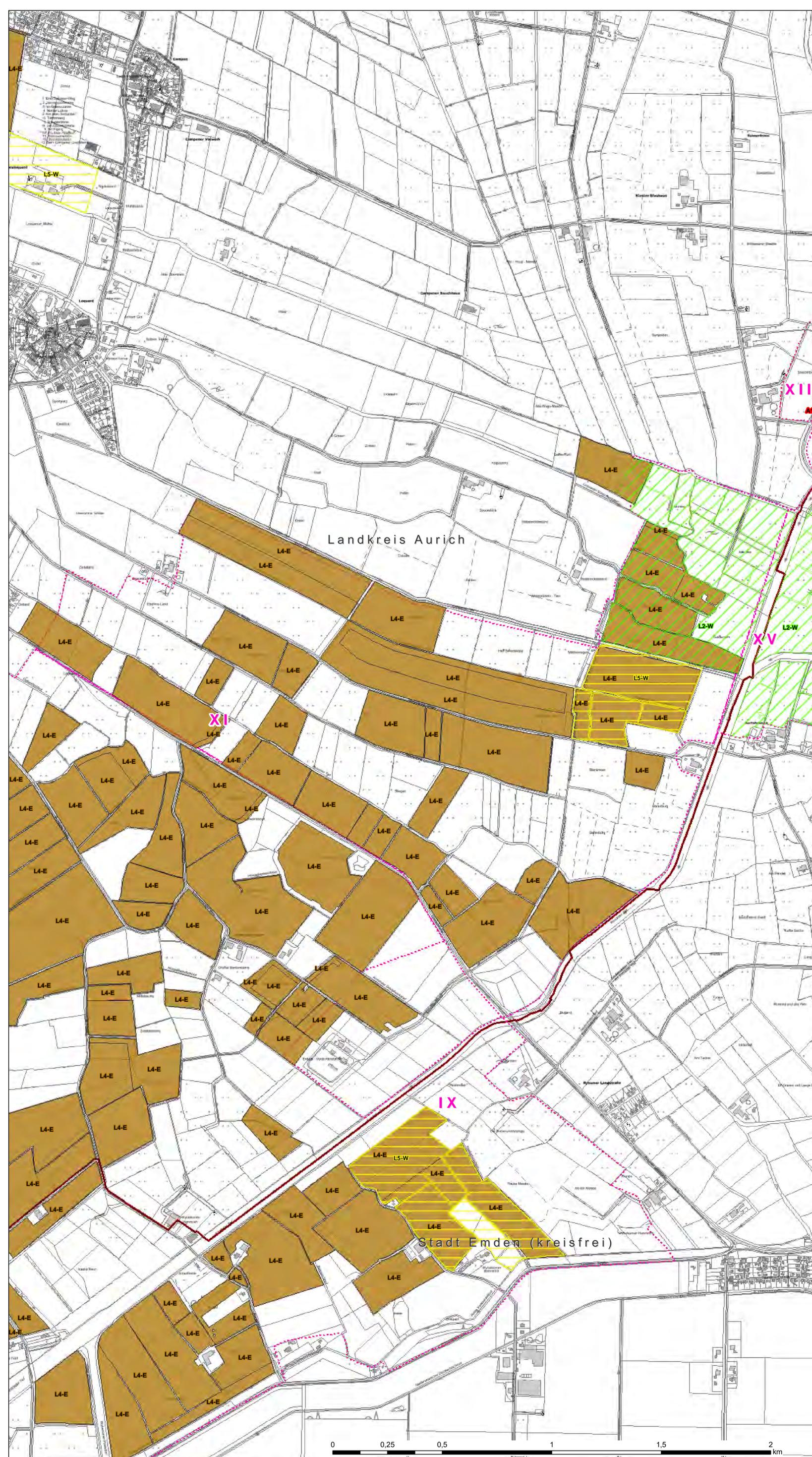
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
09.12.2022 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 29.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION





Legende

Maßnahmen in der Landwirtschaft

-  L1 Förderung von mesophilem Grünland
-  L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
-  L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
-  L3 Gelege- und Kükenschutz
-  L4 Wintergetreide für Gastvögel
-  L5 Feldvogelinseln
-  L6 Extensive Beweidung
-  A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen

L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
L1-Z: zusätzliche Maßnahme

 Teil-Landschaftsräume mit Nummer

 Landkreisgrenze

Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet XI -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer:
 B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDIA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für ökologische Facharbeiten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 8.000	Nord	Maßnahmen Karten-Nr: 13.4
Inhaltliche Bearbeitung der Karte:	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 08.10.2022 KJ	gepr.: 12.12.2022 KJ
Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf		gepr.: 29.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
 Digitaler Aktionsplan für die Entwicklung des ländlichen Raums: ELER
 der nächsten Generation

Legende

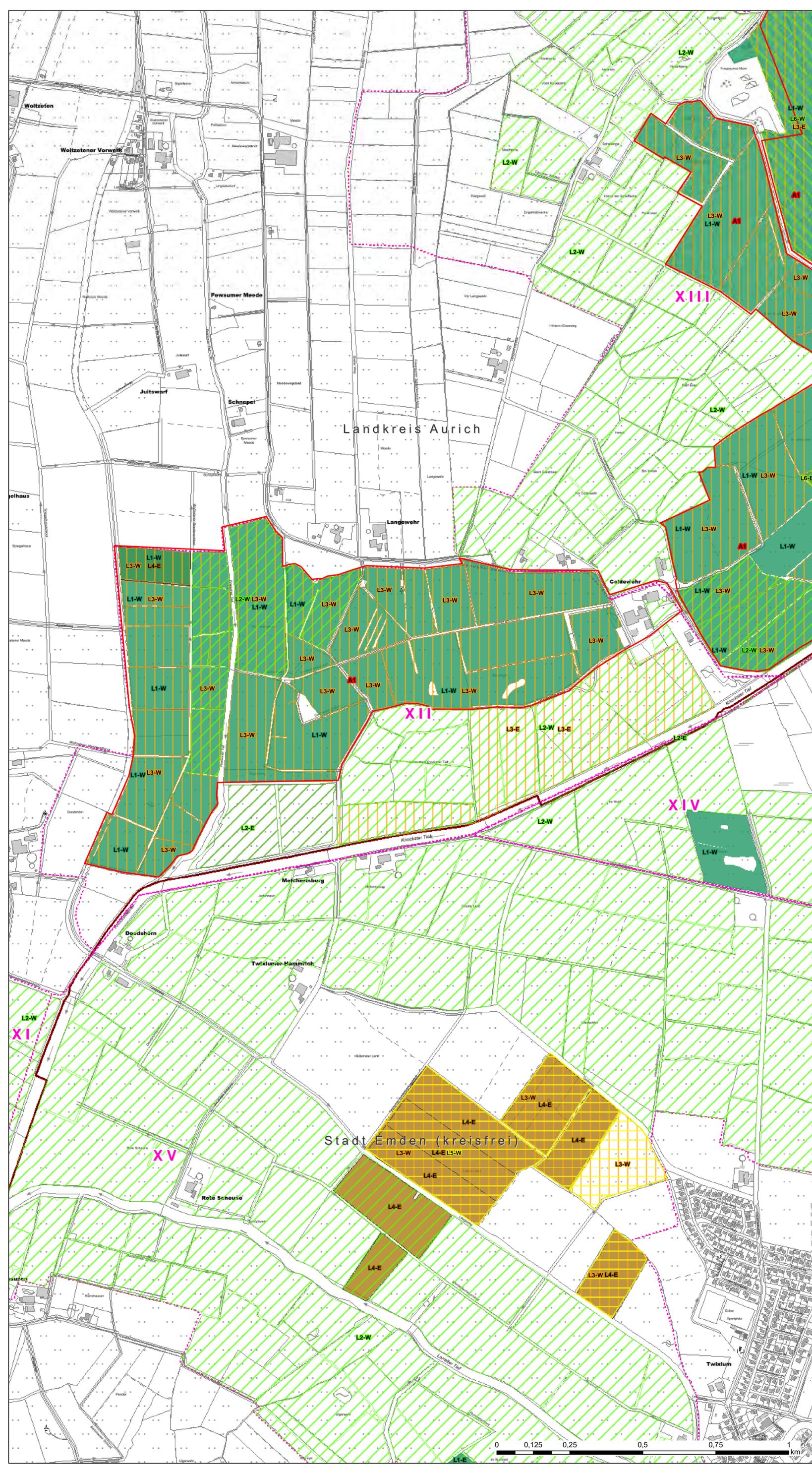
Maßnahmen in der Landwirtschaft

-  L1 Förderung von mesophilem Grünland
-  L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
-  L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
-  L3 Gelege- und Kükenschutz
-  L4 Wintergetreide für Gastvögel
-  L5 Feldvogelinseln
-  L6 Extensive Beweidung
-  A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen

L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
 L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
 L1-Z: zusätzliche Maßnahme

 Teil-Landschaftsräume mit Nummer

 Landkreisgrenze



Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.
 Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet XII -

Auftraggeber:
 Landkreis Aurich
 Kirchdorfer Straße 7-9
 26603 Aurich



Auftragnehmer

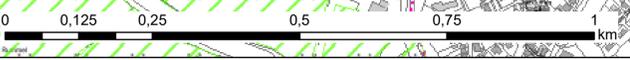
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
 Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
 Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
 Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
 info@uwe-gerhardt.com
 Lützowallee 68 – 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
 Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
 Dipl.-Ing. Landespflege
 Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
 Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
 peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 6.000	Nord	Maßnahmen Karten-Nr: 13.4
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf	bearb.: 17.11.2022 KJ, SO 09.12.2024 KJ gez.: 12.12.2022 KJ	gepr.: 29.09.2023 PWL



Legende

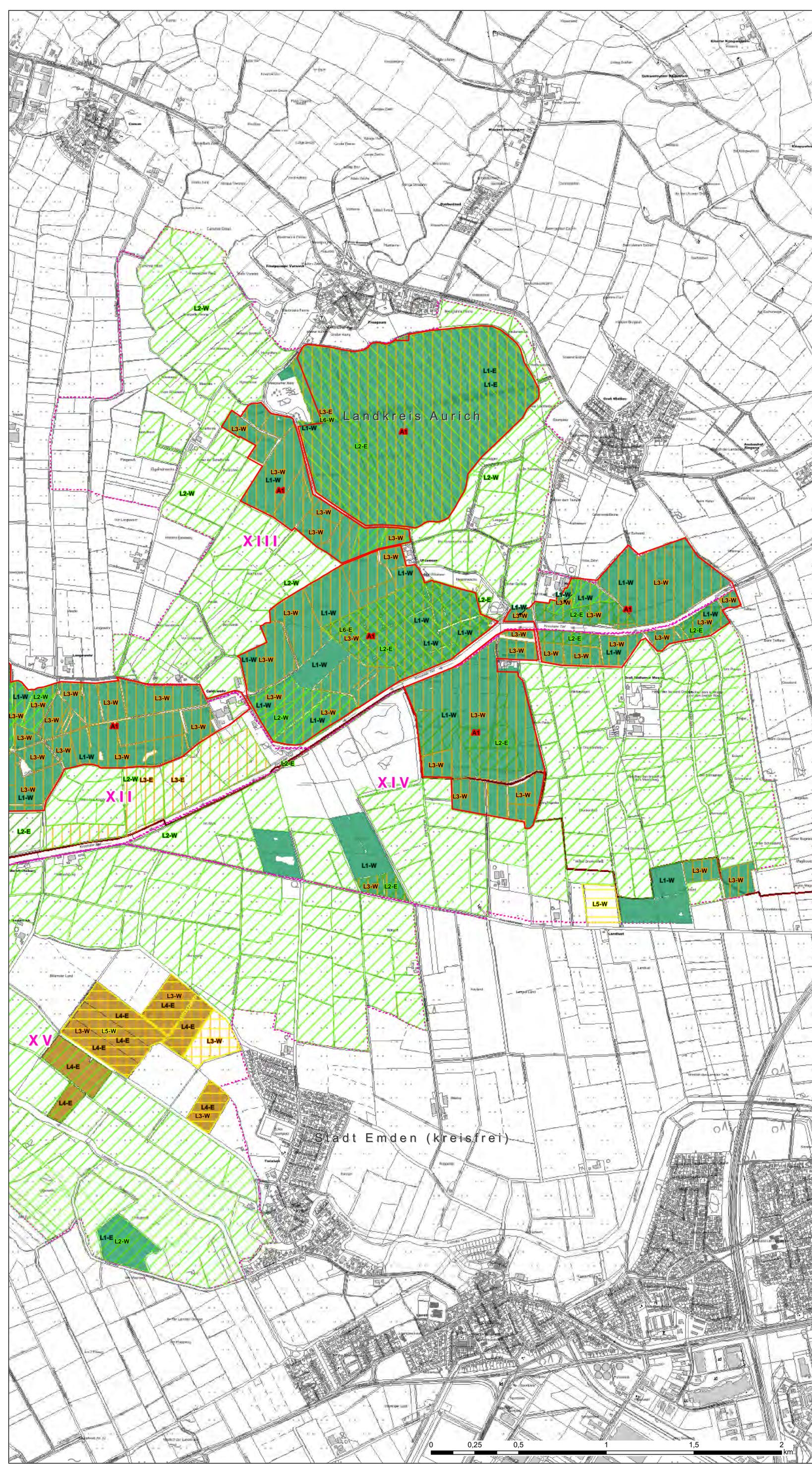
Maßnahmen in der Landwirtschaft

- L1 Förderung von mesophilem Grünland
- L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
- L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
- L3 Gelege- und Kükenschutz
- L4 Wintergetreide für Gastvögel
- L5 Feldvogelinseln
- L6 Extensive Beweidung

- A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen
- L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
L1-Z: zusätzliche Maßnahme

Teil-Landschaftsräume mit Nummer

Landkreisgrenze



Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiete XIII & XIV -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer
B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung
Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFLA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0151/26391944
info@uwe-gerhardt.com
peter.pauschert@posteo.de
Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/9147723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de

Maßstab: 1 : 10.000
Inhaltliche Bearbeitung der Karte: Kena Jürgens, Torben Johannsson, Siebe Ostendorf
bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
09.12.2024 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 29.09.2023 PWL



Legende

Maßnahmen in der Landwirtschaft

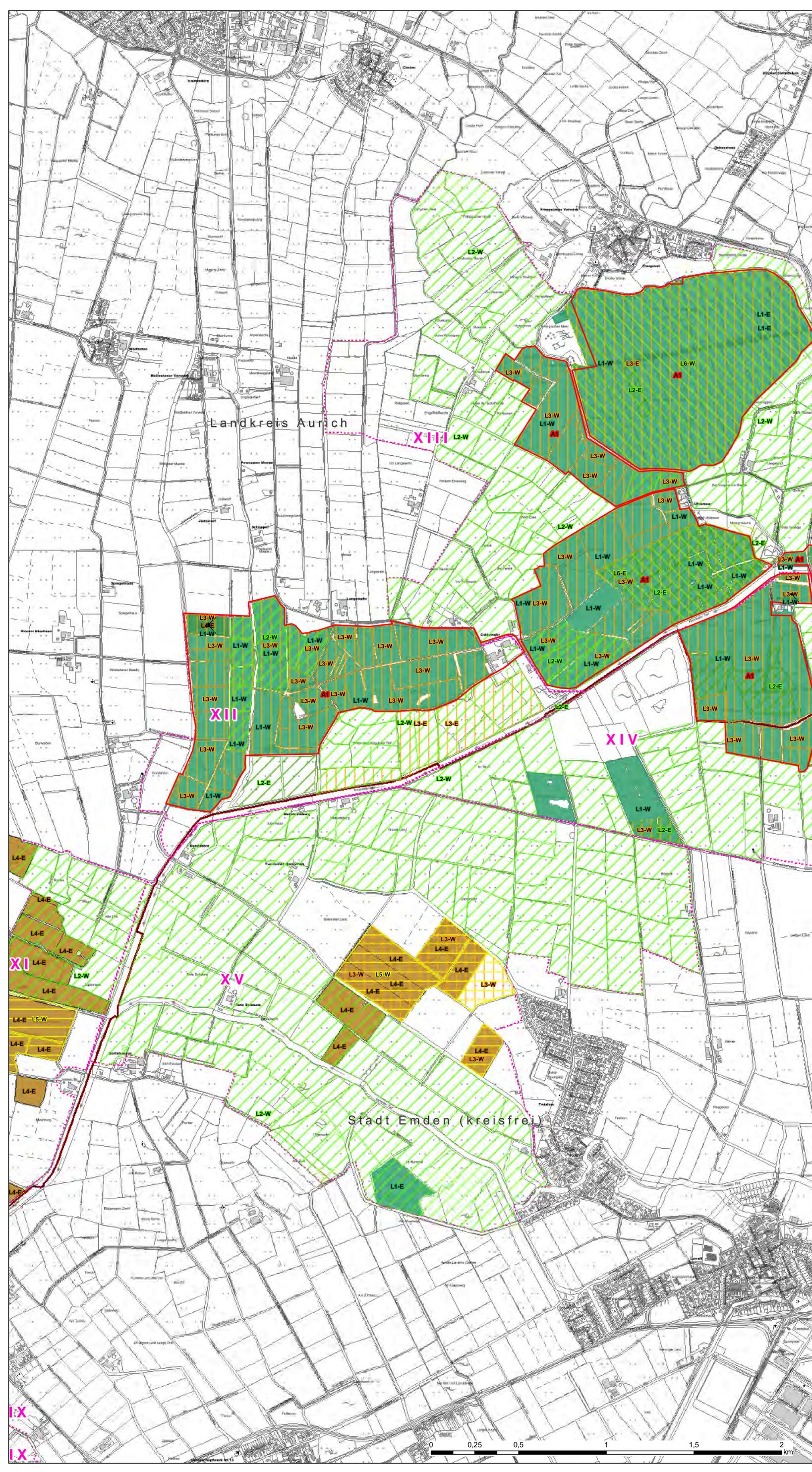
- L1 Förderung von mesophilem Grünland
- L2 Extensivierung von Grünland (Erhalt)
- L2 Extensivierung von Grünland (Wiederherstellung)
- L3 Gelege- und Kükenschutz
- L4 Wintergetreide für Gastvögel
- L5 Feldvogelinseln
- L6 Extensive Beweidung

A1 Kooperationen zur Wiederherstellung von Wiesenvogel-Lebensräumen

L1-E: verpflichtende Erhaltungsmaßnahme
L1-W: verpflichtende Wiederherstellungsmaßnahme
L1-Z: zusätzliche Maßnahme

Teil-Landschaftsräume mit Nummer

Landkreisgrenze



Die Umsetzung der dargestellten Ziele und Maßnahmen erfolgt auf Flächen in privatem Eigentum auf freiwilliger Basis, im Rahmen von Kooperationen und/ oder Fördermaßnahmen.

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021



Managementplan für die Vogelschutzgebiete V03 "Westermarsch" und V04 "Krummhörn"

Plan 13.4: Geplante Maßnahmen: Landwirtschaft - Teilgebiet XV -

Auftraggeber:
Landkreis Aurich
Kirchdorfer Straße 7-9
26603 Aurich



Auftragnehmer B.L.U. Büro für Landschafts- und Umweltplanung

Dipl.-Ing. Landespflege Uwe Gerhardt
Freischaffender Landschaftsarchitekt BDLA/IFA
Tel.: 04941/938277 mobil: 0160/96264144
info@uwe-gerhardt.com
Lützowallee 68 - 26603 Aurich

Diplom-Biologin
Petra Wiese-Liebert
Büro für ökologische Fachgutachten - Umweltplanung

Peter Pauschert
Dipl.-Ing. Landespflege
Am Schiefstand 7, 26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04486/914723 mobil: 0151/26391944
peter.pauschert@posteo.de



Maßstab: 1 : 10.000



Nord

Maßnahmen
Karten-Nr: 13.4

Inhaltliche Bearbeitung der Karte:
Kena Jürgens, Torben Johannsson,
Siebe Ostendorf

bearb.: 17.11.2022 KJ, SO
09.12.2022 KJ
gez.: 12.12.2022 KJ
gepr.: 29.09.2023 PWL

Projekt gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION
Digitaler Aktionsplan für die Landwirtschaft
zur Stärkung des ländlichen Raums: ELER
für Wachstum, Erwerb und Lebensqualität

