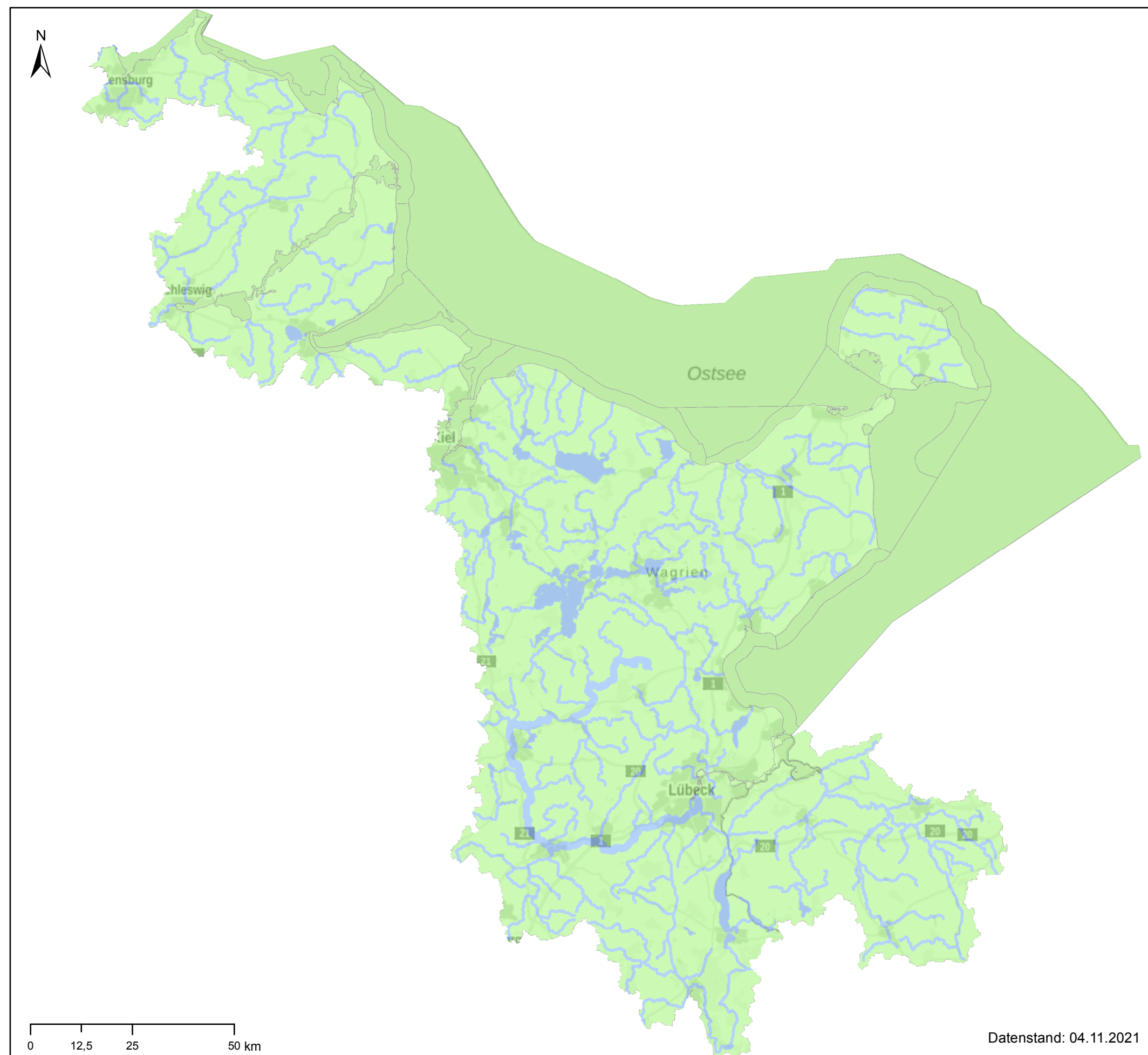


FGE Schlei/Trave - Karte 1.1: Flussgebietseinheit – Überblick



Flussgebietsgemeinschaft

■ Schlei/Trave



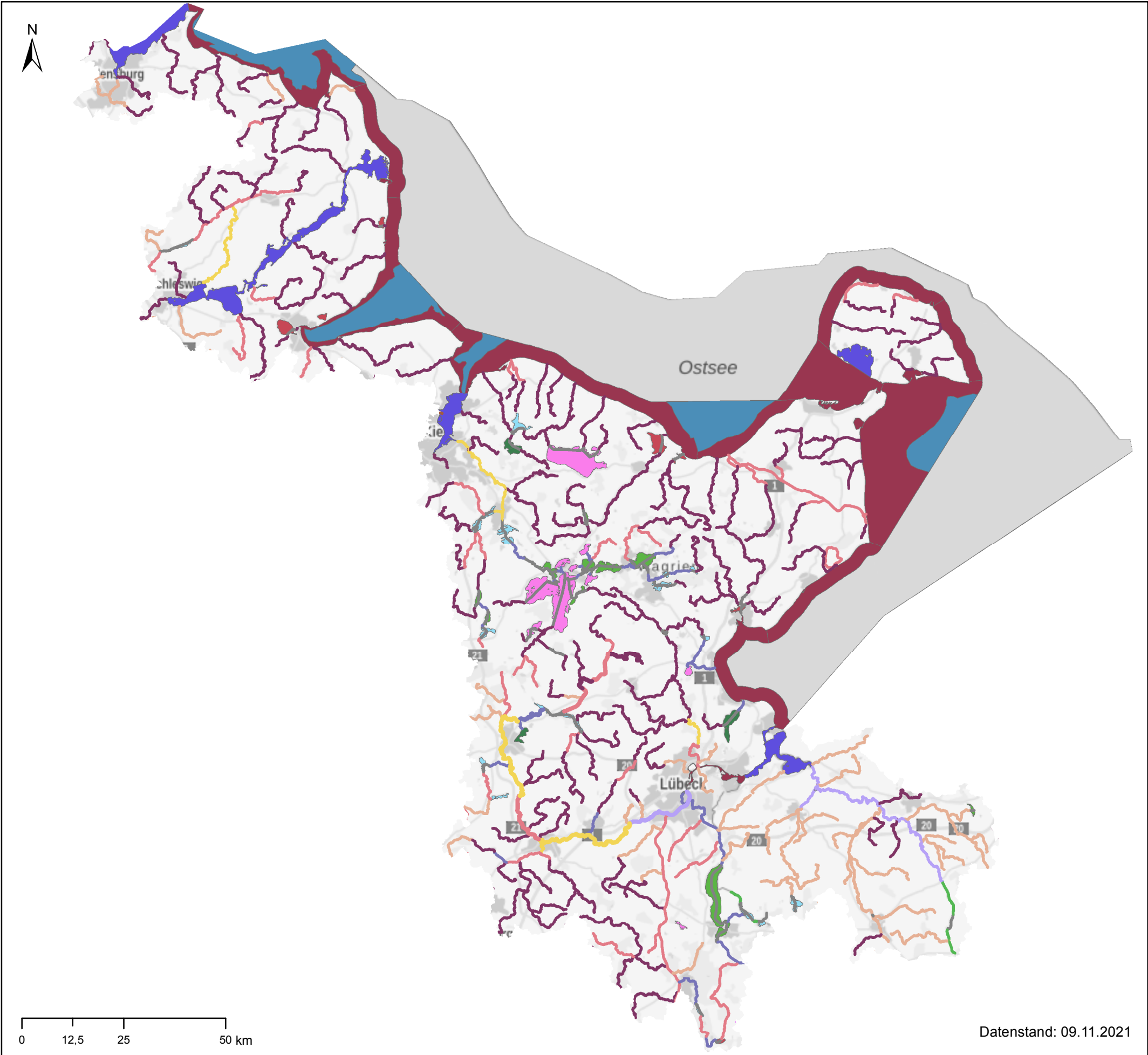
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

Datenstand: 04.11.2021

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - Karte 1.2: Typen der Oberflächenwasserkörper



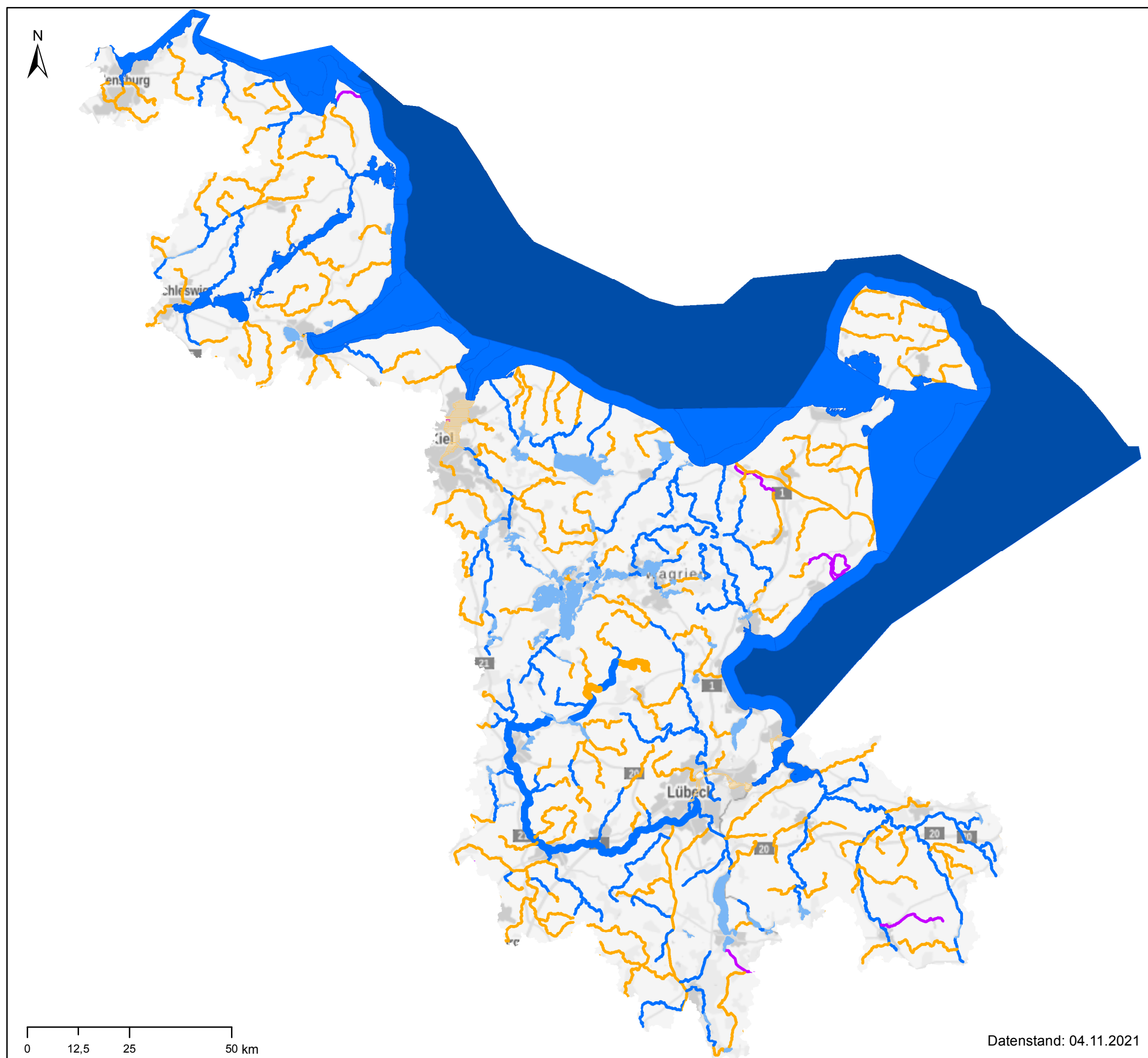
- Fließgewässer**
 - Sandgeprägte Tieflandbäche
 - Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
 - Kiesgeprägte Tieflandbäche
 - Kiesgeprägte Tieflandflüsse
 - Gewässer der Marschen
 - Flüsse der Marschen
 - Ströme der Marschen
 - Organisch geprägte Bäche
 - Kleine Niederungsfießgewässer in Fluss- und Stromtälern
 - Seeausflussgeprägte Fließgewässer
 - Seeausflussgeprägte Fließgewässer des Norddeutschen Tieflandes
 - Sondertyp Schiffahrtskanäle
- Seen**
 - Geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet
 - Polymiktischer Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet
 - Flusssee im Tiefland
 - Geschichteter Tieflandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet
 - Polymiktischer Tieflandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet
- Sondertyp natürlicher See (Moorsee, Strandsee, Altarm oder Altwasser)**
- Sondertyp künstlicher See (z.B. Abgrabungsseen)**
- Übergangsgewässer**
 - Übergangsgewässer Elbe, Weser, Ems
 - Übergangsgewässer Eider
- Küstengewässer**
 - Euhalines offenes Küstengewässer (Nordsee)
 - Euhalines Wattenmeer
 - Polyhalines offenes Küstengewässer (Nordsee)
 - Polyhalines Wattenmeer
 - Euhalines felsgeprägtes Küstengewässer um Helgoland
 - Mesohalines inneres Küstengewässer (Ostsee)
 - Mesohalines offenes Küstengewässer (Ostsee)
 - Meso-polyhalines offenes Küstengewässer (Ostsee), saisonal geschichtet
- Hohheitsgewässer**
 - ohne Typenzuweisung

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie
 Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020




Datenstand: 09.11.2021

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)




FGE Schlei/Trave - Karte 1.3: Kategorien der Oberflächenwasserkörper





Fließgewässer

-  natürliche Fließgewässer
-  erheblich veränderte Fließgewässer
-  künstliche Fließgewässer



Seen

-  natürliche Seen
-  erheblich veränderte Seen
-  künstliche Seen

Übergangsgewässer

-  natürliche Übergangsgewässer
-  erheblich veränderte Übergangsgewässer

Küstengewässer

-  natürliche Küstengewässer
-  erheblich veränderte Küstengewässer

Hoheitsgewässer

-  Hoheitsgewässer

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 04.11.2021

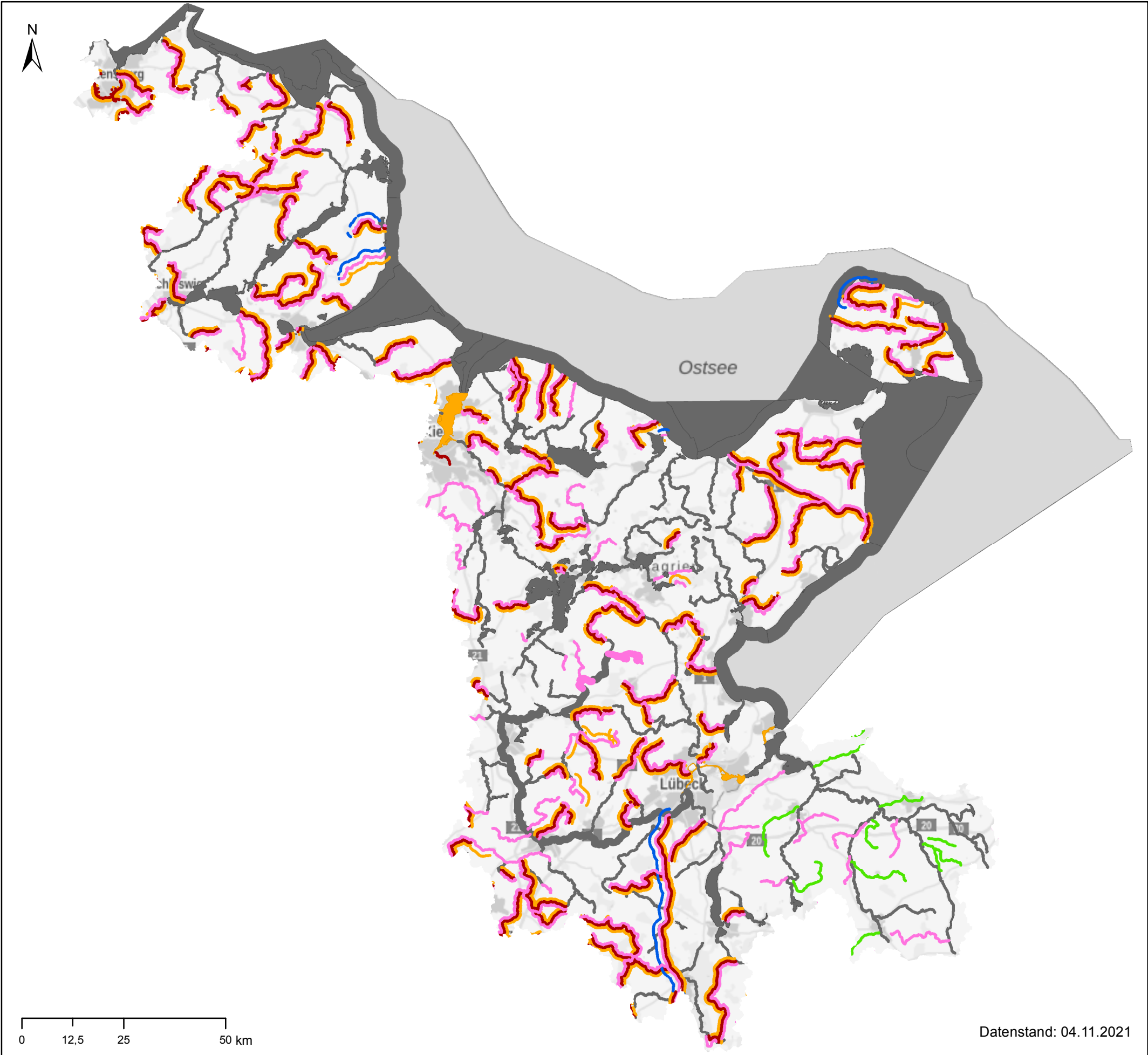


Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie



Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020



FGE Schlei/Trave - Karte 1.4: Ausweisungsgründe für erheblich veränderte Oberflächenwasserkörper



- Ausweisungsgründe für erheblich veränderte Fließgewässer**
- Landwirtschaft - Landentwässerung
 - Landwirtschaft - Bewässerung
 - Hochwasserschutz
 - Städtische Entwicklung
 - andere Nutzungen
 - nicht erheblich veränderte Fließgewässer
- Ausweisungsgründe für erheblich veränderte Seen, Übergangs- und Küstengewässer**
- Landwirtschaft - Landentwässerung
 - Landwirtschaft - Bewässerung
 - Hochwasserschutz
 - Städtische Entwicklung
 - andere Nutzungen
 - nicht erheblich veränderte Gewässer

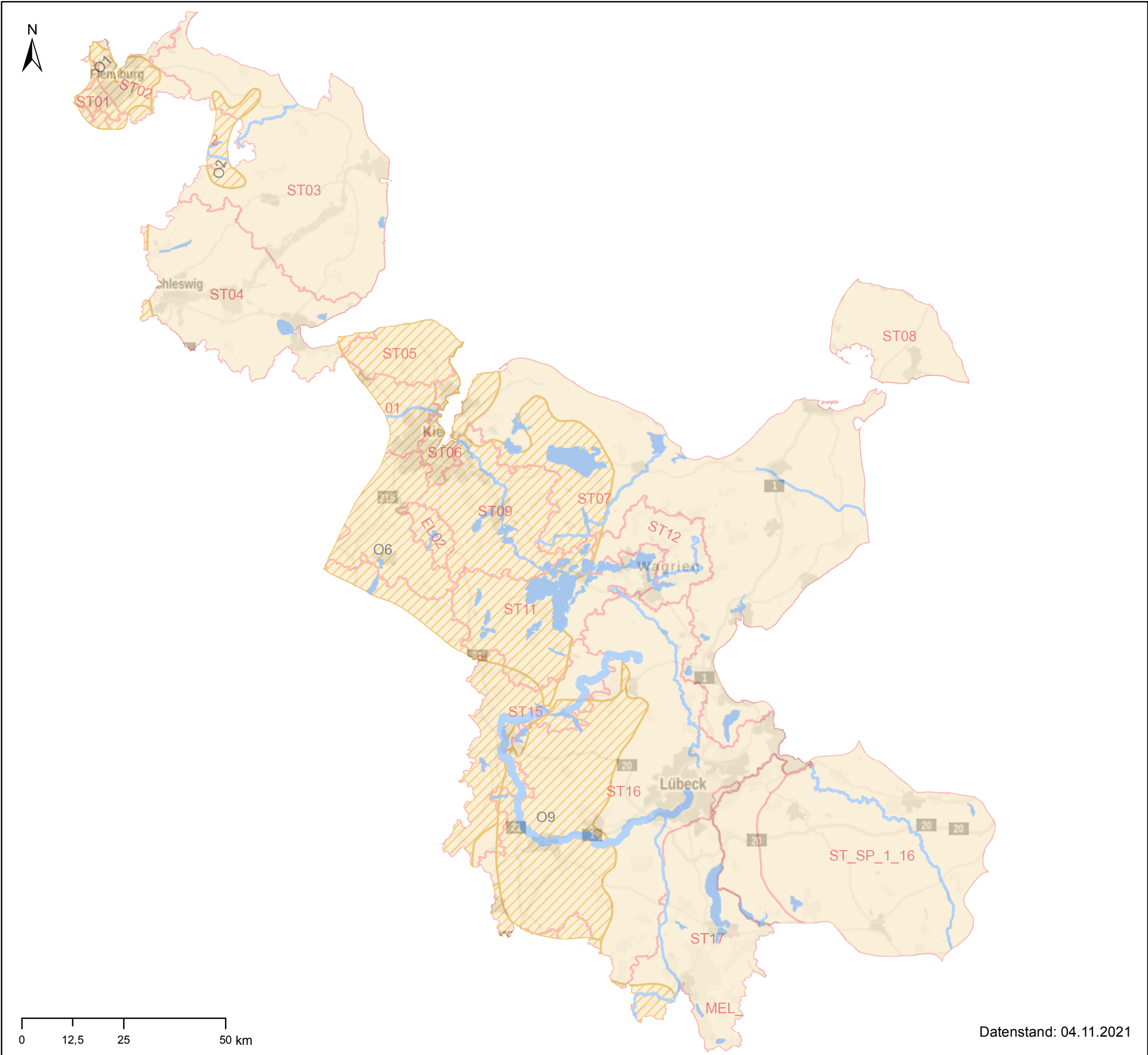
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)


Datenstand: 04.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 1.5: Lage und Grenzen von Grundwasserkörpern




Lage und Grenzen von Grundwasserkörpern

- Grundwasserkörper und -gruppen in Hauptgrundwasserleitern
- Tiefe Grundwasserkörper



bfg Bundesanstalt für
Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

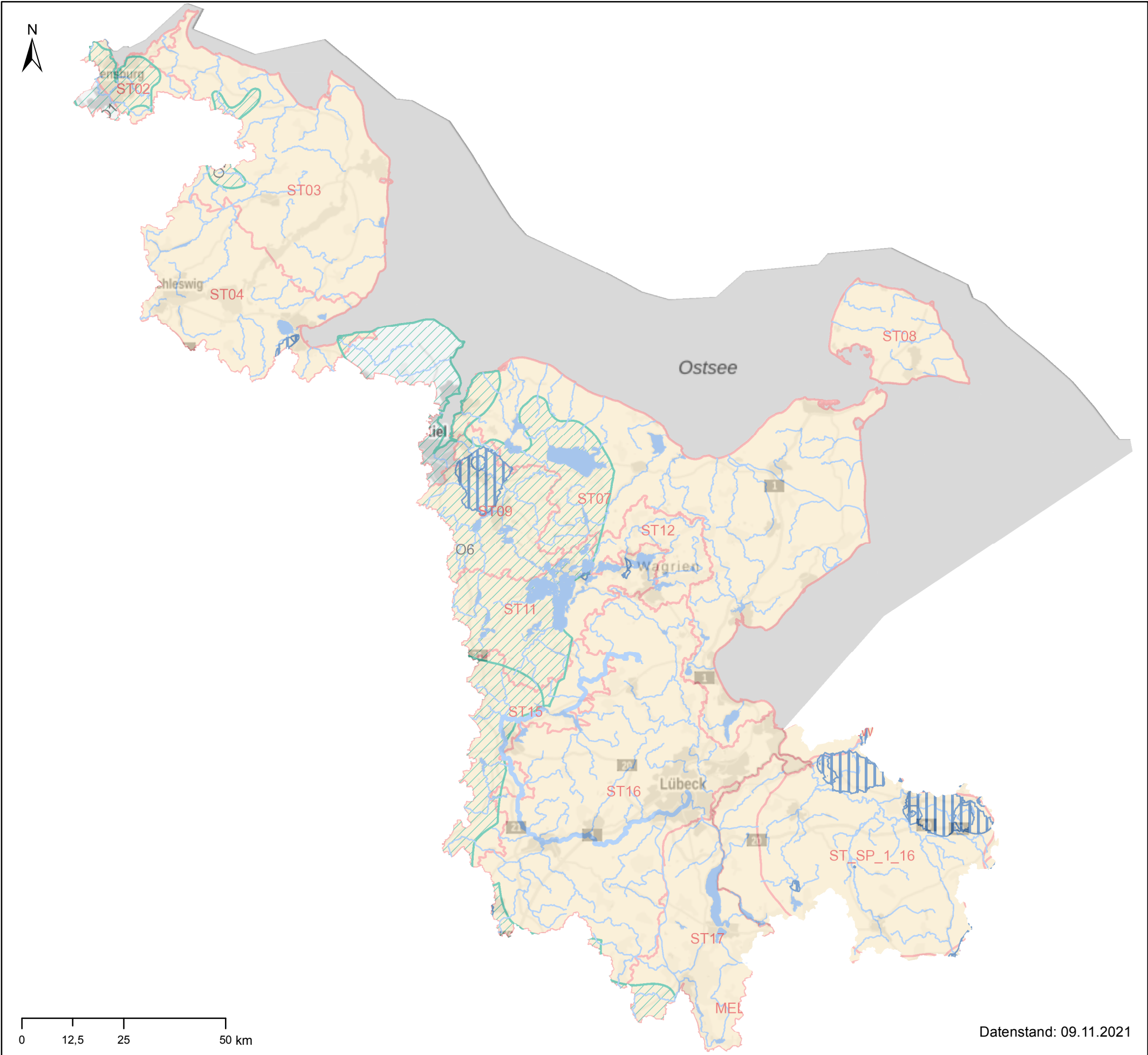
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 04.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 1.6: Schutzgebiete I: Wasserkörper für die Entnahme von Wasser für den menschlichen Gebrauch nach Art. 7 WRRL



Wasserkörper für die Entnahme von Wasser für den menschlichen Gebrauch nach Art. 7 EG-WRRL

- Oberflächenwasserkörper mit Trinkwasserentnahme
- Tiefe Grundwasserkörper mit Trinkwasserentnahme
- Grundwasserkörper und -gruppen in Hauptgrundwasserleitern mit Trinkwasserentnahme

Trinkwasserschutzgebiet

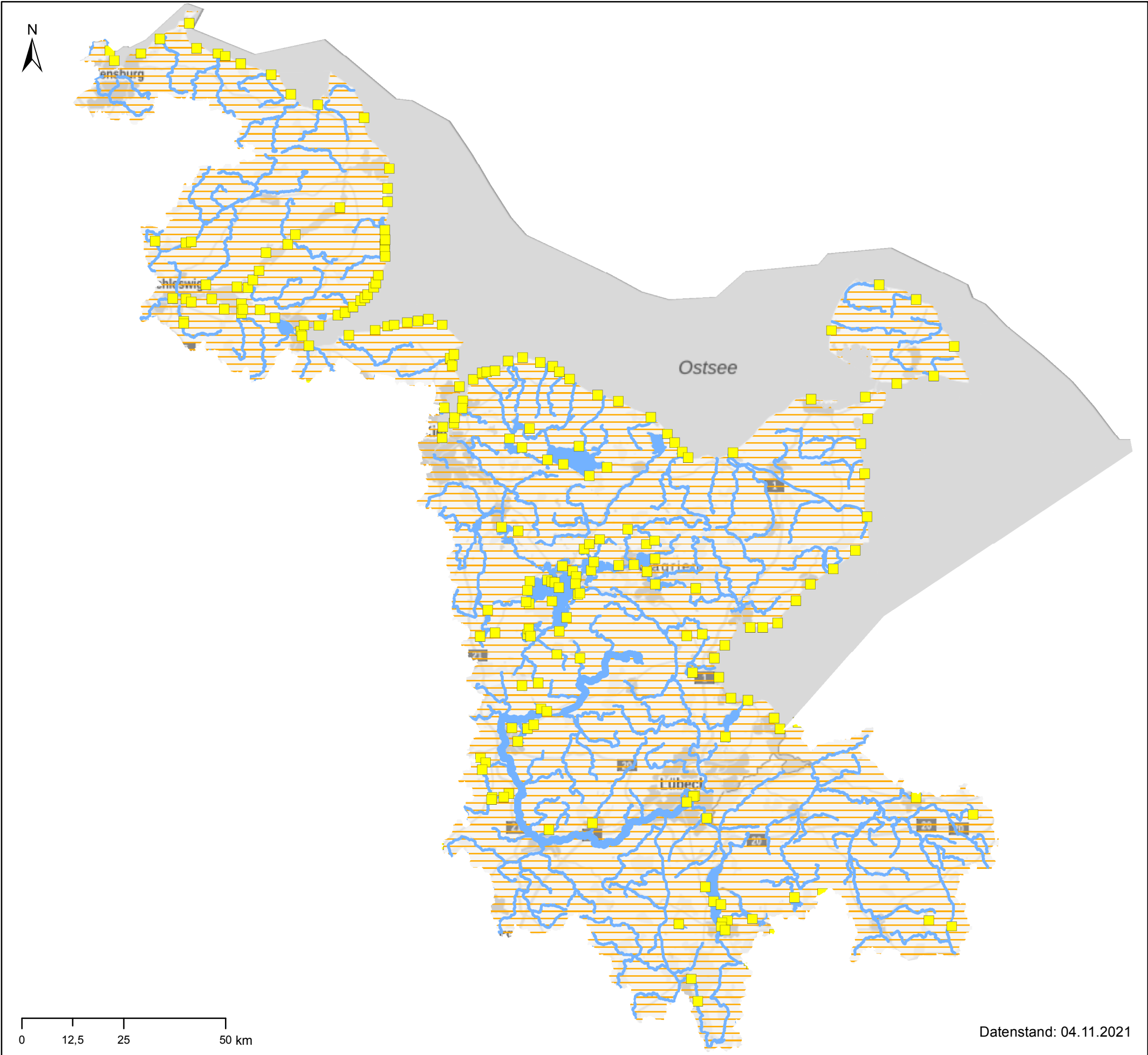
- Trinkwasserschutzgebiet



Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

FGE Schlei/Trave - Karte 1.7: Schutzgebiete II: Badegewässer, Nährstoffsensible Gebiete



- Badestellen (Stand 2020)
- ▨ Nährstoffsensible Gebiete

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

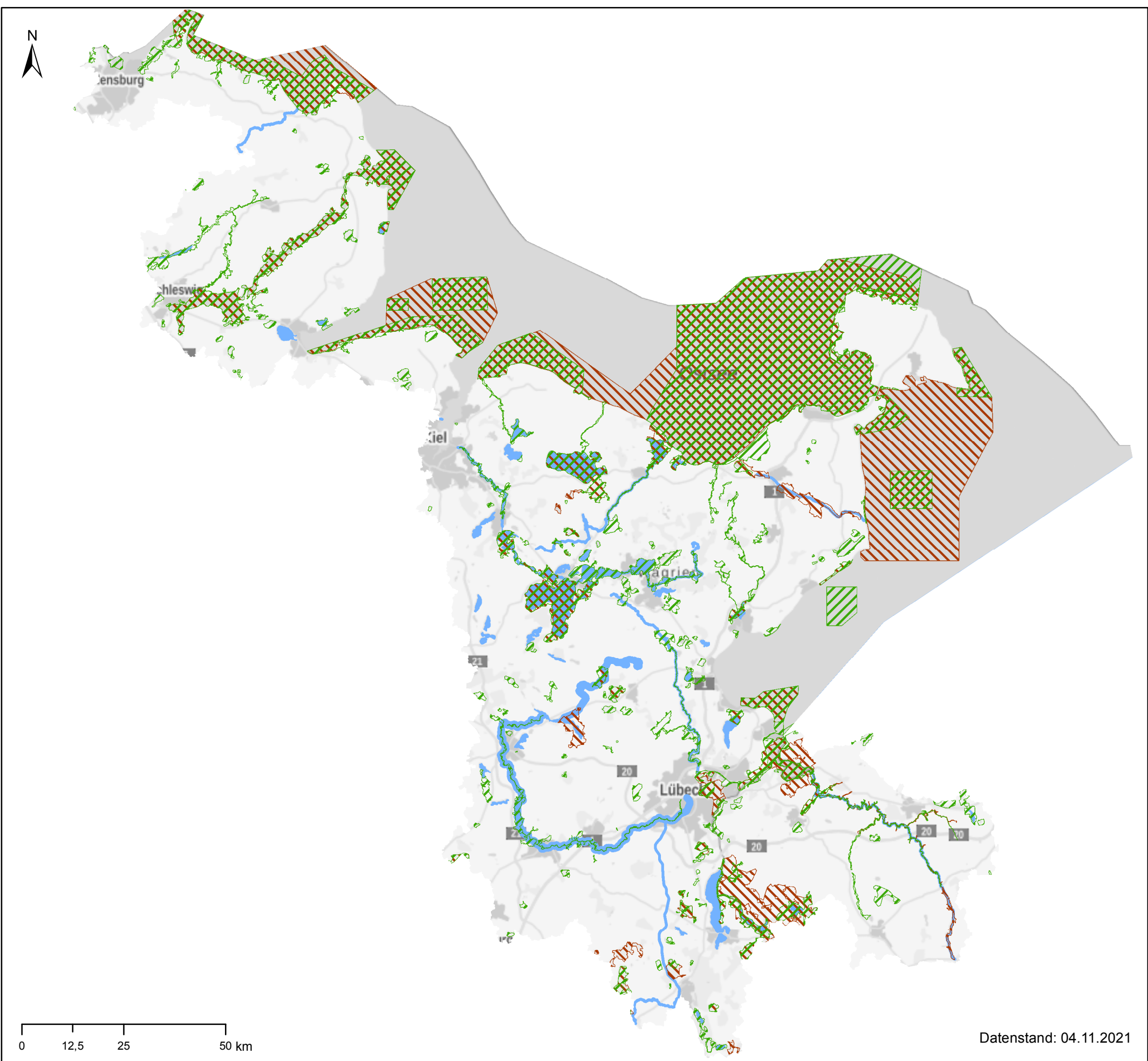
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

Datenstand: 04.11.2021

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - Karte 1.8: Schutzgebiete III: Habitatschutzgebiete (FFH), Vogelschutzgebiete



- Schutzgebietstypen**
- wasserabhängiges Habitatschutzgebiet FFH (Stand 2019)
 - Vogelschutzgebiet (Stand 2019)

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 04.11.2021

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

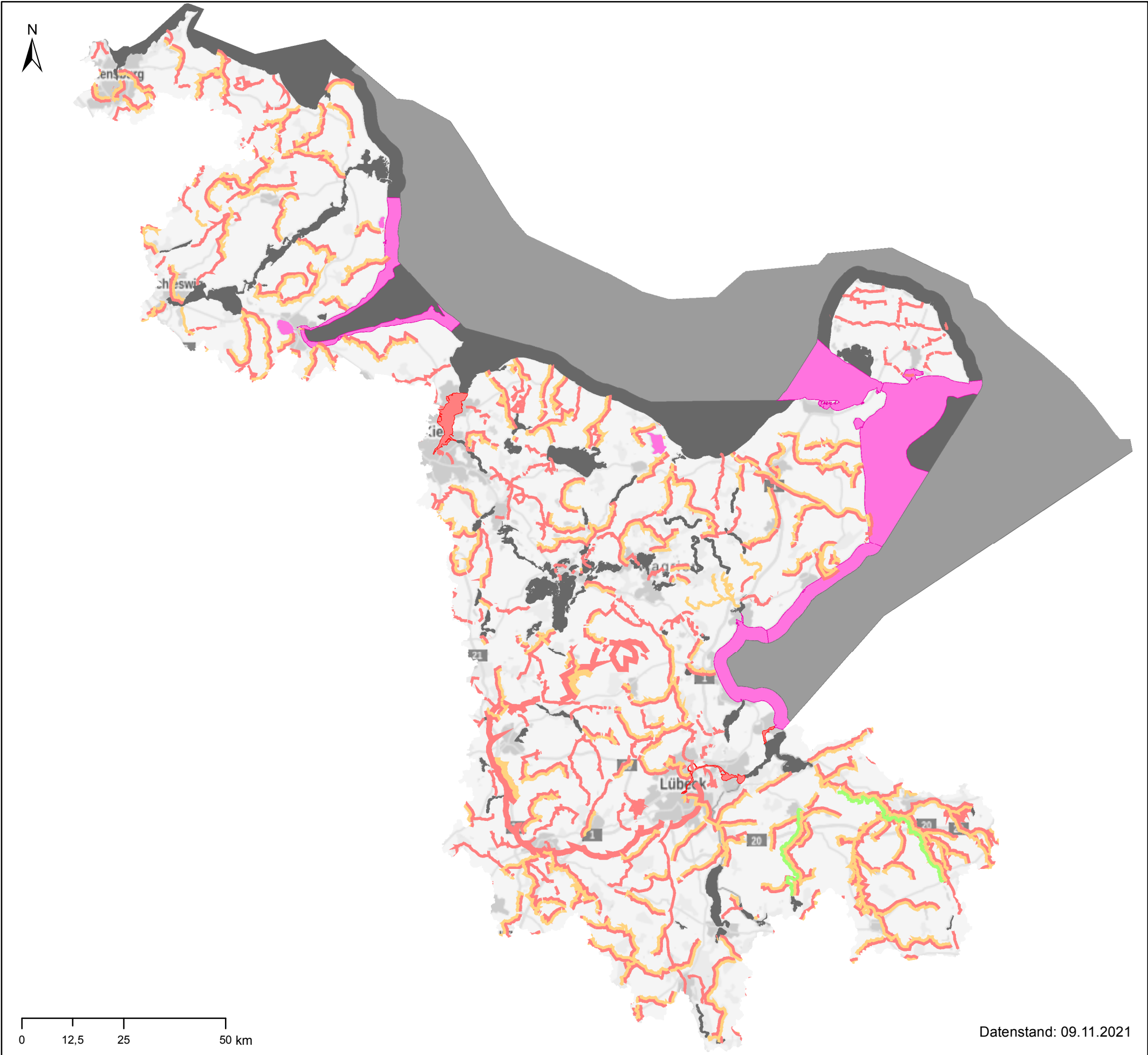
LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie



Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - Karte 2.1: Signifikante hydromorphologische Belastungen von Oberflächenwasserkörpern



- Fließgewässer**
- Belastungen durch morphologische Veränderungen
 - Belastungen durch Querbauwerke
 - Belastung durch hydrologische Veränderung
 - Belastung durch hydromorphologische Veränderung - Physikalischer Verlust des gesamten oder eines Teils des Gewässers
 - Belastung durch andere hydromorphologische Veränderung
 - keine hydromorphologische Belastung
- Seen, Übergangs- und Küstengewässer**
- Belastungen durch morphologische Veränderungen
 - Belastungen durch Querbauwerke
 - Belastung durch hydrologische Veränderung
 - Belastung durch hydromorphologische Veränderung - Physikalischer Verlust des gesamten oder eines Teils des Gewässers
 - Belastung durch andere hydromorphologische Veränderung
 - keine hydromorphologische Belastung

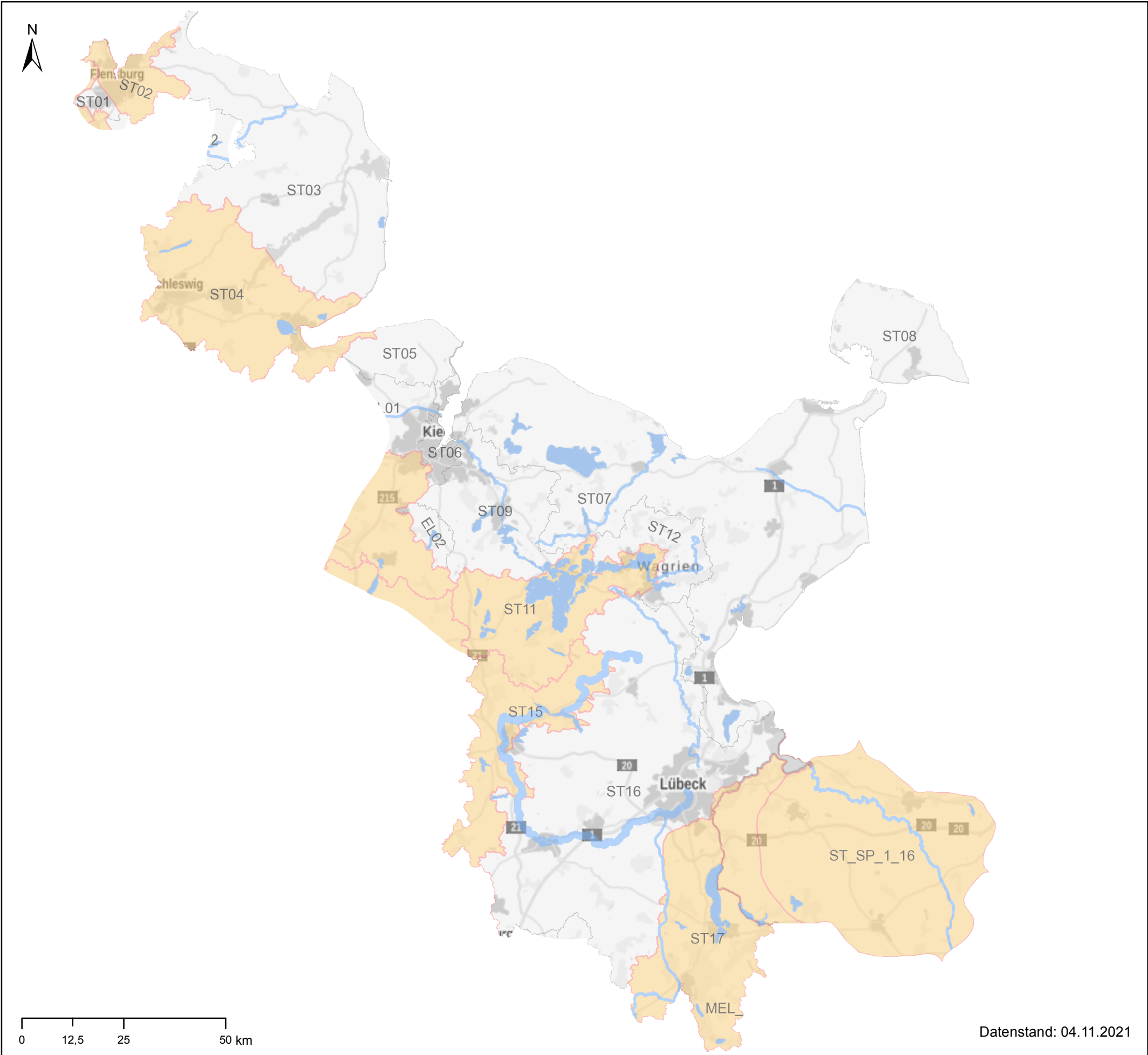
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)


Datenstand: 09.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 2.3: Diffuse landwirtschaftliche Belastungen von Grundwasserkörpern




Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern

- Diffuse landwirtschaftliche Belastung
- Keine diffuse landwirtschaftliche Belastung



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

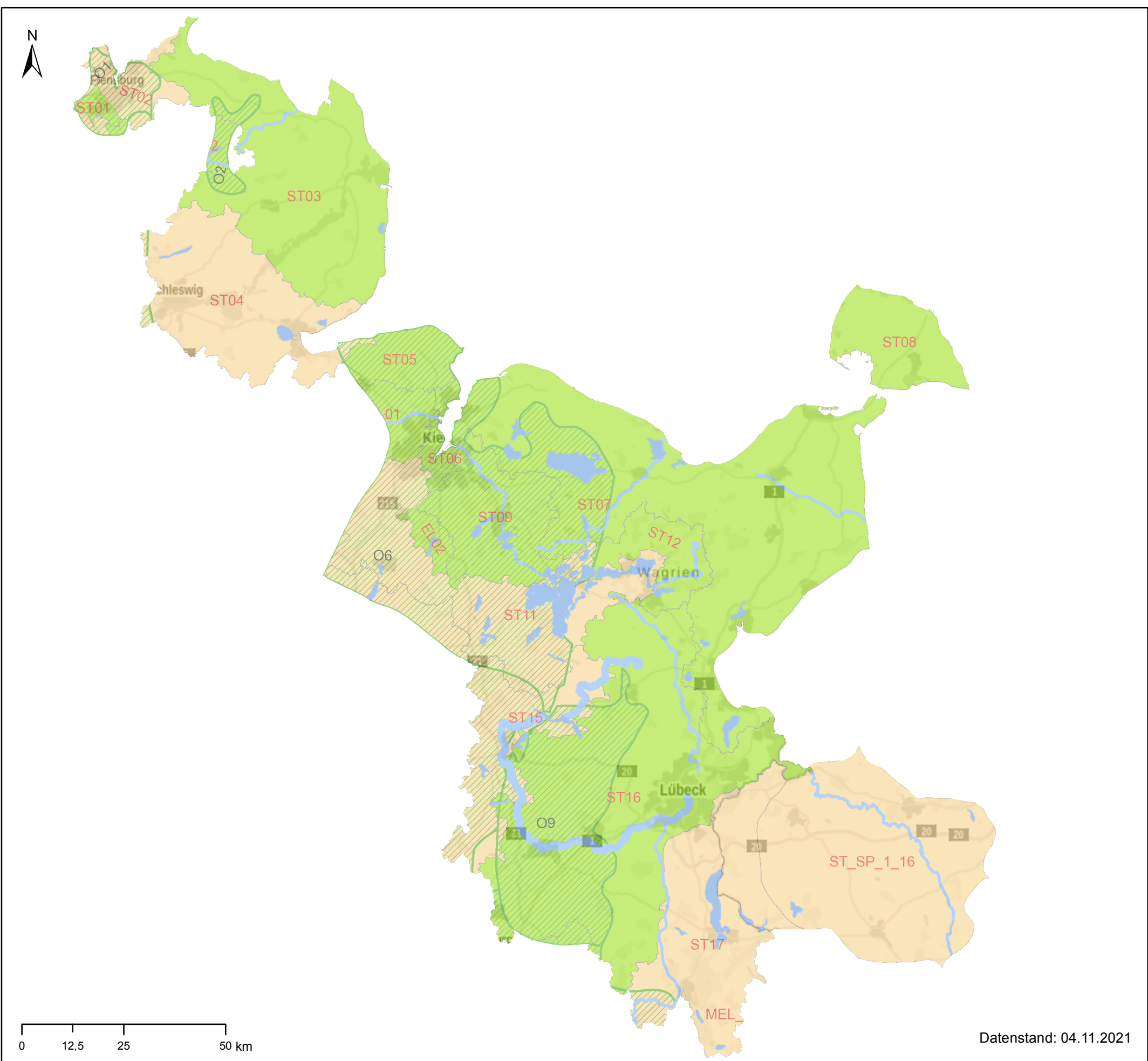
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020


© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 04.11.2021


FGE Schlei/Trave - Karte 3.1: Risikoeinschätzung der Grundwasserkörper



- Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern**
- Kein Risiko
 - Risiko für die Verfehlung des guten mengenmäßigen Zustands
 - Risiko der Verfehlung des guten chemischen Zustands
 - Risiko der Verfehlung des guten mengenmäßigen und chemischen Zustands
- Tiefe Grundwasserkörper**
- Kein Risiko
 - Risiko für die Verfehlung des guten mengenmäßigen Zustands
 - Risiko der Verfehlung des guten chemischen Zustands
 - Risiko der Verfehlung des guten mengenmäßigen und chemischen Zustands



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

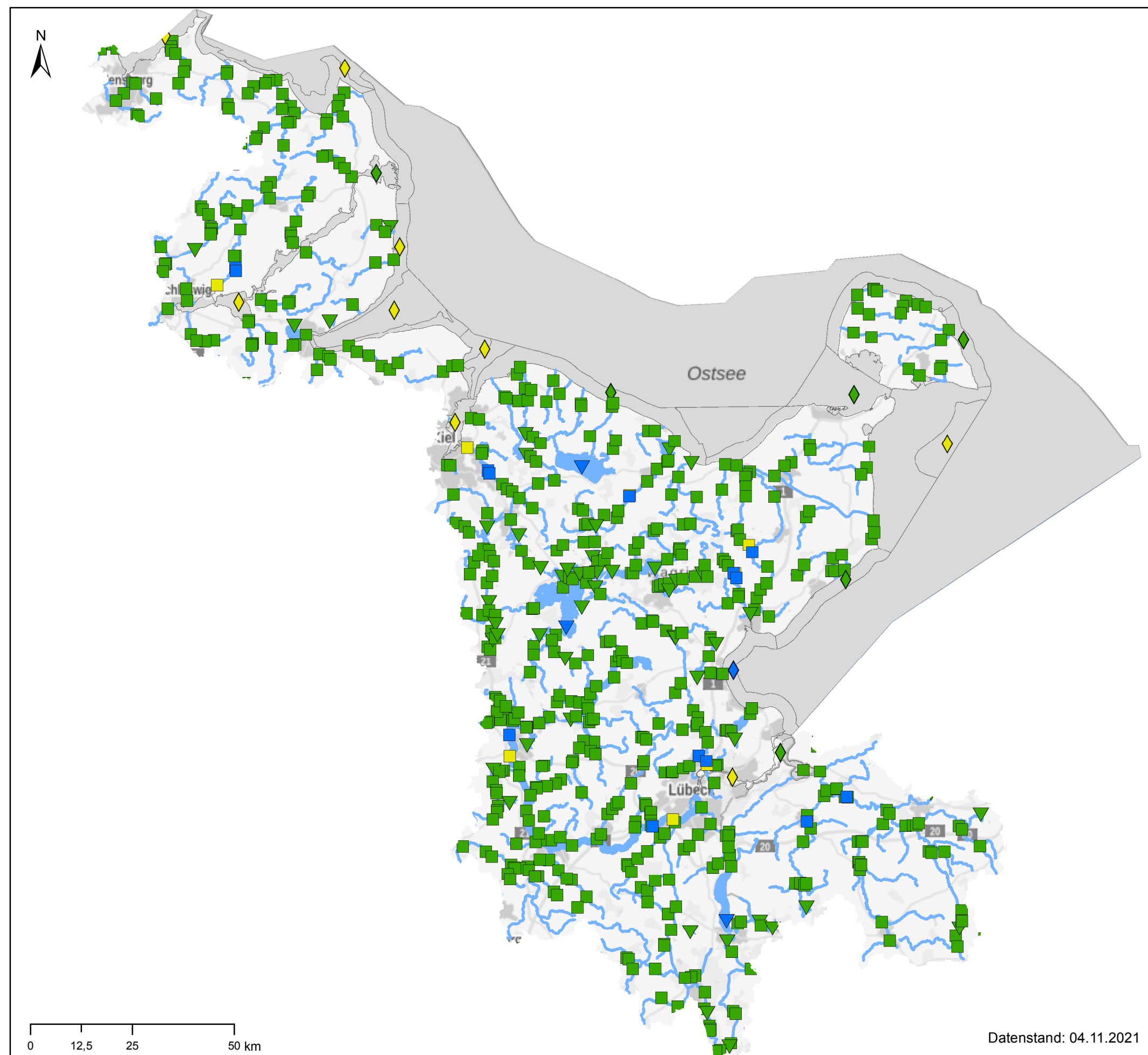
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 04.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 4.1.1: Überwachungsnetz der Oberflächengewässer – Ökologie



- Messnetztyp**
- Überblick
 - Operativ
 - Überblick und operativ
 - ◇ Küstengewässer
 - △ Übergangsgewässer
 - Fließgewässer
 - ▽ Seen

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 04.11.2021

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

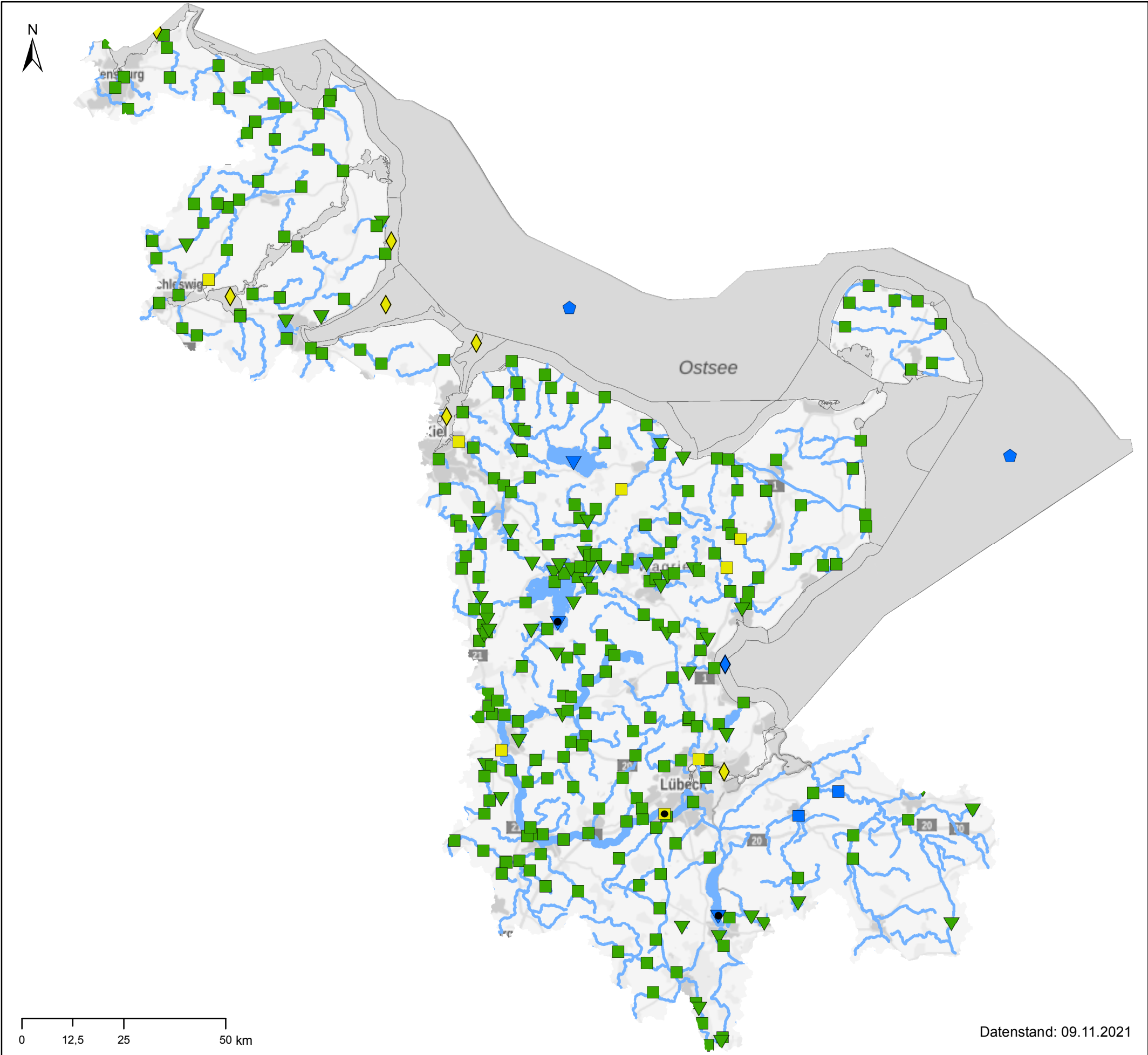
LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - Karte 4.1.2: Überwachungsnetz der Oberflächengewässer – Chemie



- Messstelle**
- Überblick
 - Operativ
 - Operativ + Überblick
 - Trend
 - ◇ Küstengewässer
 - △ Übergangsgewässer
 - Fließgewässer
 - ▽ Seen
 - ◇ Hoheitsgewässer

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 09.11.2021

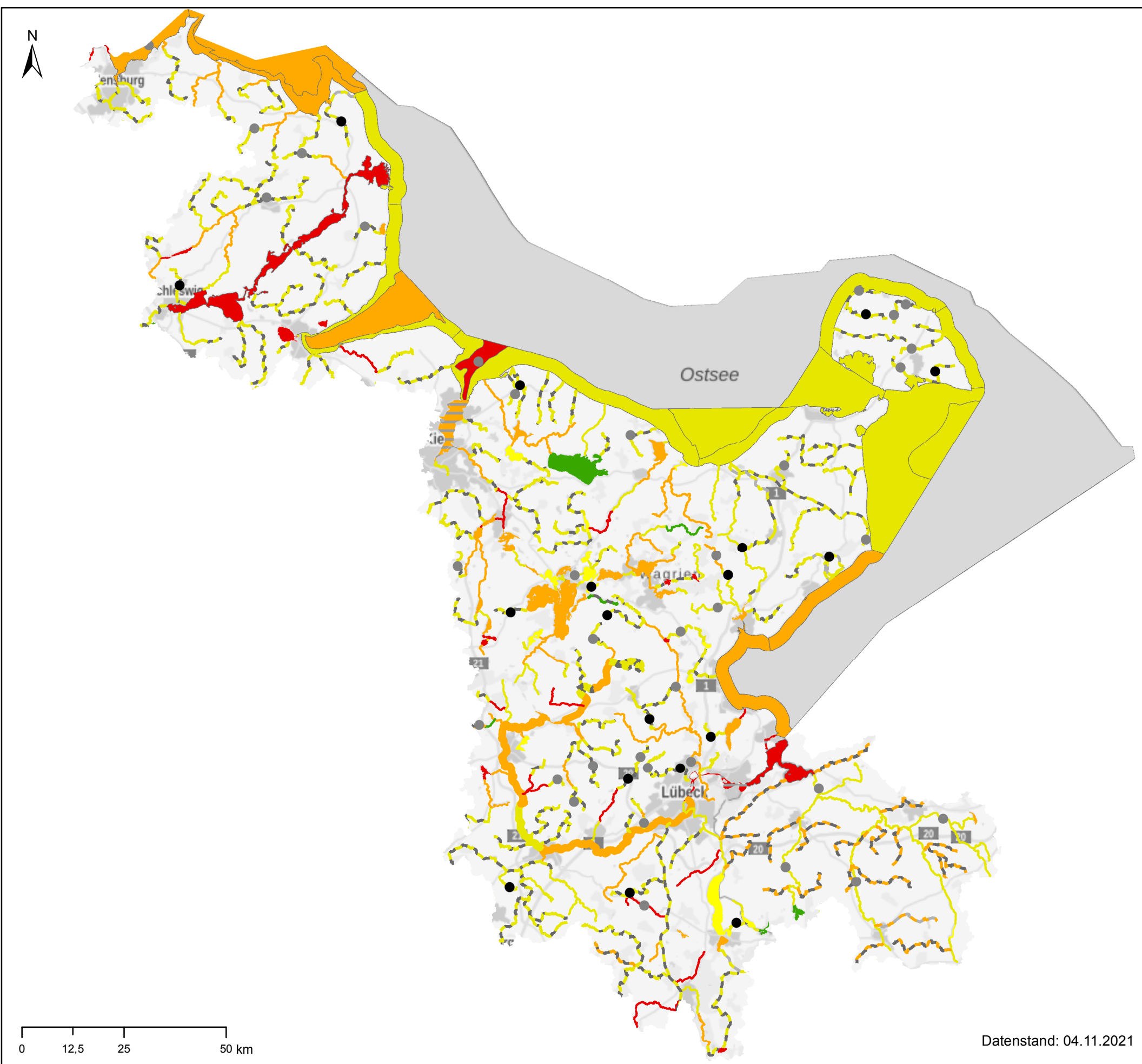


Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)


FGE Schlei/Trave - Karte 4.2: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper




- natürliche Fließgewässer**
 - sehr gut
 - gut
 - mäßig
 - unbefriedigend
 - schlecht
 - nicht klassifiziert
- erheblich veränderte Fließgewässer**
 - gut und besser
 - mäßig
 - unbefriedigend
 - schlecht
 - nicht klassifiziert
- künstliche Fließgewässer**
 - gut und besser
 - mäßig
 - unbefriedigend
 - schlecht
 - nicht klassifiziert
- natürliche Seen, Übergangs- und Küstengewässer**
 - sehr gut
 - gut
 - mäßig
- erheblich veränderte Seen, Übergangs- und Küstengewässer**
 - gut und besser
 - mäßig
 - unbefriedigend
 - schlecht
 - nicht klassifiziert
- künstliche Seen, Übergangs-, Küstengewässer**
 - gut und besser
 - mäßig
 - unbefriedigend
 - schlecht
 - nicht klassifiziert
- Spezifische Schadstoffe**
 - Überschreitung mindestens eines flussgebietspezifischen Schadstoffes
 - Überschreitung mindestens eines flussgebietspezifischen Schadstoffes führt zur Verfehlung des guten Zustands

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 04.11.2021



BfG
Bundesanstalt für Gewässerkunde



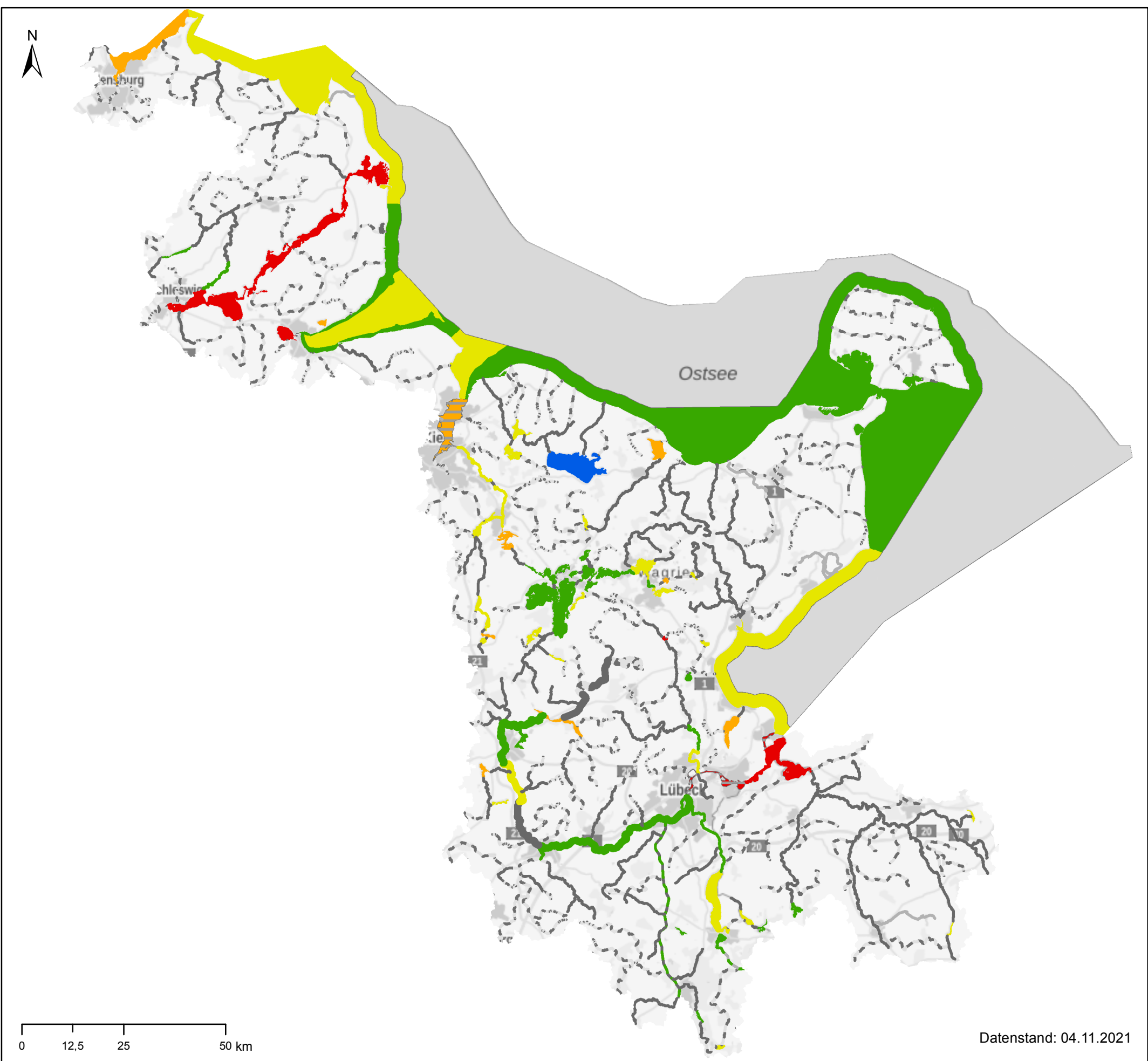
LAWa
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie


Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - Karte 4.2.1: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - Qualitätskomponente Phytoplankton




<p>natürliche Fließgewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> — sehr gut — gut — mäßig — unbefriedigend — schlecht — nicht klassifiziert <p>erheblich veränderte Fließgewässer - Ökologisches Potenzial Phytoplankton</p> <ul style="list-style-type: none"> — gut und besser — mäßig — unbefriedigend — schlecht — nicht klassifiziert <p>künstliche Fließgewässer - Ökologisches Potenzial Phytoplankton</p> <ul style="list-style-type: none"> — gut und besser — mäßig — unbefriedigend — schlecht — nicht klassifiziert 	<p>natürliche Seen, Übergangs- und Küstengewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht ■ nicht klassifiziert <p>erheblich veränderte Seen, Übergangs- und Küstengewässer - Ökologisches Potenzial Phytoplankton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ gut und besser ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht ■ nicht klassifiziert <p>künstliche Seen, Übergangs- und Küstengewässer - Ökologisches Potenzial Phytoplankton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ gut und besser ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht ■ nicht klassifiziert
--	--



**Bewirtschaftungsplan
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie**

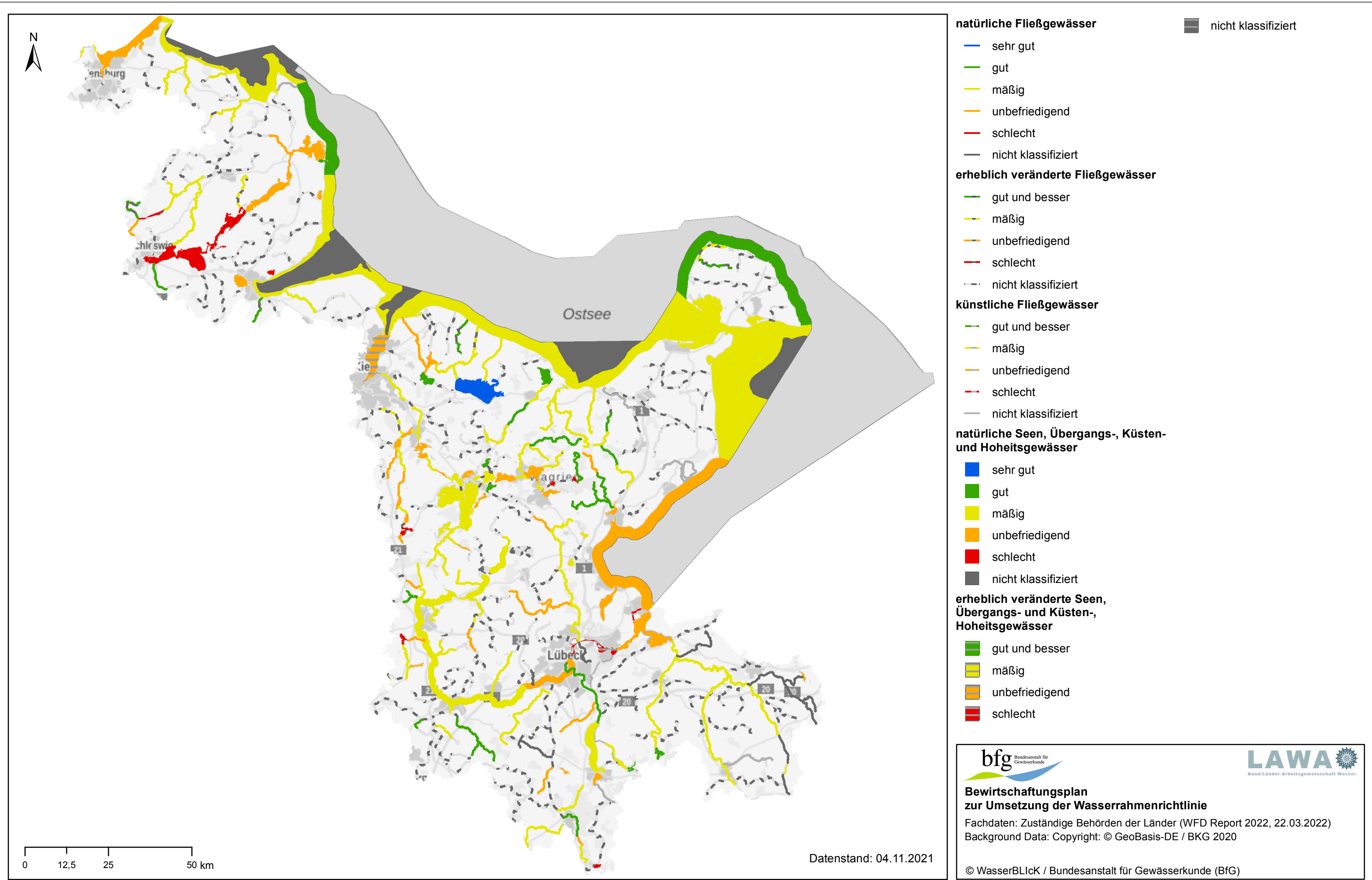
Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020



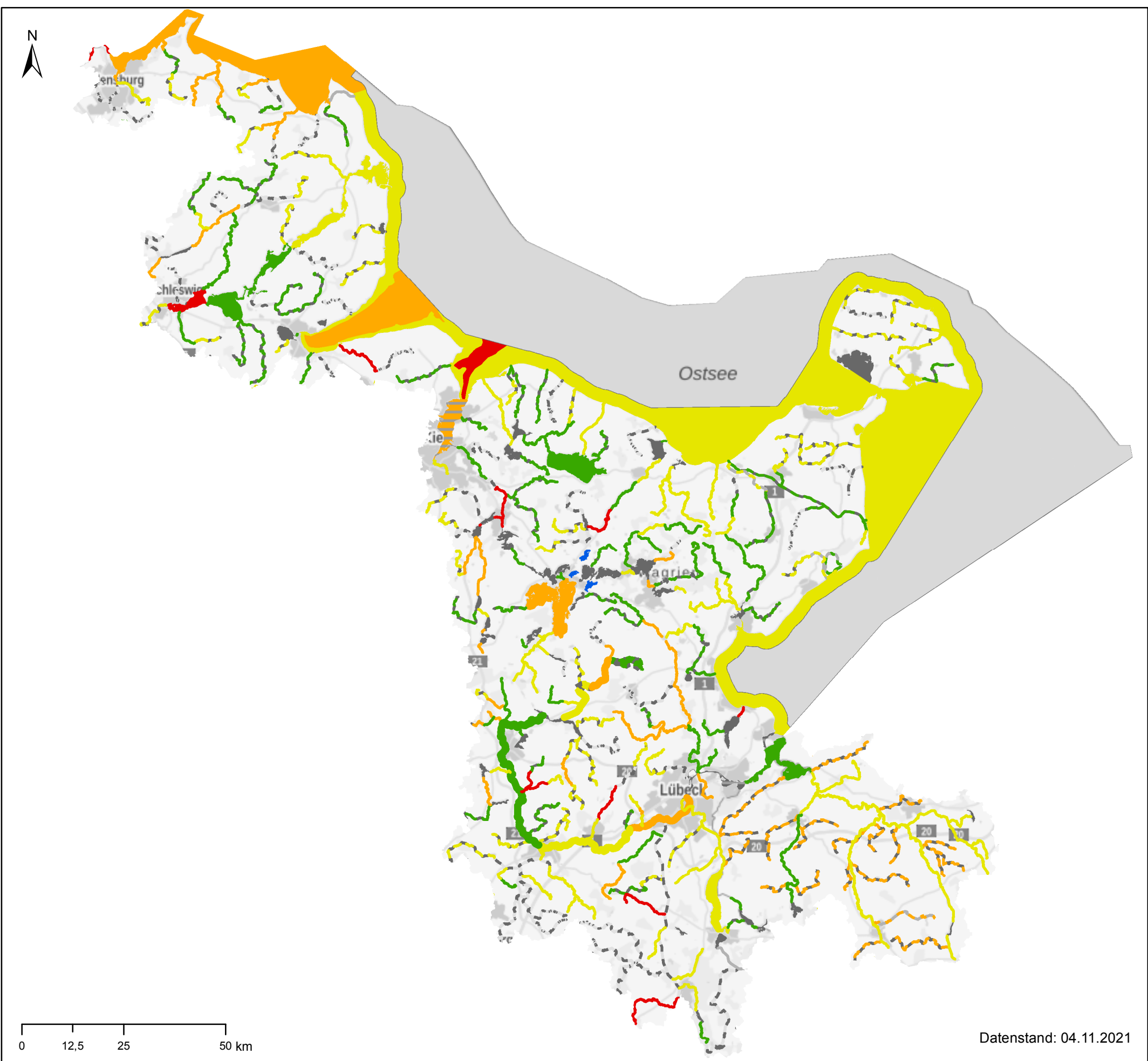
© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 04.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 4.2.2: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos




FGE Schlei/Trave - Karte 4.2.3: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - Qualitätskomponente Makrozoobenthos




<p>natürliche Fließgewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> — sehr gut — gut — mäßig — unbefriedigend — schlecht - - - nicht klassifiziert <p>erheblich veränderte Fließgewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> — gut und besser — mäßig — unbefriedigend — schlecht - - - nicht klassifiziert <p>künstliche Fließgewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> — gut und besser — mäßig — unbefriedigend — schlecht - - - nicht klassifiziert 	<p>natürliche Seen, Übergangs- und Küstengewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht ■ nicht klassifiziert <p>erheblich veränderte Seen, Übergangs- und Küstengewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ gut und besser ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht ■ nicht klassifiziert <p>künstliche Seen, Übergangs- und Küstengewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ gut und besser ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht ■ nicht klassifiziert
--	--

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 04.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



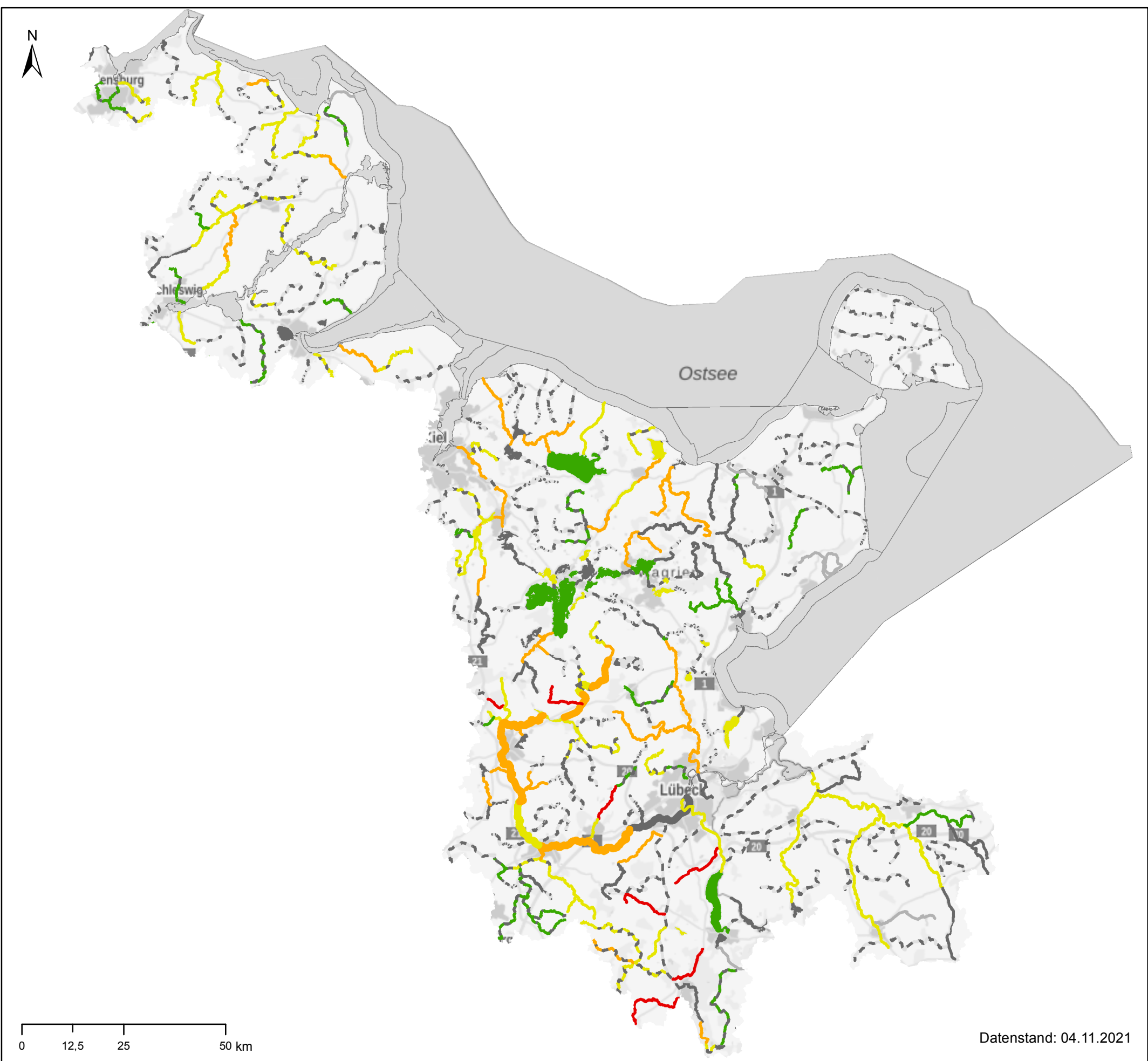
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

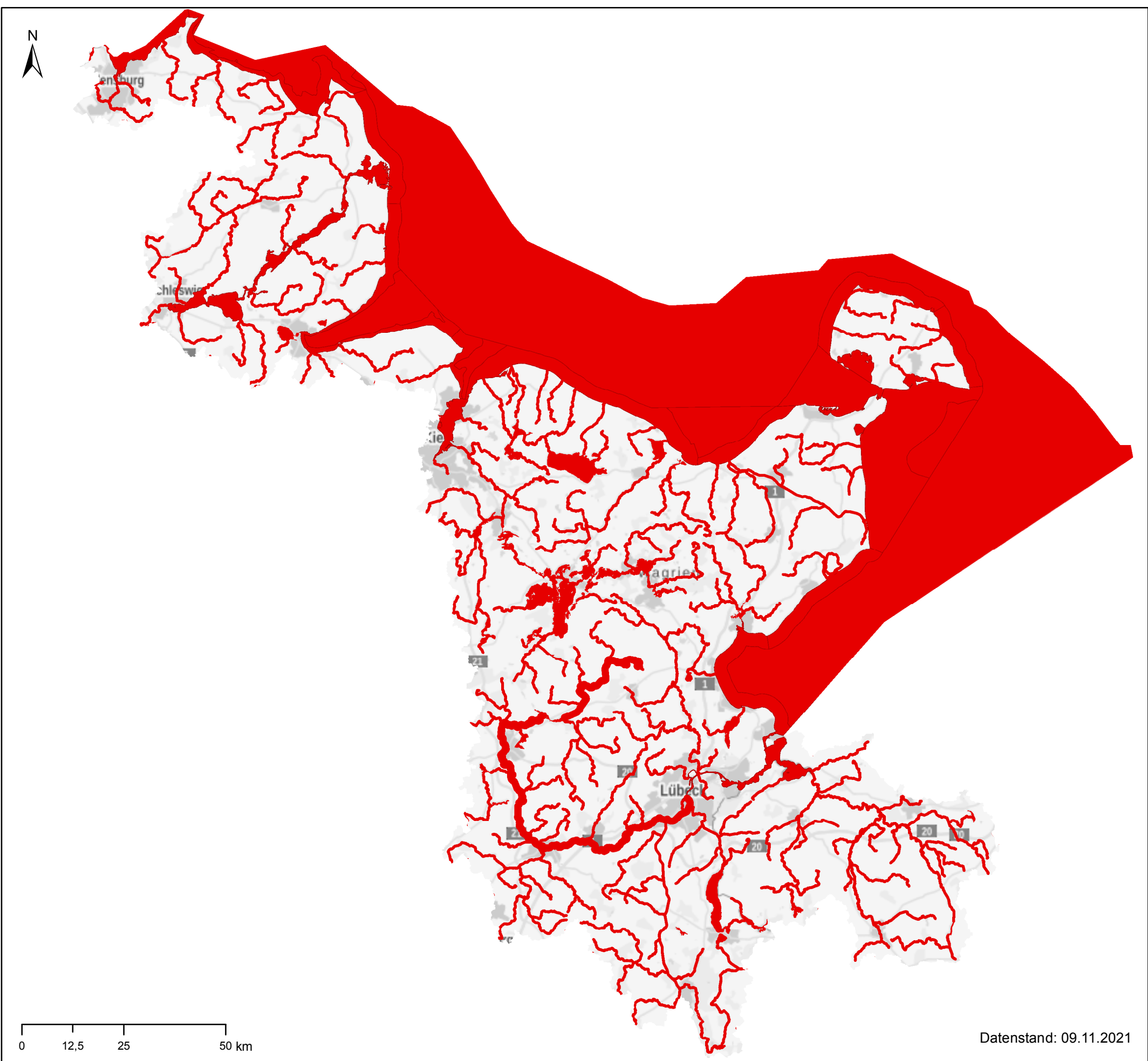
FGE Schlei/Trave - Karte 4.2.4: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - Qualitätskomponente Fischfauna



natürliche Fließgewässer	<ul style="list-style-type: none"> — sehr gut — gut — mäßig — unbefriedigend — schlecht — nicht klassifiziert
erheblich veränderte Fließgewässer	<ul style="list-style-type: none"> — gut und besser — mäßig — unbefriedigend — schlecht — nicht klassifiziert
künstliche Fließgewässer	<ul style="list-style-type: none"> — gut und besser — mäßig — unbefriedigend — schlecht — nicht klassifiziert
natürliche Seen, Übergangsgewässer	<ul style="list-style-type: none"> ■ sehr gut
	<ul style="list-style-type: none"> ■ gut ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht ■ nicht klassifiziert
	erheblich veränderte Seen, Übergangsgewässer
	<ul style="list-style-type: none"> ■ gut und besser ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht ■ nicht klassifiziert
	künstliche Seen, Übergangsgewässer - Ökologisches Potenzial Fisch
	<ul style="list-style-type: none"> ■ gut und besser ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht ■ nicht klassifiziert

Datenstand: 04.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 4.3: Chemischer Zustand der Oberflächenwasserkörper



Fließgewässer - Chemischer Zustand

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Seen, Übergangs-, Küsten- und Hoheitsgewässer - Chemischer Zustand

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

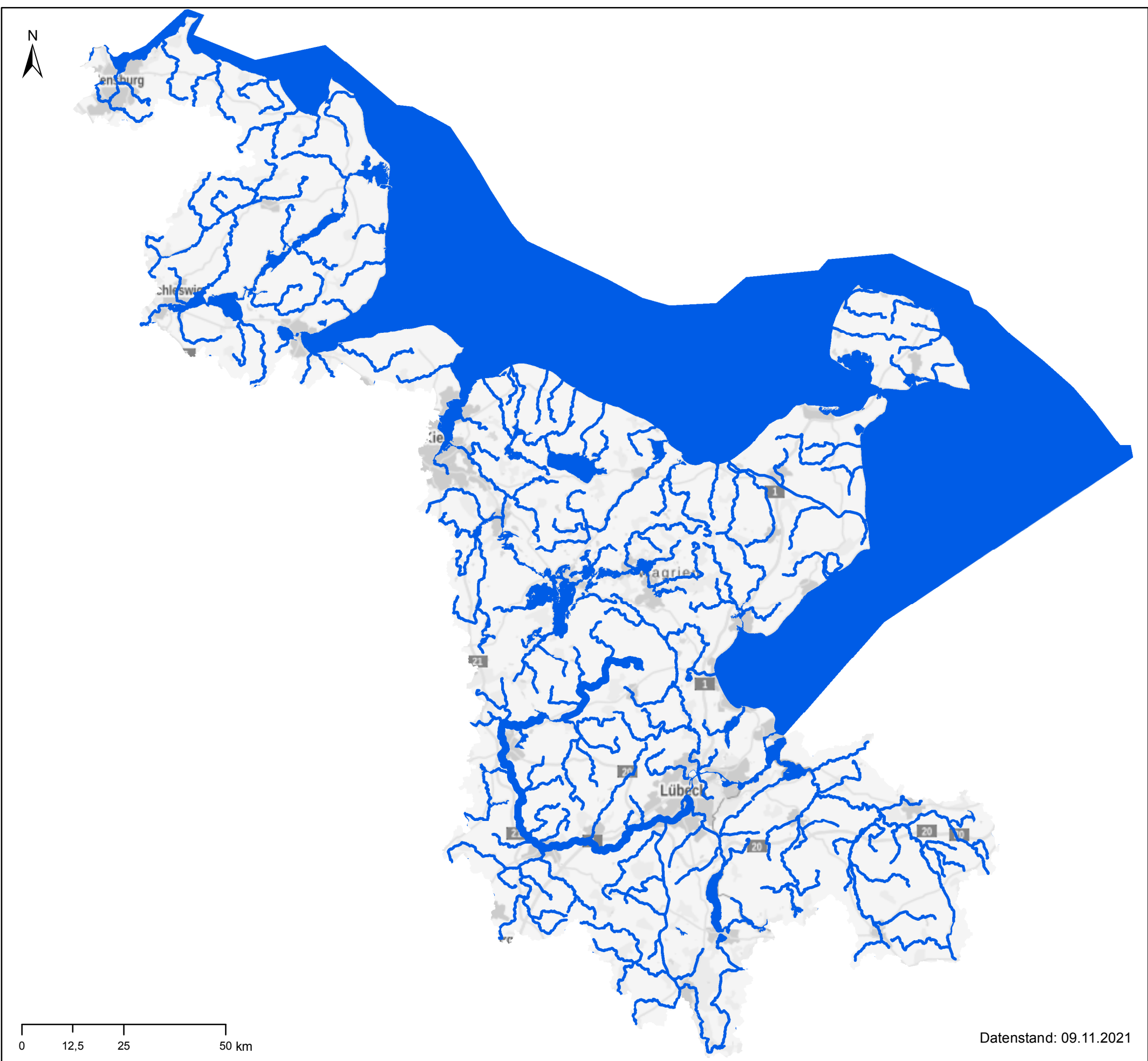


Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

Datenstand: 09.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 4.3.1: Chemischer Zustand - nichttubiquitäre Stoffe mit unveränderter UQN



Chemischer Zustand -nichttubiquitäre Stoffe mit unveränderter UQN

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Seen, Übergangs-, Hoheits- und Küstengewässer - Chemischer Zustand -nichttubiquitäre Stoffe mit unveränderter UQN

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Diese Einstufung des chemischen Zustands eines OWK richtet sich nach den UQN der Stoffe mit den Nummern 1, 3, 4, 6, 6a, 7, 8, 9, 9a, 9b, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 27, 29, 29a, 29b, 31, 32, 33 (Anlage 8, OGewV).

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 09.11.2021

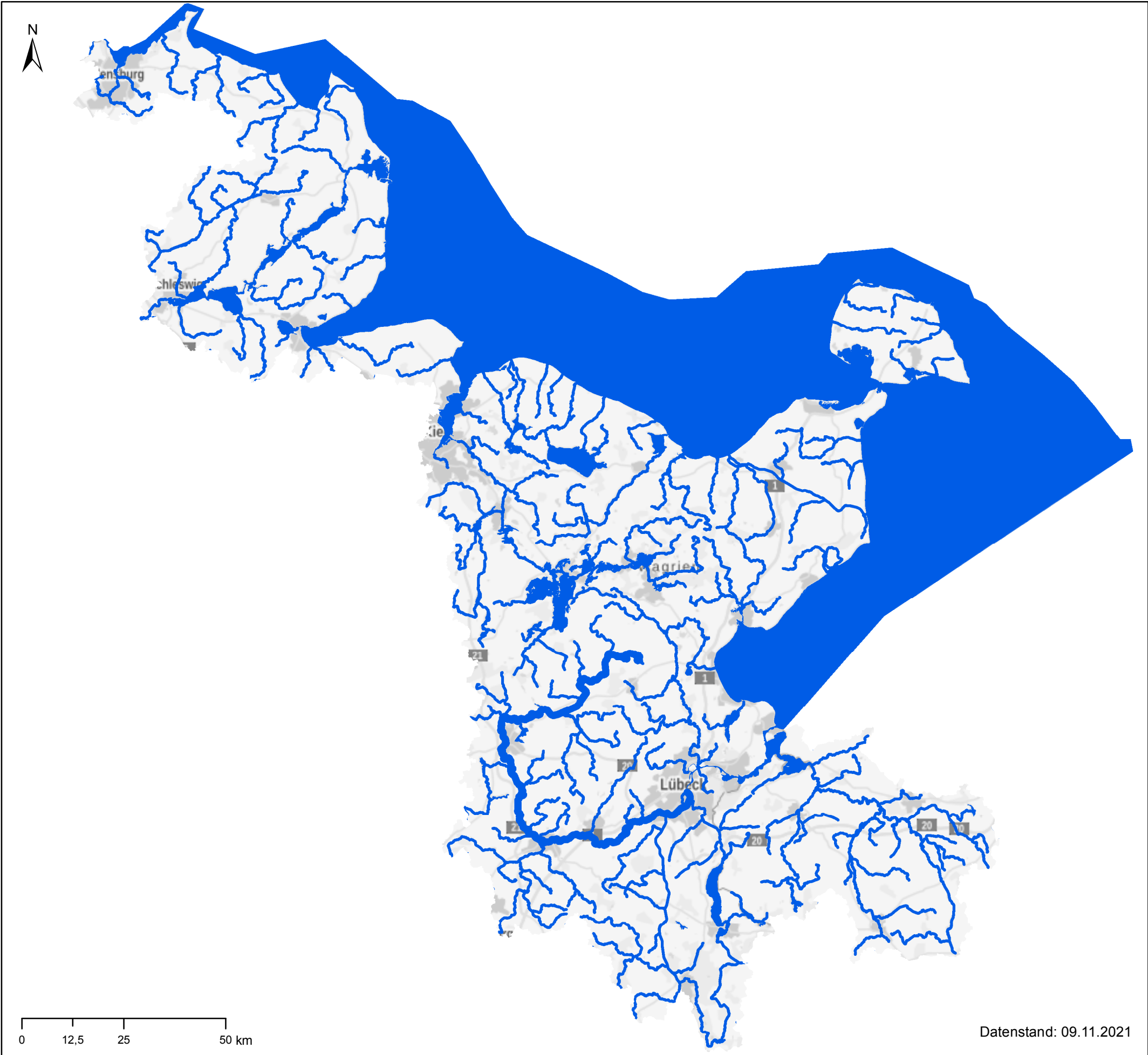


Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020



FGE Schlei/Trave - Karte 4.3.2: Chemischer Zustand - nichttubiquitäre Stoffe mit überarbeiteter UQN



Fließgewässer - Chemischer Zustand - nichttubiquitäre Stoffe mit überarbeiteter UQN

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Seen, Übergangs-, Hoheits- und Küstengewässer - Chemischer Zustand - nichttubiquitäre Stoffe mit überarbeiteter UQN

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Diese Einstufung des chemischen Zustands eines OWK richtet sich nach den UQN der Stoffe mit den Nummern 2, 15, 20, 22, 23 (Anlage 8, OGewV)



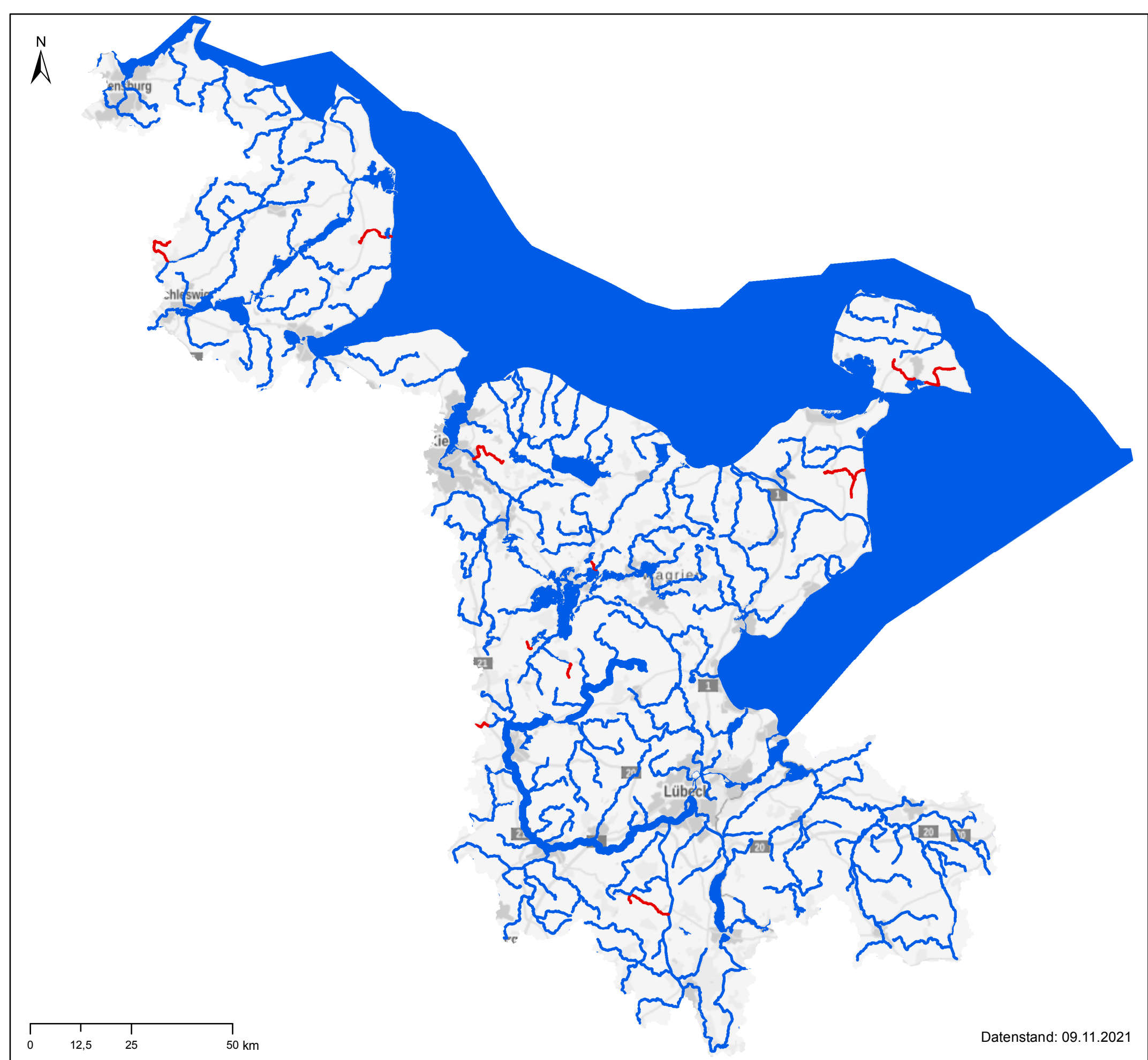
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 09.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 4.3.3: Chemischer Zustand - neu geregelte nichttubiquitäre Stoffe



Fließgewässer - Chemischer Zustand - neu geregelte nichttubiquitäre Stoffe

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Seen, Übergangs-, Hoheits- und Küstengewässer - Chemischer Zustand - neu geregelte nichttubiquitäre Stoffe

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Diese Einstufung des chemischen Zustands eines OWK richtet sich nach den UQN der Stoffe mit den Nummern 34, 36, 38-42, 45 (Anlage 8, OGewV), die seit 2016 in der OGewV geregelt sind.



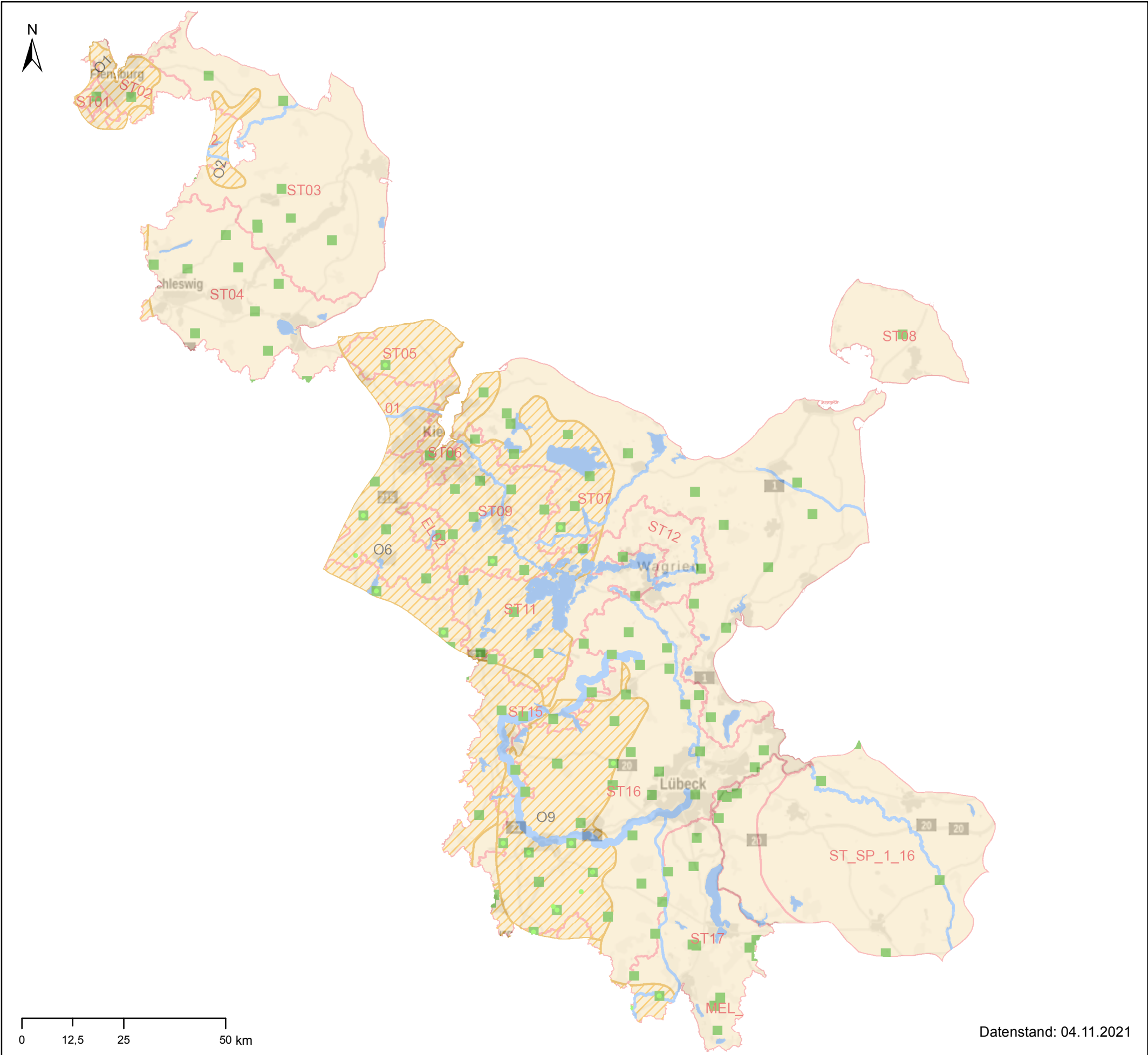
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 09.11.2021


FGE Schlei/Trave - Karte 4.4: Überwachungsnetz des Grundwassers – Menge




- Messstellen - Menge**
- in Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern
 - in tiefen Grundwasserkörpern
- Ausgewiesene Grundwasserkörper**
- Grundwasserkörper und -gruppen in Hauptgrundwasserleitern
 - ▨ Tiefe Grundwasserkörper

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 04.11.2021



bfg Bundesanstalt für
Gewässerkunde



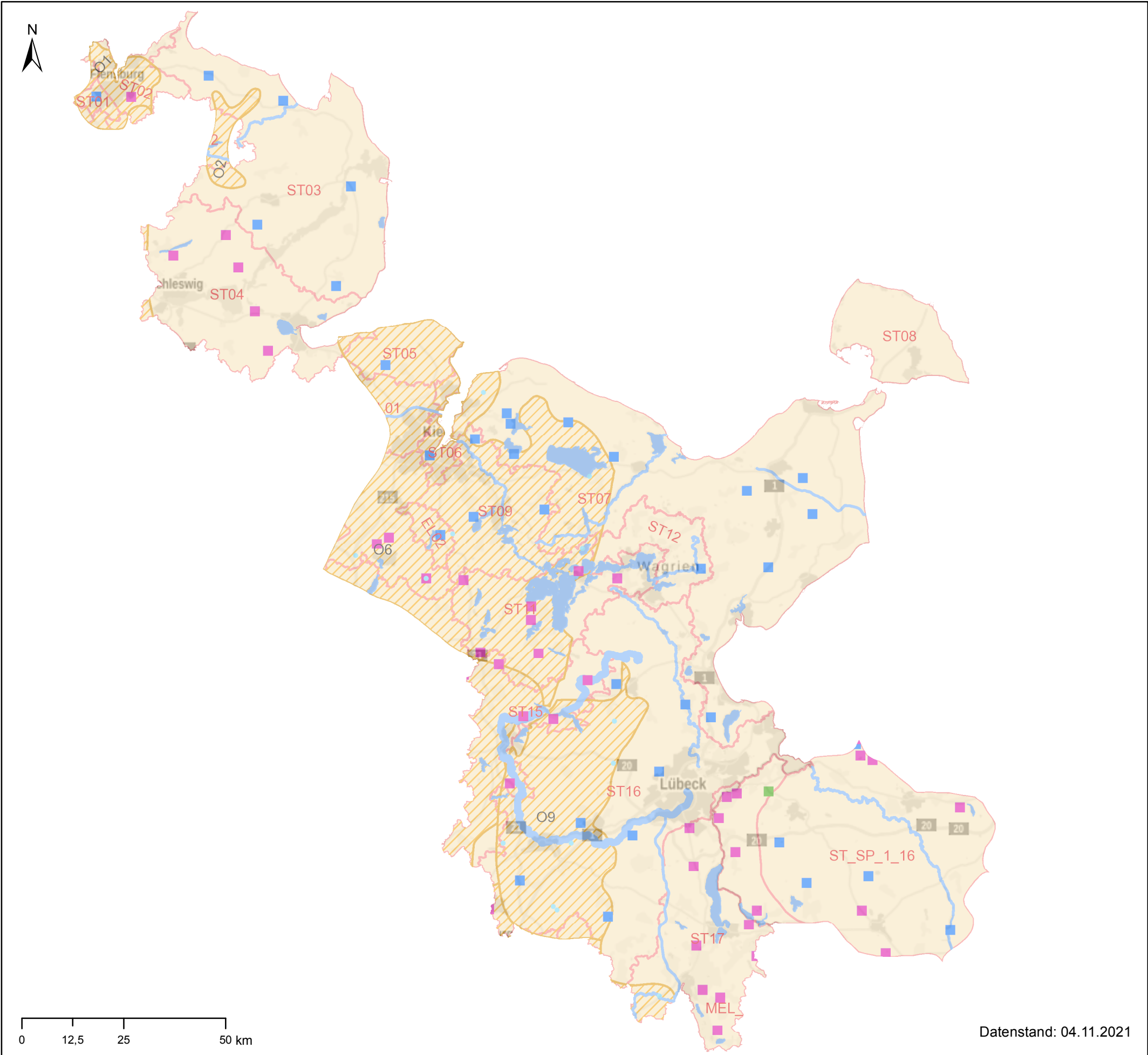
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020


© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - Karte 4.5: Überwachungsnetz des Grundwassers – Chemie




- Messstellen Chemie**
- Überblick + operativ in Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern
 - Überblick in Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern
 - Operativ in Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern
 - Überblick + operativ in tiefen Grundwasserkörpern
 - Überblick in tiefen Grundwasserkörpern
 - Operativ in tiefen Grundwasserkörpern
- Ausgewiesene Grundwasserkörper**
- Grundwasserkörper und -gruppen in Hauptgrundwasserleitern
 - Tiefe Grundwasserkörper

Datenstand: 04.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



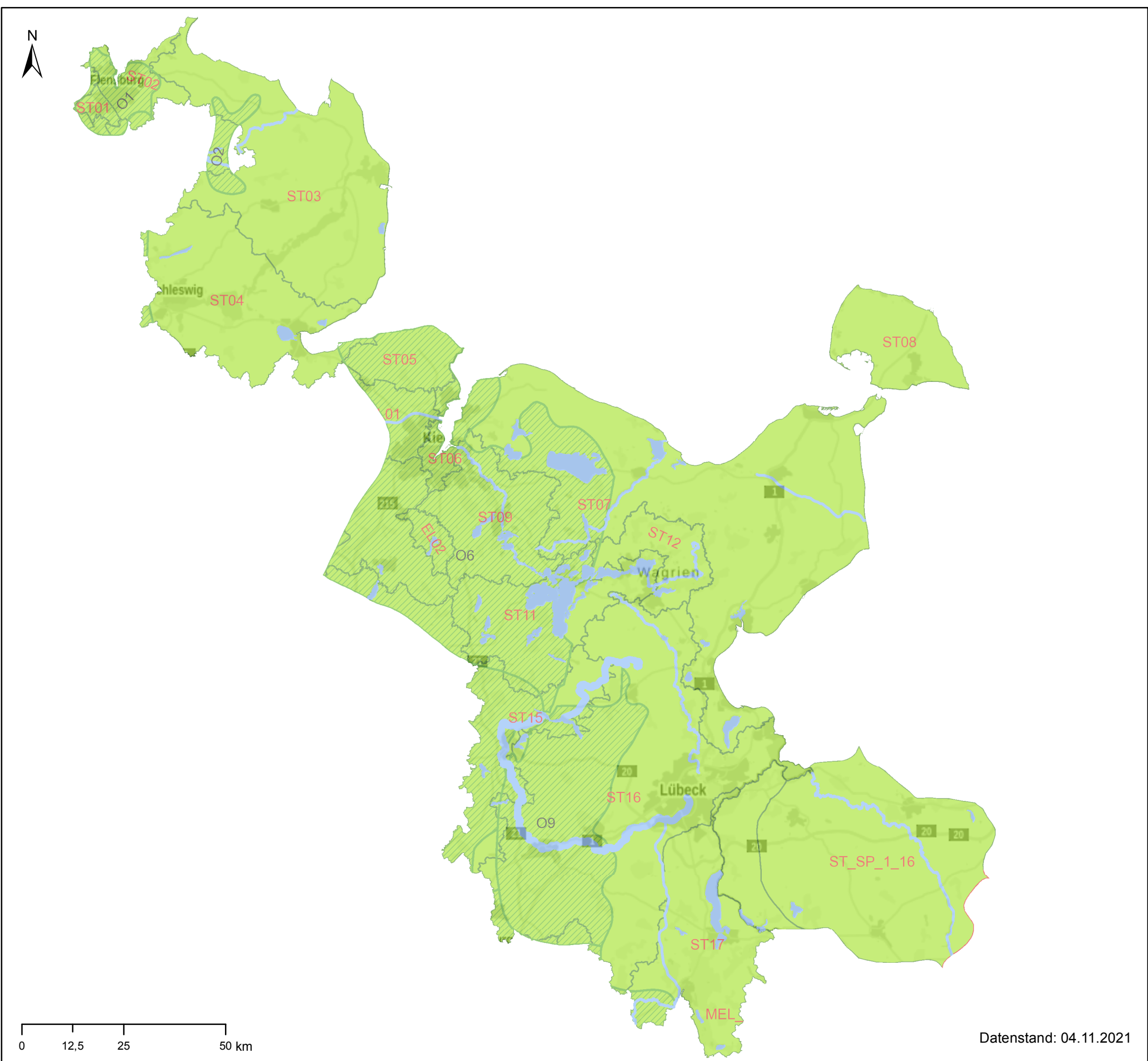
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie


Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)


FGE Schlei/Trave - Karte 4.6: Mengenmäßiger Zustand der Grundwasserkörper



- Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet
- Tiefe Grundwasserkörper**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet



bfg Bundesanstalt für
Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

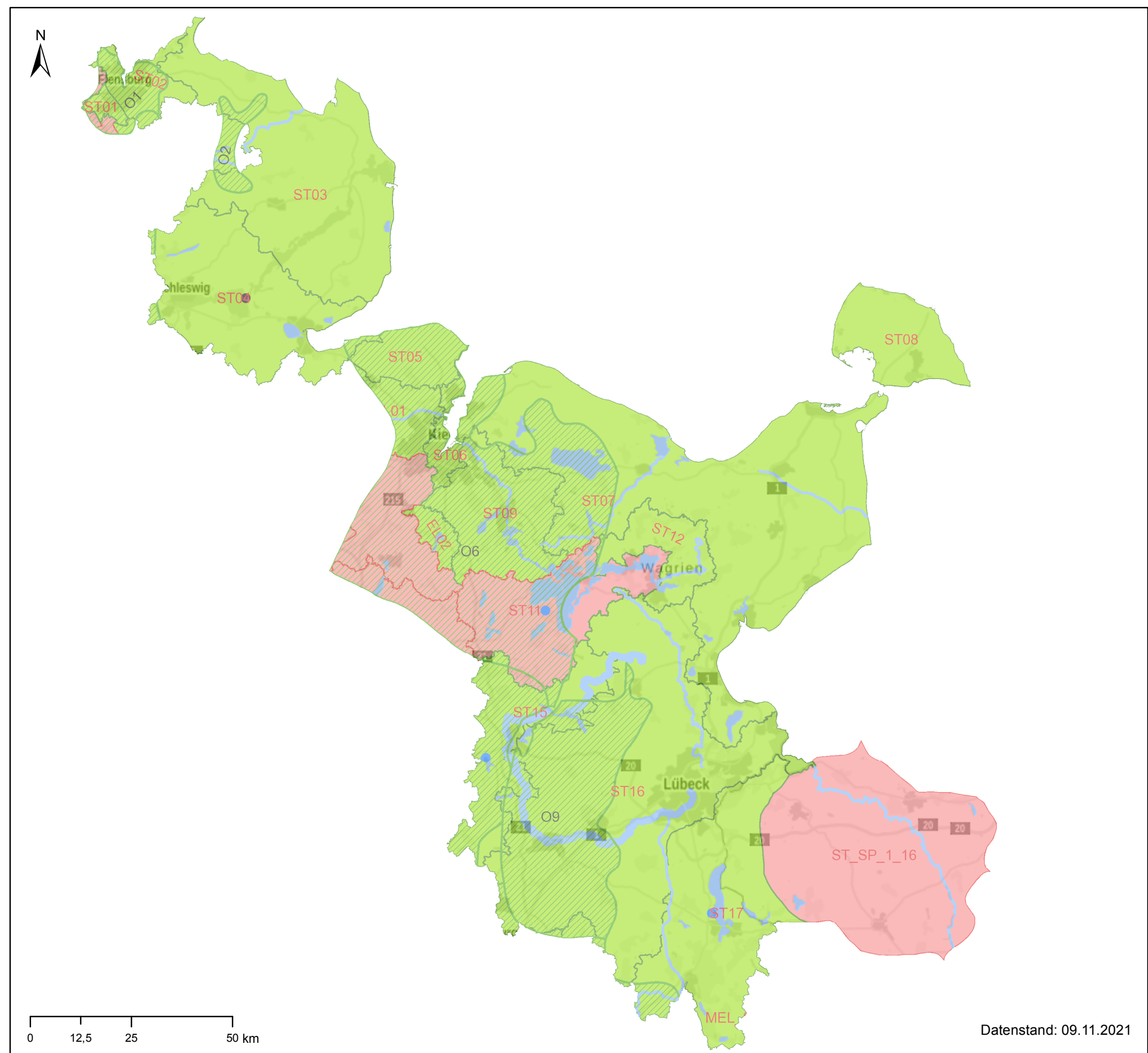
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020


© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 04.11.2021


FGE Schlei/Trave - Karte 4.7: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper und Identifikation von gefährdeten Grundwasserkörpern mit signifikant zunehmendem Schadstofftrend oder Trendumkehr



- Chemischer Zustand der Grundwasserkörper und Identifikation von gefährdeten Grundwasserkörpern**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet
- Chemischer Zustand der Grundwasserkörper und Identifikation von gefährdeten tiefen Grundwasserkörpern**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet
- Schadstofftrend in Hauptgrundwasserleitern**
- Trendumkehr
 - signifikant zunehmend
- Schadstofftrend in tiefen Grundwasserkörpern**
- Trendumkehr
 - signifikant zunehmend



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

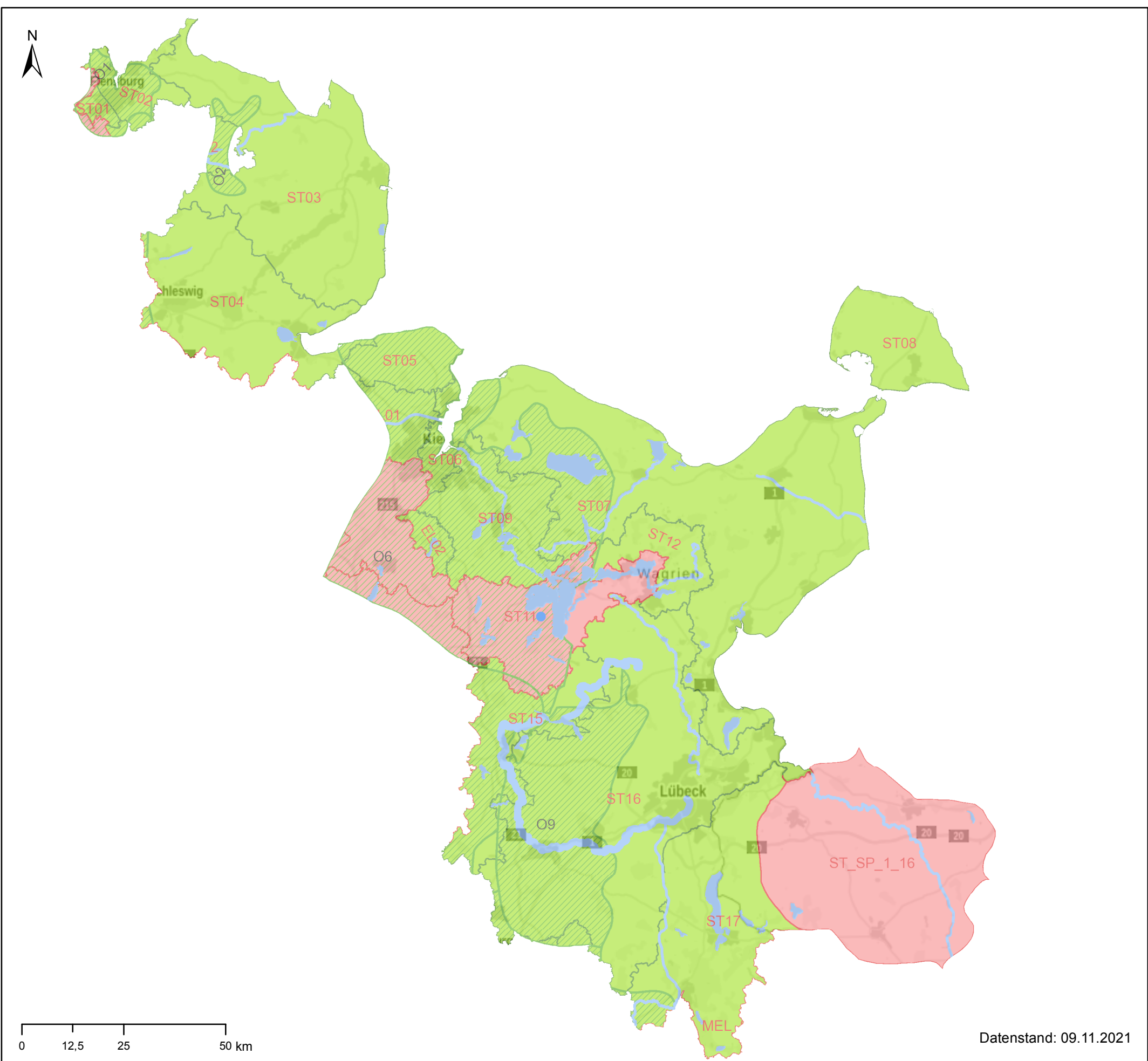
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020


© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 09.11.2021


FGE Schlei/Trave - Karte 4.7.1: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper hinsichtlich Nitrat



- Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet
- Tiefe Grundwasserkörper**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet
- Schadstofftrend in Hauptgrundwasserleitern**
- Trendumkehr
 - signifikant zunehmend
- Schadstofftrend in tiefen Grundwasserkörpern**
- Trendumkehr
 - signifikant zunehmend



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

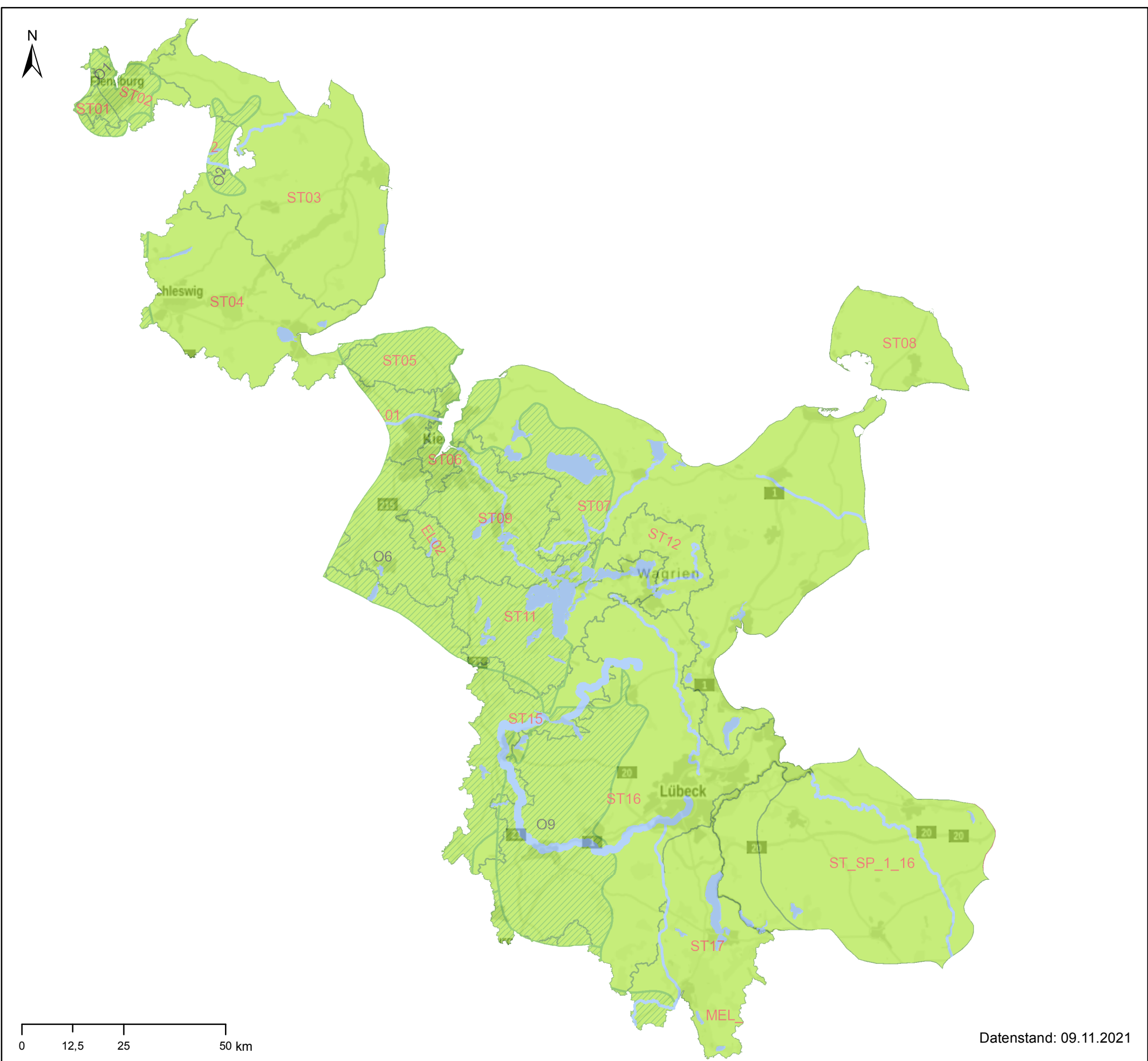
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 09.11.2021

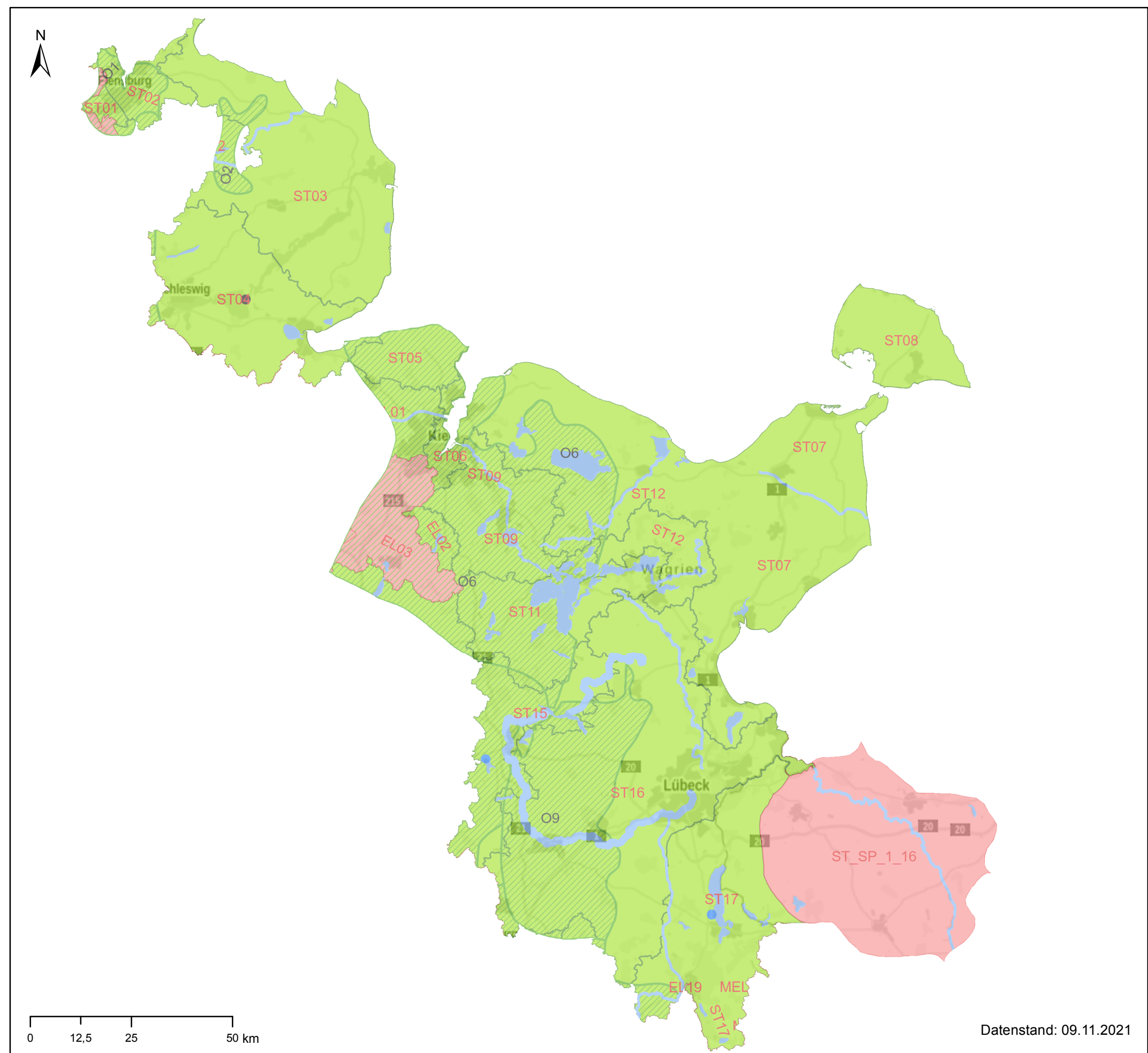
FGE Schlei/Trave - Karte 4.7.2: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper hinsichtlich Wirkstoffen in Pflanzenschutzmitteln (inkl. relevanter Metaboliten und Biozide)



- Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet
- Tiefe Grundwasserkörper**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet


Datenstand: 09.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 4.7.3: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper hinsichtlich Schadstoffen nach Anhang II der Tochterrichtlinie Grundwasser und anderen Schadstoffen (inkl. nicht relevanter Metaboliten)




- Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet
- Tiefe Grundwasserkörper**
- gut
 - schlecht
 - nicht bewertet
- Schadstofftrend in Hauptgrundwasserleitern**
- Trendumkehr
 - signifikant zunehmend
- Schadstofftrend in tiefen Grundwasserkörpern**
- Trendumkehr
 - signifikant zunehmend

Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



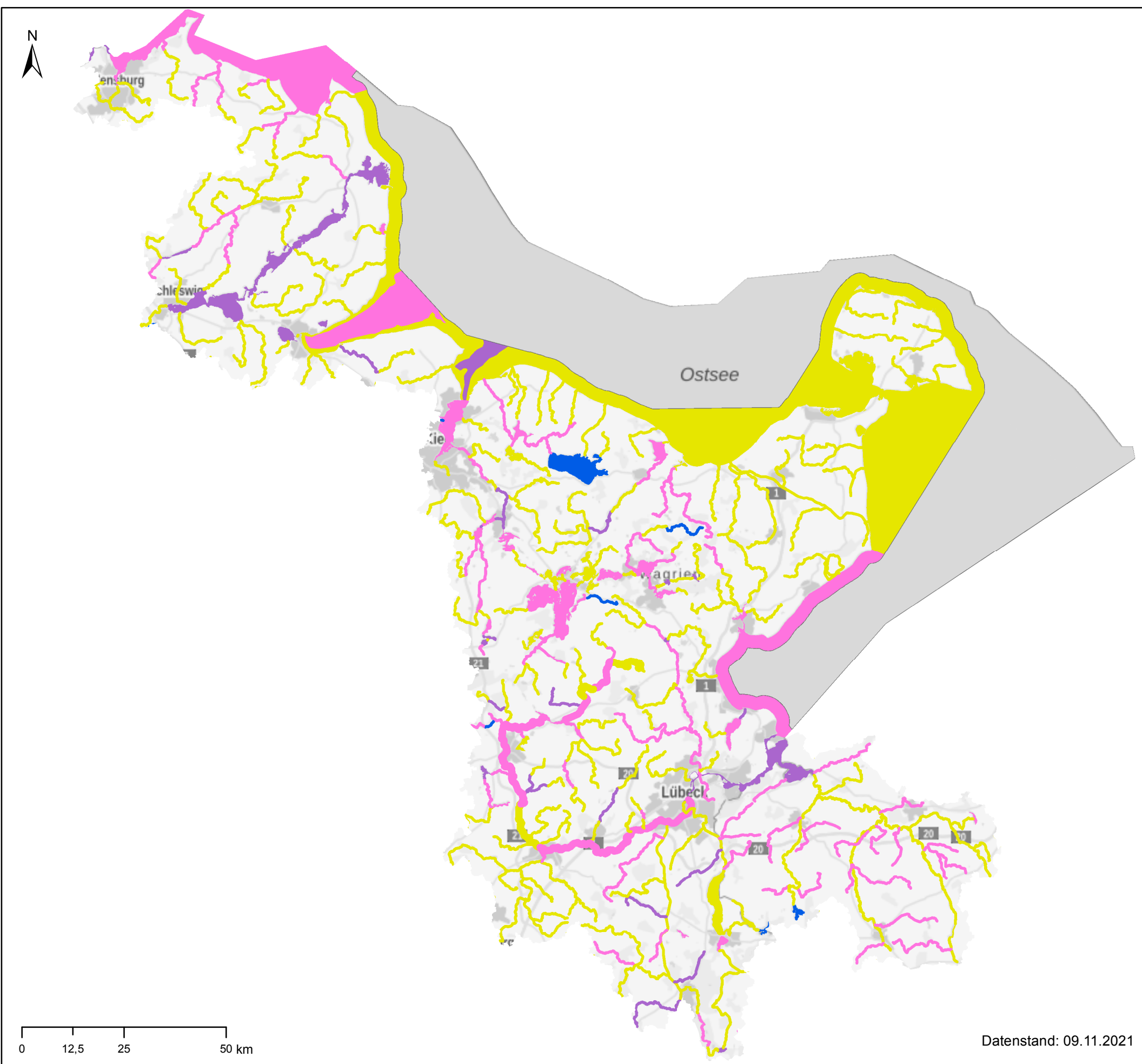
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie



Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - Karte 5.1: Bewirtschaftungsziele der Oberflächenwasserkörper – Ökologie



- Bewirtschaftungsziele - Ökologie Fließgewässer**
- Zielerreichung 2015/2021
 - Zielerreichung 2027
 - Zielerreichung nach 2027
 - Zielerreichung bis 2033
 - Zielerreichung bis 2039
 - Zielerreichung bis 2045
 - Zielerreichung nach 2045
 - Unbekannt
 - Weniger strenges Bewirtschaftungsziel erreicht
- Bewirtschaftungsziele - Ökologie Seen, Übergangs- und Küstengewässer**
- Zielerreichung 2015/2021
 - Zielerreichung 2027
 - Zielerreichung nach 2027
 - Zielerreichung bis 2033
 - Zielerreichung bis 2039
 - Zielerreichung bis 2045
 - Zielerreichung nach 2045
 - Unbekannt
 - Weniger strenges Bewirtschaftungsziel erreicht

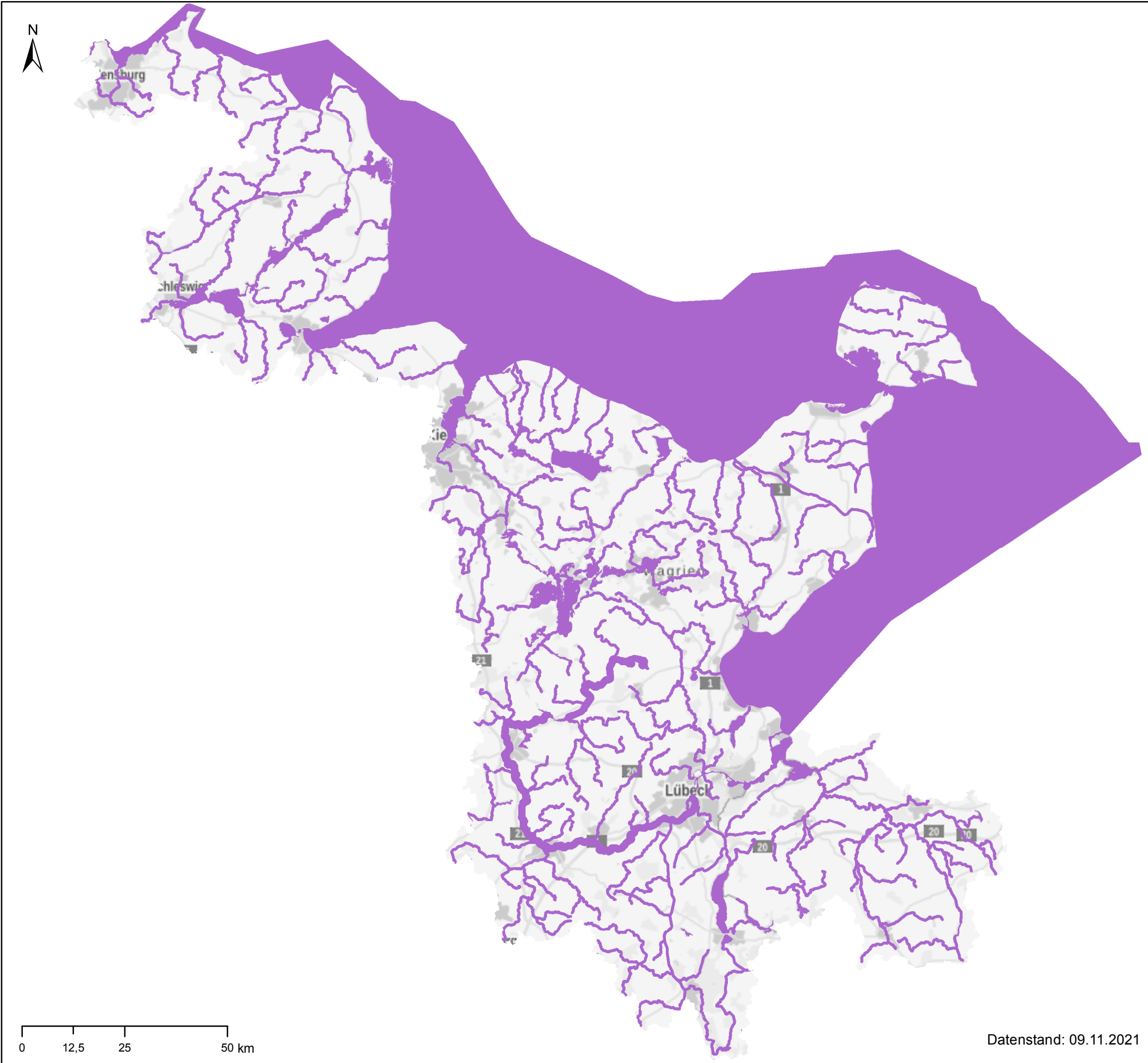
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 09.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 5.2: Bewirtschaftungsziele der Oberflächenwasserkörper – Chemie



- Bewirtschaftungsziele - Chemie Fließgewässer**
- Zielerreichung 2015/2021
 - Zielerreichung 2027
 - Zielerreichung nach 2027
 - Zielerreichung bis 2033
 - Zielerreichung bis 2039
 - Zielerreichung bis 2045
 - Zielerreichung nach 2045
 - Unbekannt
 - Weniger strenges Bewirtschaftungsziel erreicht
- Bewirtschaftungsziele - Chemie Seen, Übergangs- und Küstengewässer**
- Zielerreichung 2015/2021
 - Zielerreichung 2027
 - Zielerreichung nach 2027
 - Zielerreichung bis 2033
 - Zielerreichung bis 2039
 - Zielerreichung bis 2045
 - Zielerreichung nach 2045
 - Unbekannt
 - Weniger strenges Bewirtschaftungsziel erreicht

bfg
Bundesanstalt für Gewässerkunde

LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

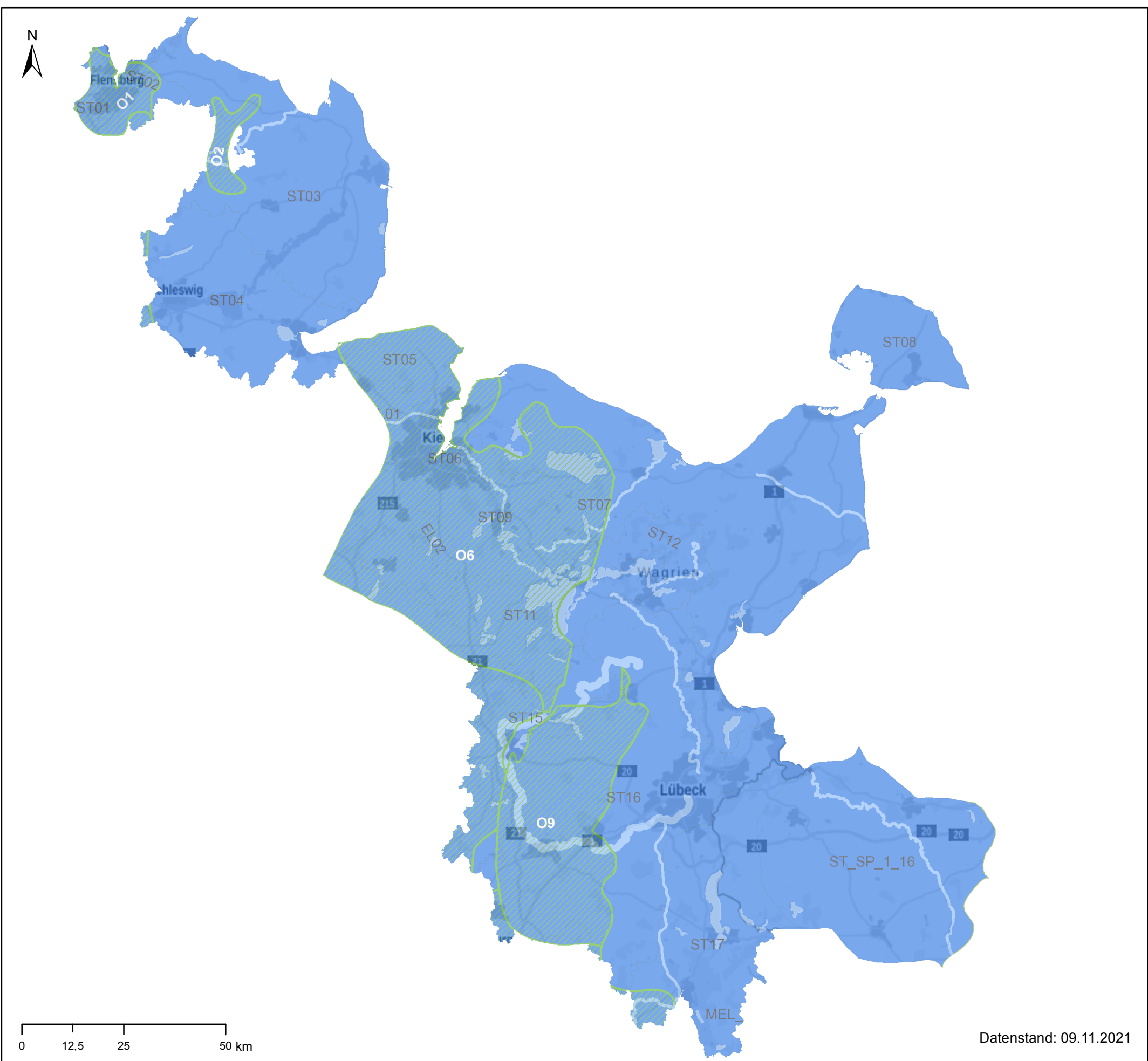
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 09.11.2021


FGE Schlei/Trave - Karte 5.3: Bewirtschaftungsziele der Grundwasserkörper – Menge




- Bewirtschaftungsziele der Grundwasserkörper – Menge**
- Zielerreichung 2015/2021
 - Zielerreichung 2027
 - Zielerreichung nach 2027
 - Zielerreichung bis 2033
 - Zielerreichung bis 2039
 - Zielerreichung bis 2045
 - Zielerreichung nach 2045
 - Unbekannt
 - Weniger strenges Bewirtschaftungsziel erreicht
 - Tiefe Grundwasserkörper - Zielerreichung 2015/2021

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



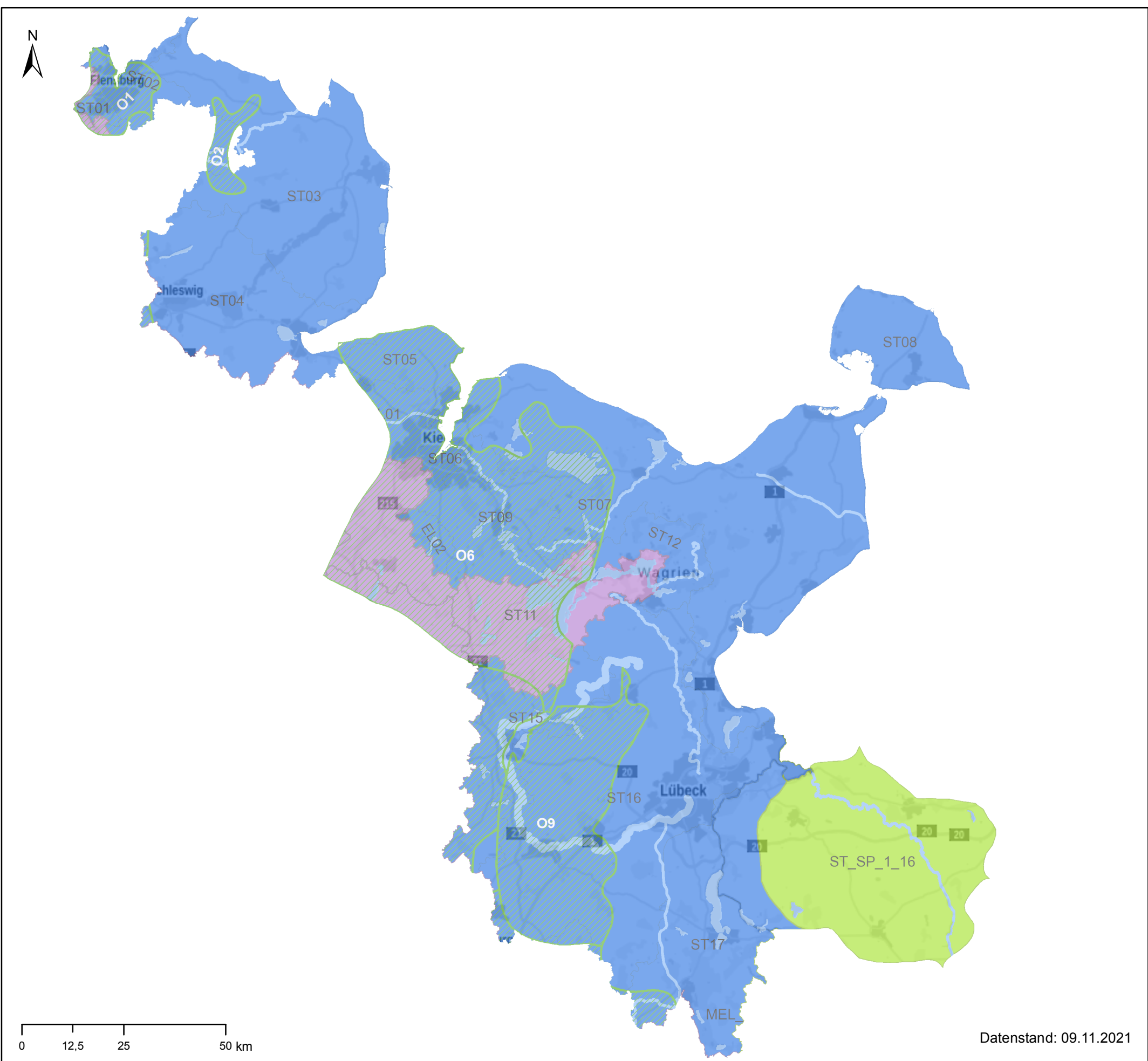
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie


Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)


FGE Schlei/Trave - Karte 5.4: Bewirtschaftungsziele der Grundwasserkörper – Chemie



- Bewirtschaftungsziele der Grundwasserkörper – Chemie**
- Zielerreichung 2015/2021
 - Zielerreichung 2027
 - Zielerreichung nach 2027
 - Zielerreichung bis 2033
 - Zielerreichung bis 2039
 - Zielerreichung bis 2045
 - Zielerreichung nach 2045
 - Unbekannt
 - Weniger strenges Bewirtschaftungsziel erreicht
- Tiefe Grundwasserkörper**
- Zielerreichung 2015/2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

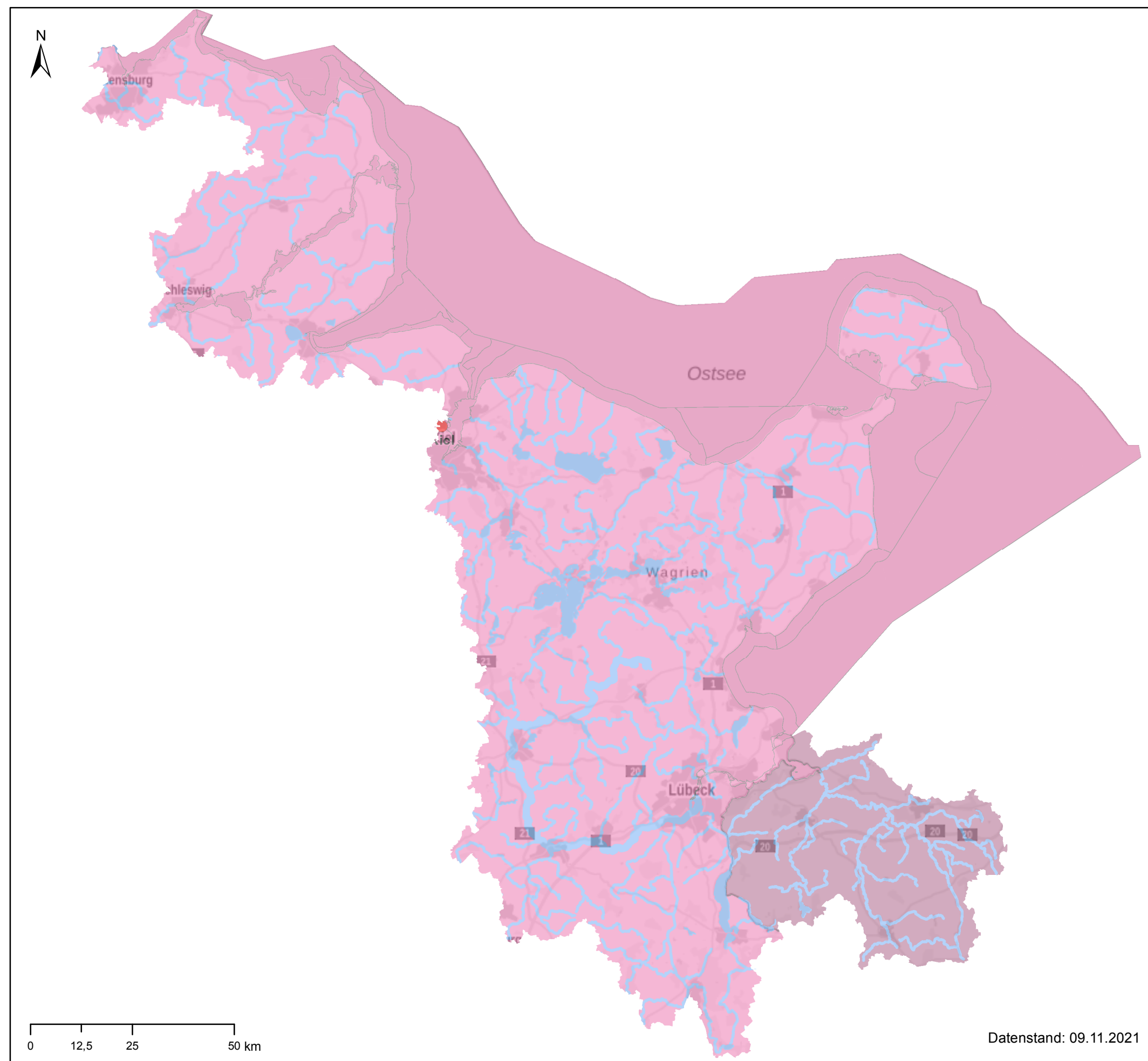
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 09.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 10.1: Zuständige Behörden

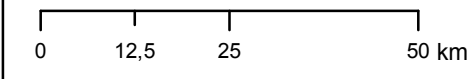


Behördensitz

- Sitz der zuständigen Landesbehörde

Zuständigkeitsbereiche

- Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein
- Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern



Datenstand: 09.11.2021



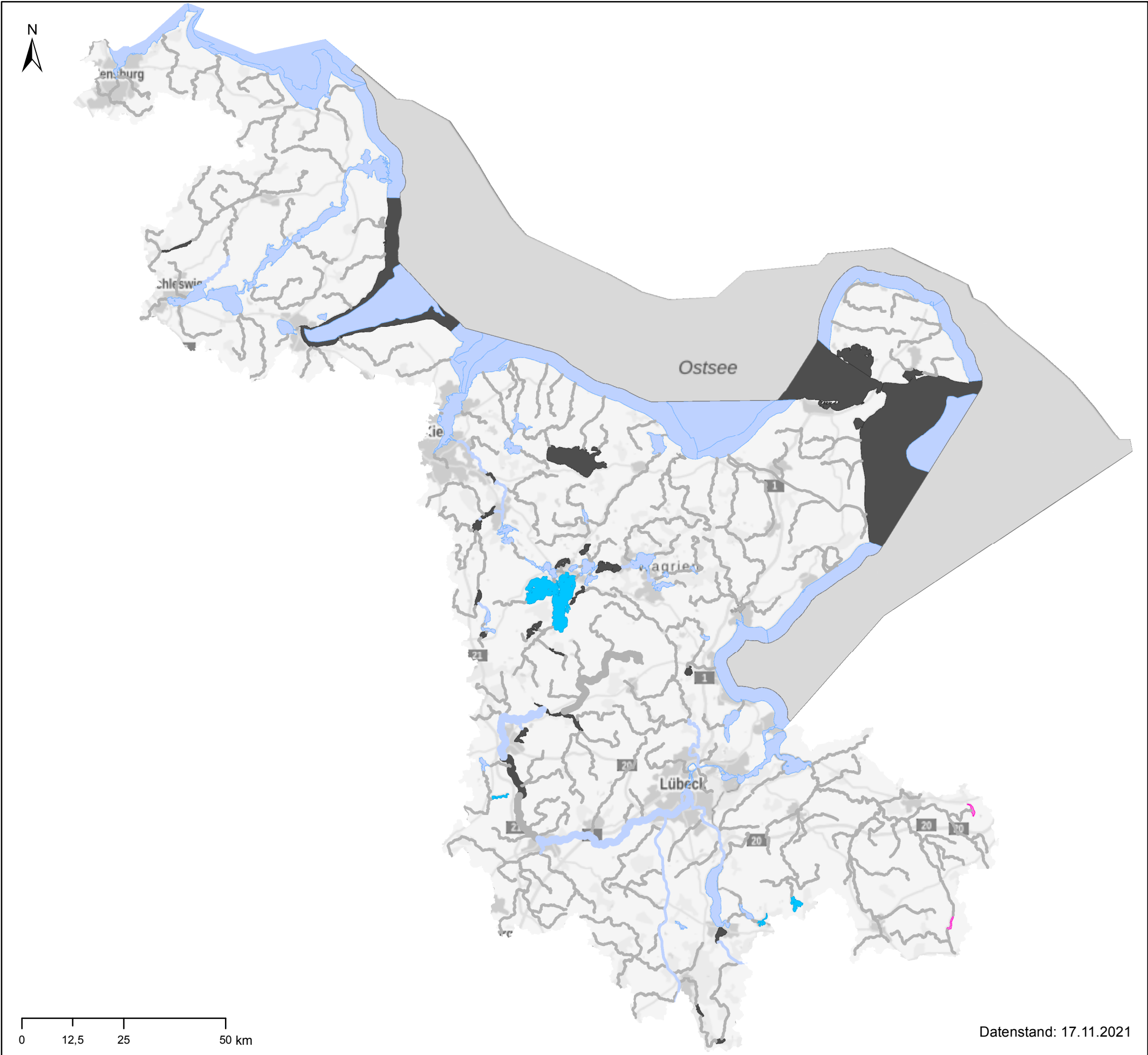
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020



© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)


FGE Schlei/Trave - Karte 13.1.1: Ökologischer Zustand der Oberflächenwasserkörper: Vergleich der Überwachungsergebnisse der Qualitätskomponente Phytoplankton für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum




- Fließgewässer - Vergleich der Bewertung der Qualitätskomponente Phytoplankton für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum**
- Verbesserung um 2 Stufen
 - Verbesserung um 1 Stufe
 - keine Veränderung
 - Verschlechterung um 1 Stufe
 - Verschlechterung um 2 Stufen
 - kein Vergleich möglich
 - Komponente nicht untersucht
- Seen, Übergangs-, Küstengewässer - Vergleich der Bewertung der Qualitätskomponente Phytoplankton für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum**
- Verbesserung um 2 Stufen
 - Verbesserung um 1 Stufe
 - keine Veränderung
 - Verschlechterung um 1 Stufe
 - Verschlechterung um 2 Stufen
 - kein Vergleich möglich
 - Komponente nicht untersucht

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 17.11.2021



Bundesanstalt für Gewässerkunde



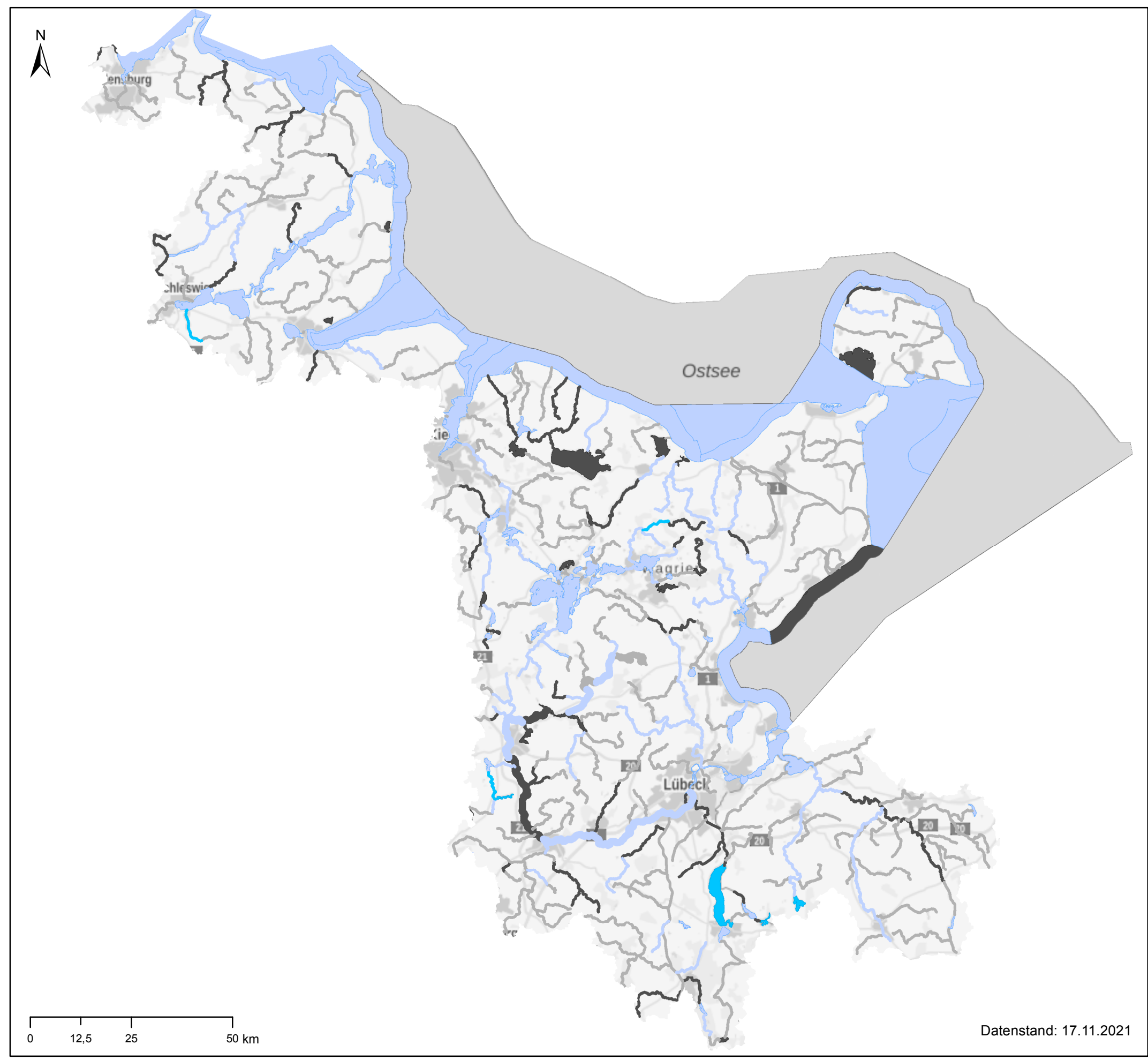
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie



Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - Karte 13.1.2: Ökologischer Zustand der Oberflächenwasserkörper: Vergleich der Überwachungsergebnisse der Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum



- Fließgewässer - Vergleich der Bewertung der Qualitätskomponente Makrophyten und Phytobenthos für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum**
- Verbesserung um 2 Stufen
 - Verbesserung um 1 Stufe
 - keine Veränderung
 - Verschlechterung um 1 Stufe
 - Verschlechterung um 2 Stufen
 - kein Vergleich möglich
 - Komponente nicht untersucht
- Seen, Übergangs-, Küstengewässer - Vergleich der Bewertung der Qualitätskomponente Makrophyten und Phytobenthos für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum**
- Verbesserung um 2 Stufen
 - Verbesserung um 1 Stufe
 - keine Veränderung
 - Verschlechterung um 1 Stufe
 - Verschlechterung um 2 Stufen
 - kein Vergleich möglich
 - Komponente nicht untersucht



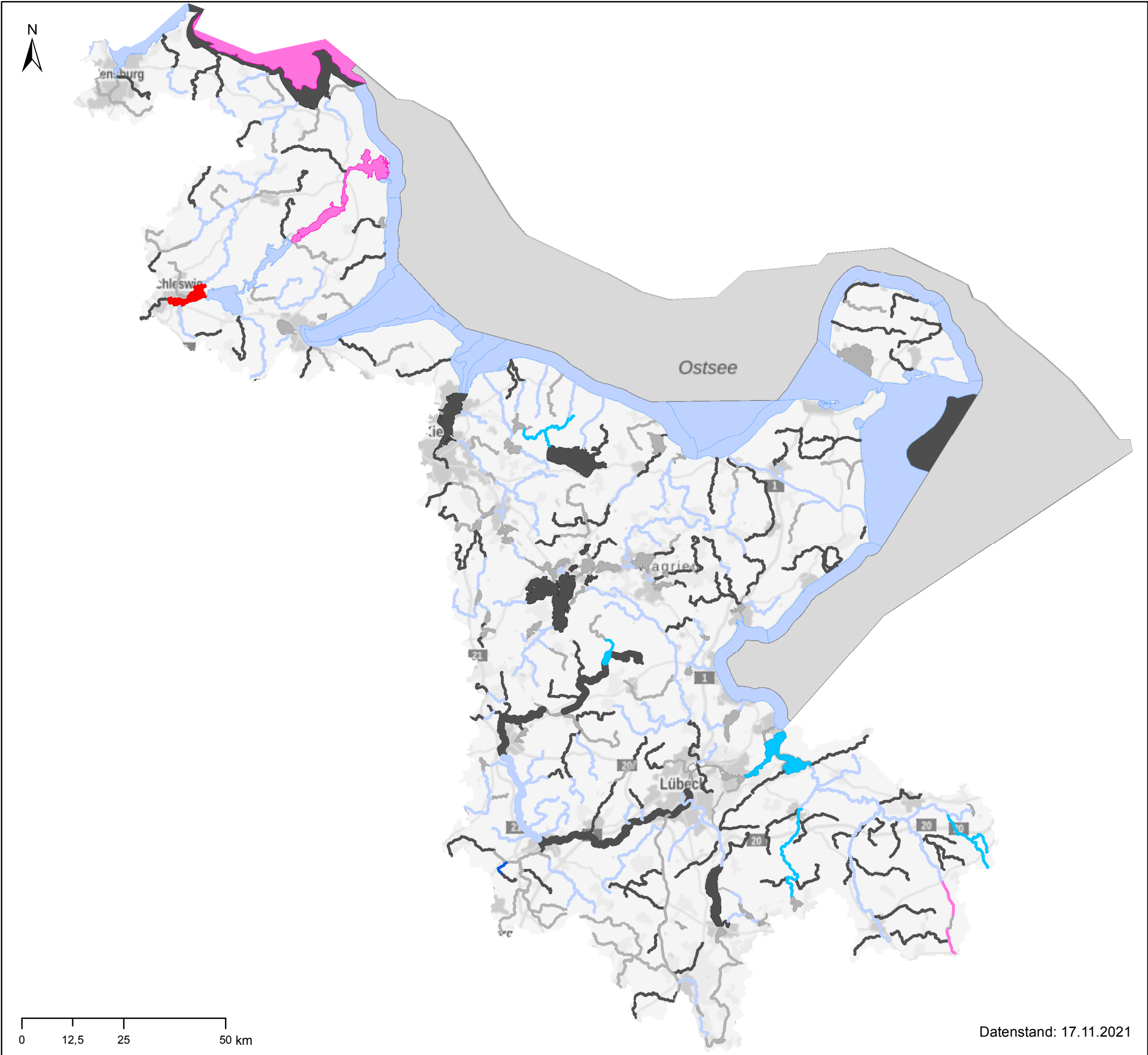
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 17.11.2021

FGE Schlei/Trave - Karte 13.1.3: Ökologischer Zustand der Oberflächenwasserkörper: Vergleich der Überwachungsergebnisse der Qualitätskomponente Makrozoobenthos für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum



Fließgewässer - Vergleich der Bewertung der Qualitätskomponente Makrozoobenthos für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum

- Verbesserung um 2 Stufen
- Verbesserung um 1 Stufe
- keine Veränderung
- Verschlechterung um 1 Stufe
- Verschlechterung um 2 Stufen
- kein Vergleich möglich
- Komponente nicht untersucht

Seen, Übergangs-, Küstengewässer - Vergleich der Bewertung der Qualitätskomponente Makrozoobenthos für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum

- Verbesserung um 2 Stufen
- Verbesserung um 1 Stufe
- keine Veränderung
- Verschlechterung um 1 Stufe
- Verschlechterung um 2 Stufen
- kein Vergleich möglich
- Komponente nicht untersucht

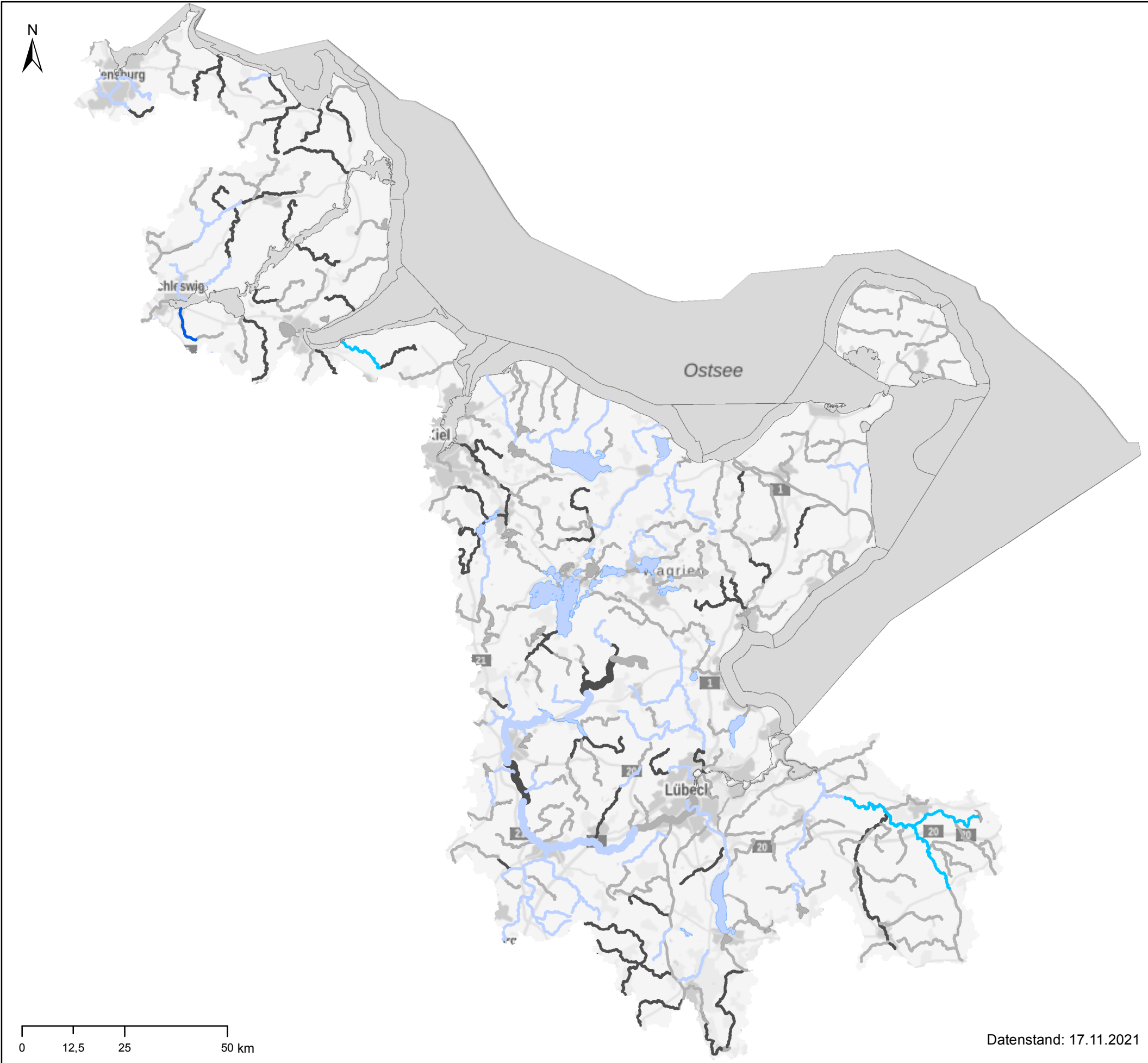


Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020



FGE Schlei/Trave - Karte 13.1.4: Ökologischer Zustand der Oberflächenwasserkörper: Vergleich der Überwachungsergebnisse der Qualitätskomponente Fischfauna für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum



- Fließgewässer - Vergleich der Bewertung der Qualitätskomponente Fische für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum**
- Verbesserung um 2 Stufen
 - Verbesserung um 1 Stufe
 - keine Veränderung
 - Verschlechterung um 1 Stufe
 - Verschlechterung um 2 Stufen
 - kein Vergleich möglich
 - Komponente nicht untersucht

- Seen, Übergangs-, Küstengewässer - Vergleich der Bewertung der Qualitätskomponente Fische für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum**
- Verbesserung um 2 Stufen
 - Verbesserung um 1 Stufe
 - keine Veränderung
 - Verschlechterung um 1 Stufe
 - Verschlechterung um 2 Stufen
 - kein Vergleich möglich
 - Komponente nicht untersucht

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

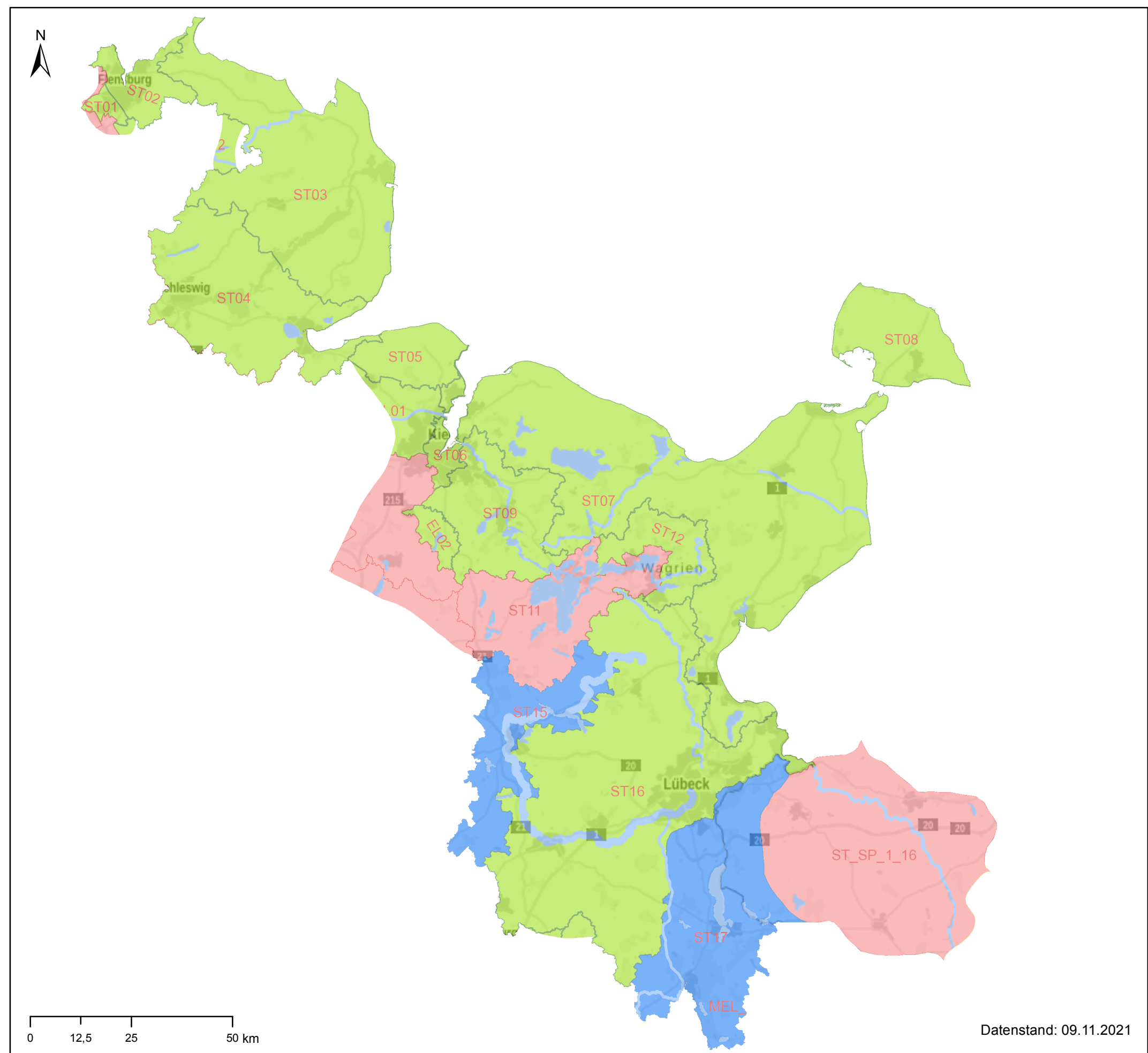
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

Datenstand: 17.11.2021

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)


FGE Schlei/Trave - Karte 13.2: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper in Hauptgrundwasserleitern hinsichtlich Nitrat - Vergleich der Ergebnisse für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum




- Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern**
- 2015 gut, 2020 gut
 - 2015 schlecht, 2020 gut
 - 2015 gut, 2020 schlecht
 - 2015 schlecht, 2020 schlecht

0 12,5 25 50 km

Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für
Gewässerkunde



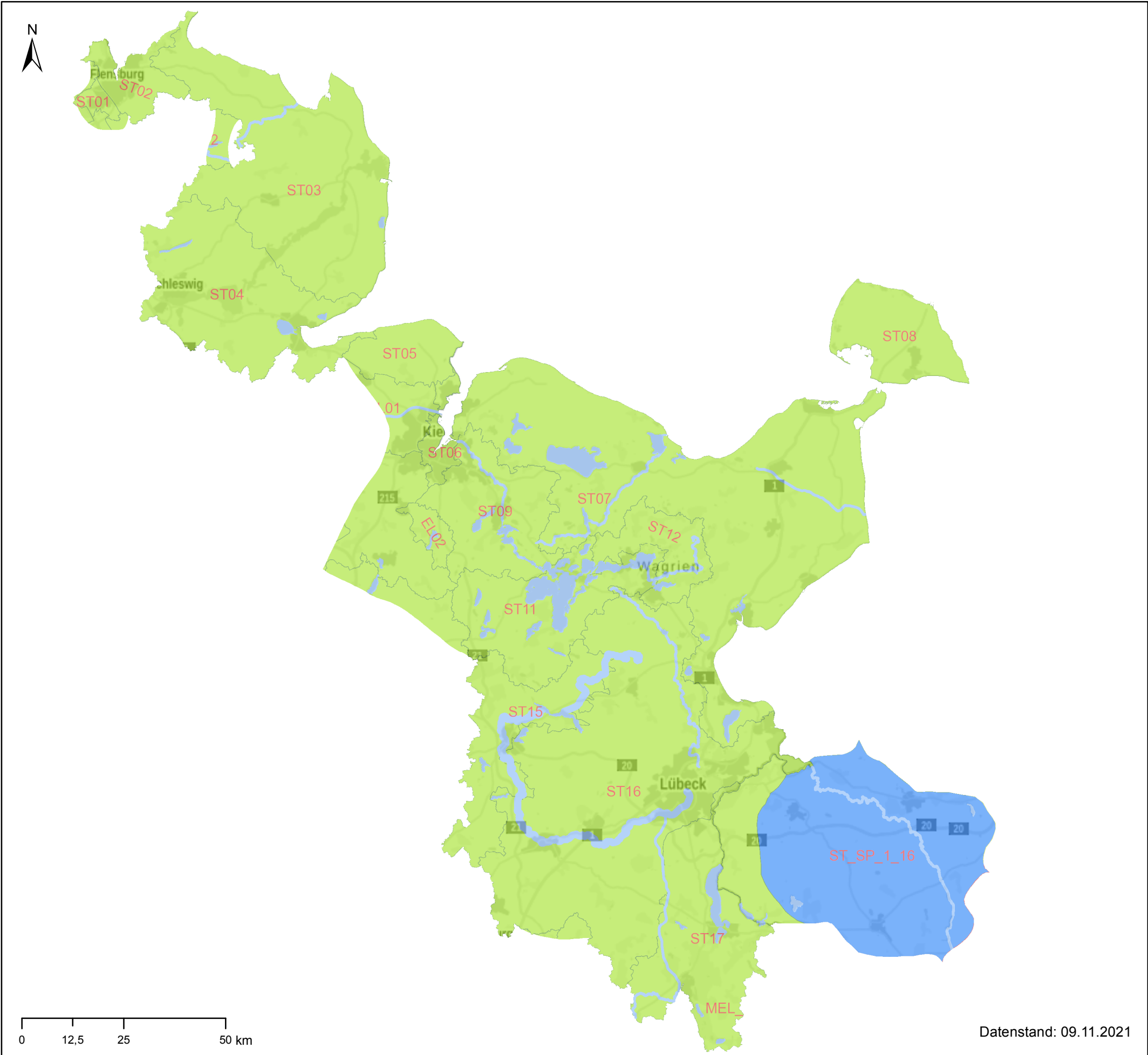
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie


Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)


FGE Schlei/Trave - Karte 13.3: Mengenmäßiger Zustand der Grundwasserkörper in Hauptgrundwasserleitern - Vergleich der Ergebnisse für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum



- Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern**
- 2015 gut, 2020 gut
 - 2015 Wert nicht zuzuordnen, 2020 gut
 - 2015 gut, 2020 Wert nicht zuzuordnen
 - 2015 schlecht, 2020 gut
 - 2015 gut, 2020 schlecht
 - 2015 schlecht, 2020 schlecht
 - 2015 Wert nicht zuzuordnen, 2020 schlecht
 - 2015 schlecht, 2020 Wert nicht zuzuordnen



bfg Bundesanstalt für
Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 09.11.2021