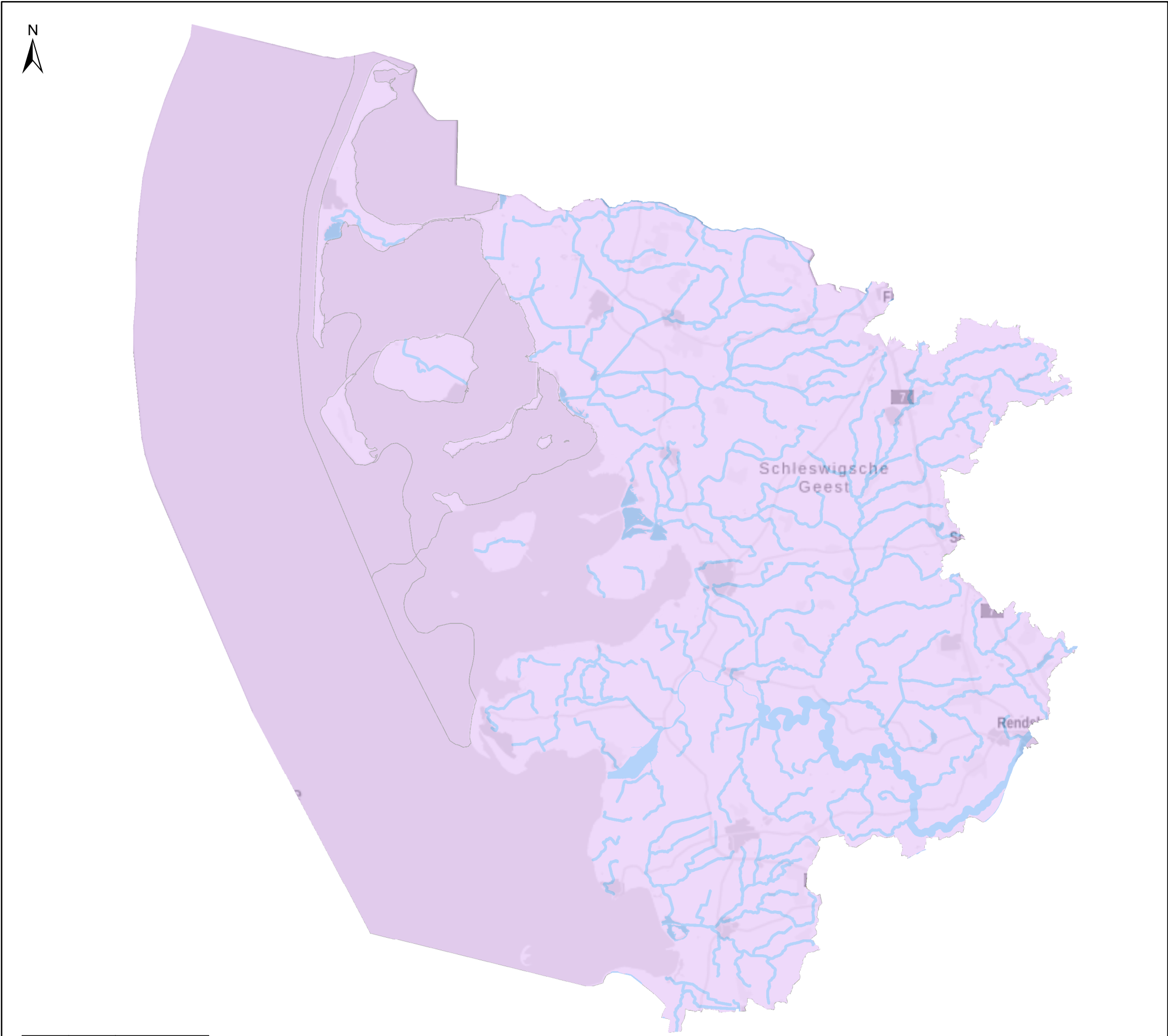
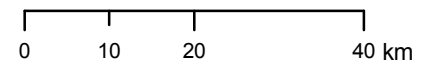


FGE Eider - Karte 1.1: Flussgebietseinheit – Überblick



Flussgebietsgemeinschaft

 Eider



Datenstand: 04.11.2021

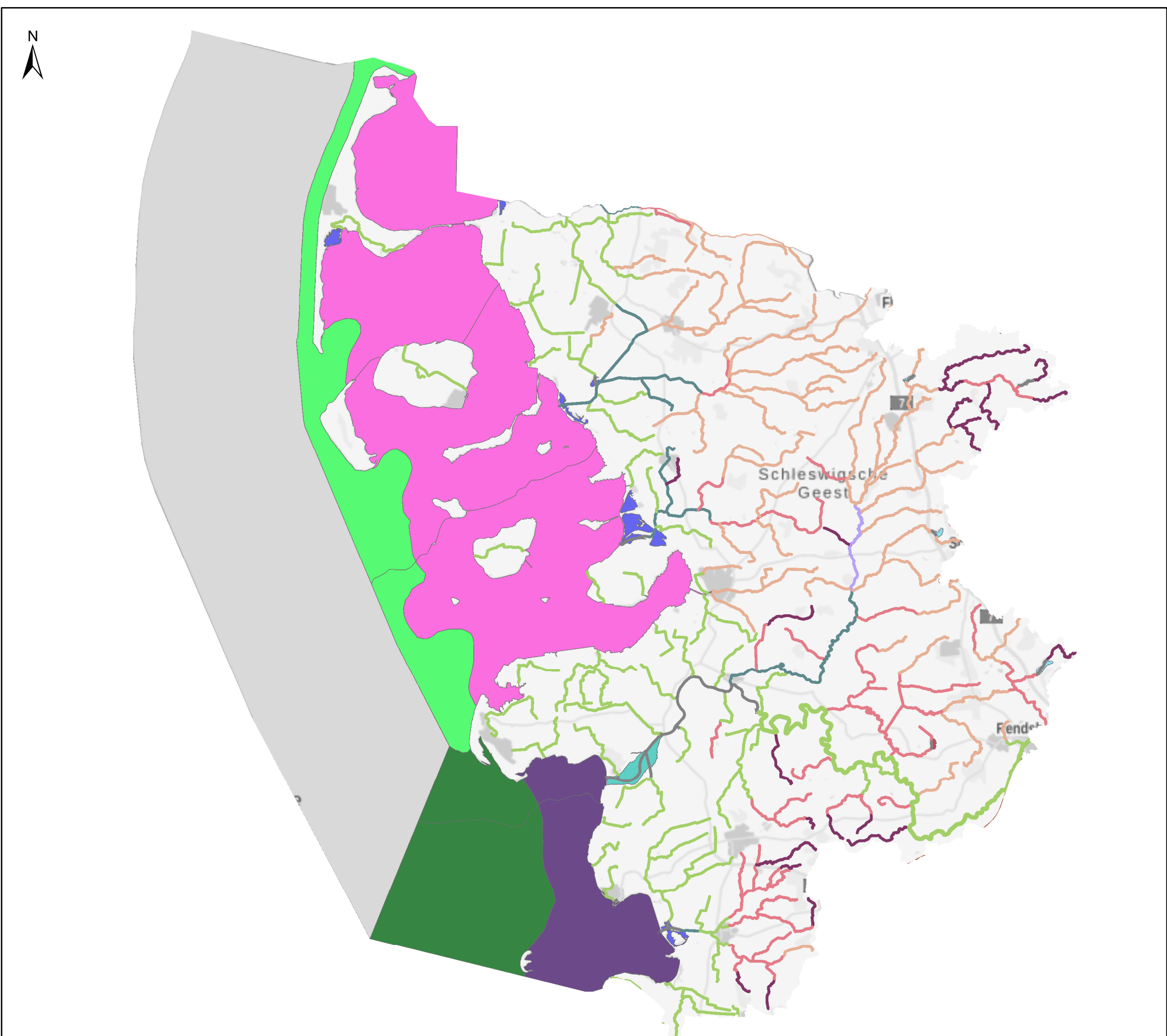


Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)


FGE Eider - 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 Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern
 - Seeausflussgeprägte Fließgewässer
 - Seeausflussgeprägte Fließgewässer des Norddeutschen Tieflandes
 - Sondertyp Schifffahrtskanäle
- Seen**
 - Geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet
 - Polymiktischer Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet
 - Flussee 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

0 10 20 40 km

Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



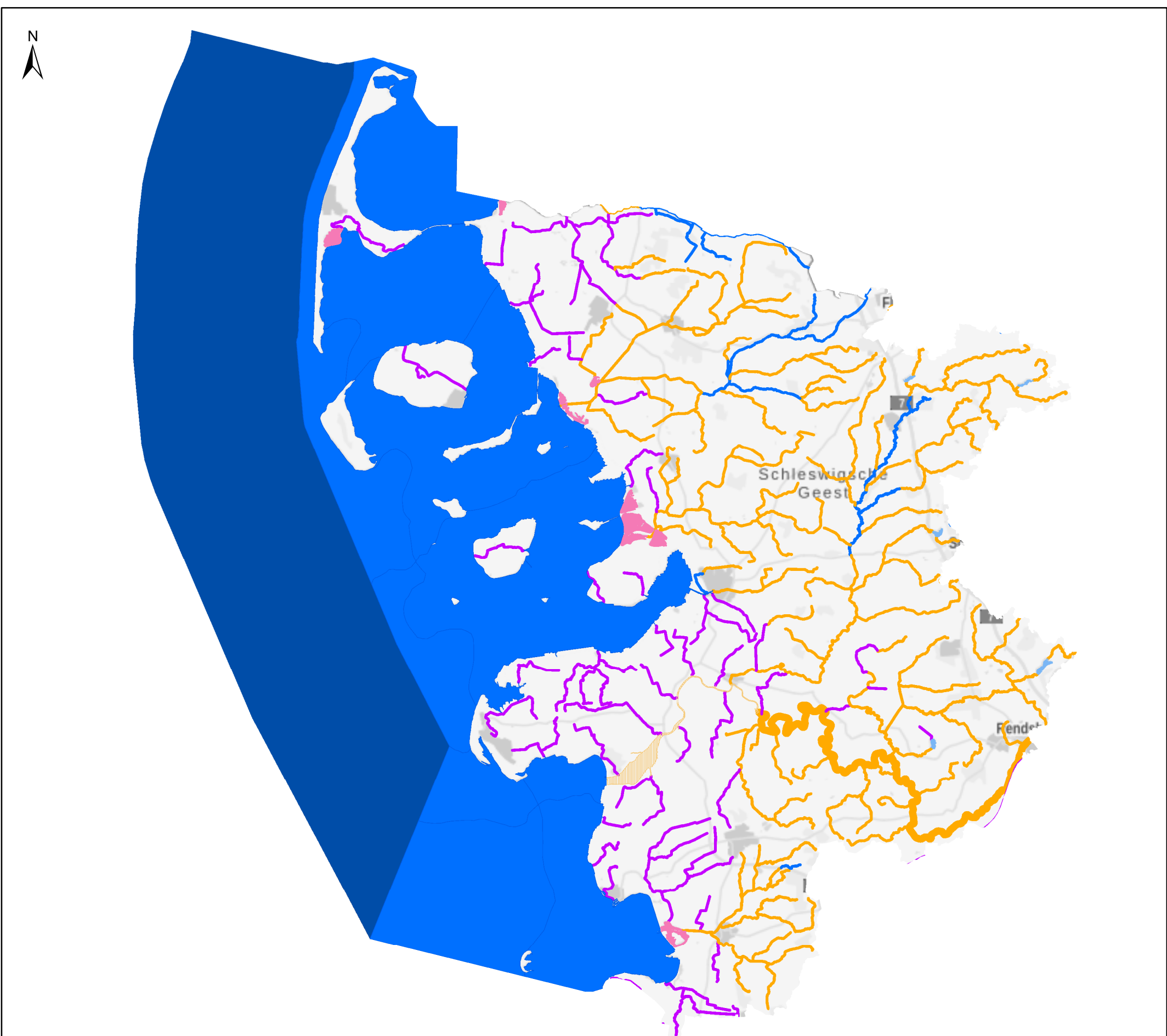
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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 10 20 40 km

Datenstand: 04.11.2021

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

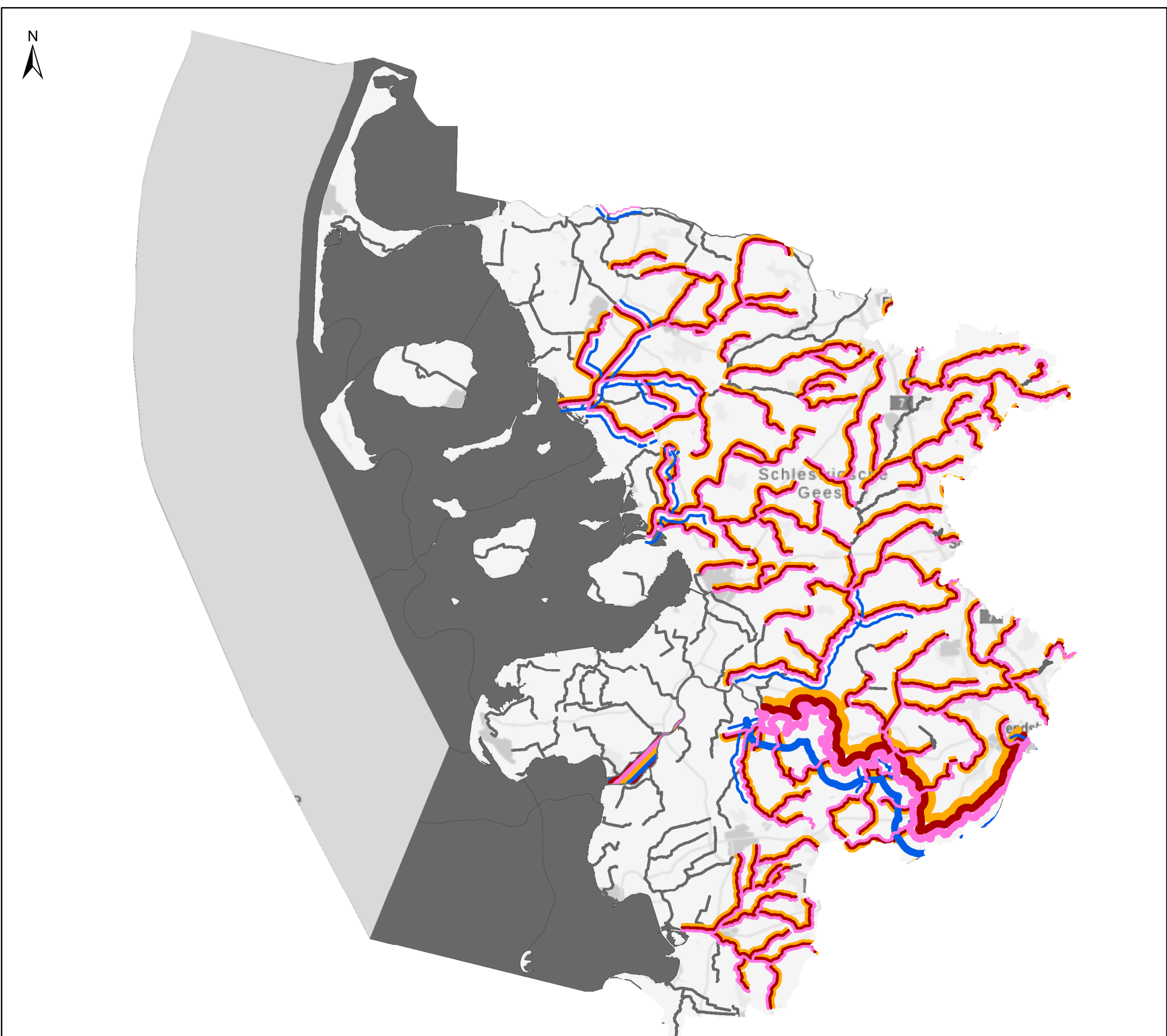
LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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

0 10 20 40 km

Datenstand: 04.11.2021

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

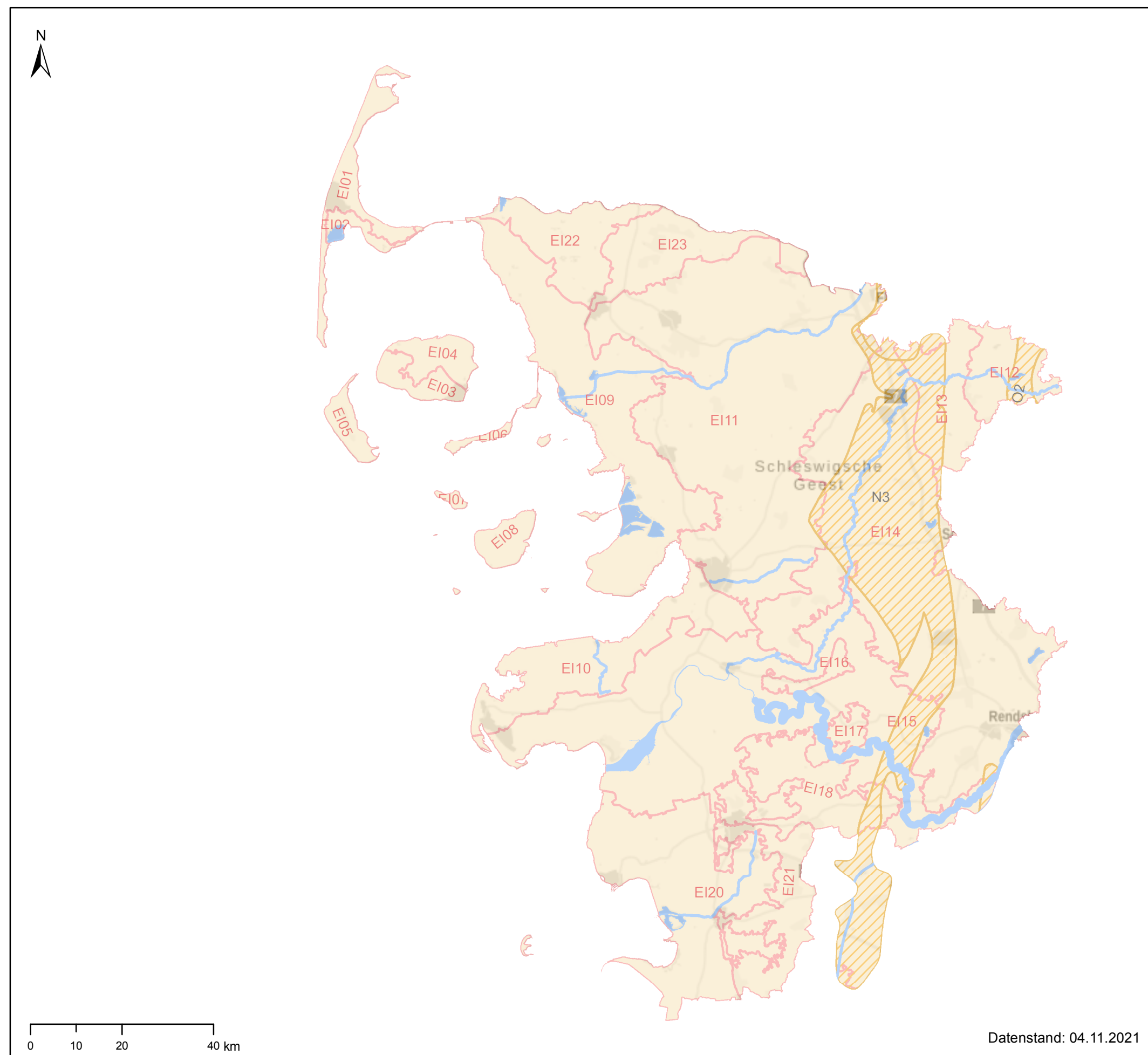
LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - Karte 1.5: Lage und Grenzen von Grundwasserkörpern



Lage und Grenzen von Grundwasserkörpern

-  Grundwasserkörper und -gruppen in Hauptgrundwasserleitern
-  Tiefe Grundwasserkörper



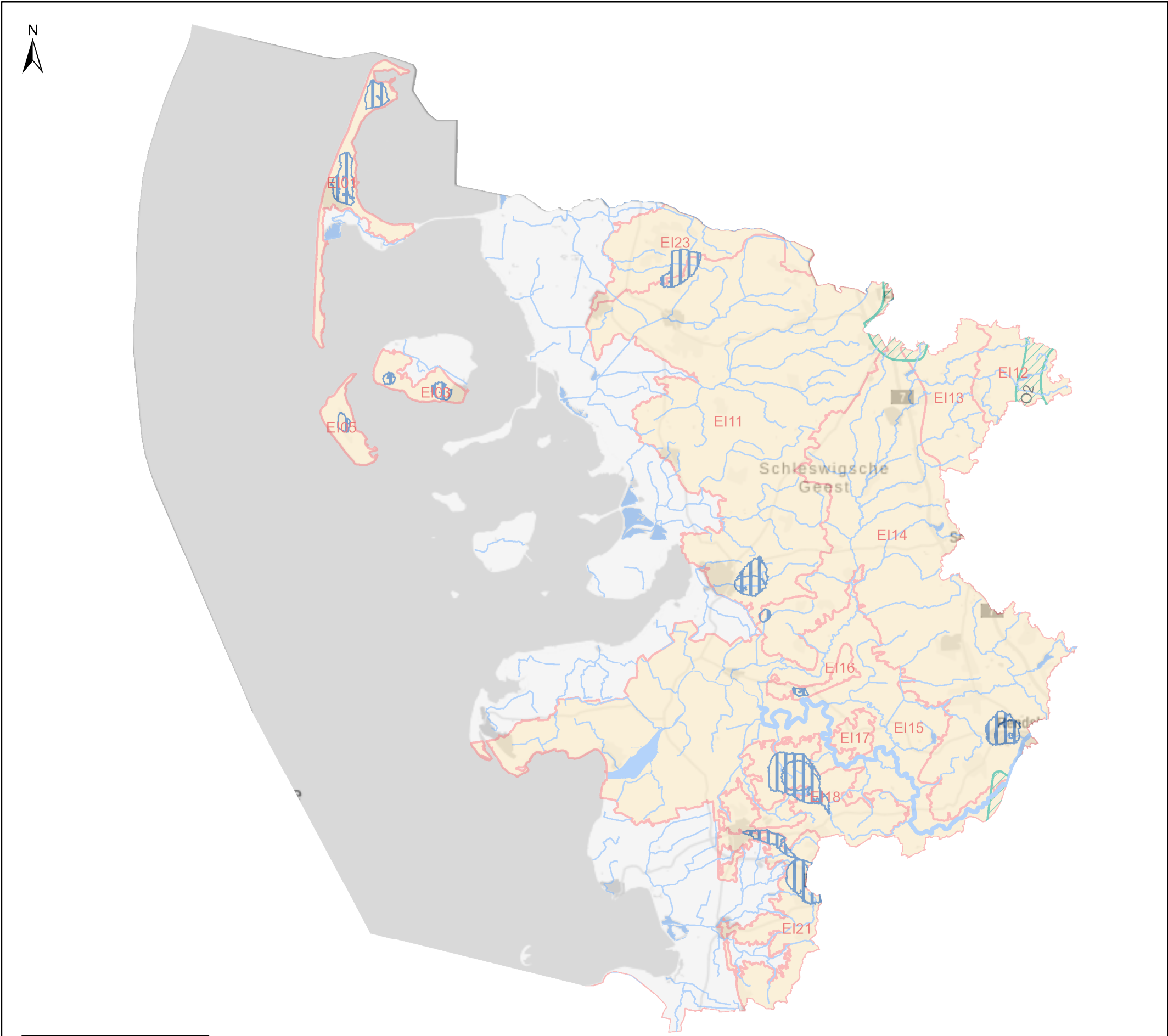
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 Eider - 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

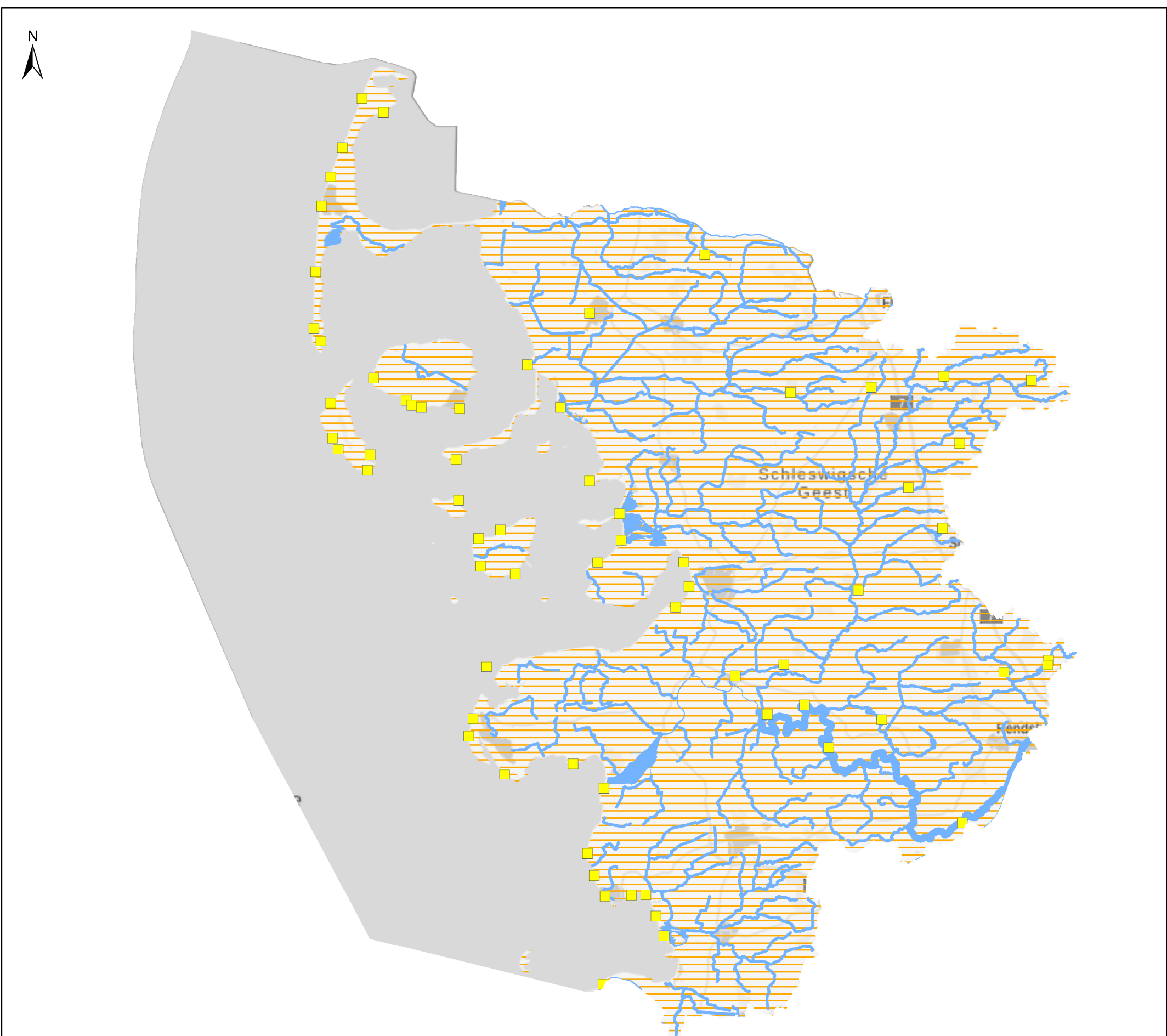


Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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

Datenstand: 09.11.2021

FGE Eider - Karte 1.7: Schutzgebiete II: Badegewässer, Nährstoffsensible Gebiete



- Badestellen (Stand 2020)
- ▨ Nährstoffsensible Gebiete



Datenstand: 04.11.2021

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

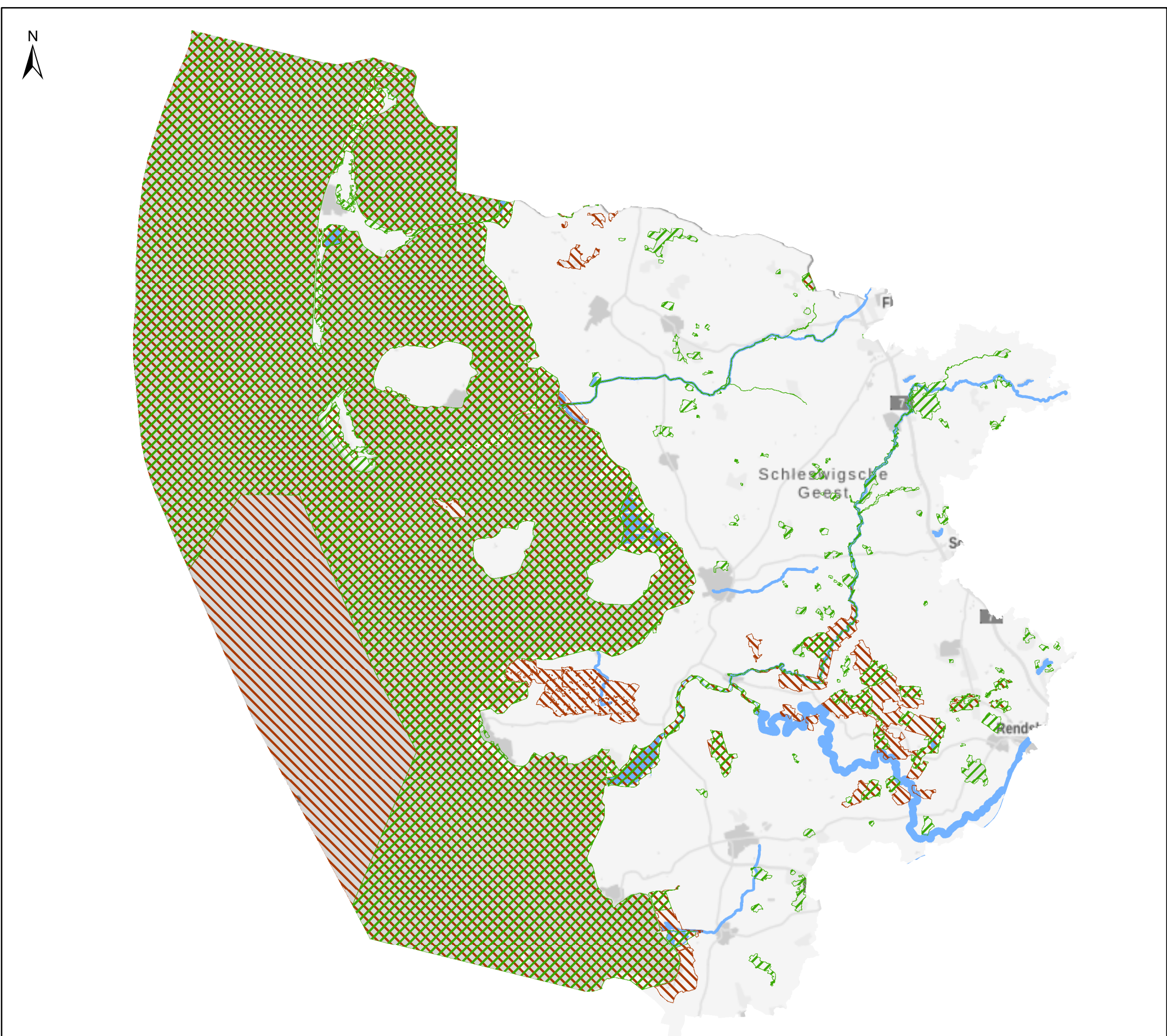
LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser




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 Eider - Karte 1.8: Schutzgebiete III: Habitatschutzgebiete (FFH), Vogelschutzgebiete



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

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

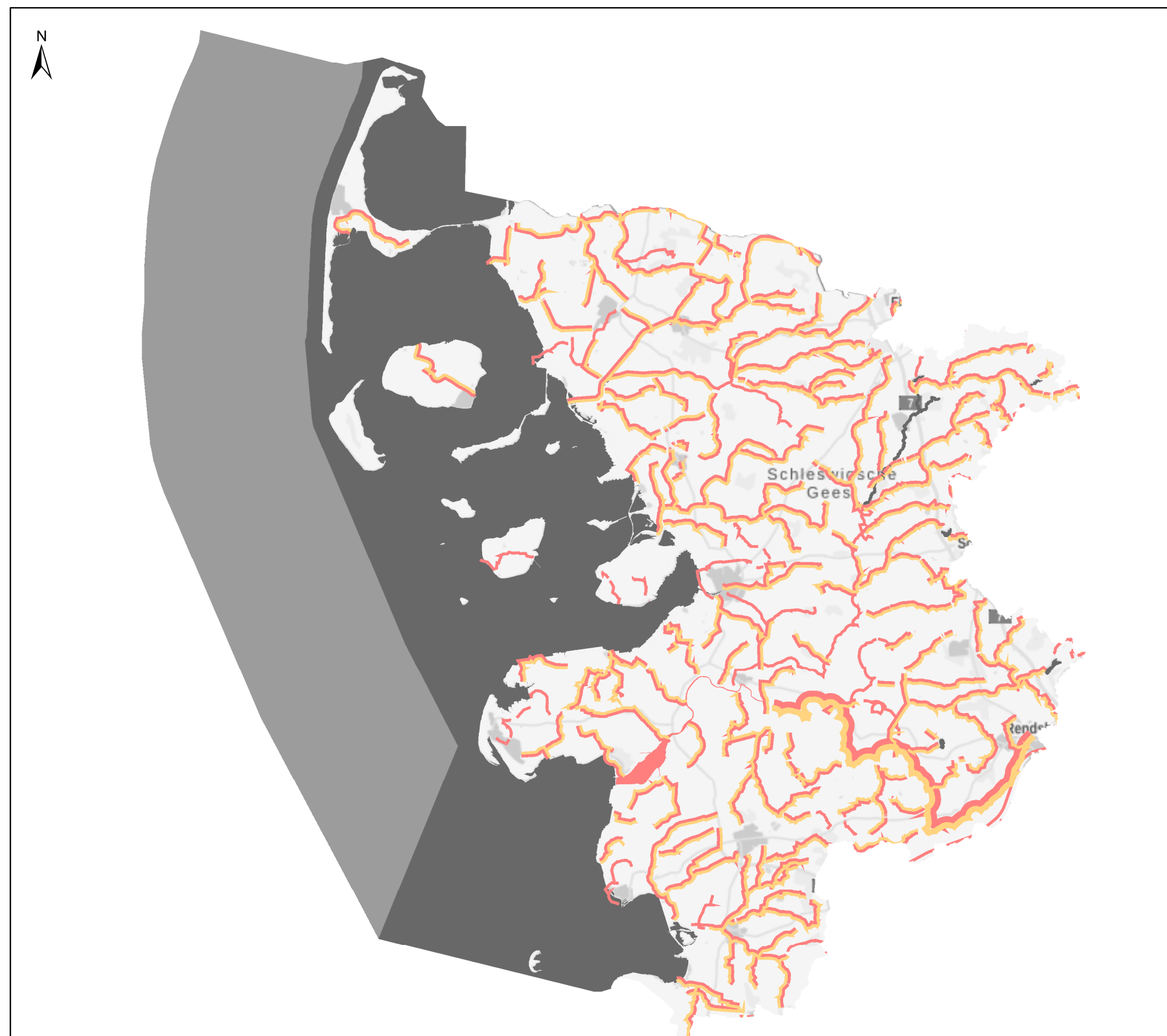
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 Eider - 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

0 10 20 40 km

Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



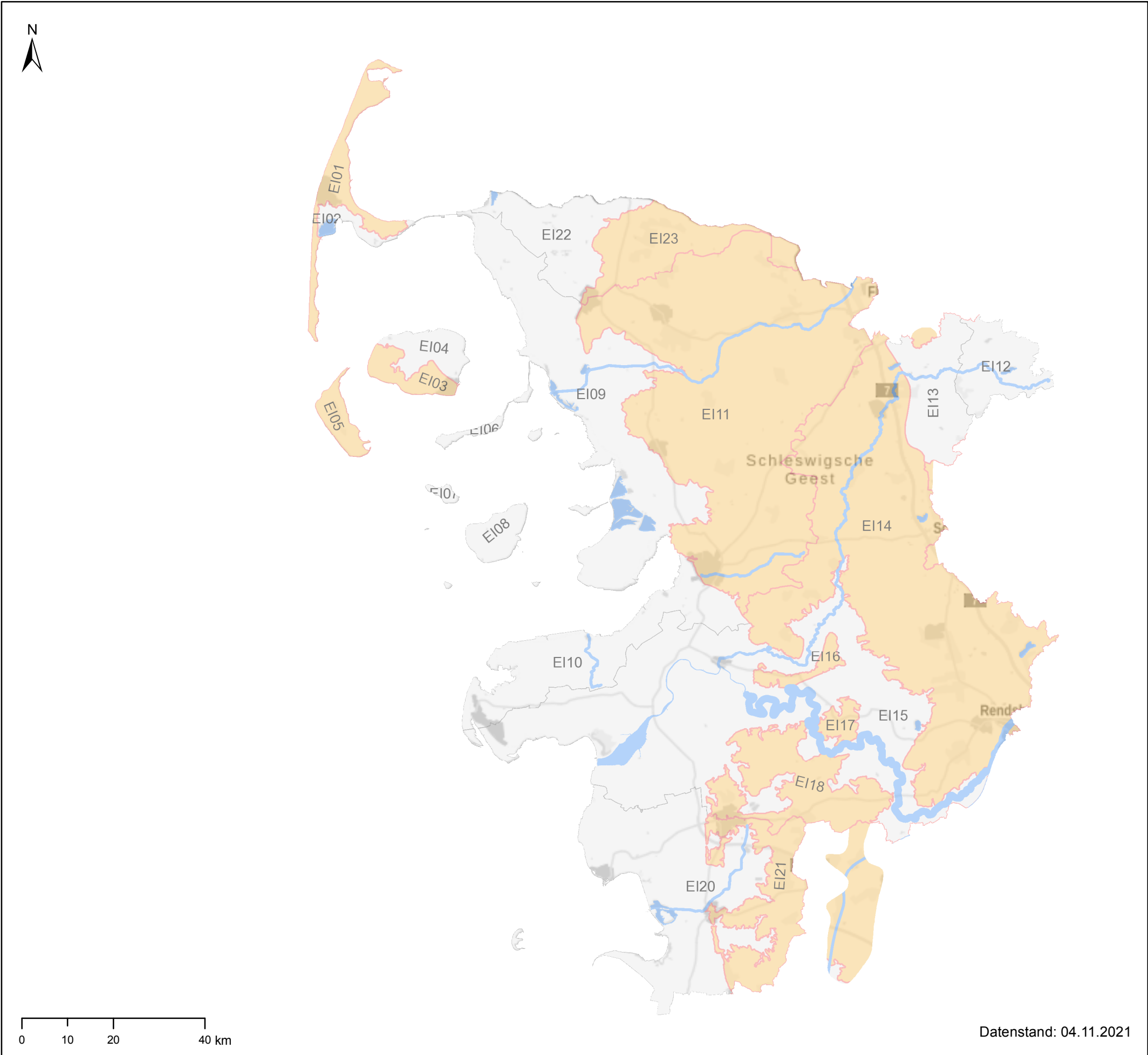
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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

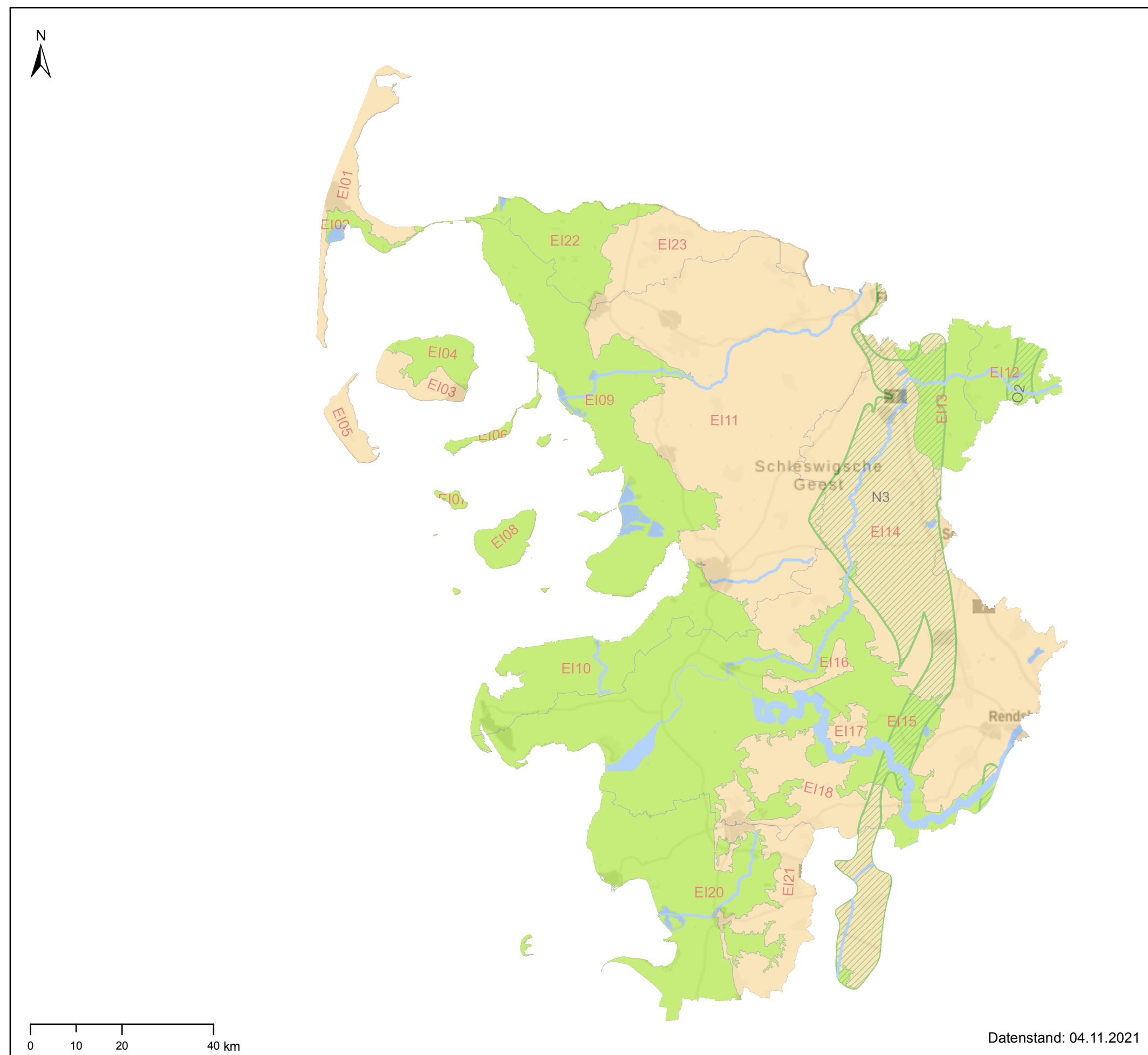
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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

Datenstand: 04.11.2021

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Eider - 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

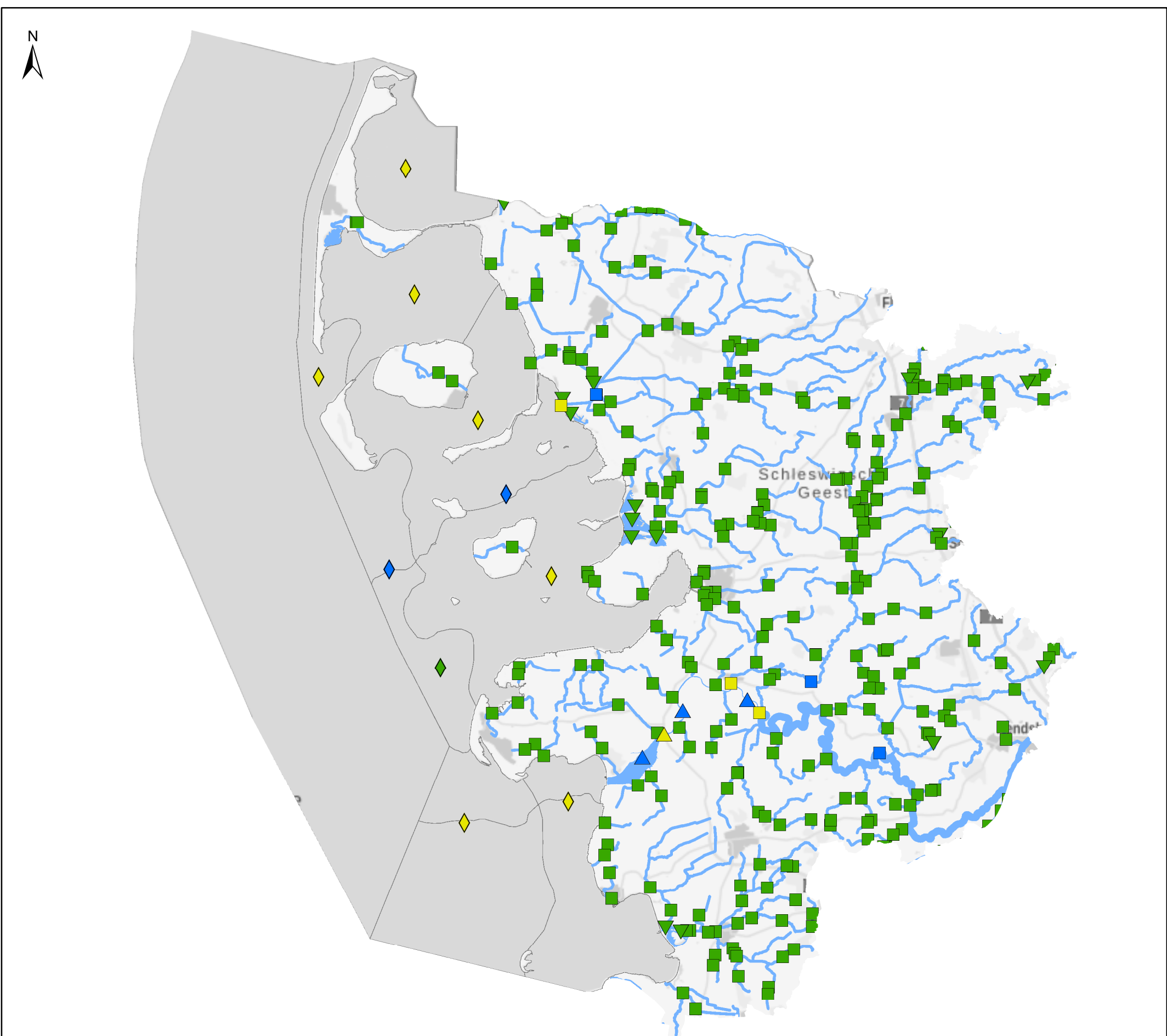


Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

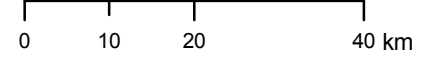
Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
 Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020

Datenstand: 04.11.2021

FGE Eider - Karte 4.1.1: Überwachungsnetz der Oberflächengewässer – Ökologie



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



Datenstand: 04.11.2021

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

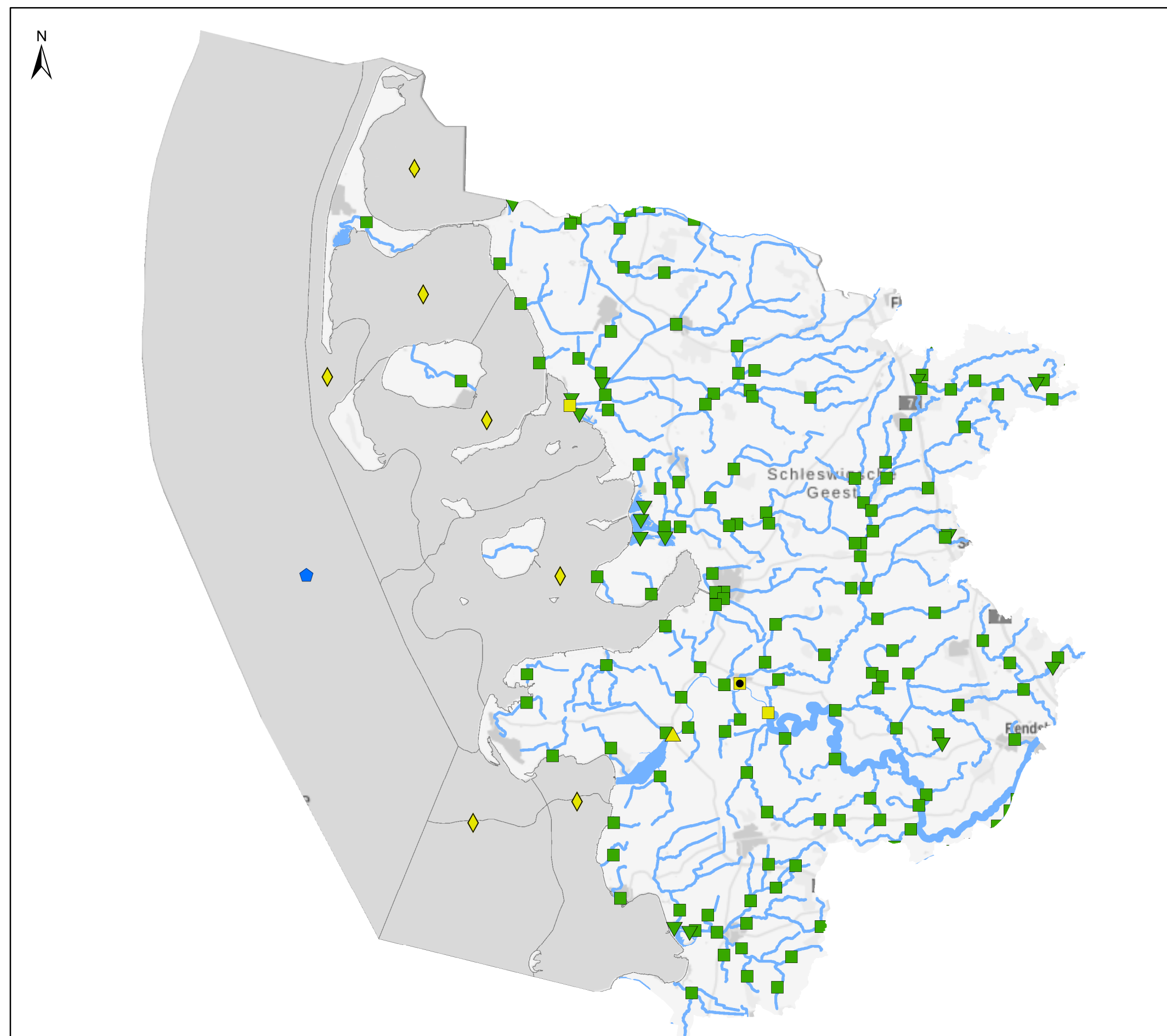
LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - Karte 4.1.2: Überwachungsnetz der Oberflächengewässer – Chemie




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

Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



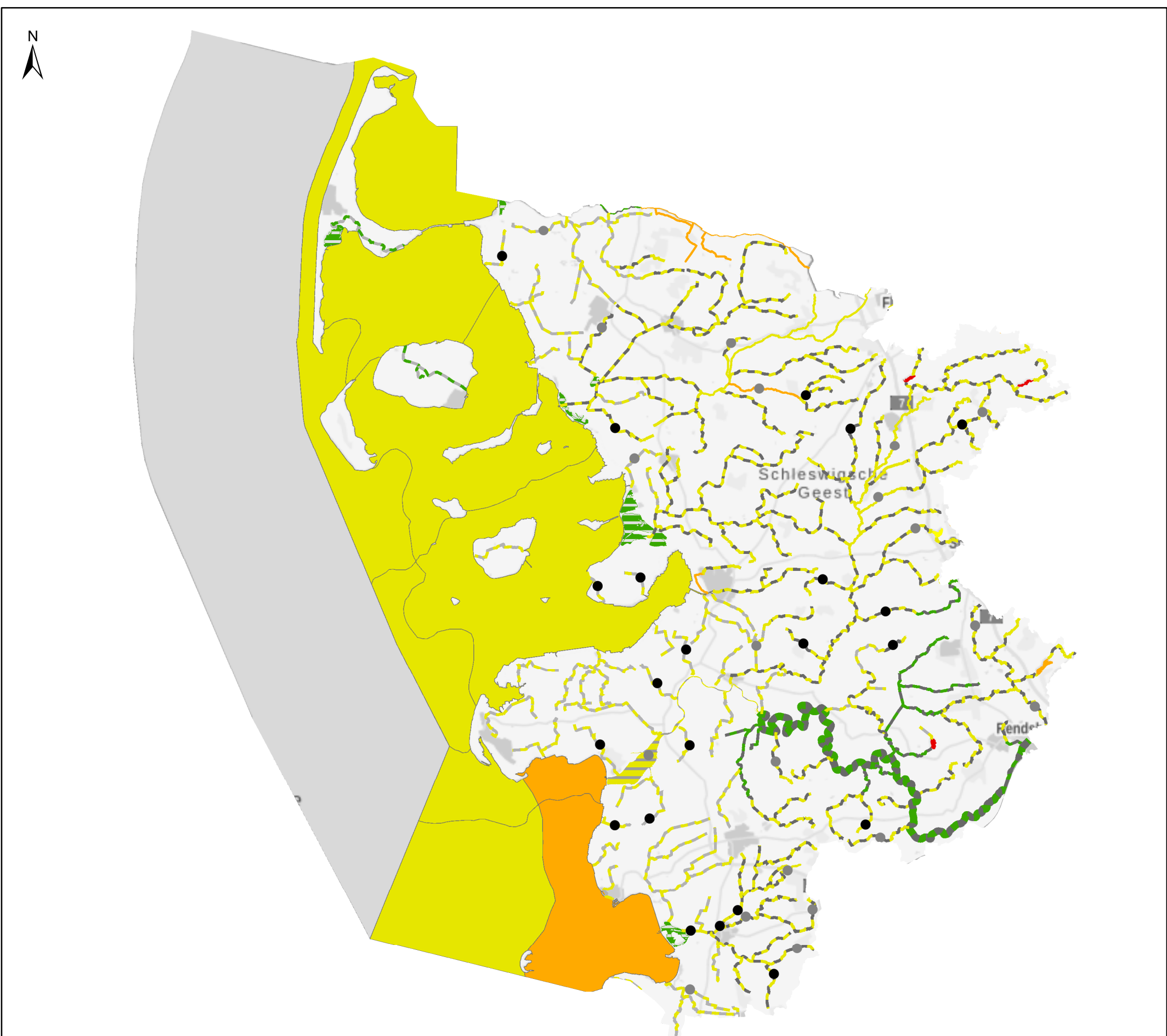
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - Karte 4.2: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper




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

0 10 20 40 km

Datenstand: 04.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



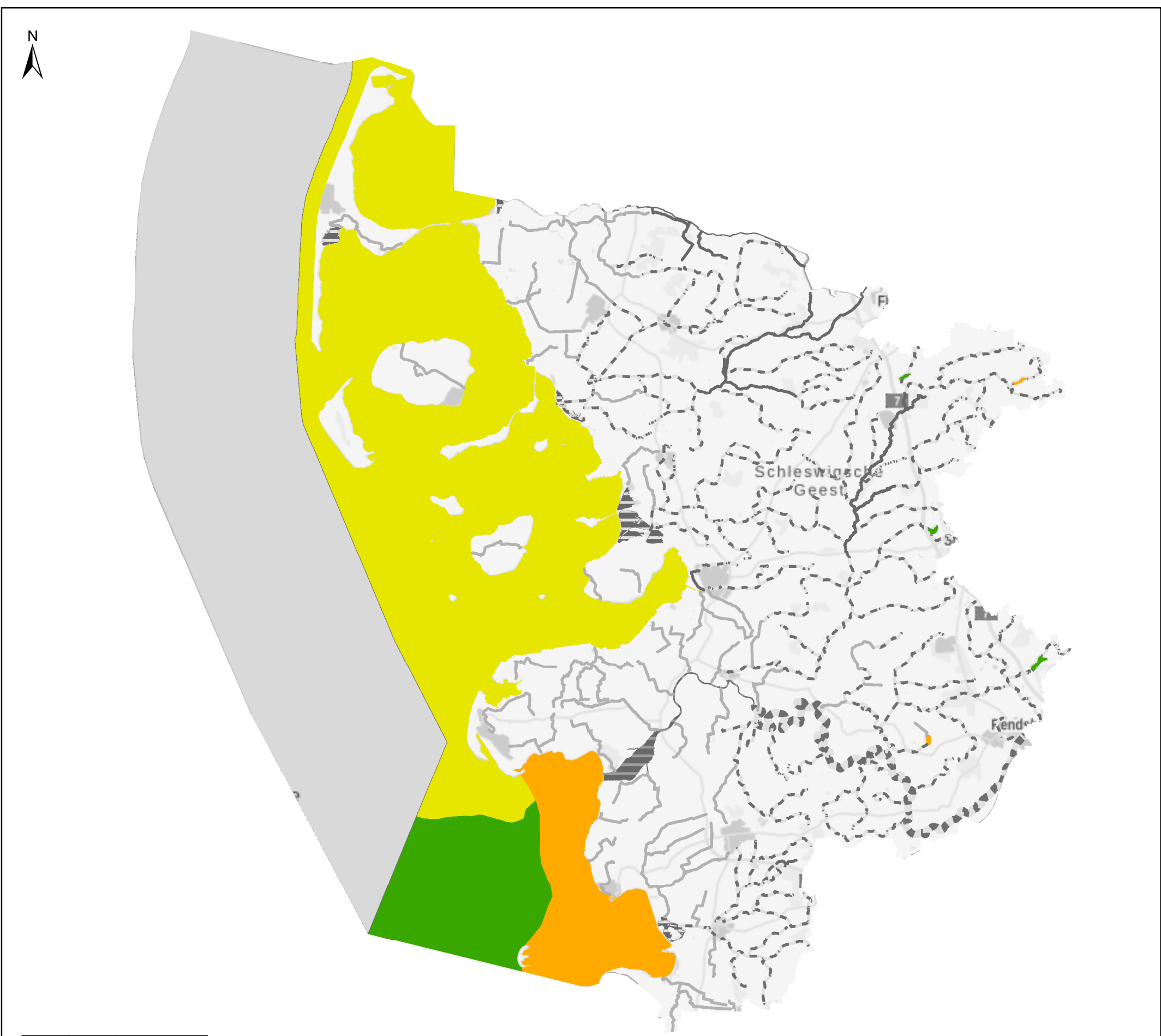
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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 |
|--|--|

0 10 20 40 km

Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



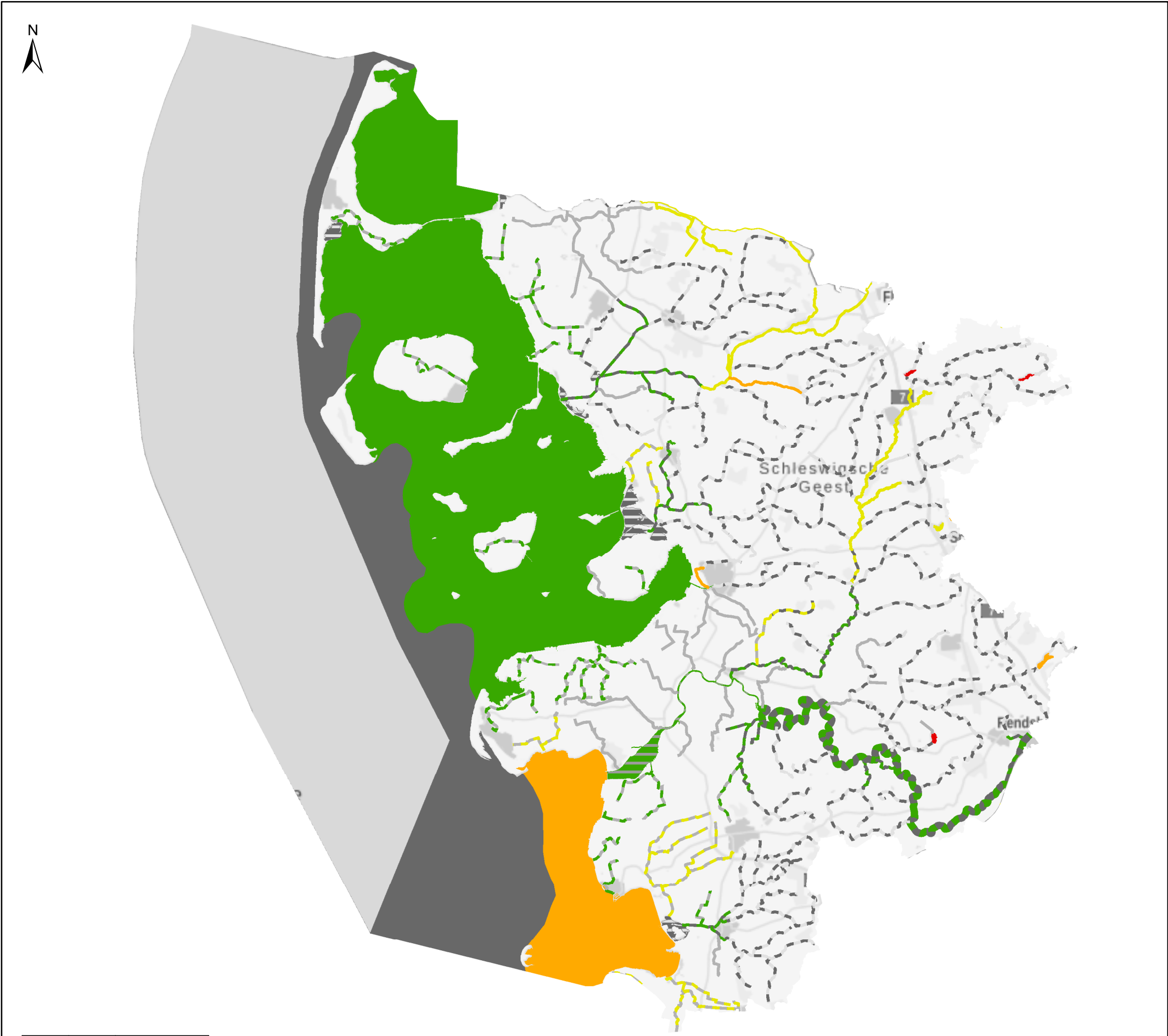
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - Karte 4.2.2: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos



- 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-, Küsten- und Hoheitsgewässer**
 - sehr gut
 - gut
 - mäßig
 - unbefriedigend
 - schlecht
 - nicht klassifiziert
- erheblich veränderte Seen, Übergangs- und Küsten-, Hoheitsgewässer**
 - gut und besser
 - mäßig
 - unbefriedigend
 - schlecht



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

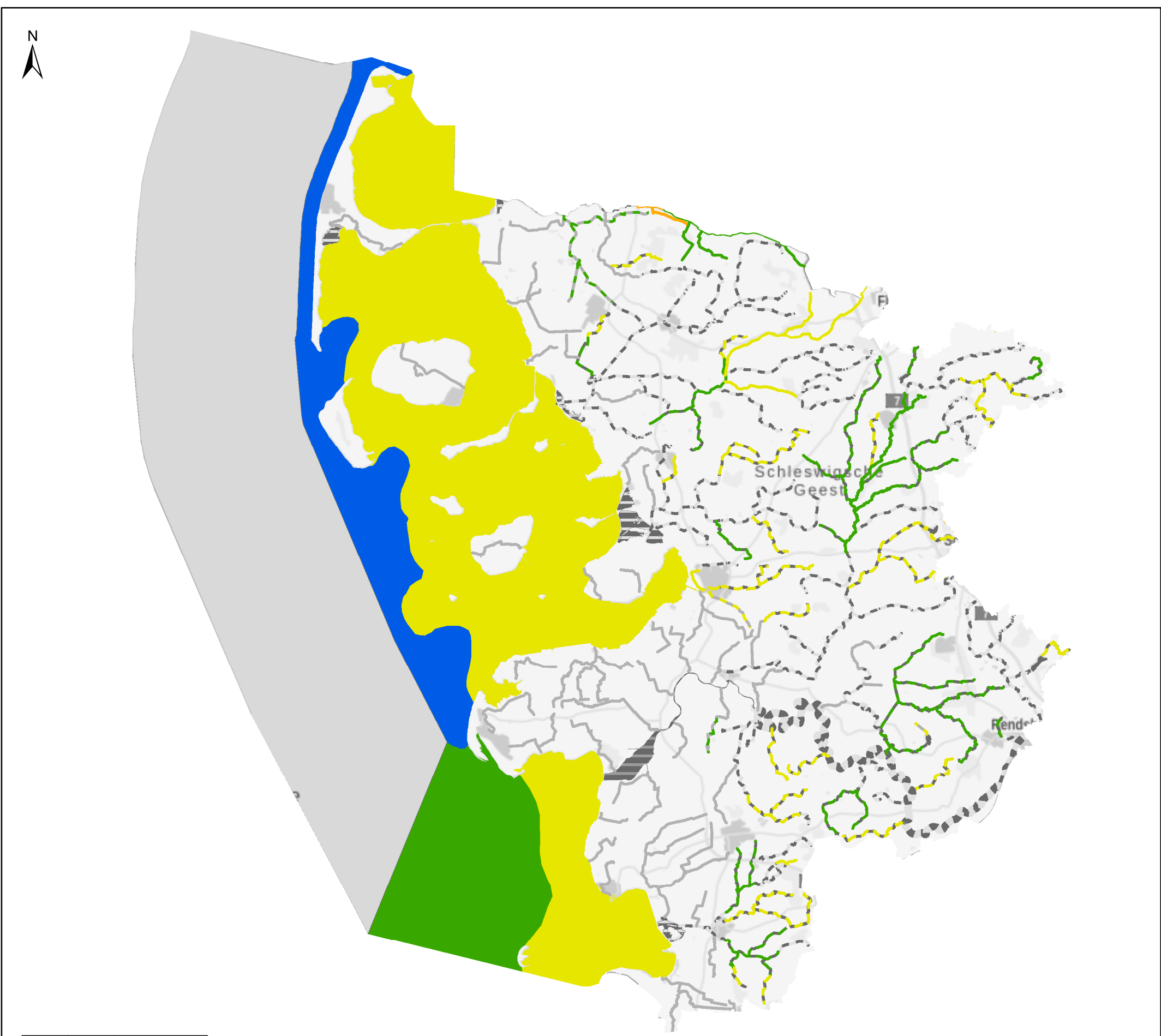
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 Eider - 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 10 20 40 km

Datenstand: 04.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



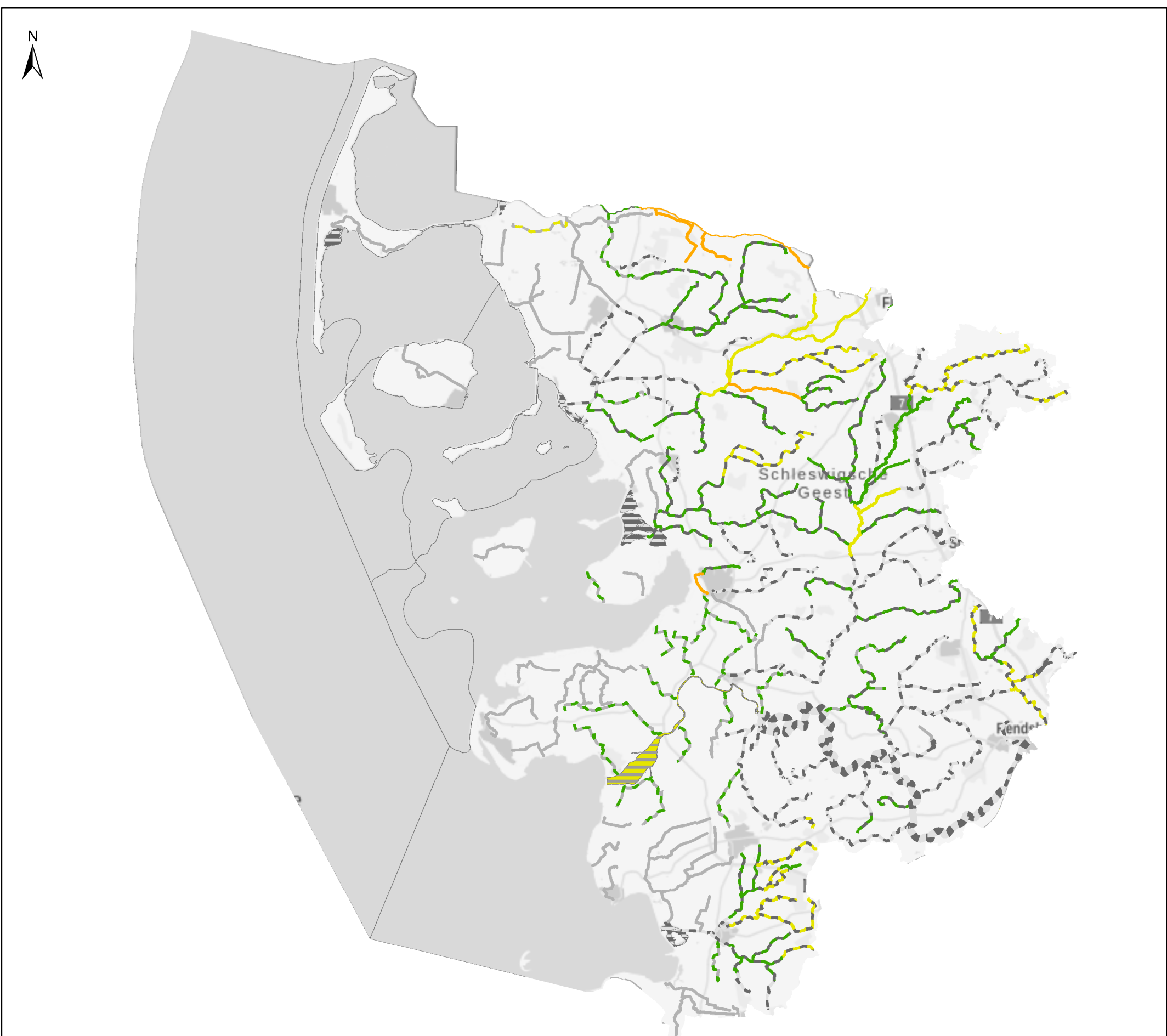
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - Karte 4.2.4: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - Qualitätskomponente Fischfauna




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

0 10 20 40 km

Datenstand: 04.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



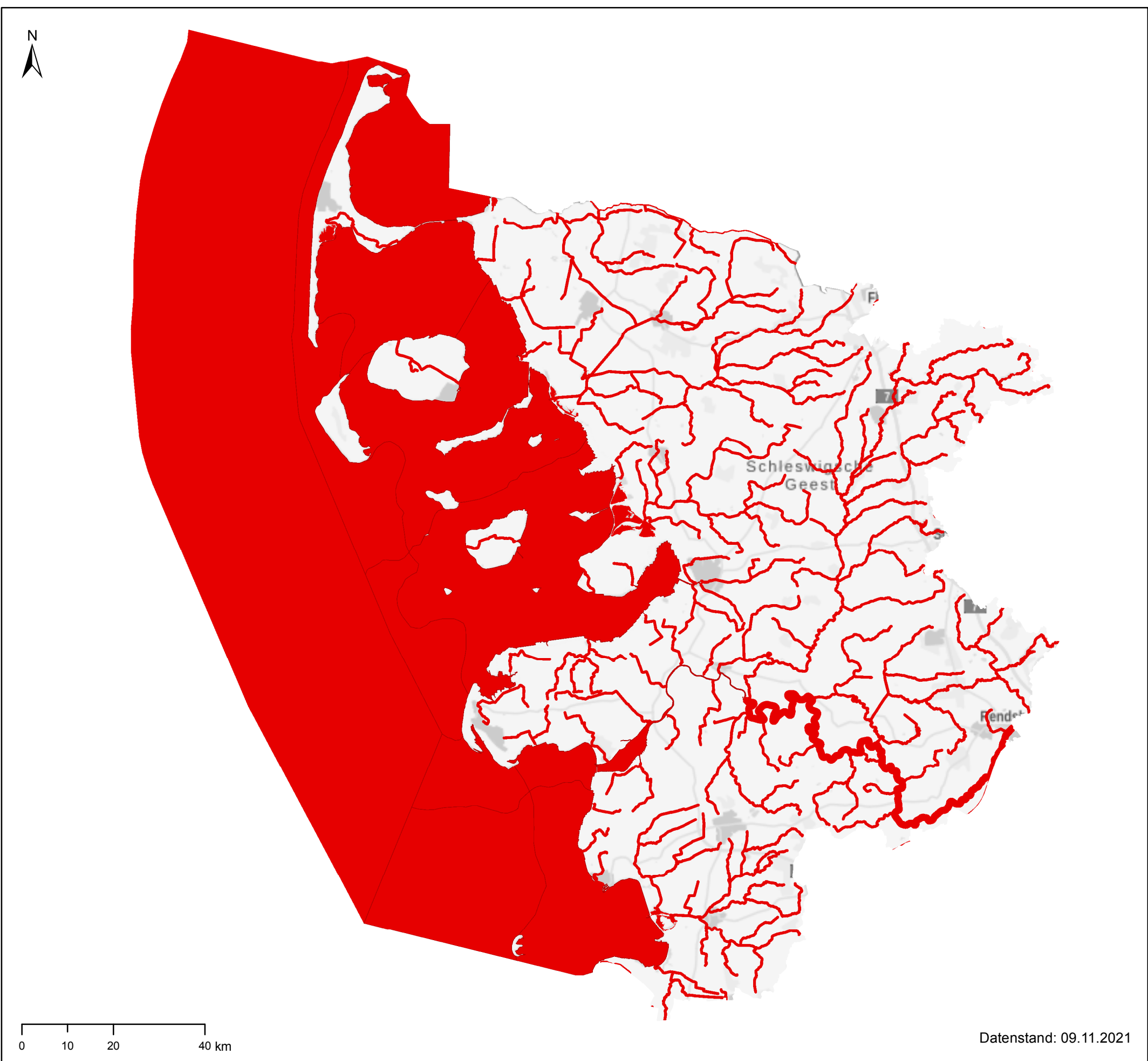
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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

© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)



Datenstand: 09.11.2021

FGE Eider - 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 10 20 40 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 Eider - 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)

0 10 20 40 km

Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



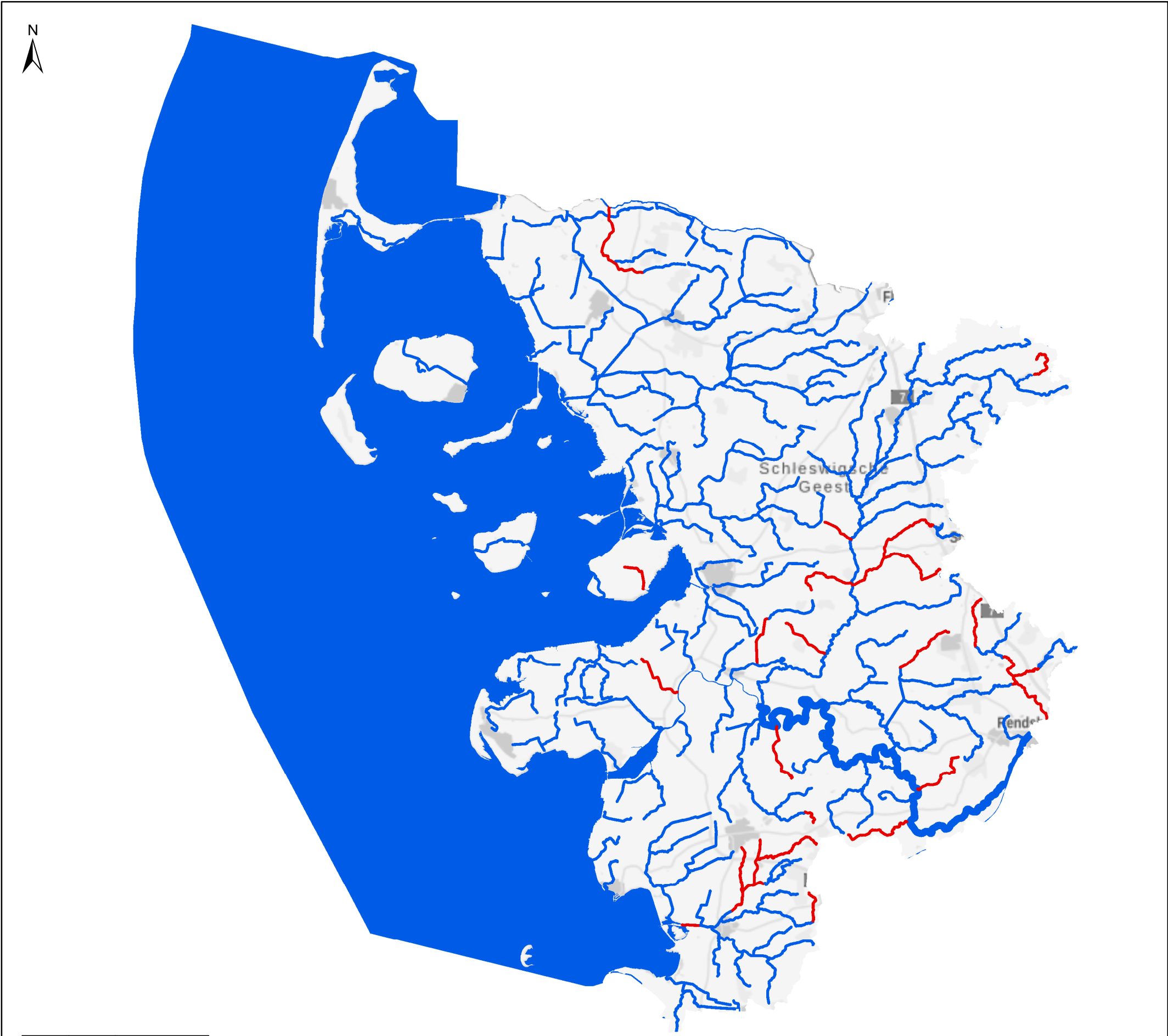
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - Karte 4.3.3: Chemischer Zustand - neu geregelte nichtubiquitäre Stoffe



Fließgewässer - Chemischer Zustand – neu geregelte nichtubiquitäre Stoffe

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Seen, Übergangs-, Hoheits- und Küstengewässer - Chemischer Zustand – neu geregelte nichtubiquitäre 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.

0 10 20 40 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 Eider - Karte 4.3.4: Chemischer Zustand - nichtubiquitäre Stoffe (ohne Nitrat)



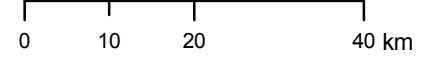
Fließgewässer

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Seen, Übergangs-, Küsten- und Hoheitsgewässer

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Diese Einstufung des chemischen Zustands eines OWKs richtet sich nach den UQN der Stoffe mit den Nummern 1, 2, 3, 4, 6, 6a, 7, 8, 9, 9a, 9b, 10–20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 29a, 29b, 31, 32, 33, 34, 36, 38–42, 45 (Anlage 8, OGewV).



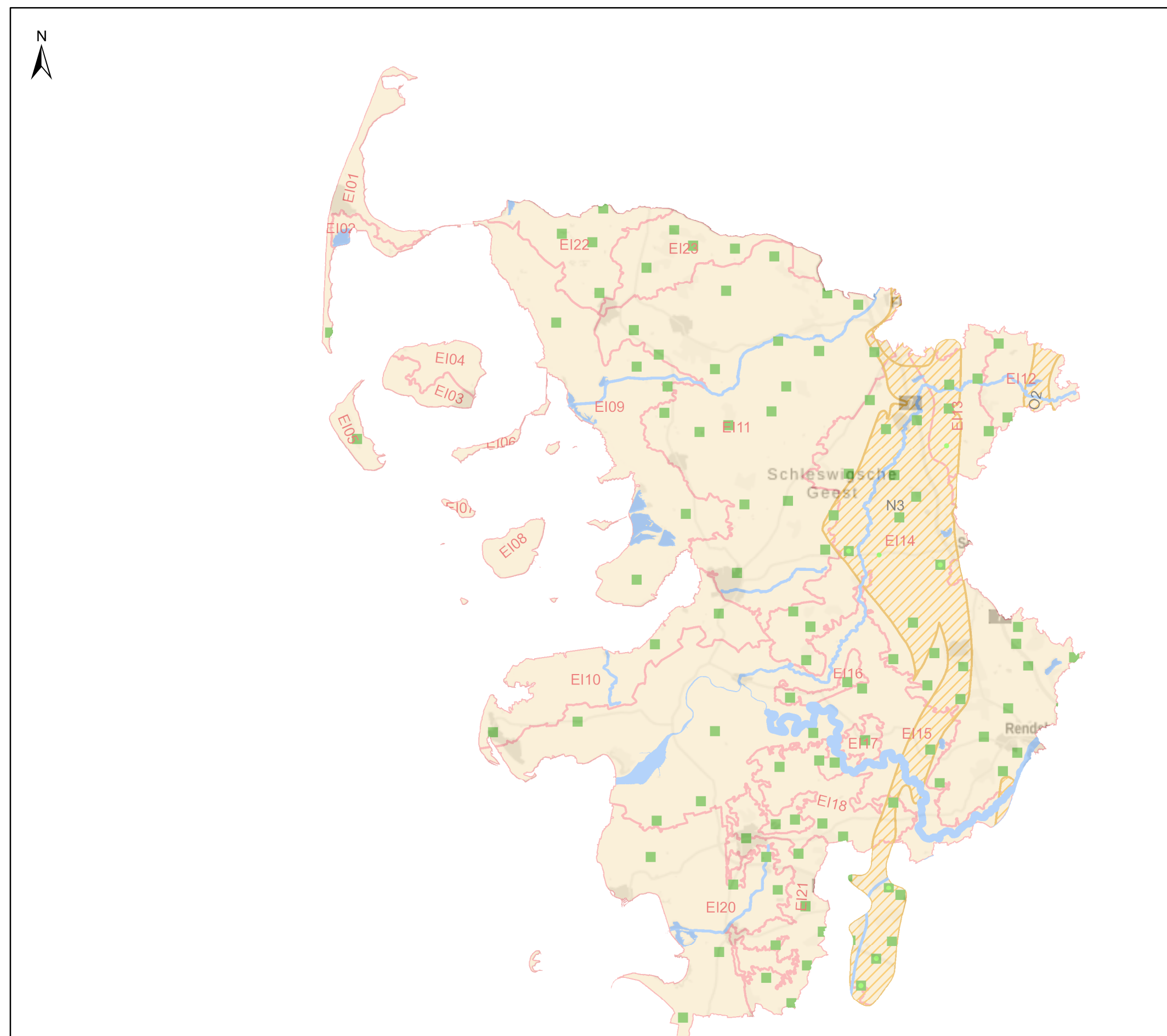
Datenstand: 09.11.2021



Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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

FGE Eider - 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

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

LAWA Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

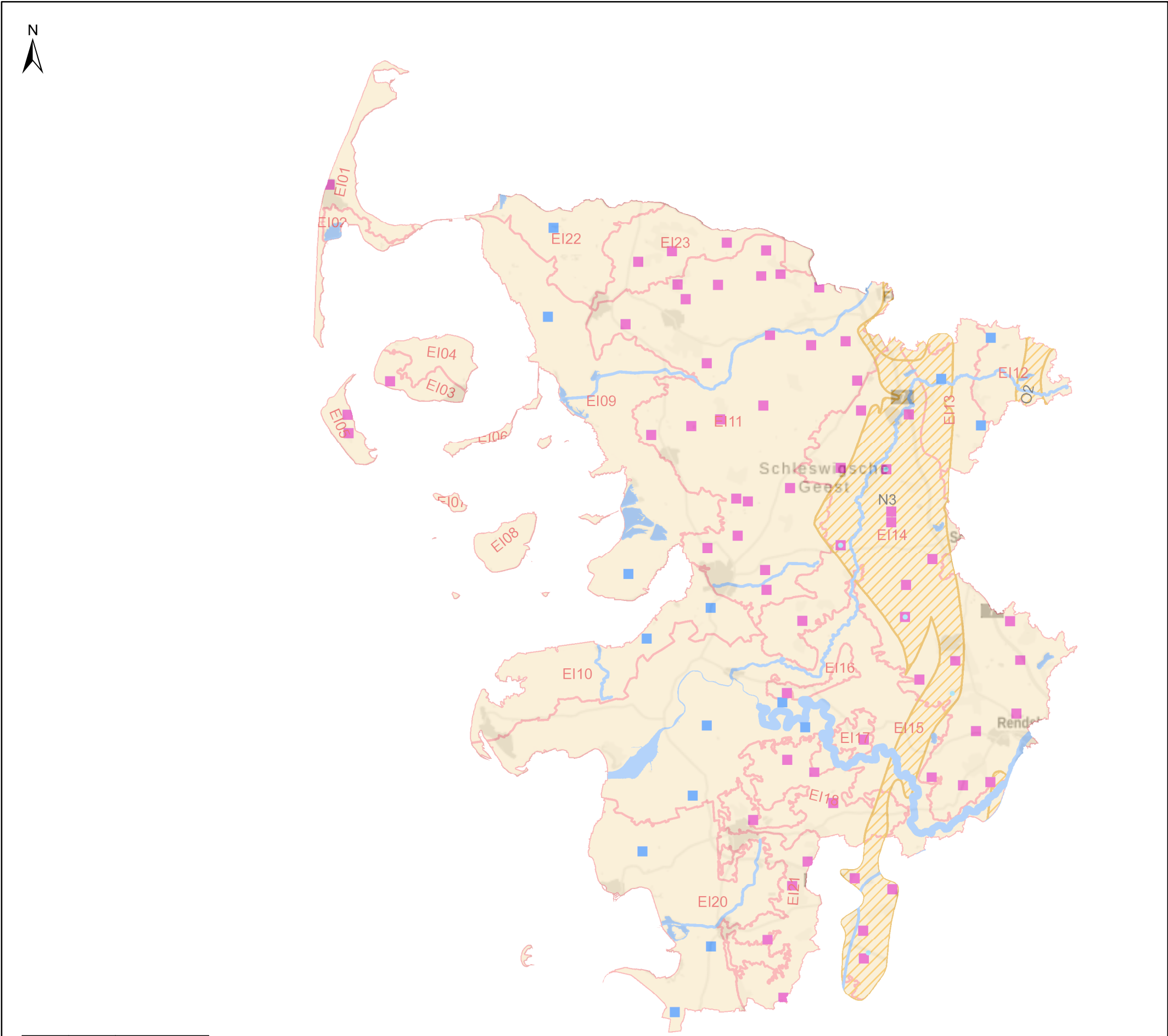
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 Eider - 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

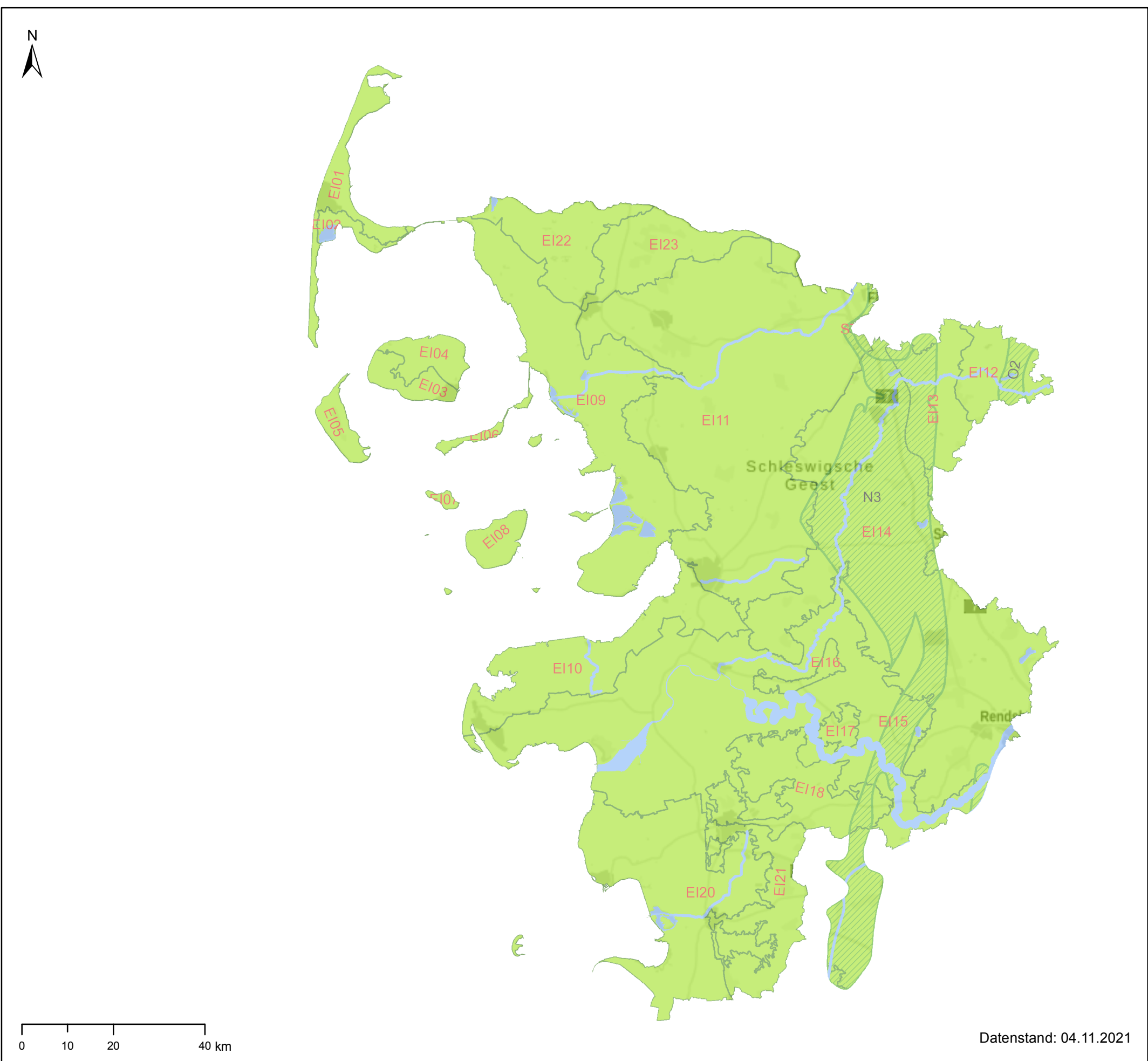
0 10 20 40 km

Datenstand: 04.11.2021



 Bundesanstalt für Gewässerkunde

 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 Eider - 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

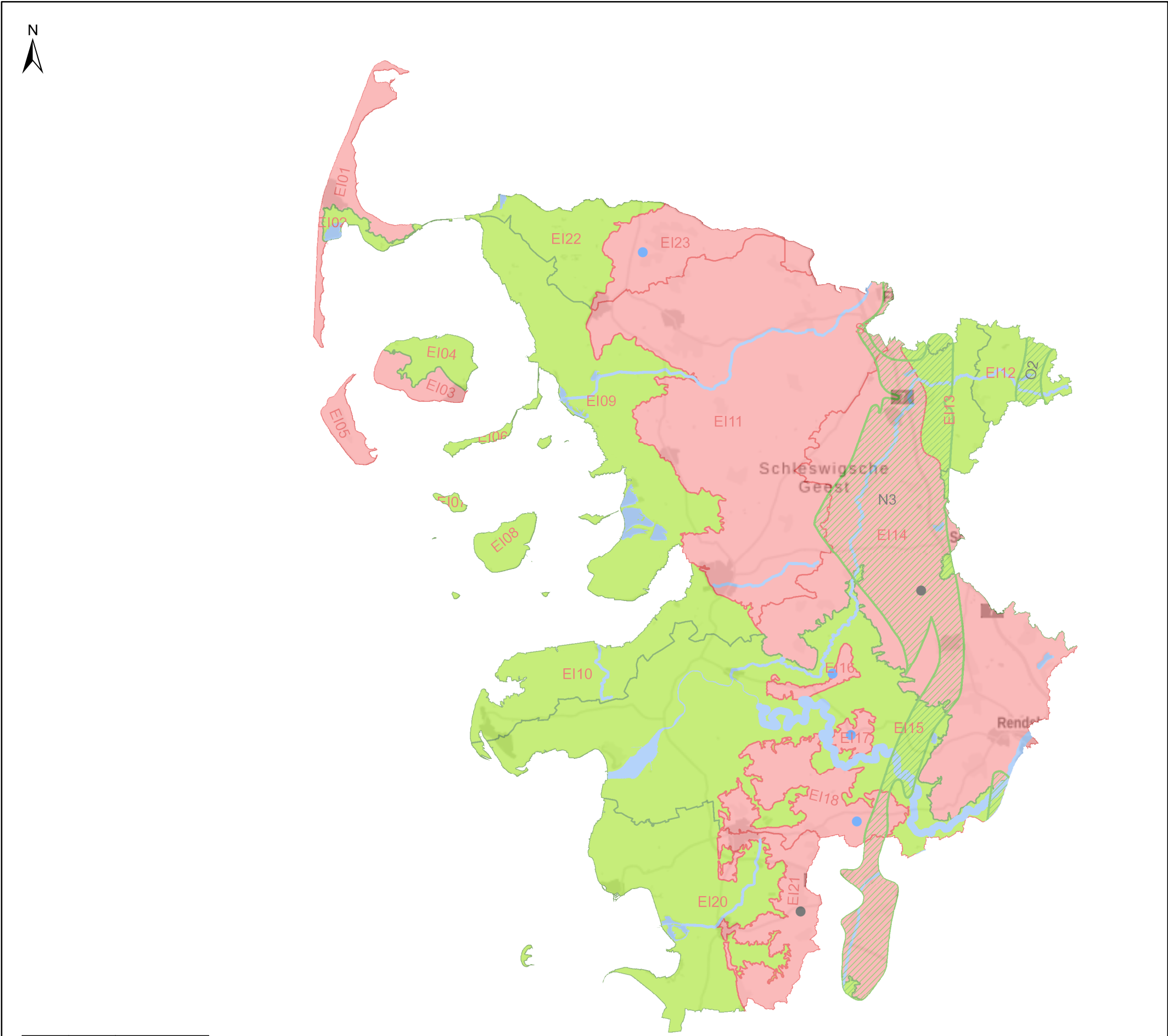
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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

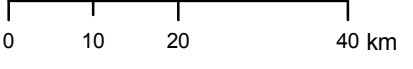
© WasserBLiCK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 04.11.2021


FGE Eider - 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



Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



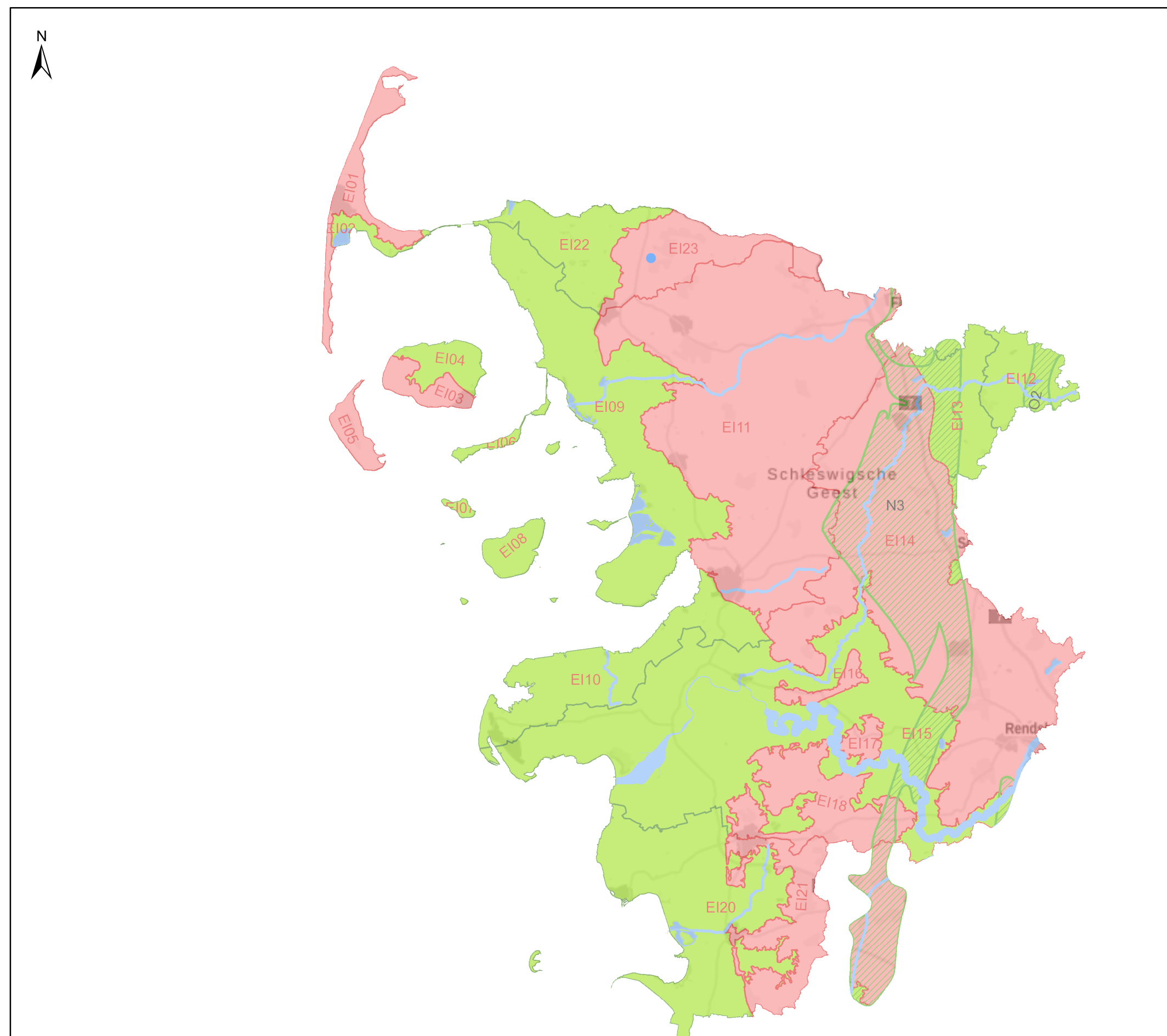
LAWA
Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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

0 10 20 40 km

Datenstand: 09.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



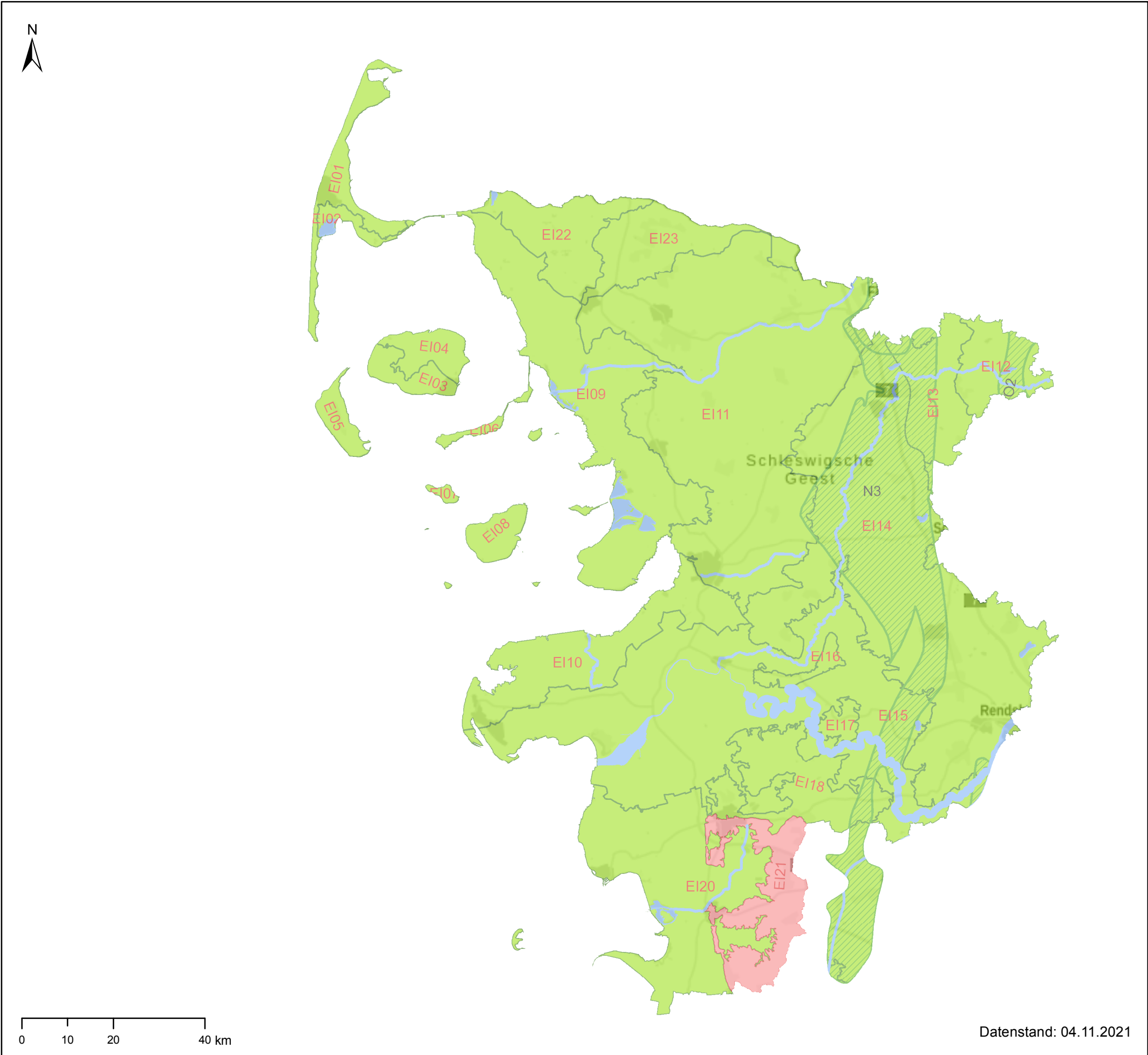
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

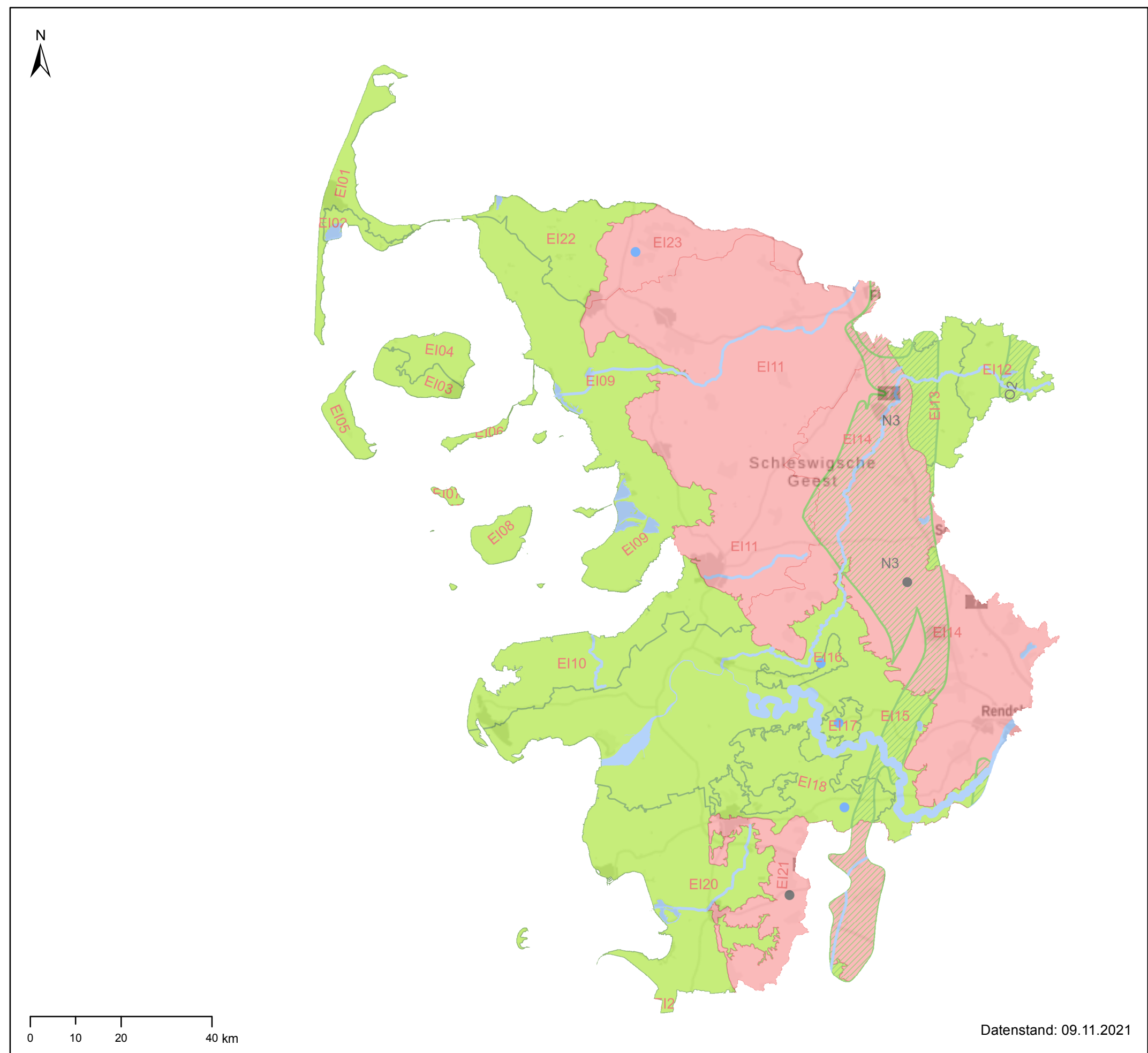
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 Eider - 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



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

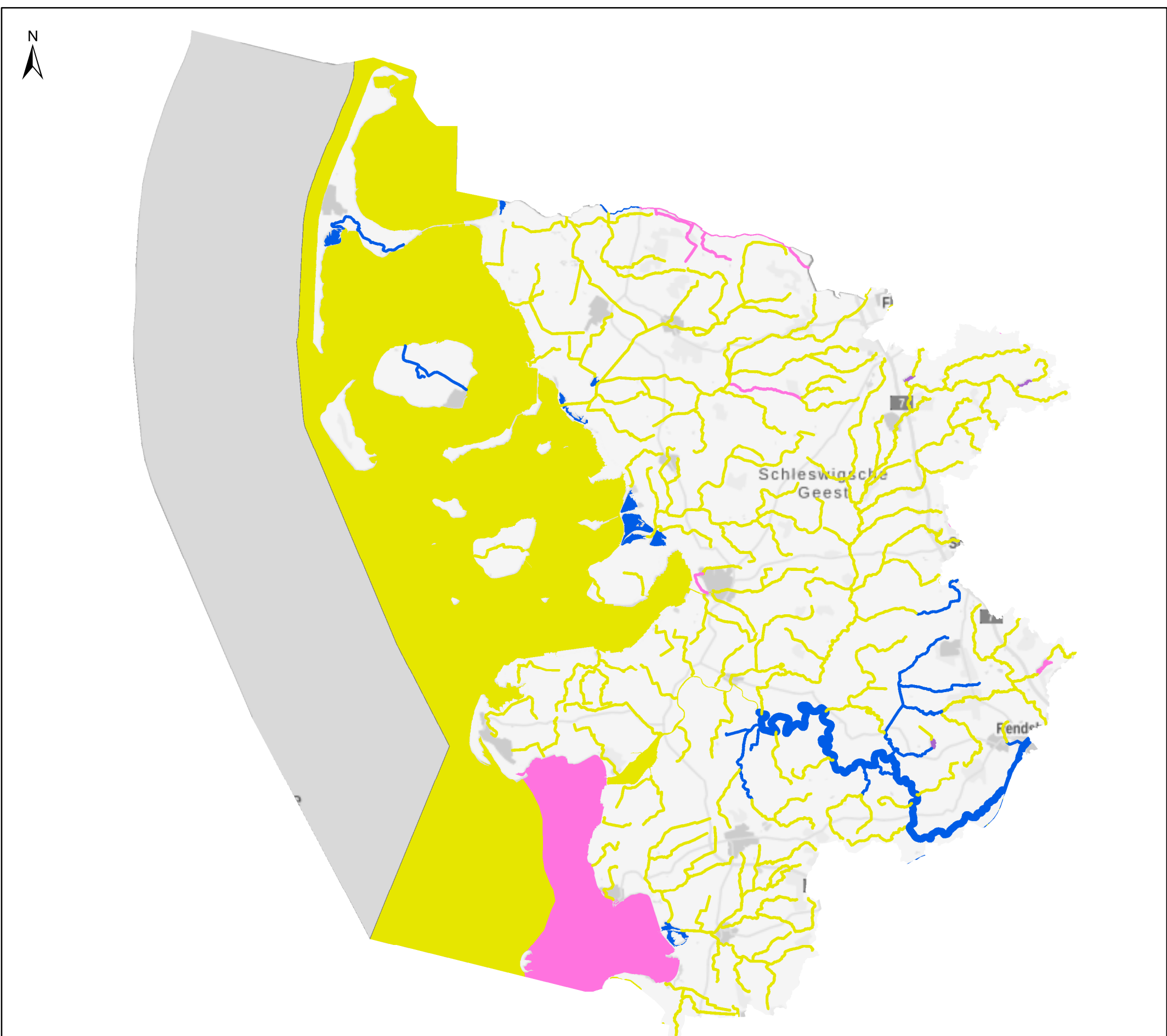
Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 Eider - 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

0 10 20 40 km

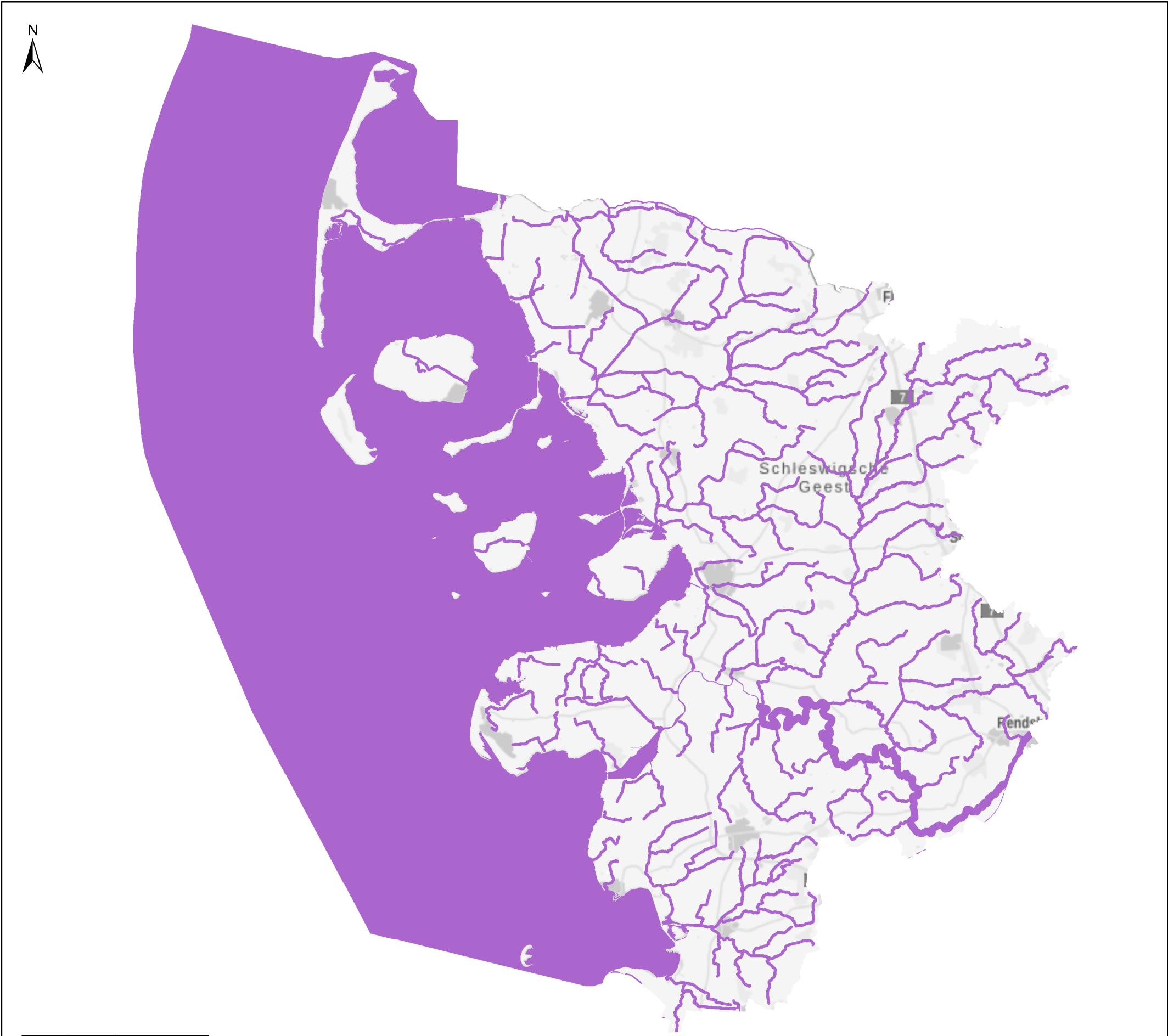
Datenstand: 04.11.2021



Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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

FGE Eider - 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

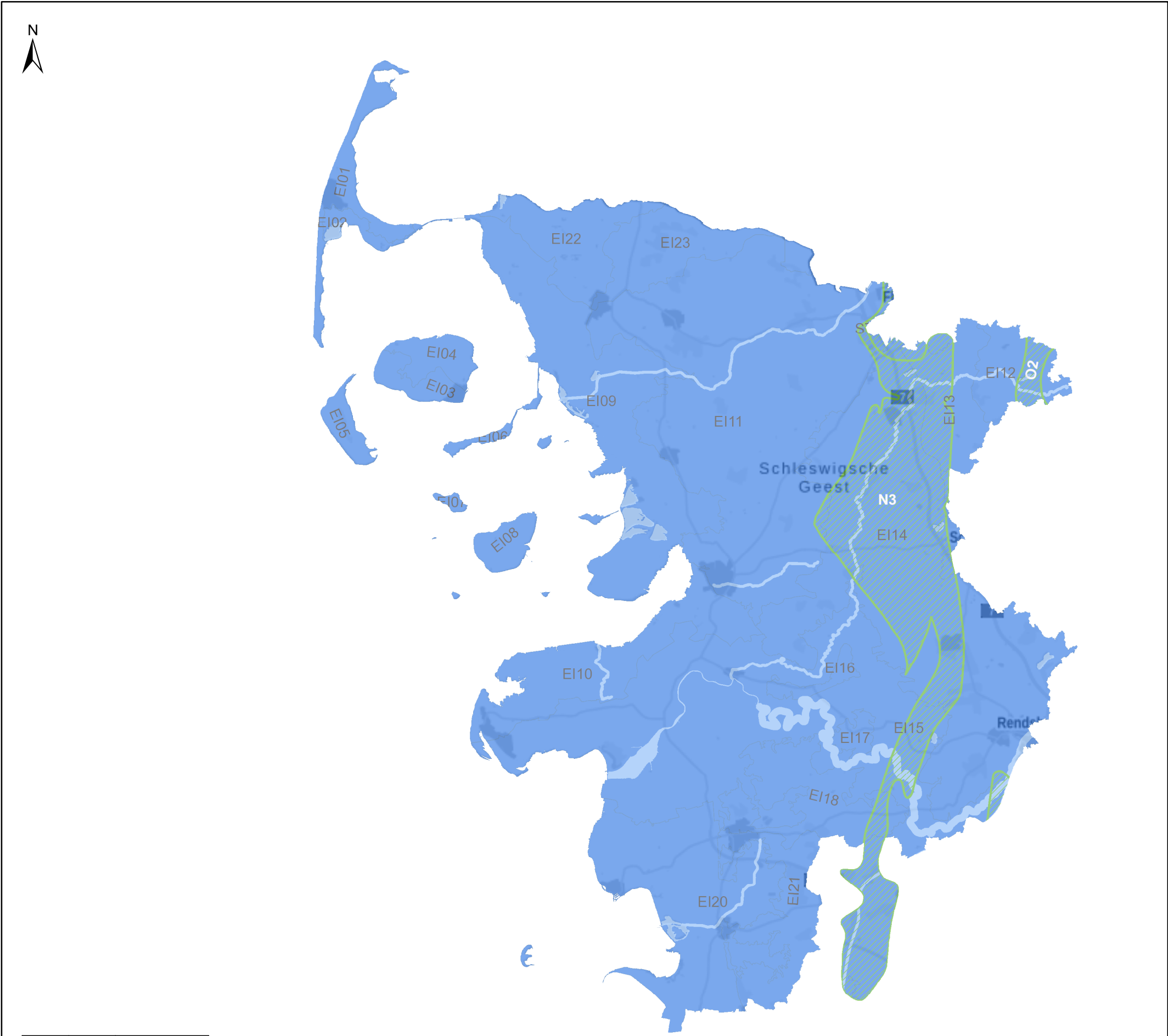
Datenstand: 09.11.2021



Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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


FGE Eider - 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 10 20 40 km

Datenstand: 04.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



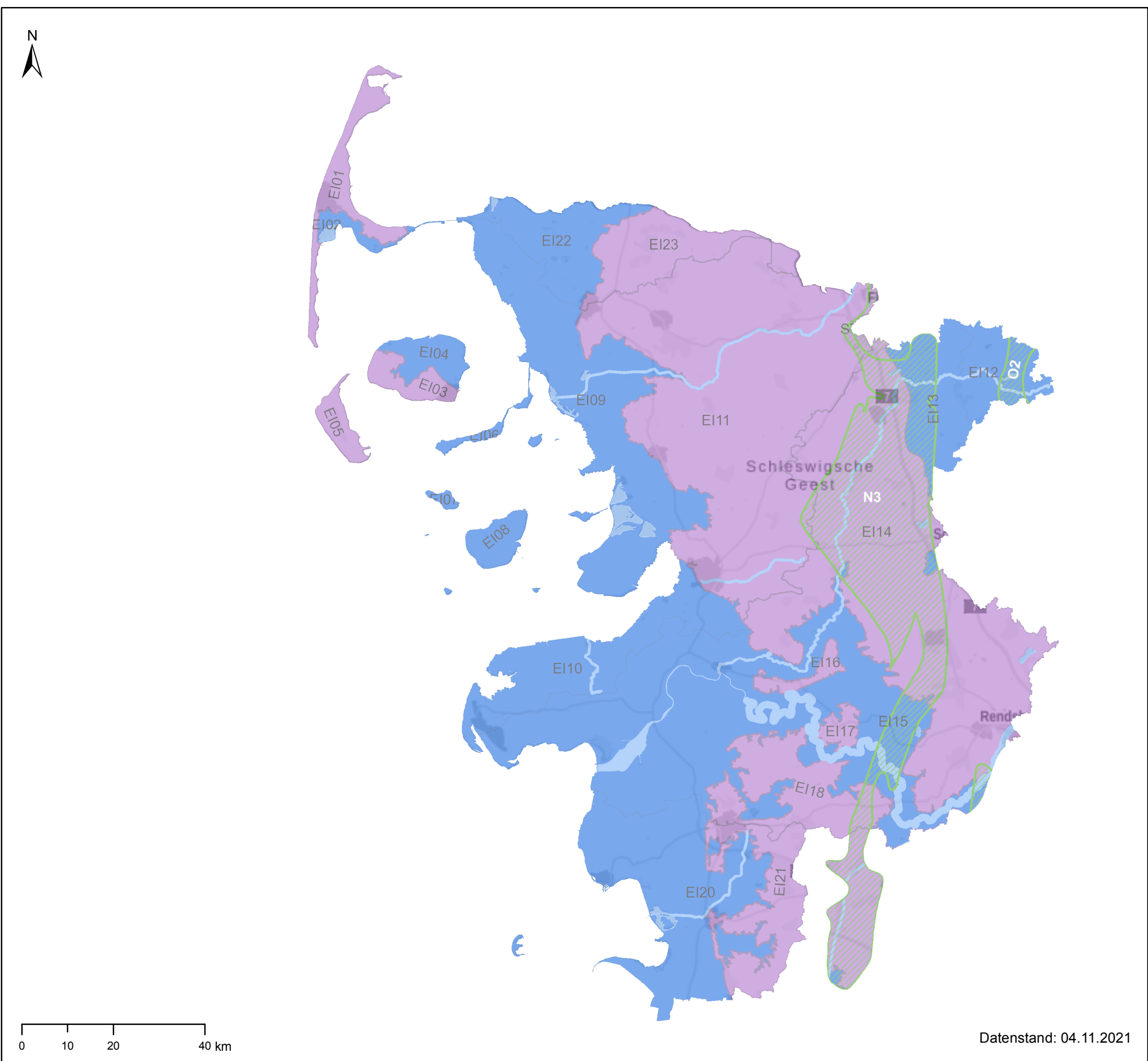
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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

0 10 20 40 km

Datenstand: 04.11.2021



bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde



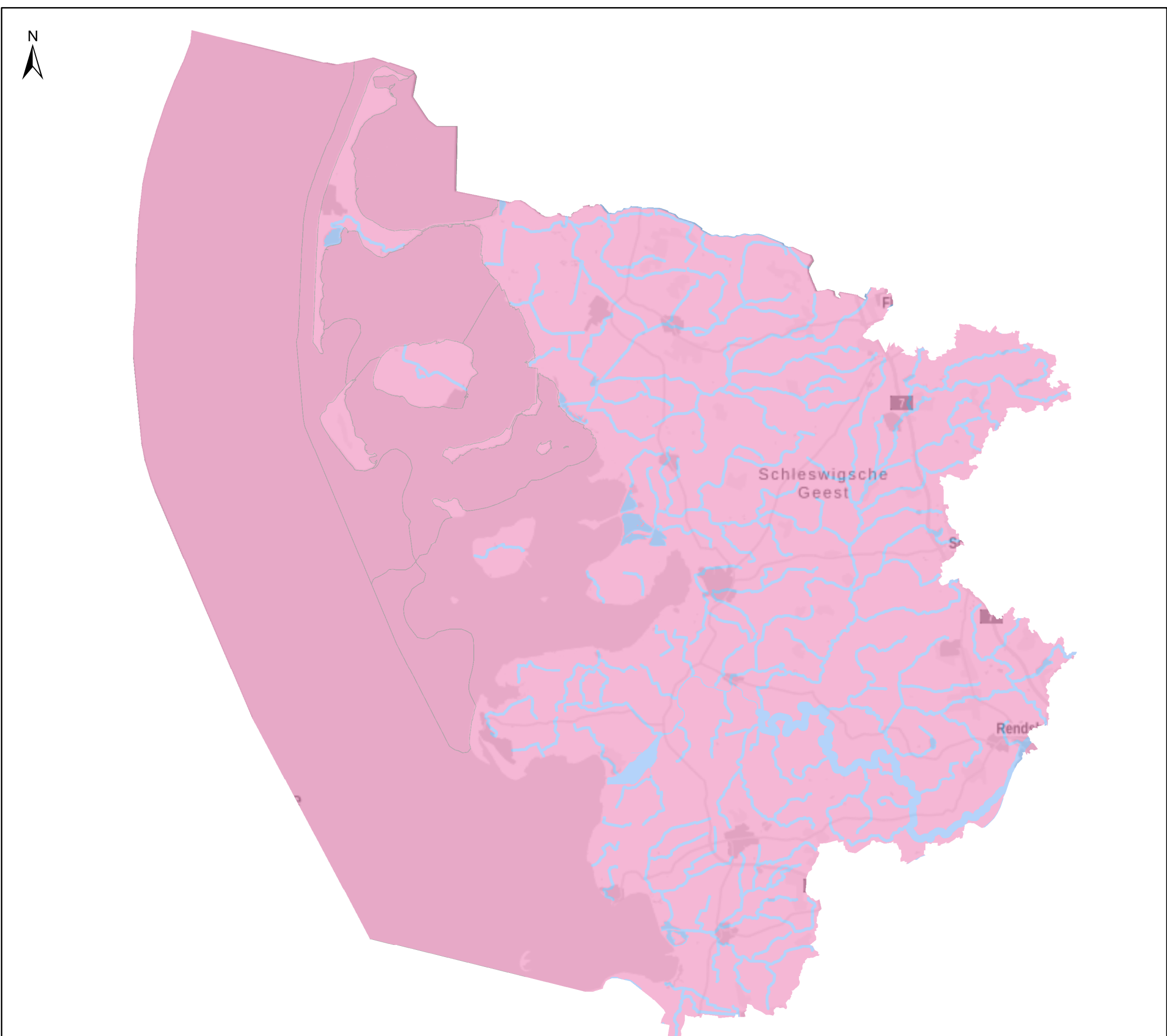
LAWA
Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - Karte 10.1: Zuständige Behörden



- Behördensitz**
- Sitz der zuständigen Landesbehörde
- Zuständigkeitsbereiche**
- Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein

0 10 20 40 km

Datenstand: 04.11.2021

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

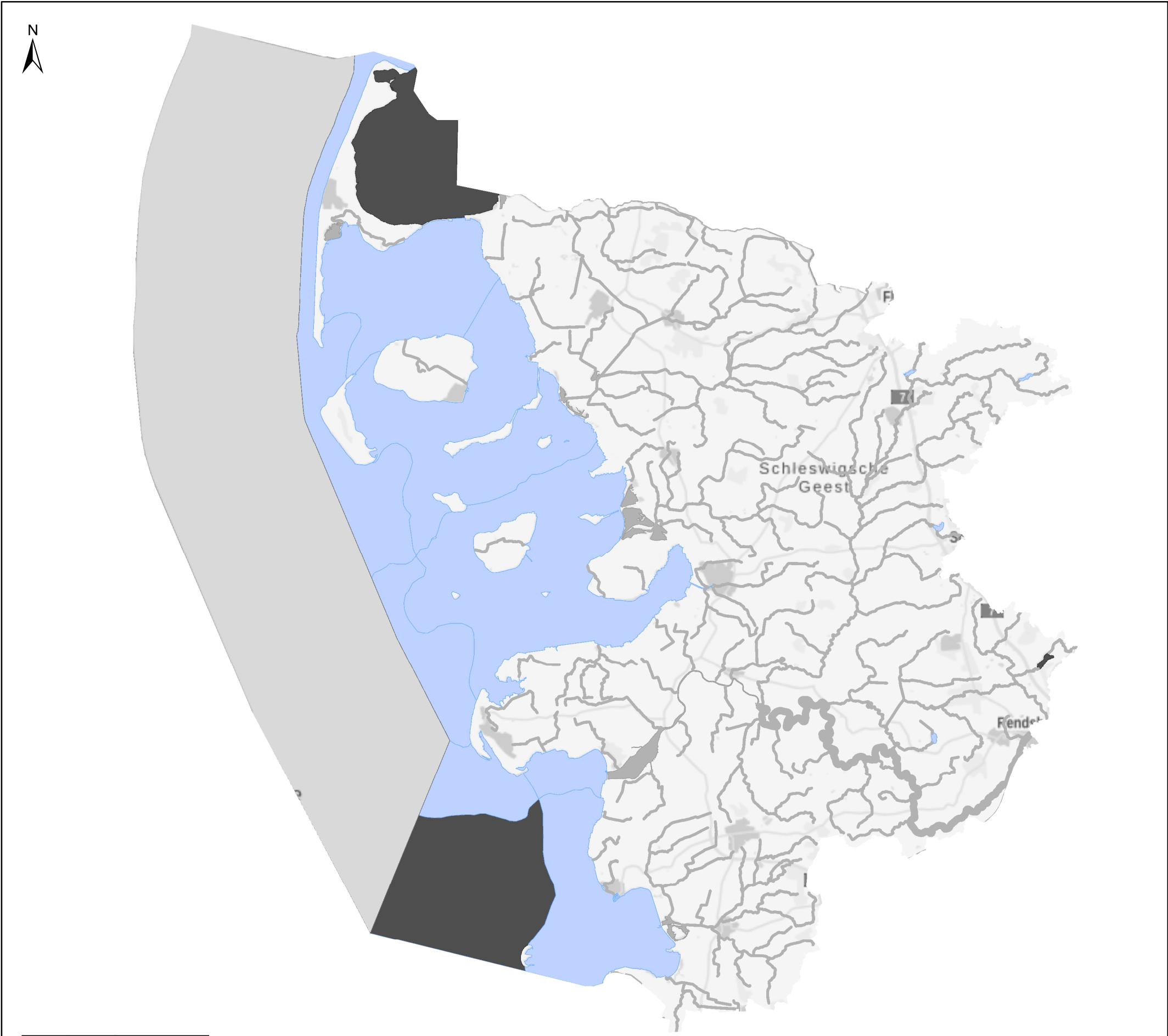
LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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 10 20 40 km

Datenstand: 17.11.2021

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

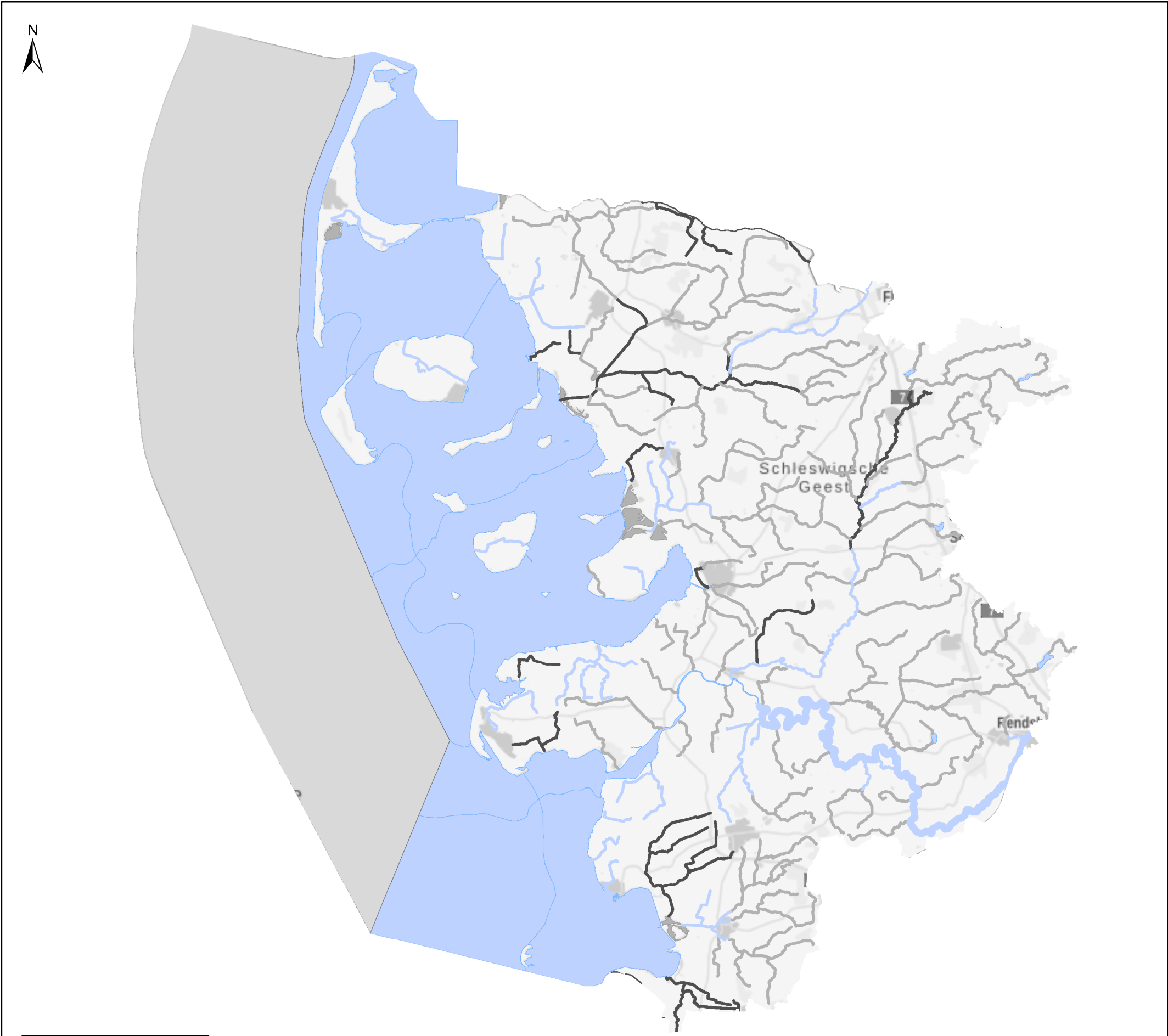
LAWA Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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

0 10 20 40 km

Datenstand: 17.11.2021



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)

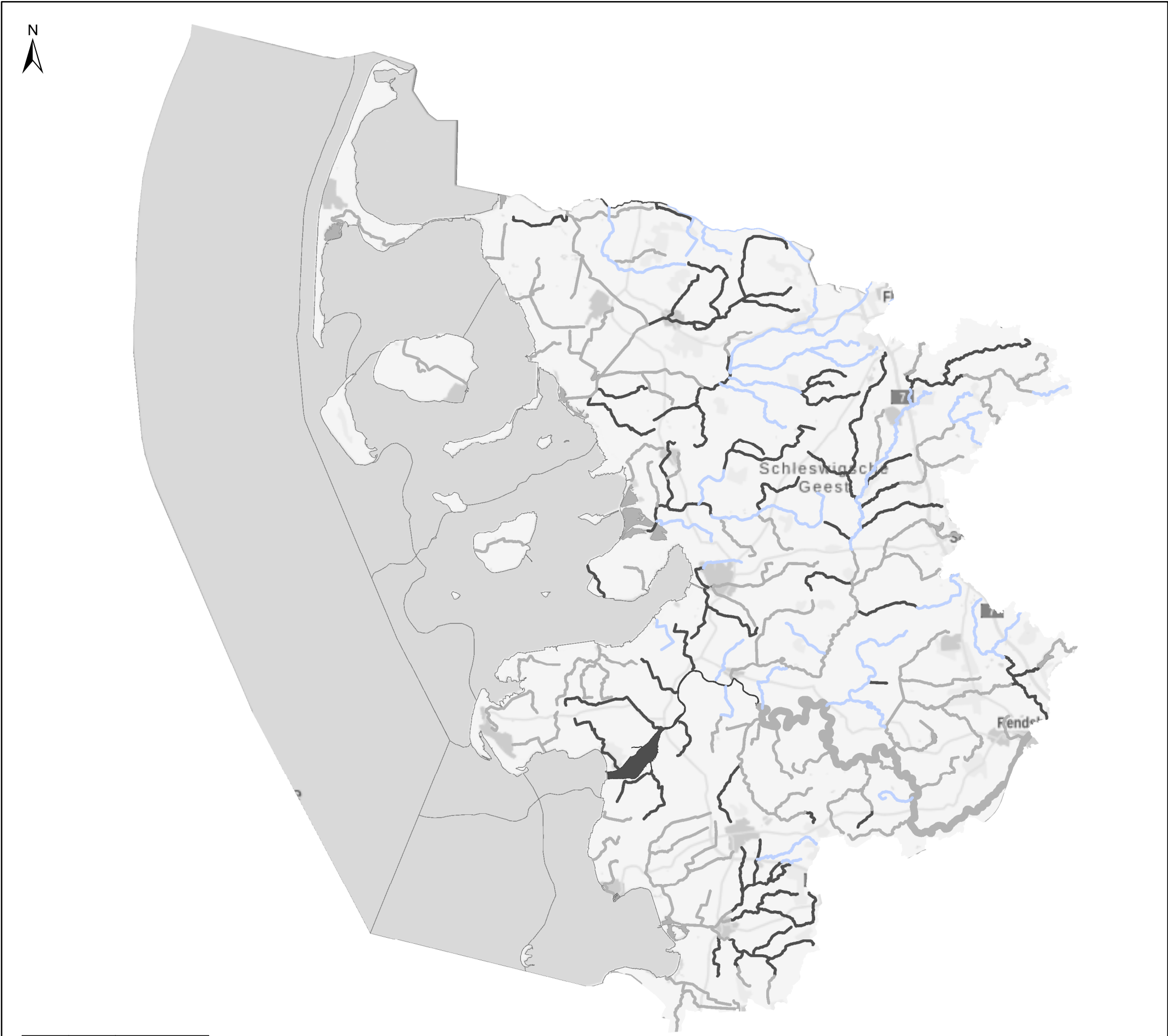
FGE Eider - Karte 13.1.3: Ökologischer Zustand der Oberflächenwasserkörper: Vergleich der Überwachungsergebnisse der Qualitätskomponente Makrozoobenthos für den 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraum



- 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

Datenstand: 17.11.2021

FGE Eider - 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

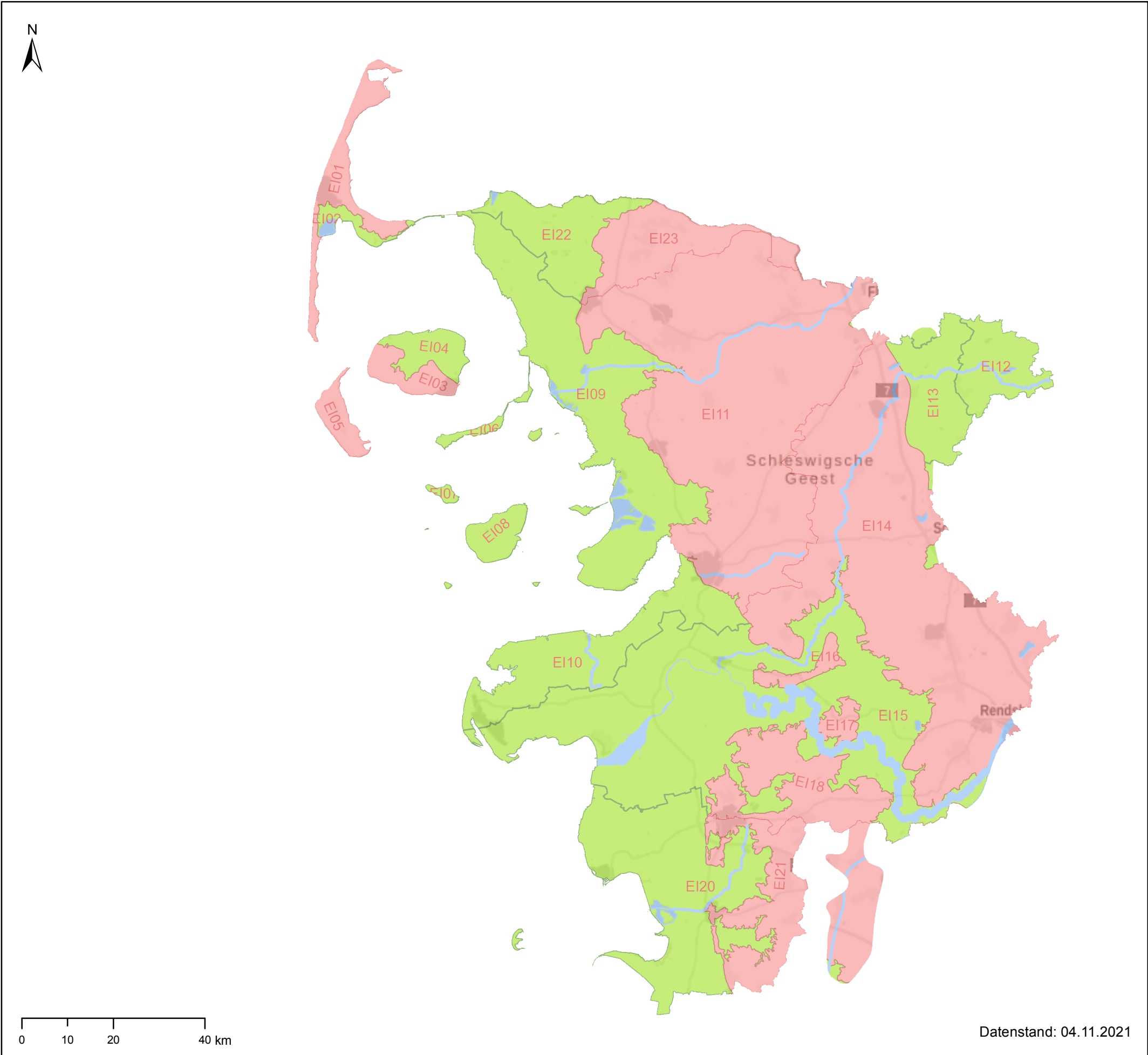


Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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

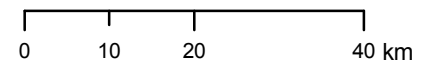
Datenstand: 17.11.2021

FGE Eider - 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



Datenstand: 04.11.2021

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

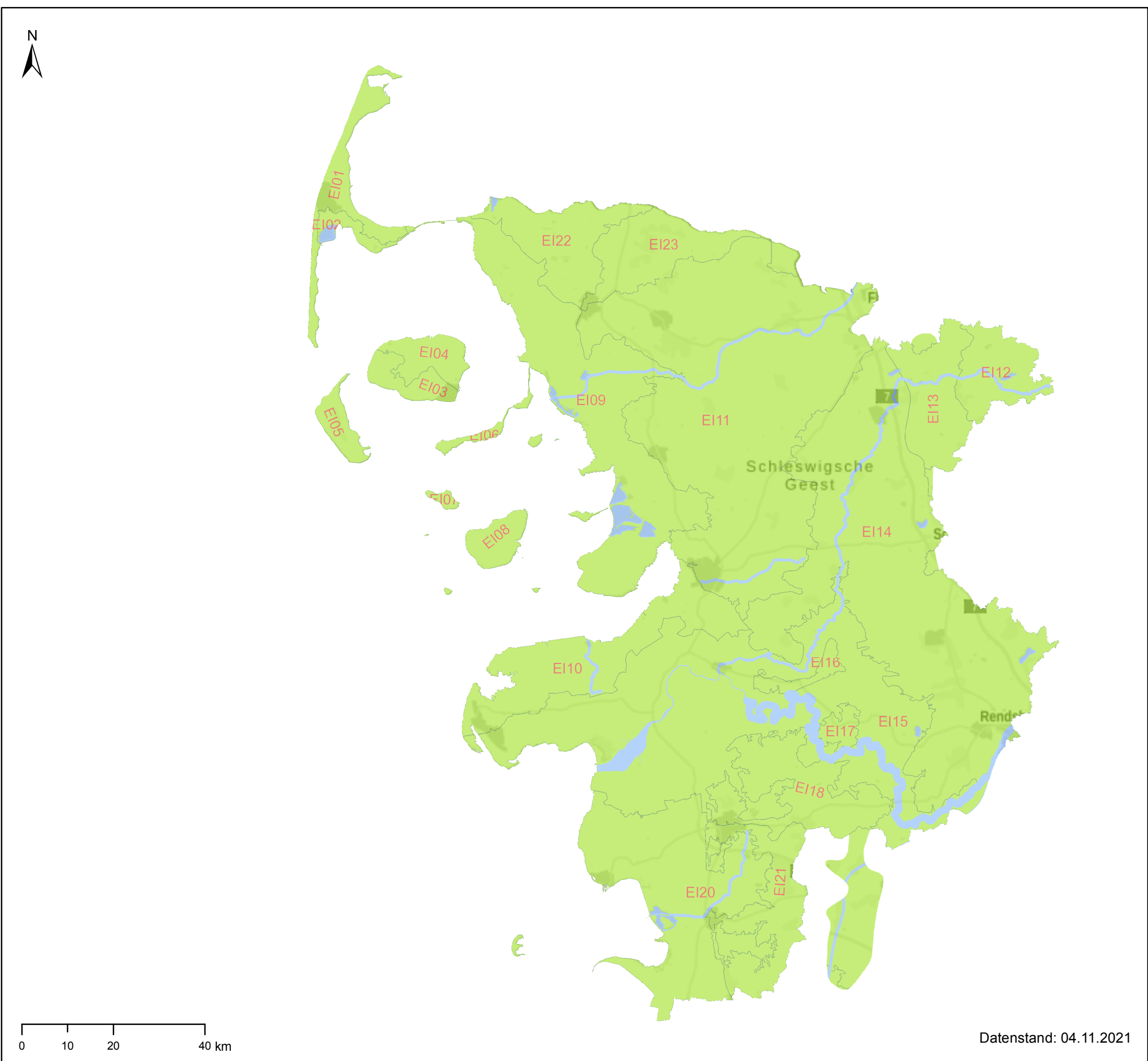
LAWA Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

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 Eider - 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: 04.11.2021