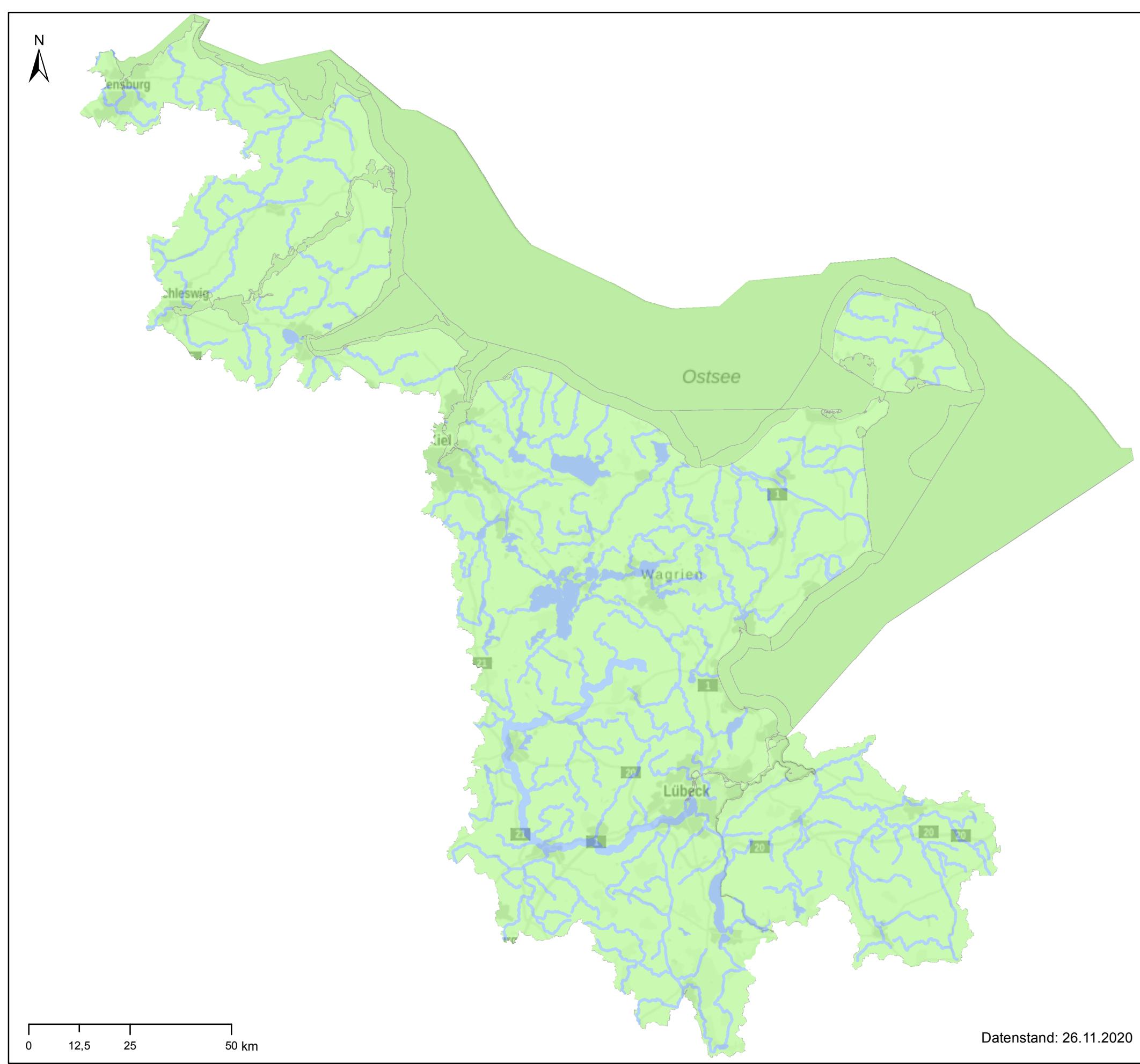
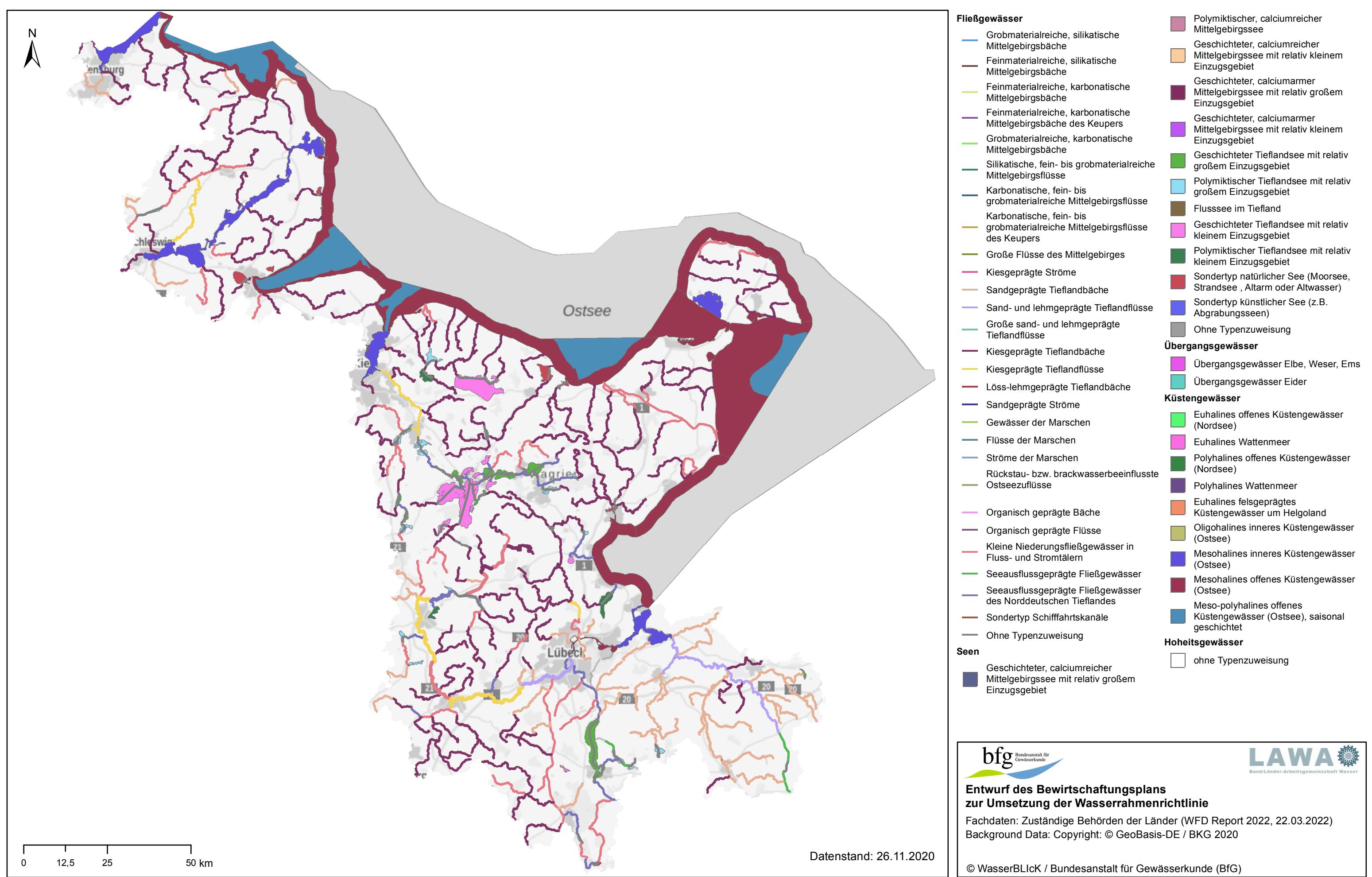


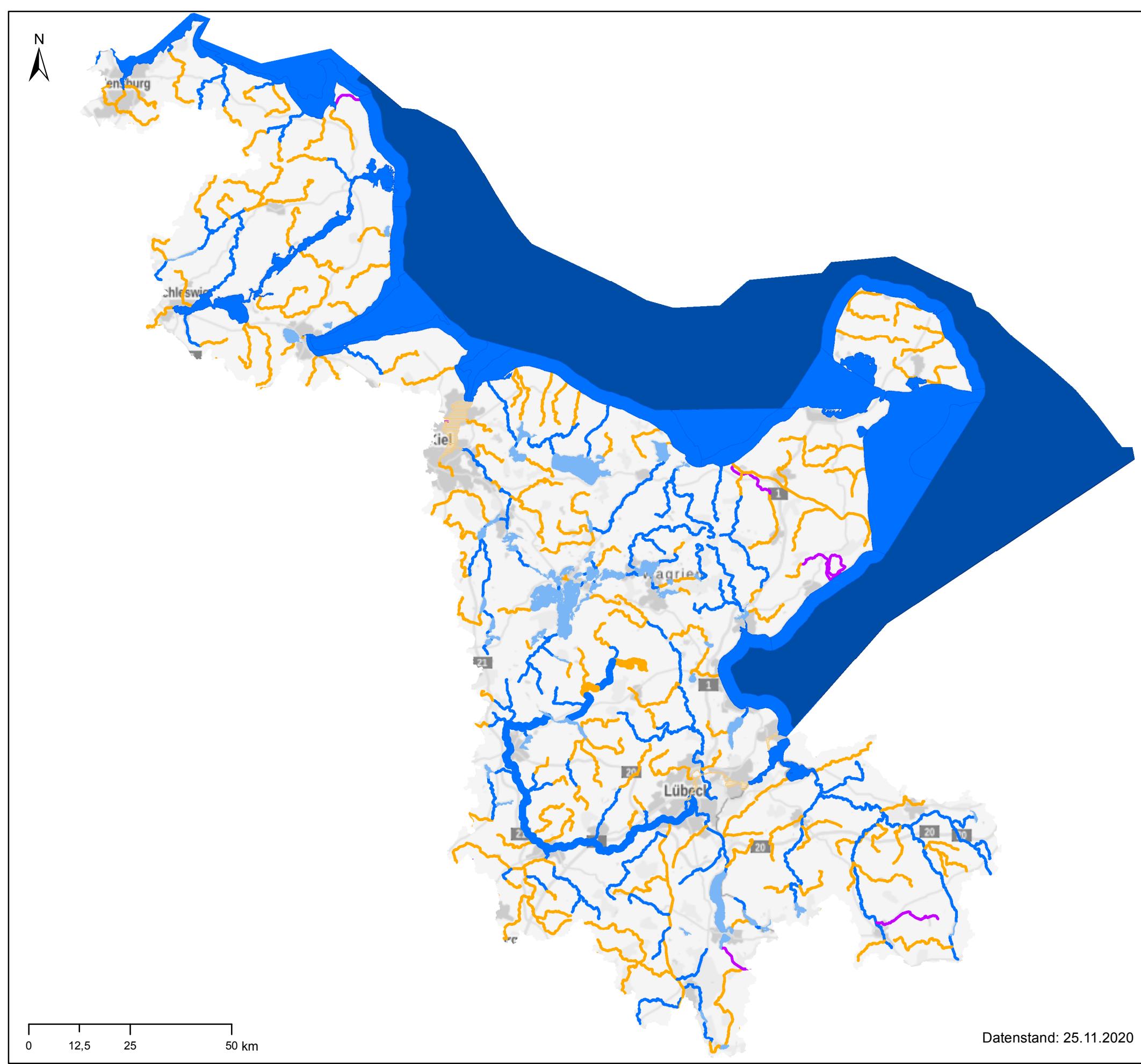
FGE Schlei/Trave - Karte 1.1: Flussgebietseinheit – Überblick



FGE Schlei/Trave - Karte 1.2: Typen der Oberflächenwasserkörper



FGE Schlei/Trave - Karte 1.3: Kategorien der Oberflächenwasserkörper



Datenstand: 25.11.2020



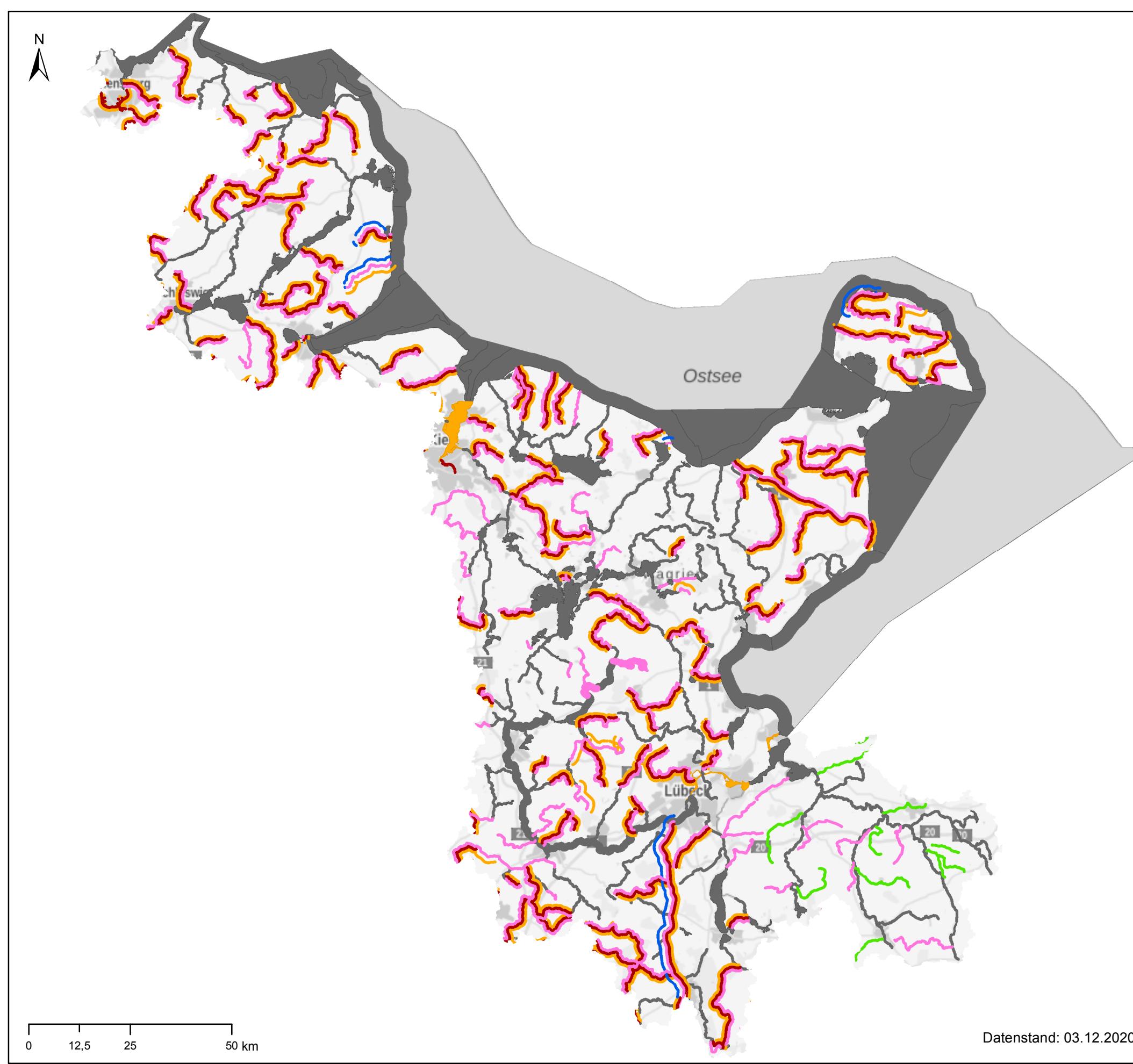
Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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

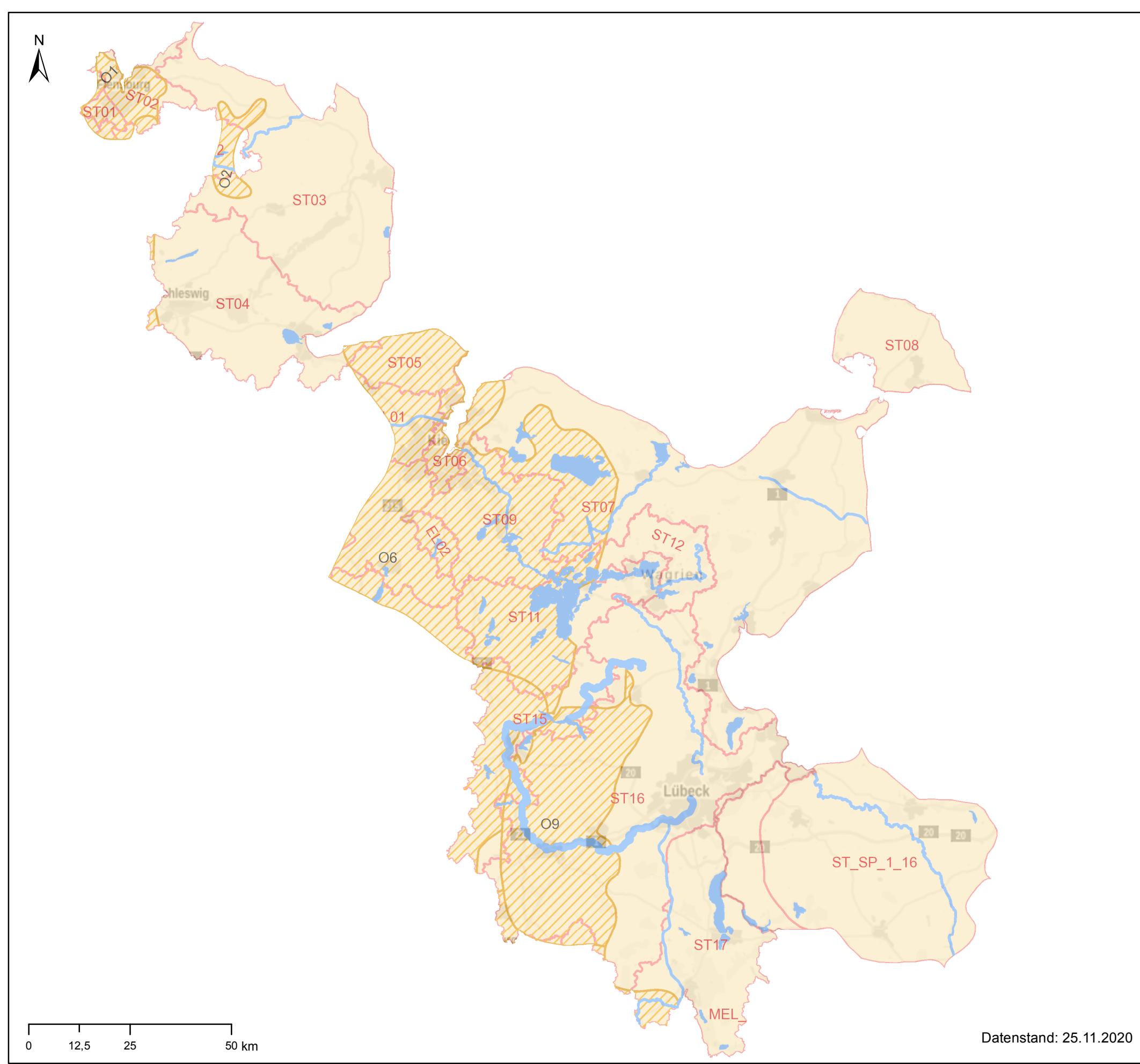


© WasserBLICK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

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



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



Lage und Grenzen von Grundwasserkörpern

- Grundwasserkörper und -gruppen in Hauptgrundwasserleitern
- Tiefe Grundwasserkörper



Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

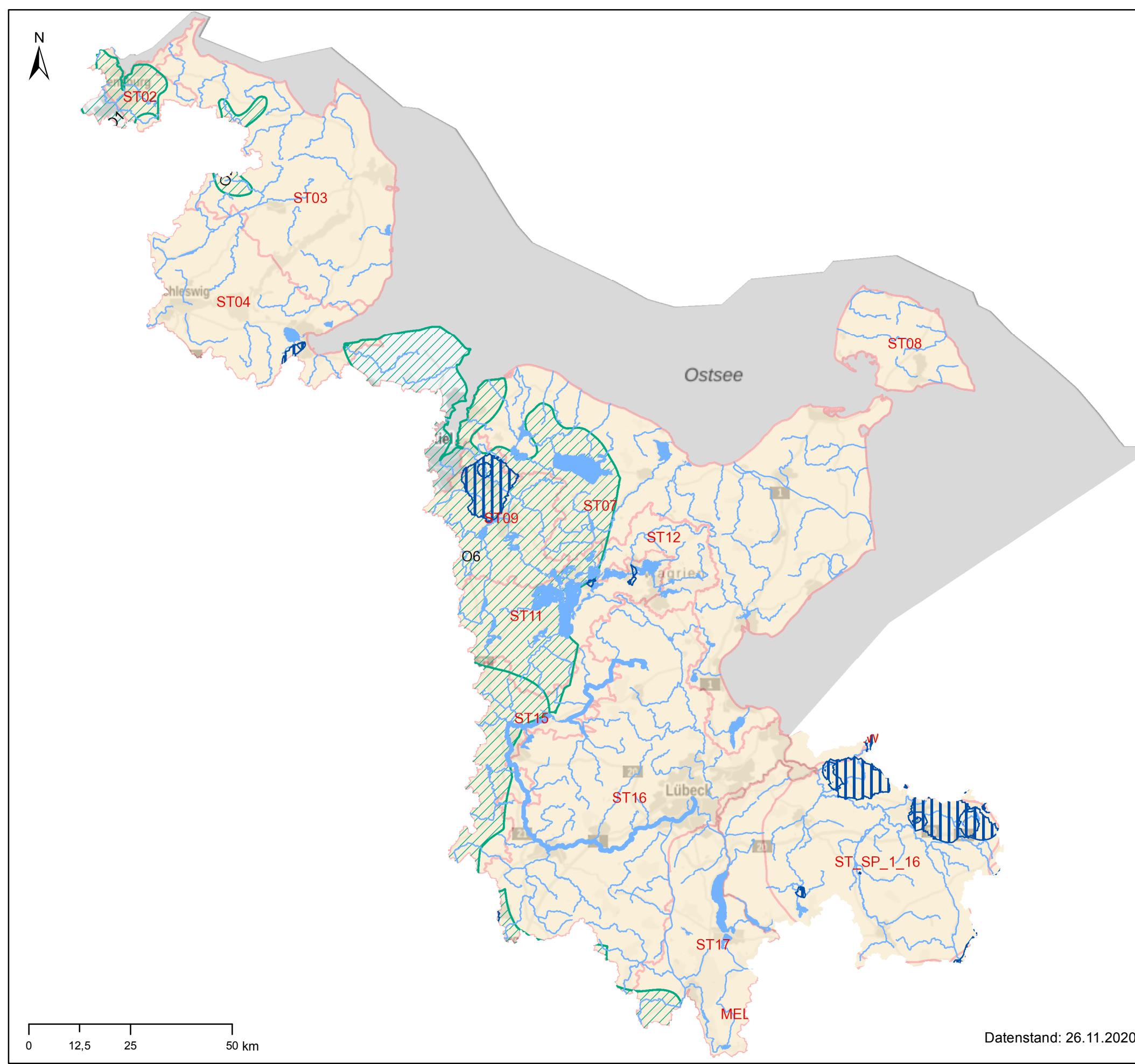
Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020



© WasserBLICK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 25.11.2020

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



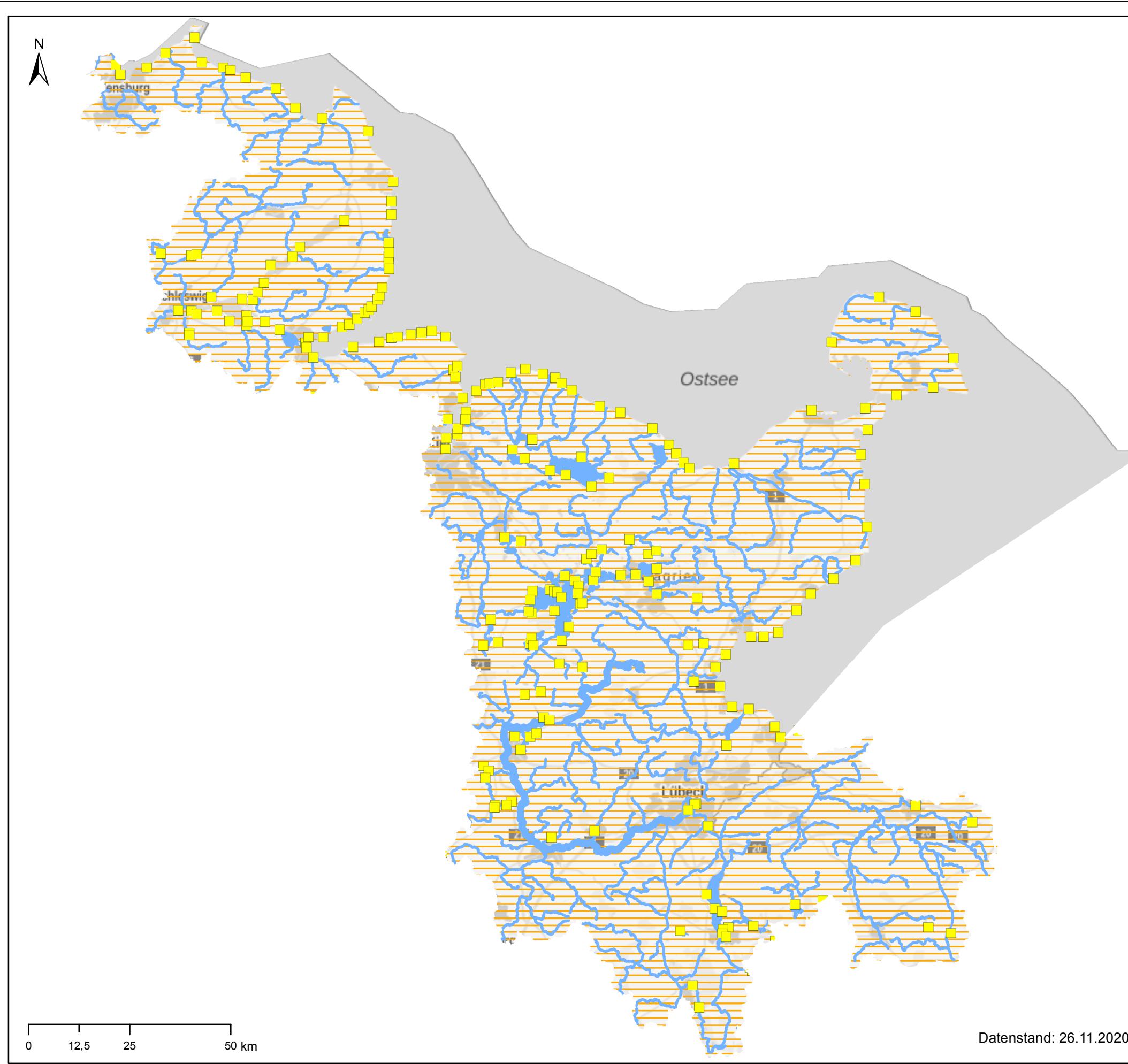
**Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie**

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

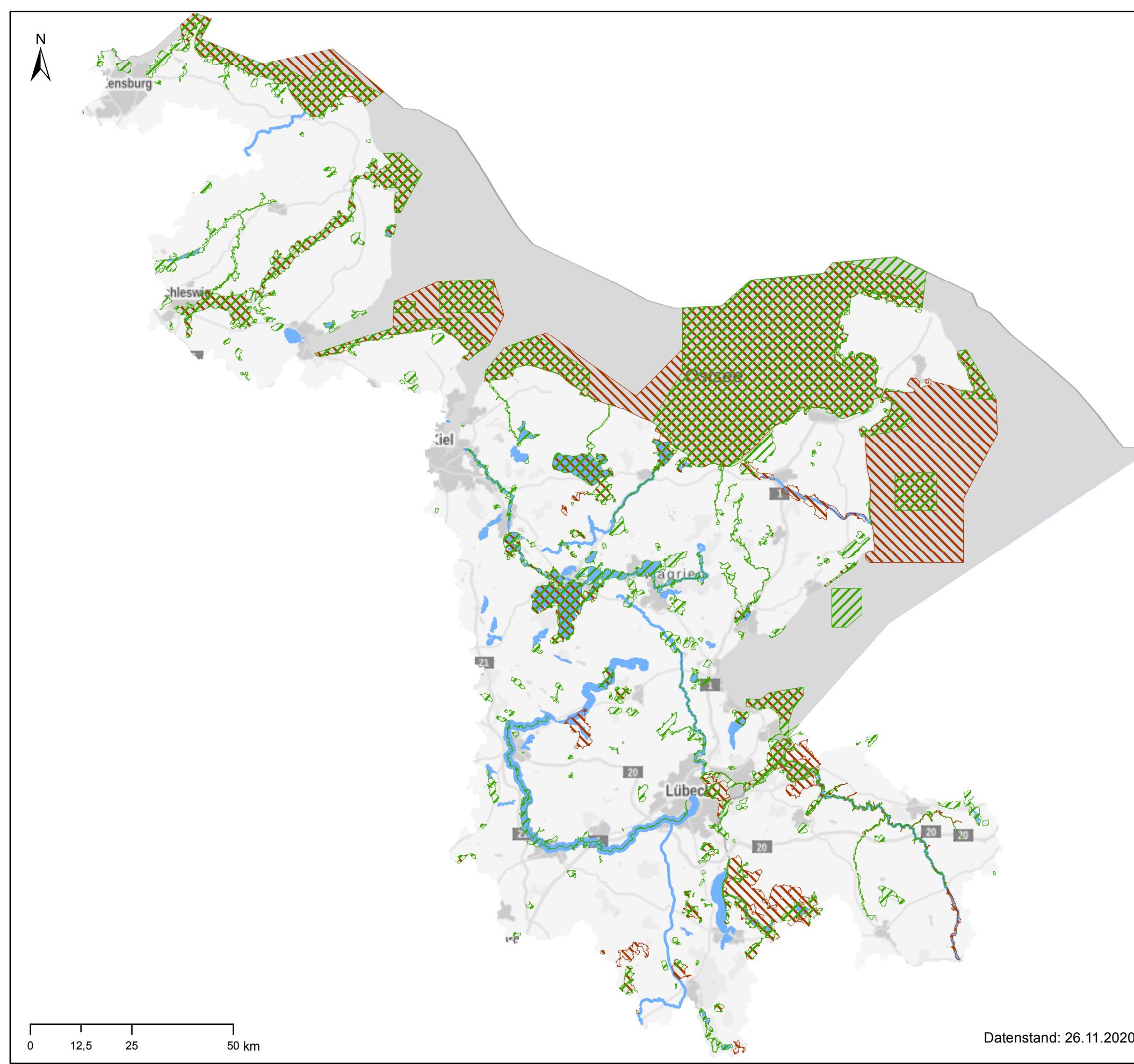


© WasserBLICK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

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



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



Schutzgebietstypen

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

Datenstand: 26.11.2020



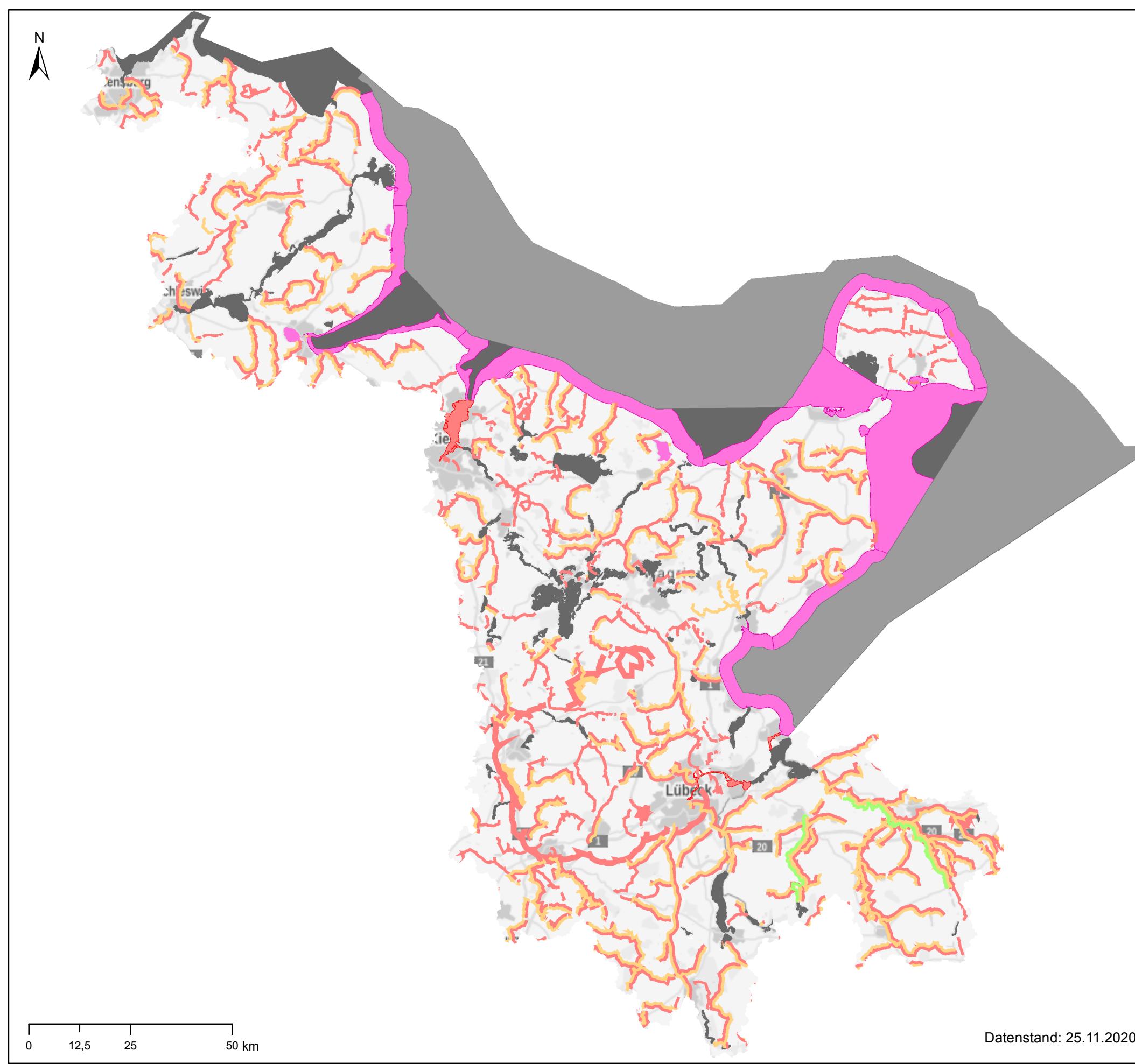
Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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



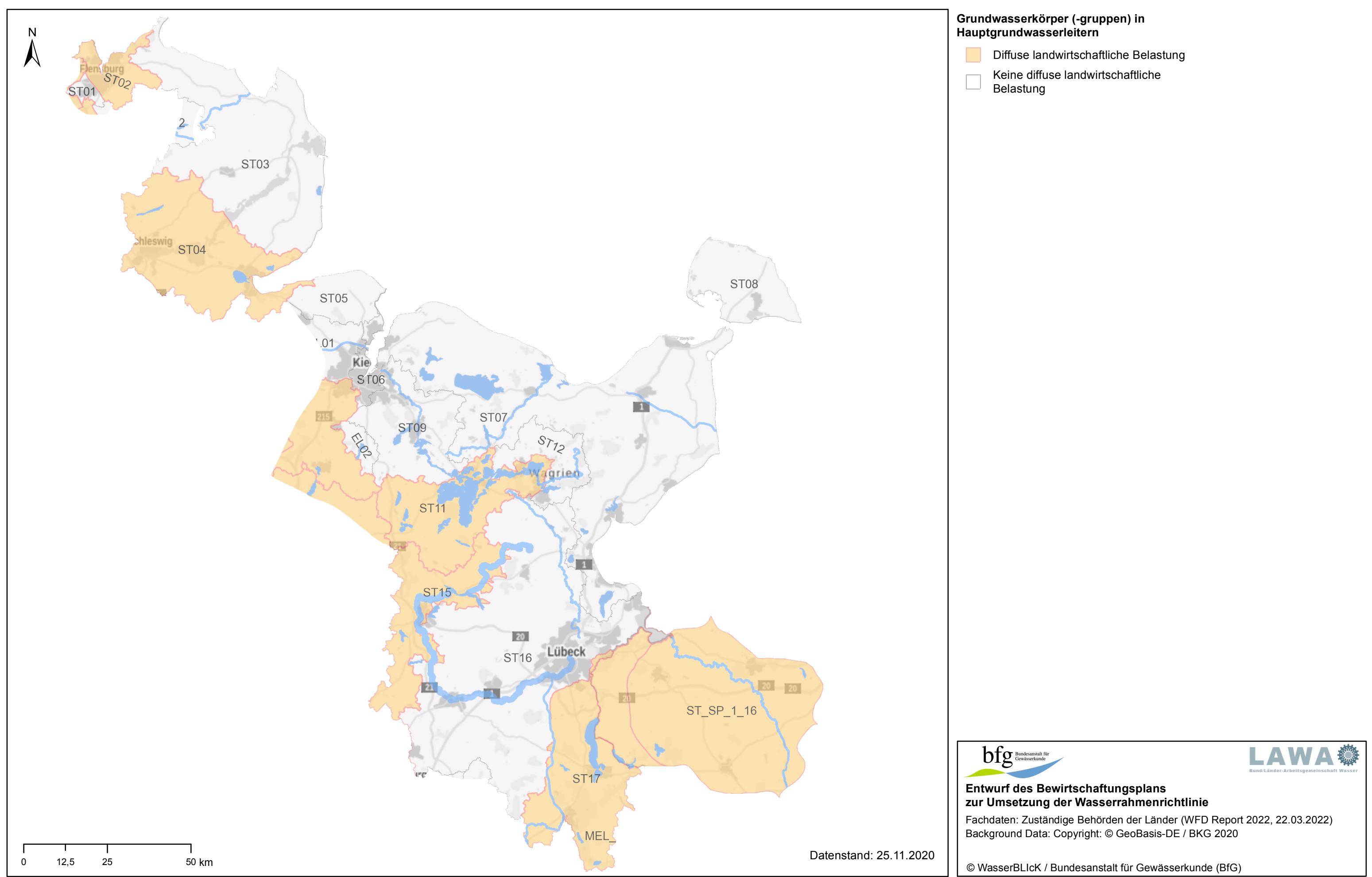
Fließgewässer

- 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

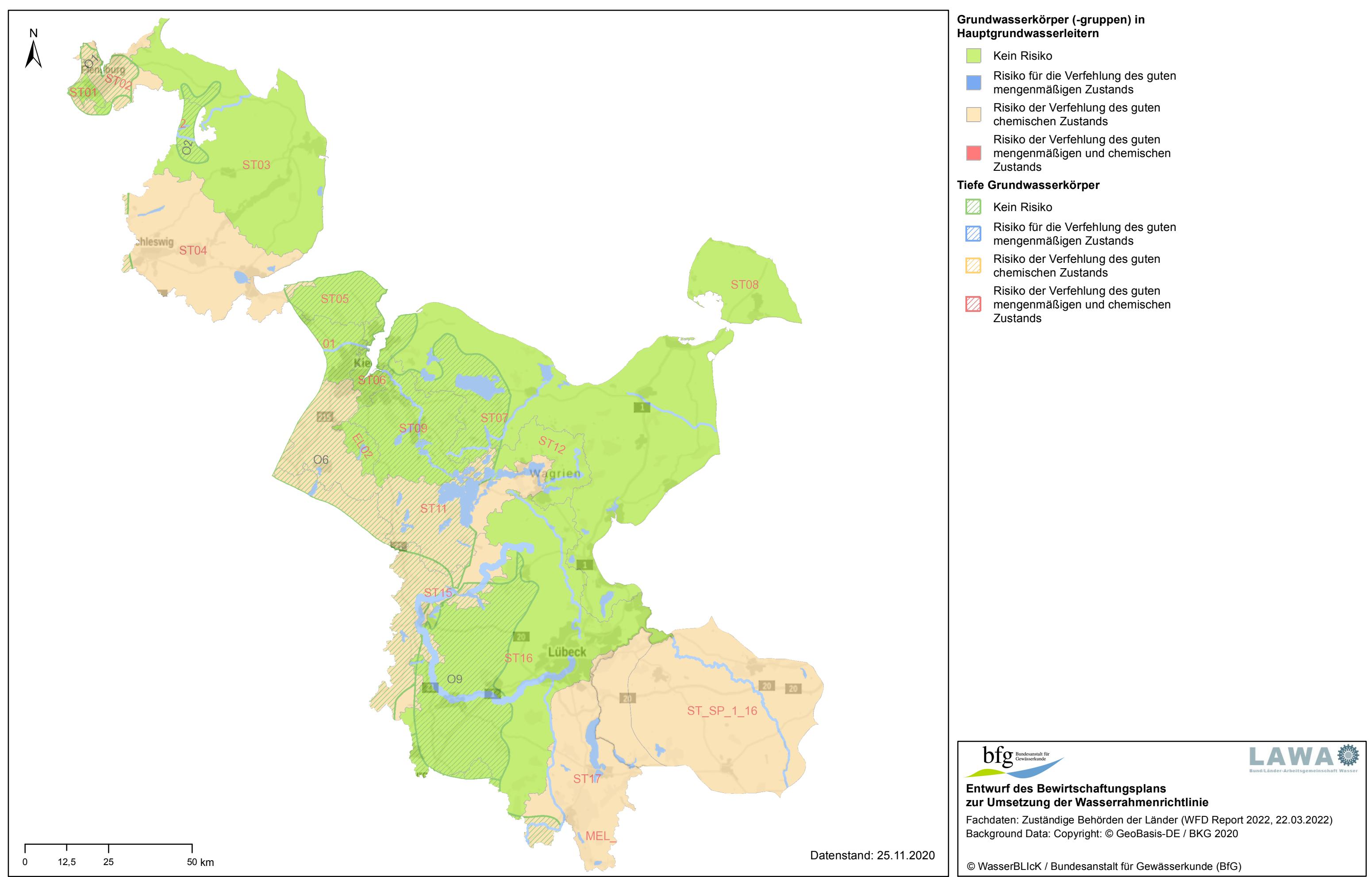
Seen, Übergangs- und Küstengewässer

- 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

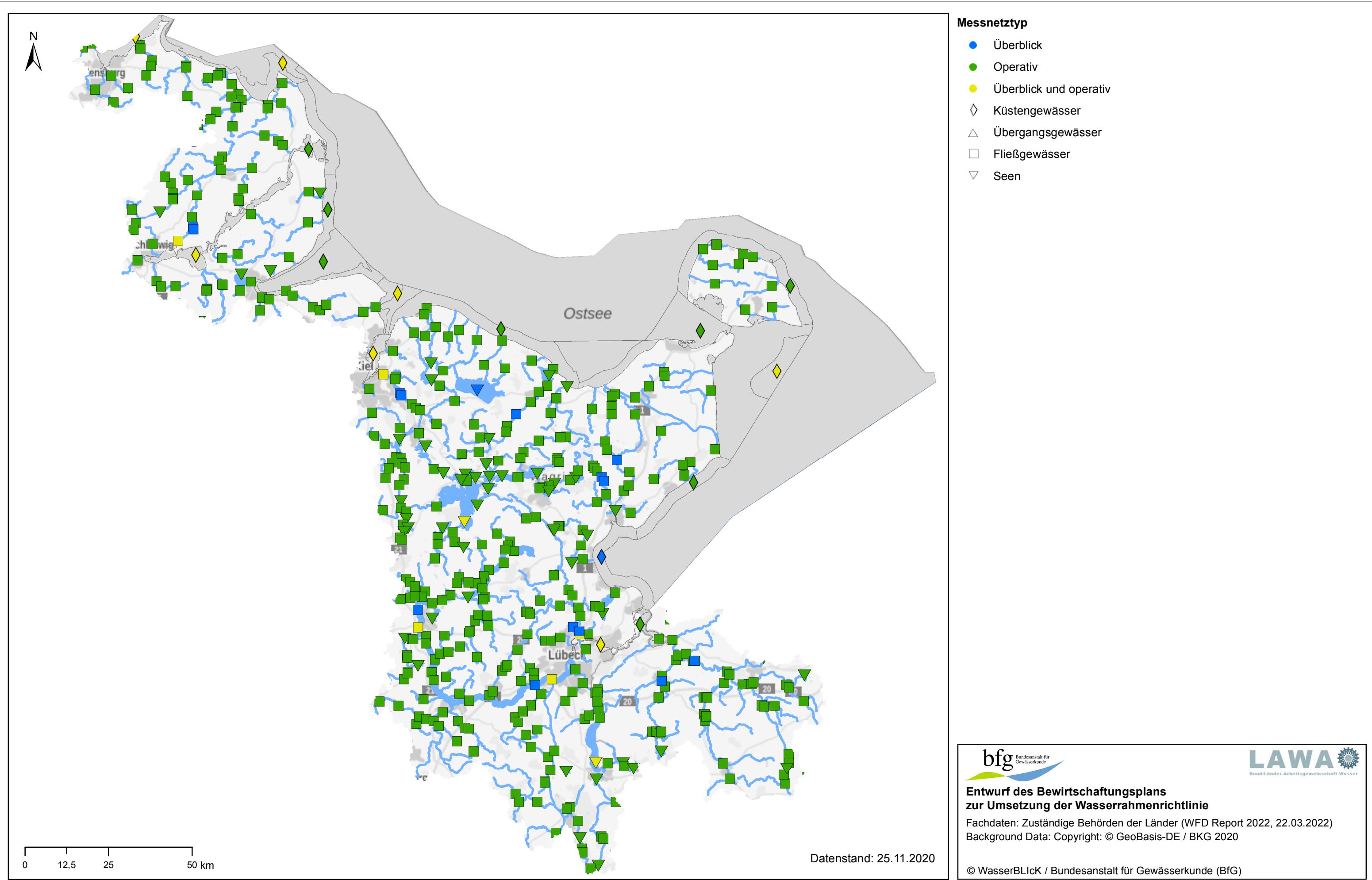
FGE Schlei/Trave - Karte 2.3: Diffuse landwirtschaftliche Belastungen von Grundwasserkörpern



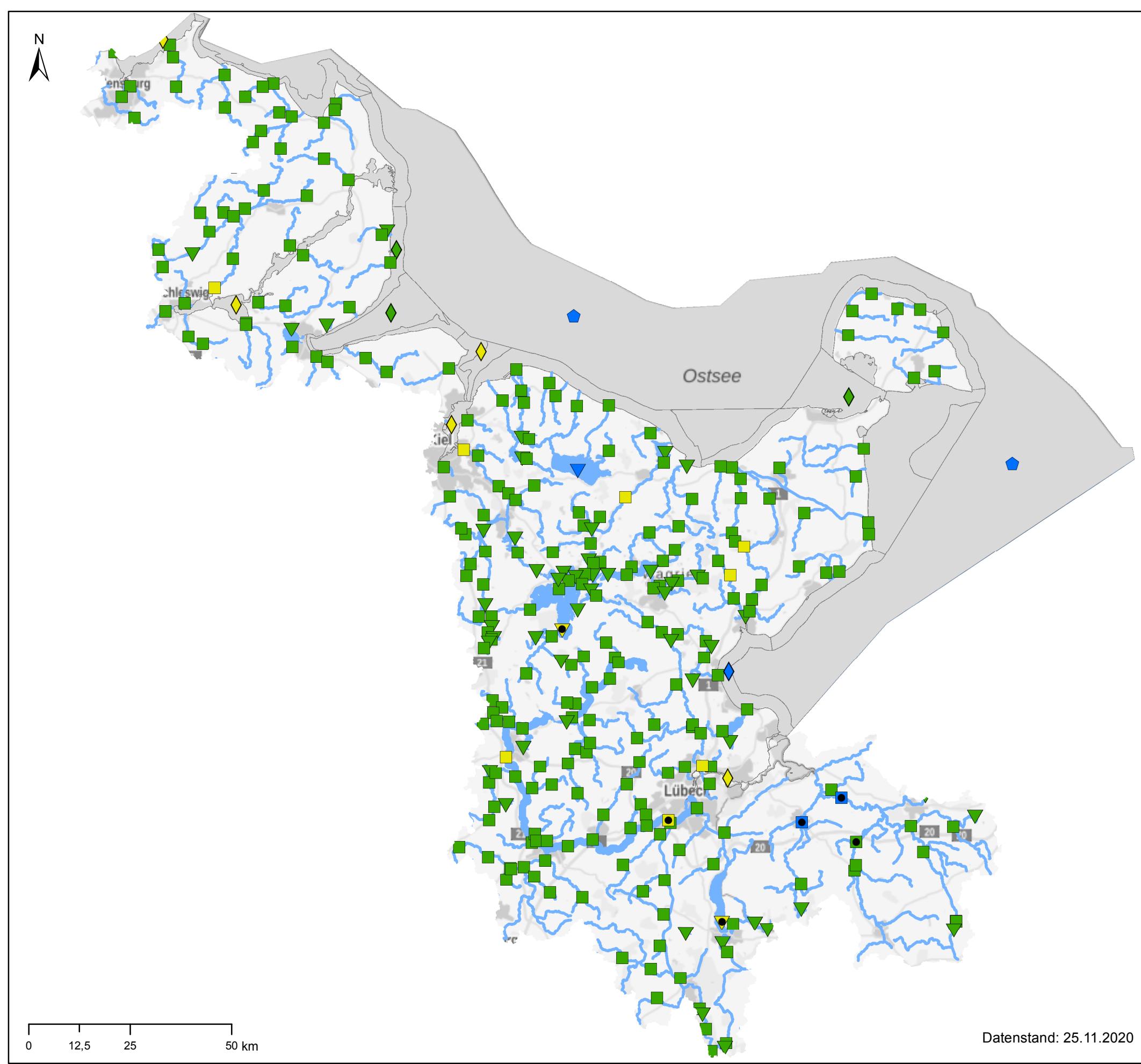
FGE Schlei/Trave - Karte 3.1: Risikoeinschätzung der Grundwasserkörper



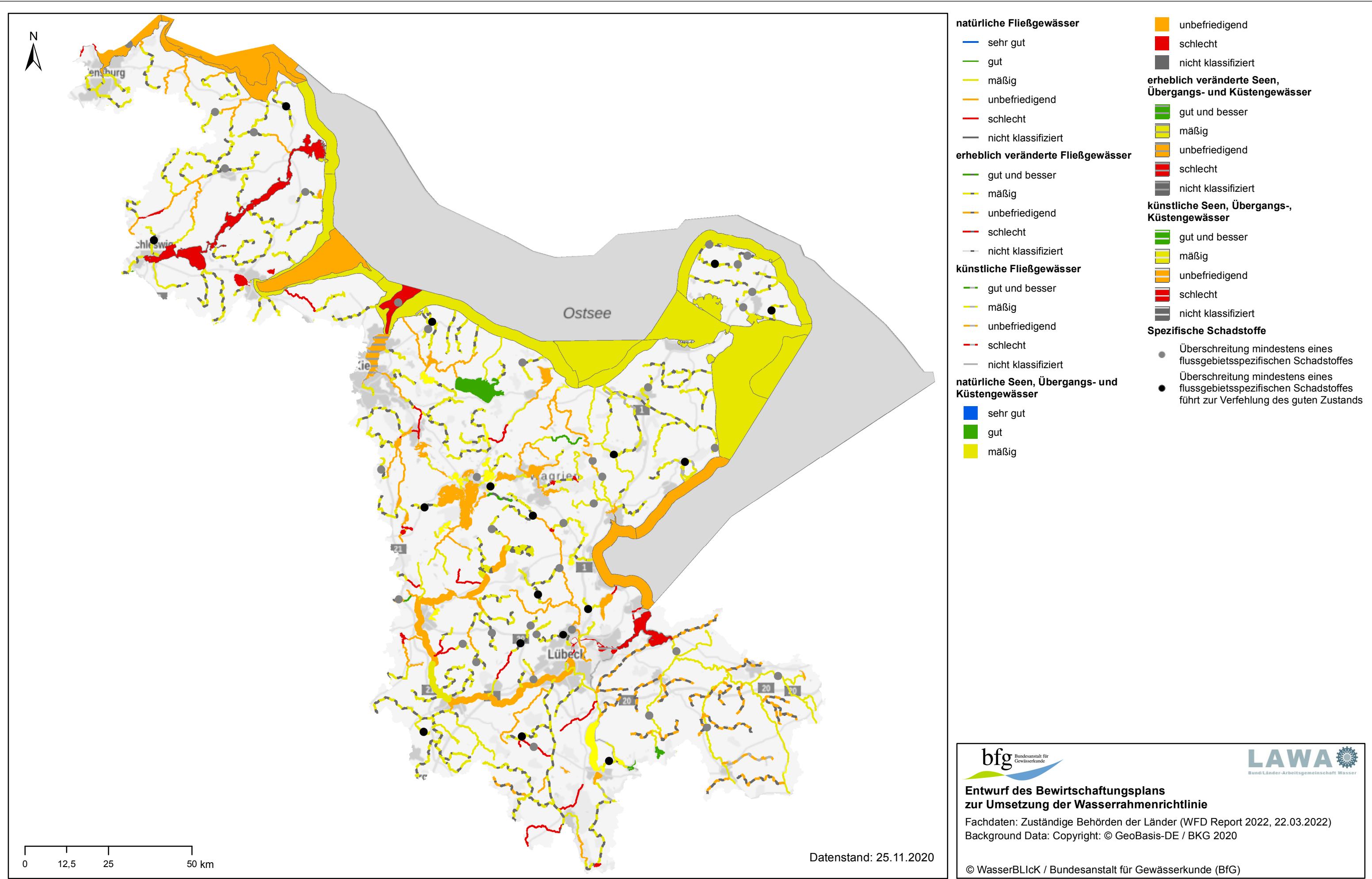
FGE Schlei/Trave - Karte 4.1.1: Überwachungsnetz der Oberflächengewässer – Ökologie



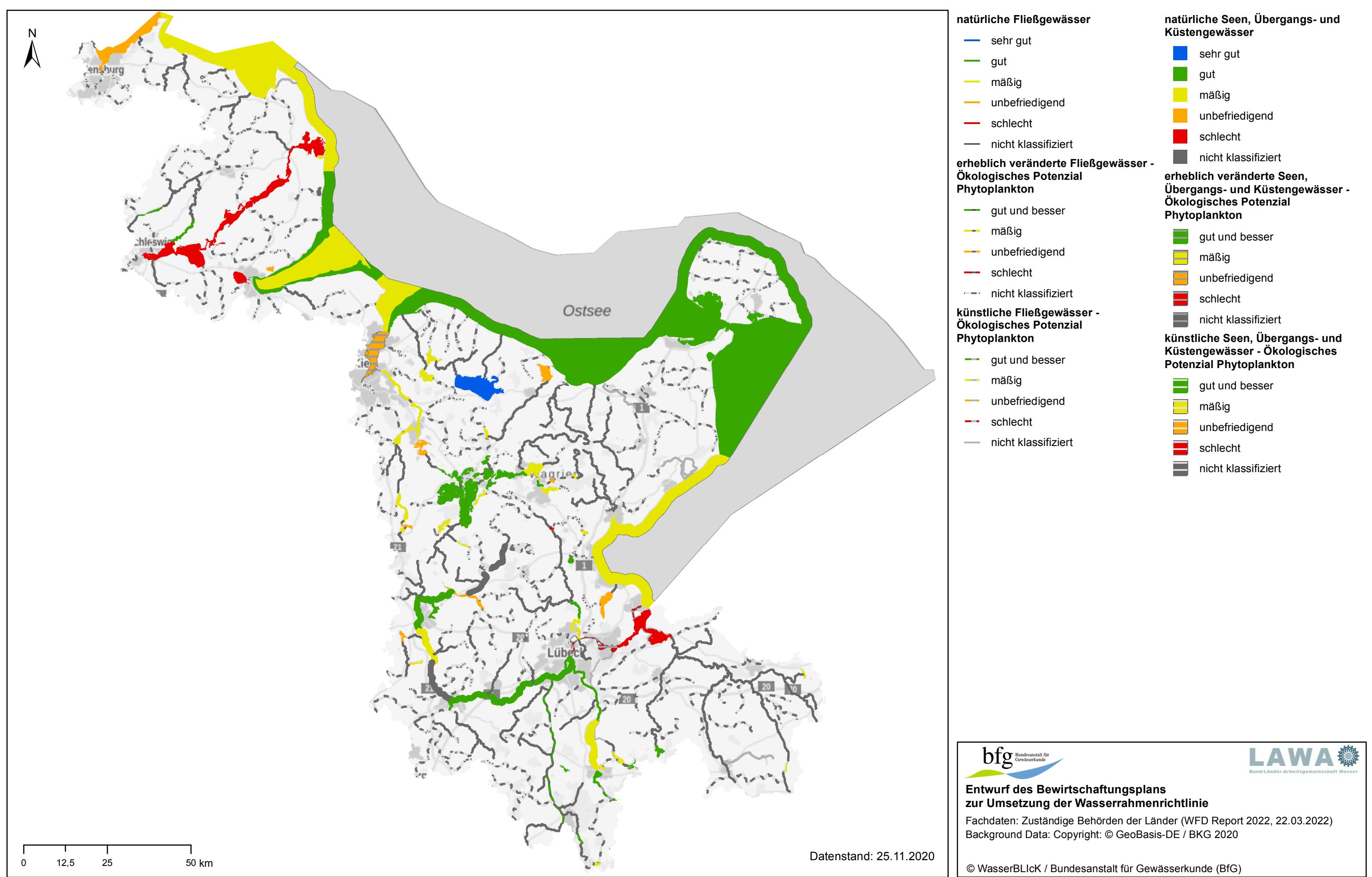
FGE Schlei/Trave - Karte 4.1.2: Überwachungsnetz der Oberflächengewässer – Chemie



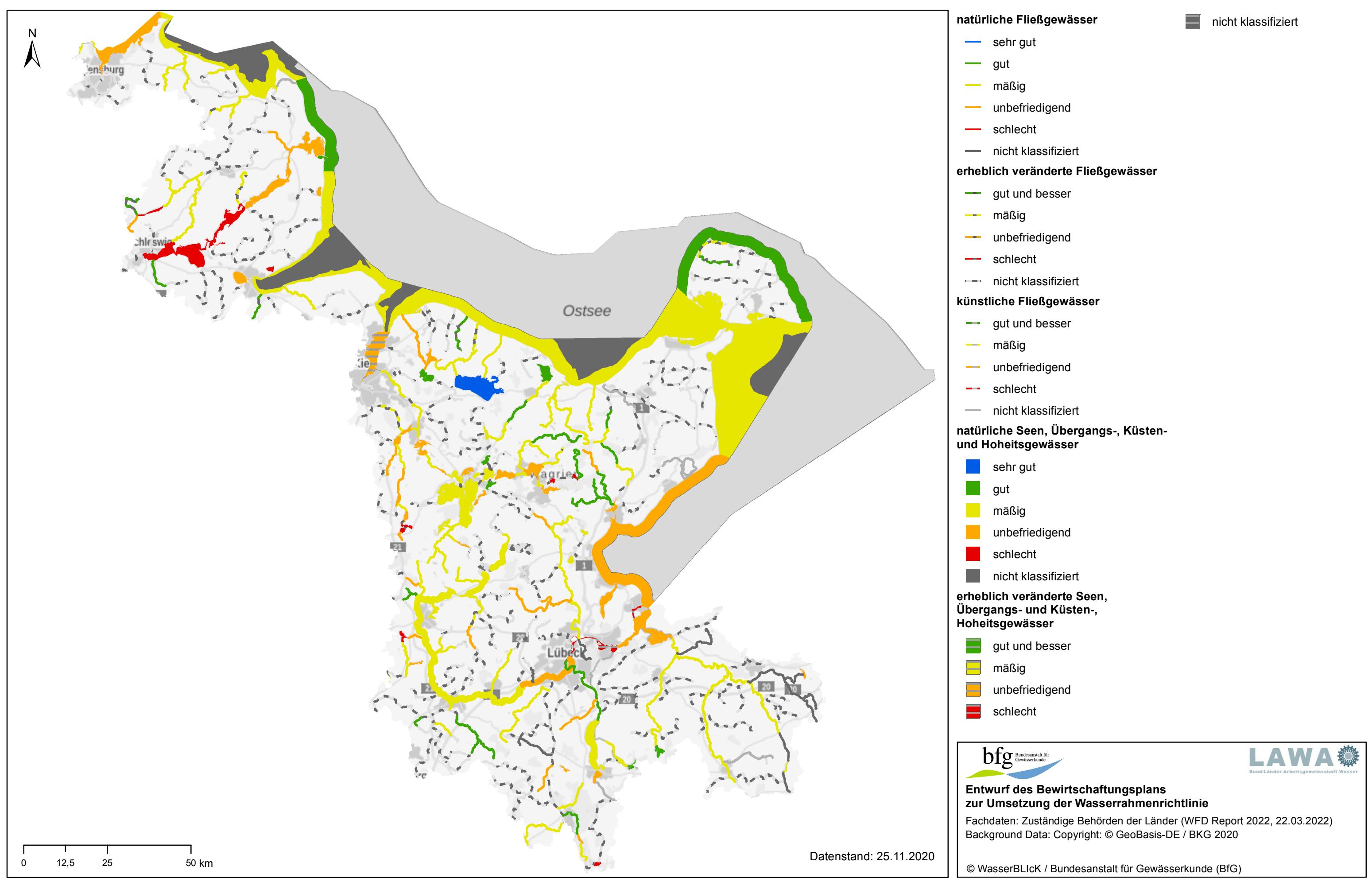
FGE Schlei/Trave - Karte 4.2: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper



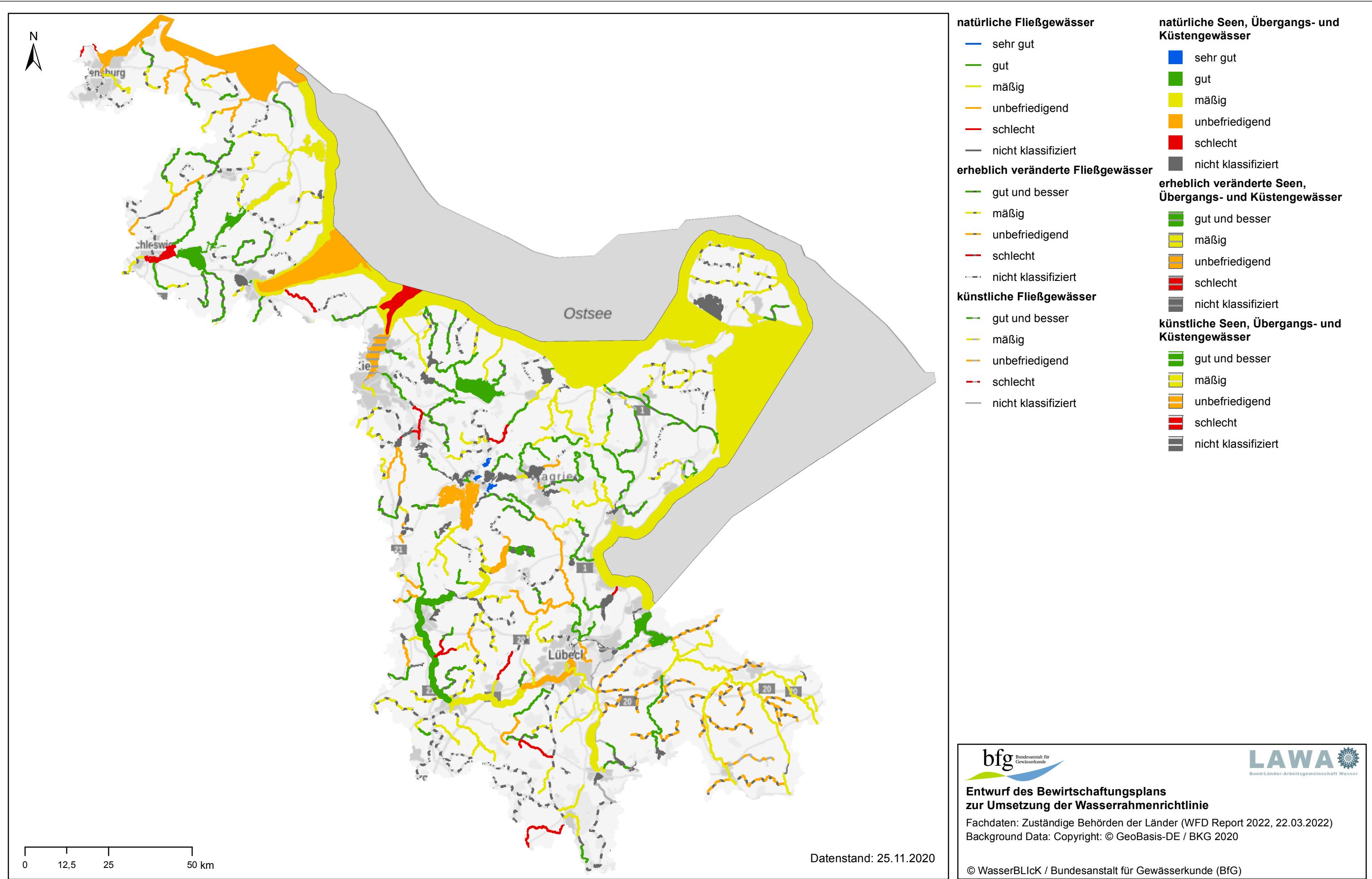
FGE Schlei/Trave - Karte 4.2.1: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - Qualitätskomponente Phytoplankton



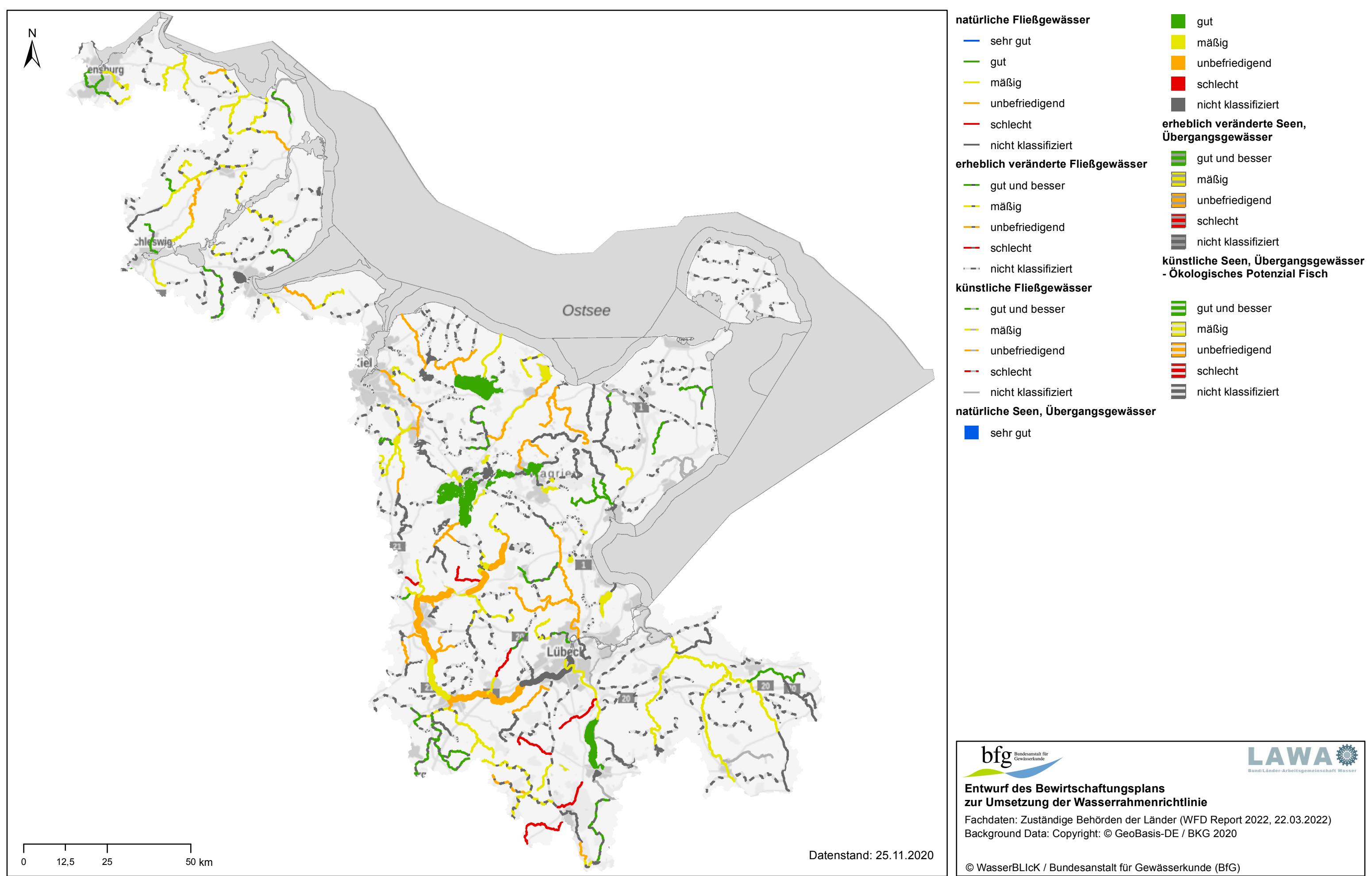
FGE Schlei/Trave - Karte 4.2.2: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos



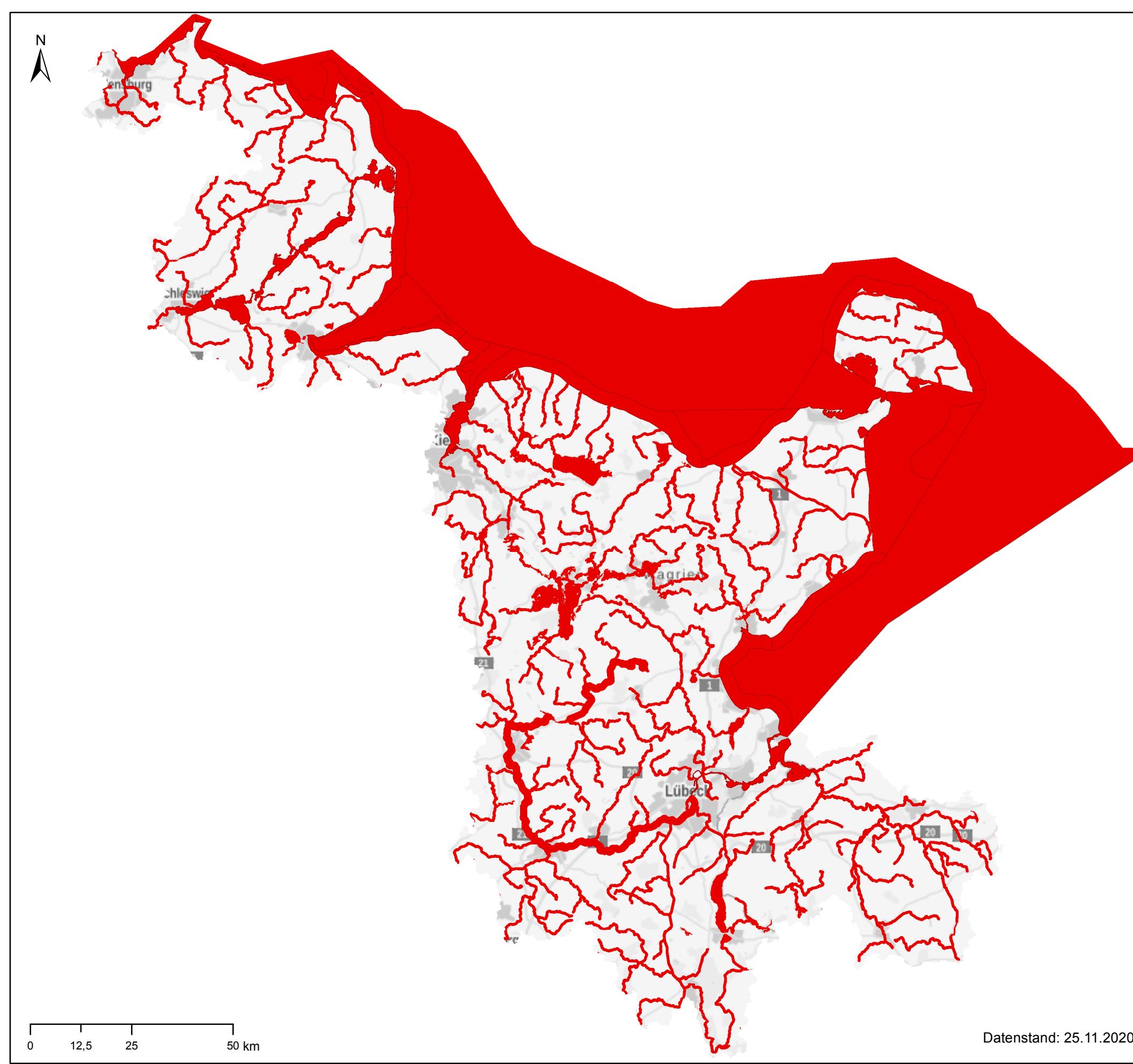
FGE Schlei/Trave - Karte 4.2.3: Ökologischer Zustand und ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - Qualitätskomponente Makrozoobenthos



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



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



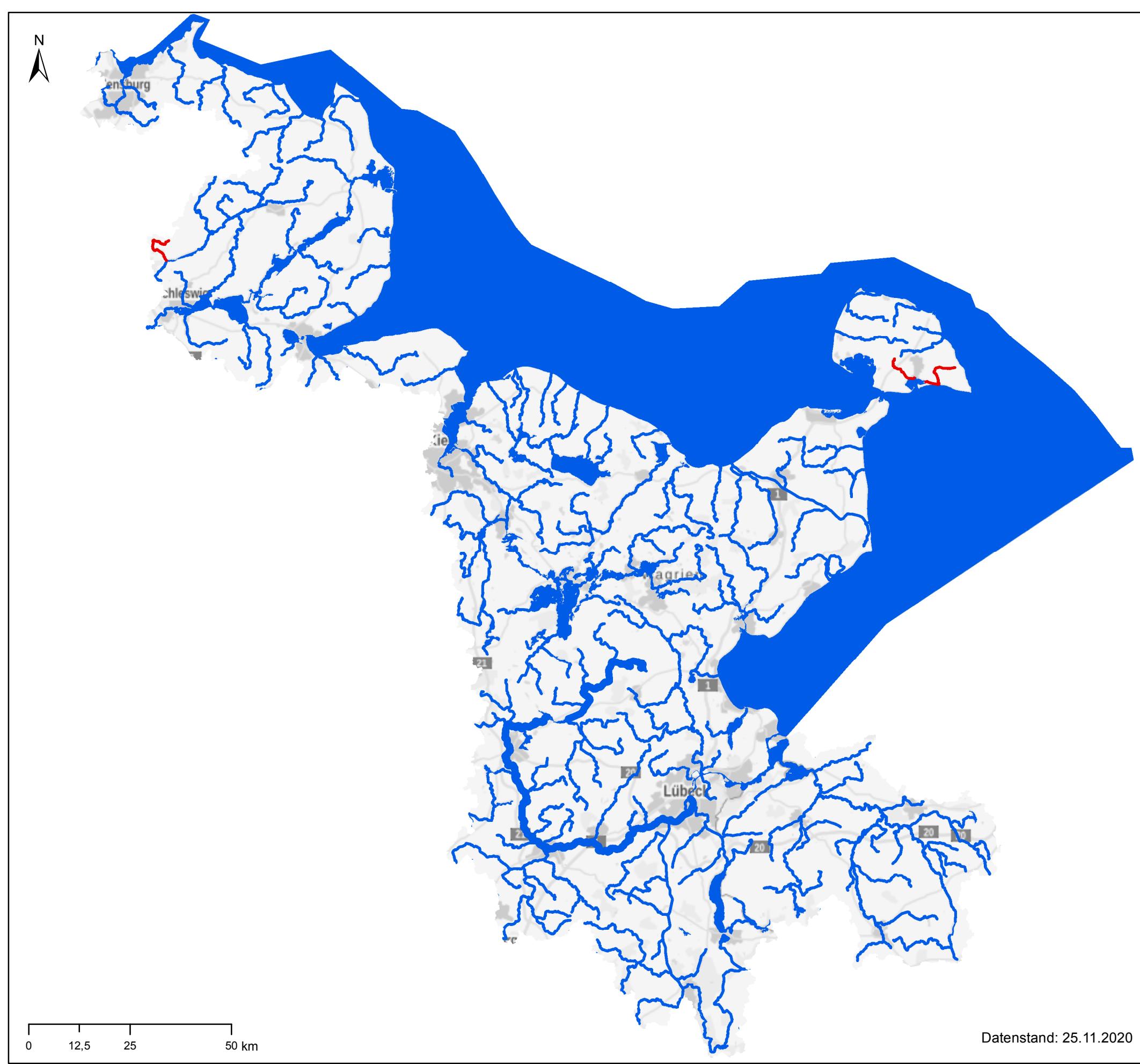
Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 4.3.1: Chemischer Zustand - nichtubiquitäre Stoffe mit unveränderter UQN



Chemischer Zustand -nichtubiquitäre Stoffe mit unveränderter UQN

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Seen, Übergangs-, Hoheits- und Küstengewässer - Chemischer Zustand -nichtubiquitäre 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).



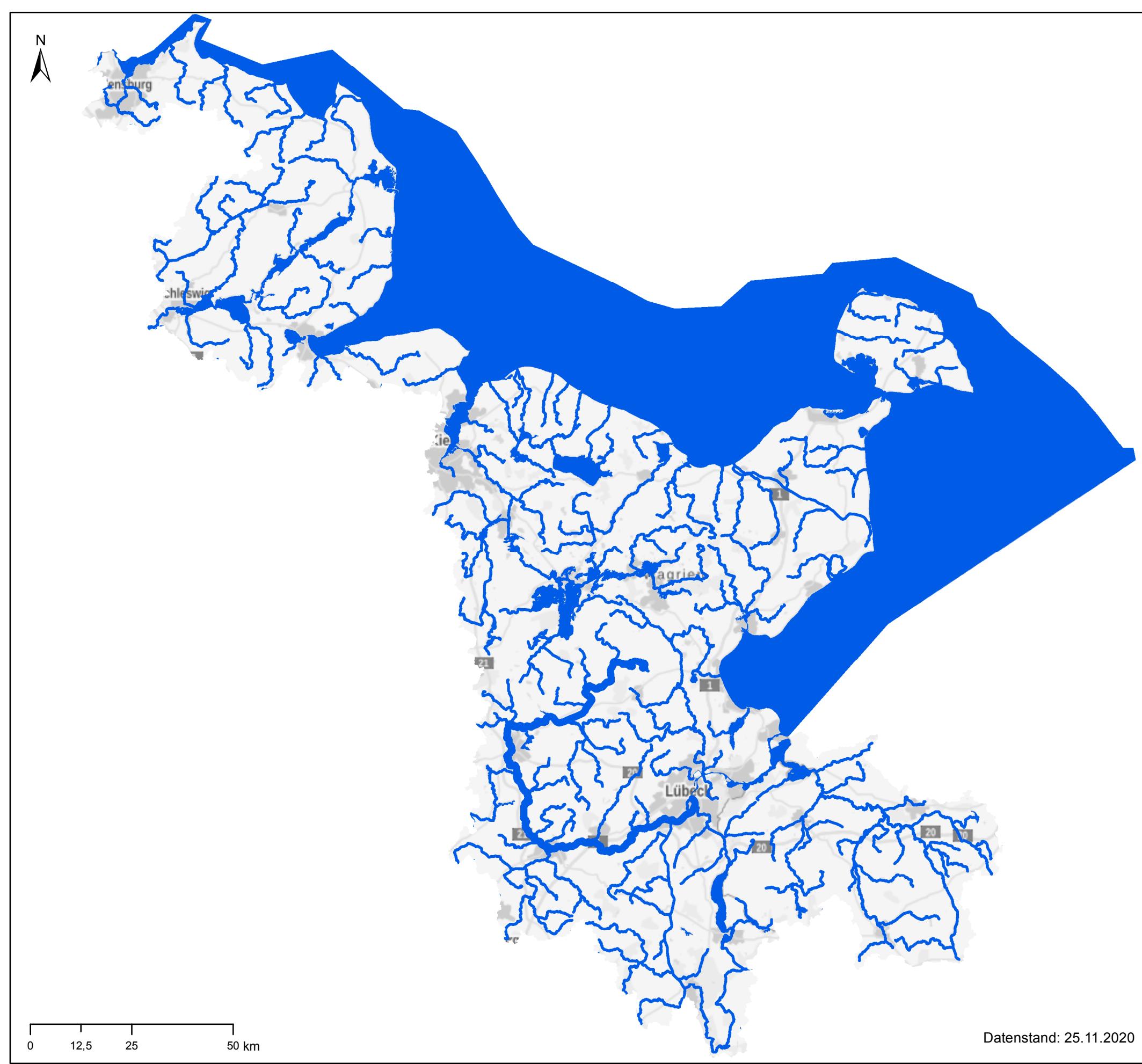
Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 4.3.2: Chemischer Zustand - nichtubiquitäre Stoffe mit überarbeiteter UQN



Fließgewässer - Chemischer Zustand
- nichtubiquitäre Stoffe mit
überarbeiteter UQN

- gut
- nicht gut
- nicht klassifiziert

Seen, Übergangs-, Hoheits- und
Küstengewässer - Chemischer
Zustand - nichtubiquitäre 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 12,5 25 50 km

Datenstand: 25.11.2020



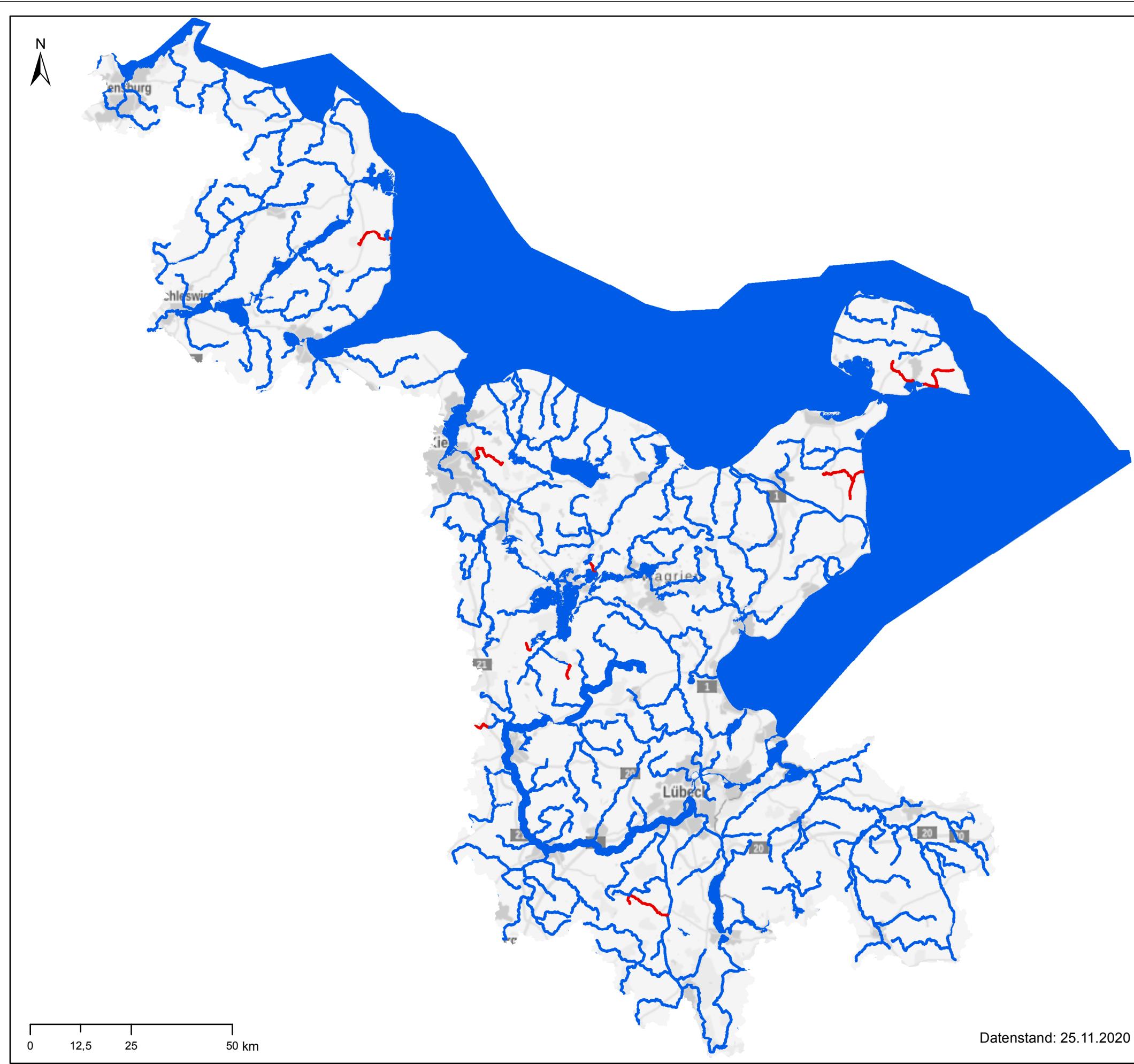
Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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



© WasserBLIC / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - 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.



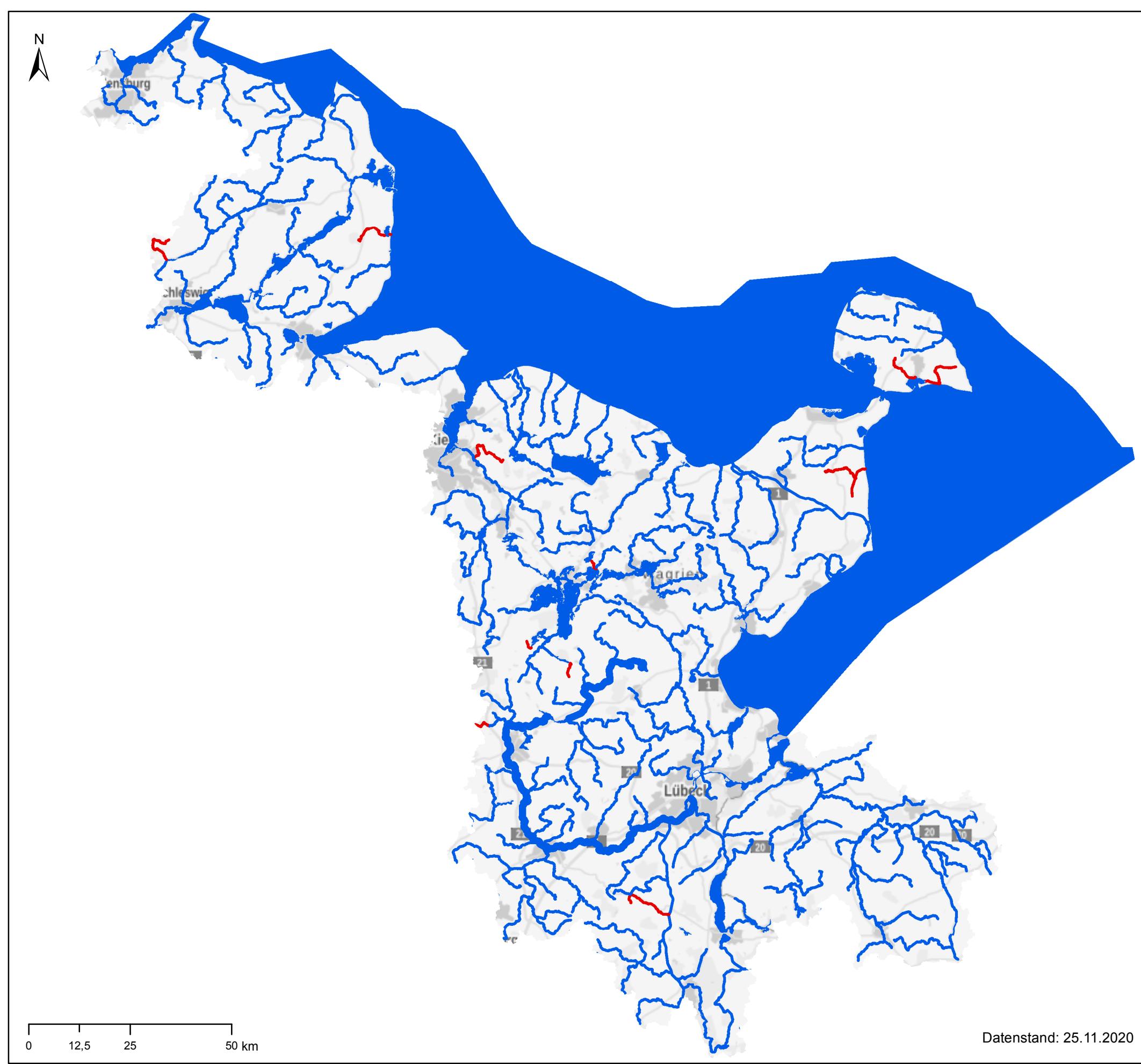
Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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



© WasserBLIC / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

FGE Schlei/Trave - 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).



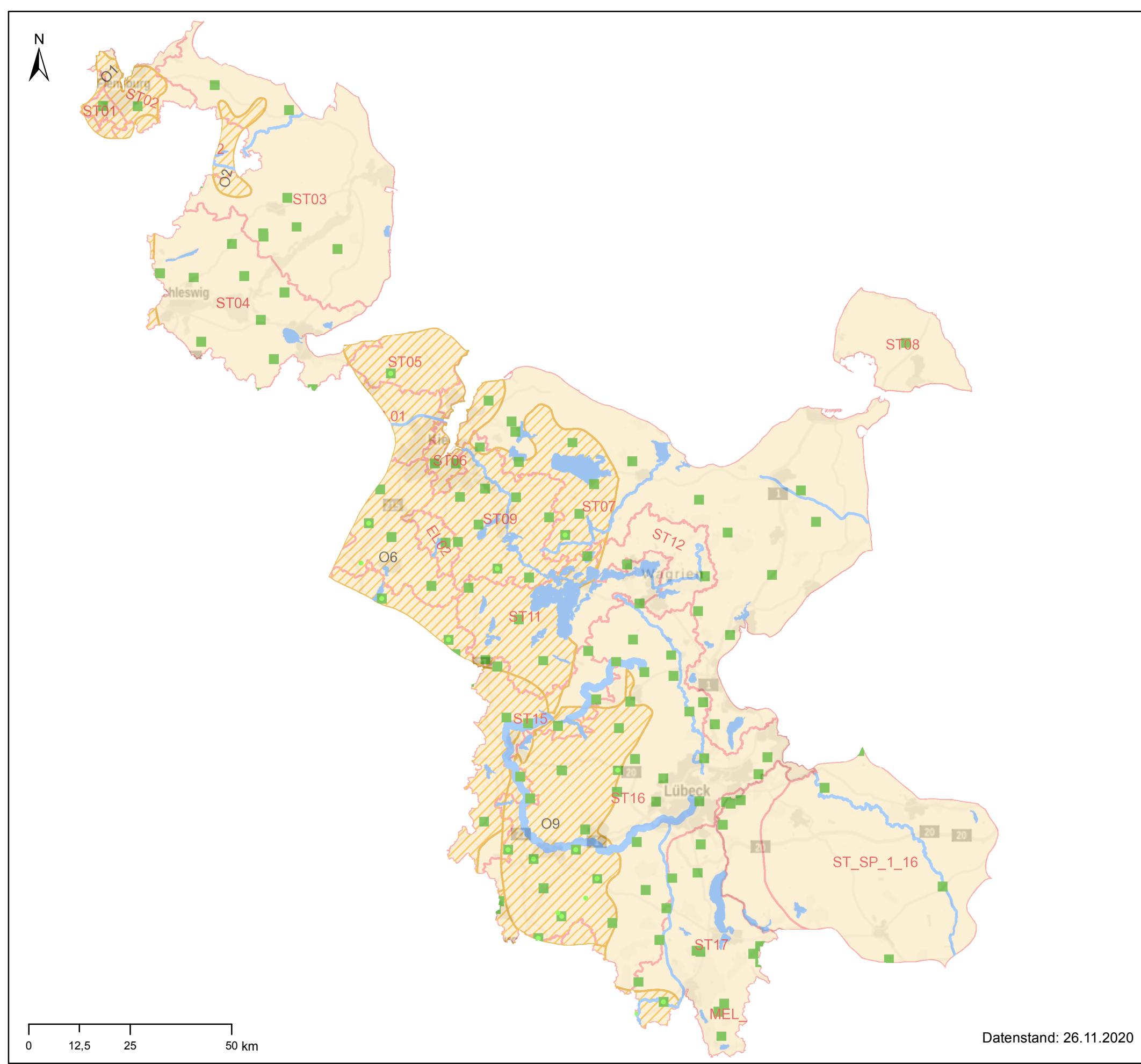
Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 4.4: Überwachungsnetz des Grundwassers – Menge



Messstellen - Menge

- in Grundwasserkörper (-gruppen) in Hauptgrundwasserleitern
- in tiefen Grundwasserkörpern

Ausgewiesene Grundwasserkörper

- Grundwasserkörper und -gruppen in Hauptgrundwasserleitern
- Tiefe Grundwasserkörper



Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

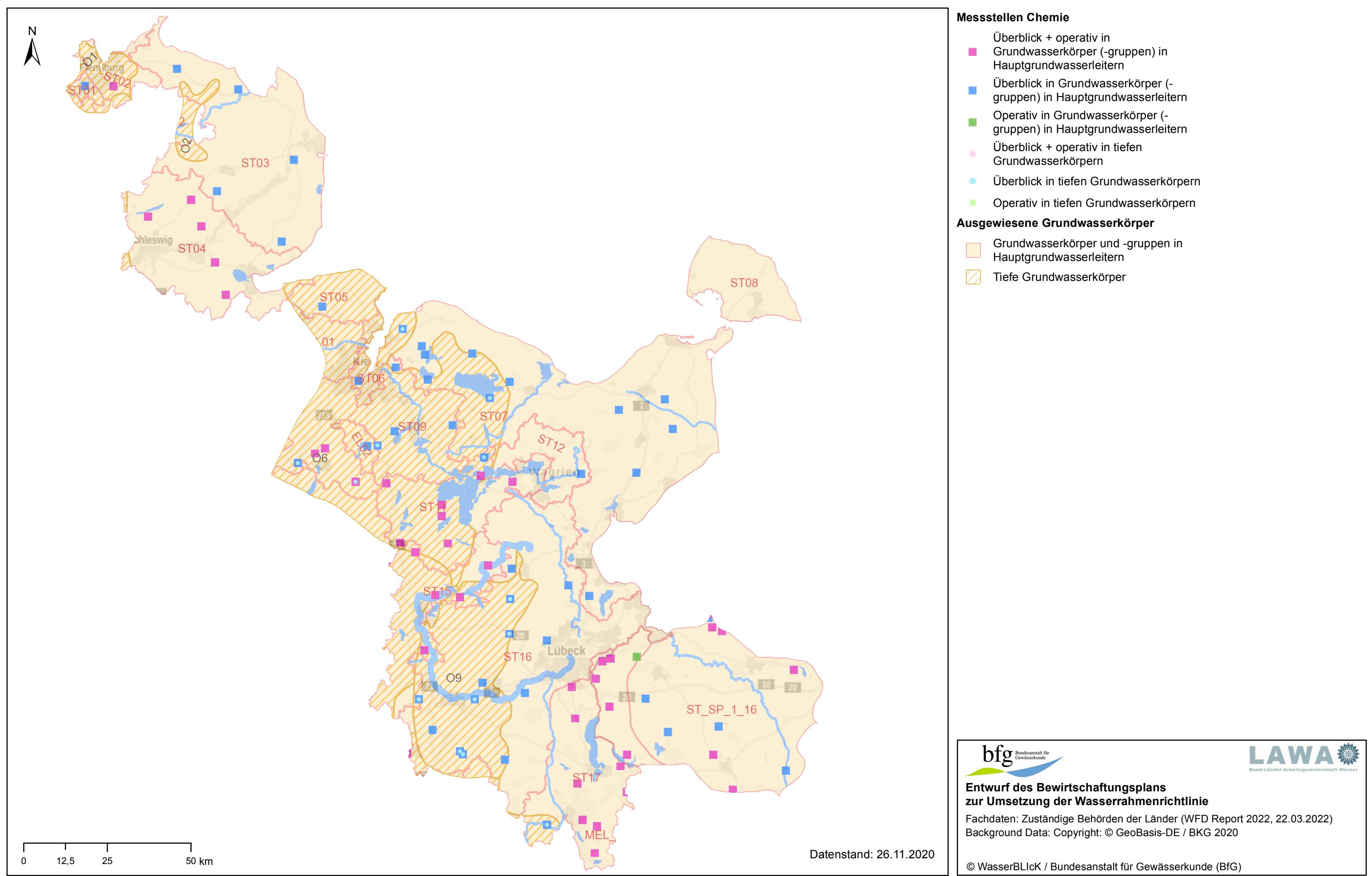
Fachdaten: Zuständige Behörden der Länder (WFD Report 2022, 22.03.2022)
Background Data: Copyright: © GeoBasis-DE / BKG 2020



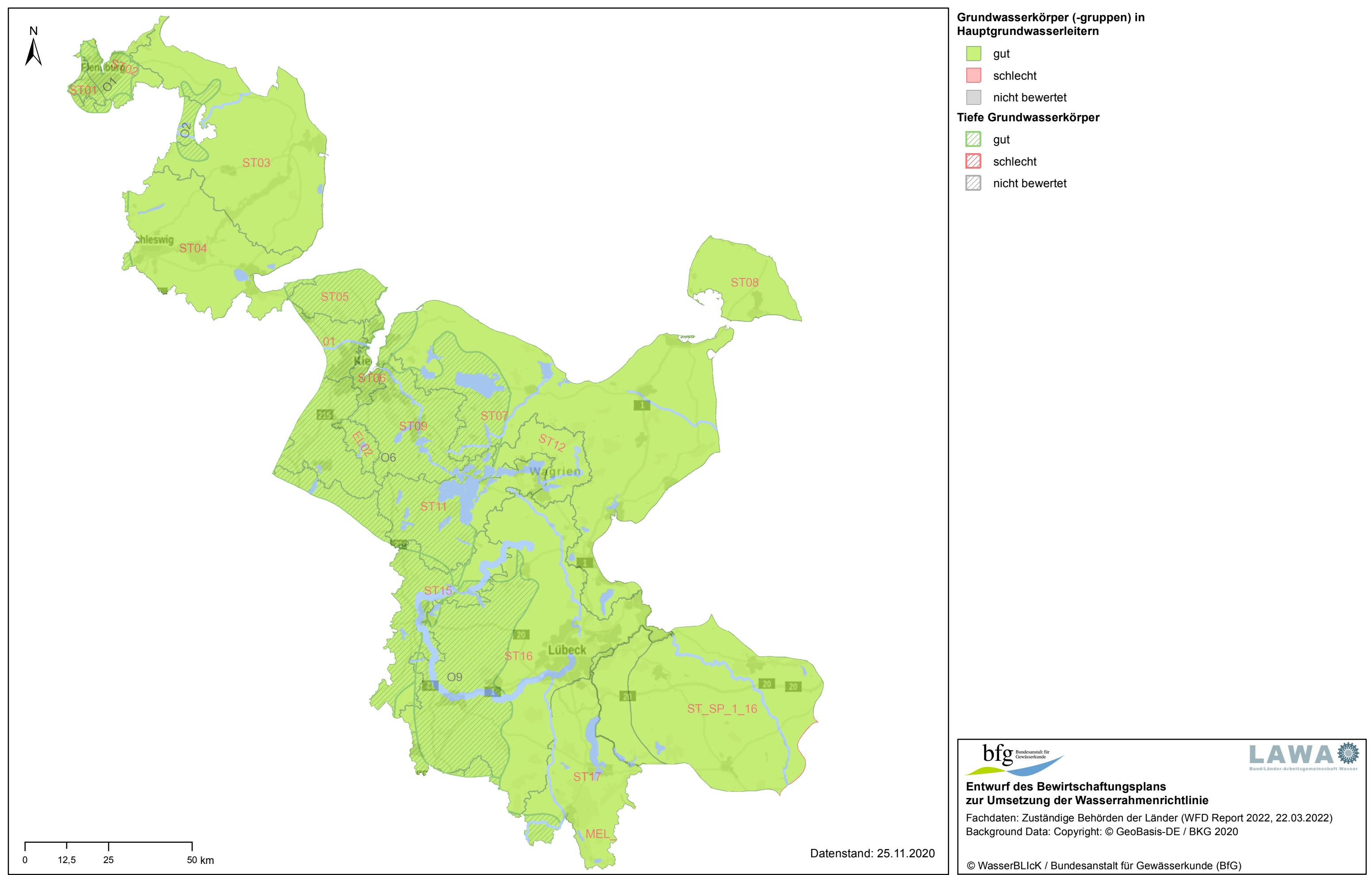
© WasserBLICK / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

Datenstand: 26.11.2020

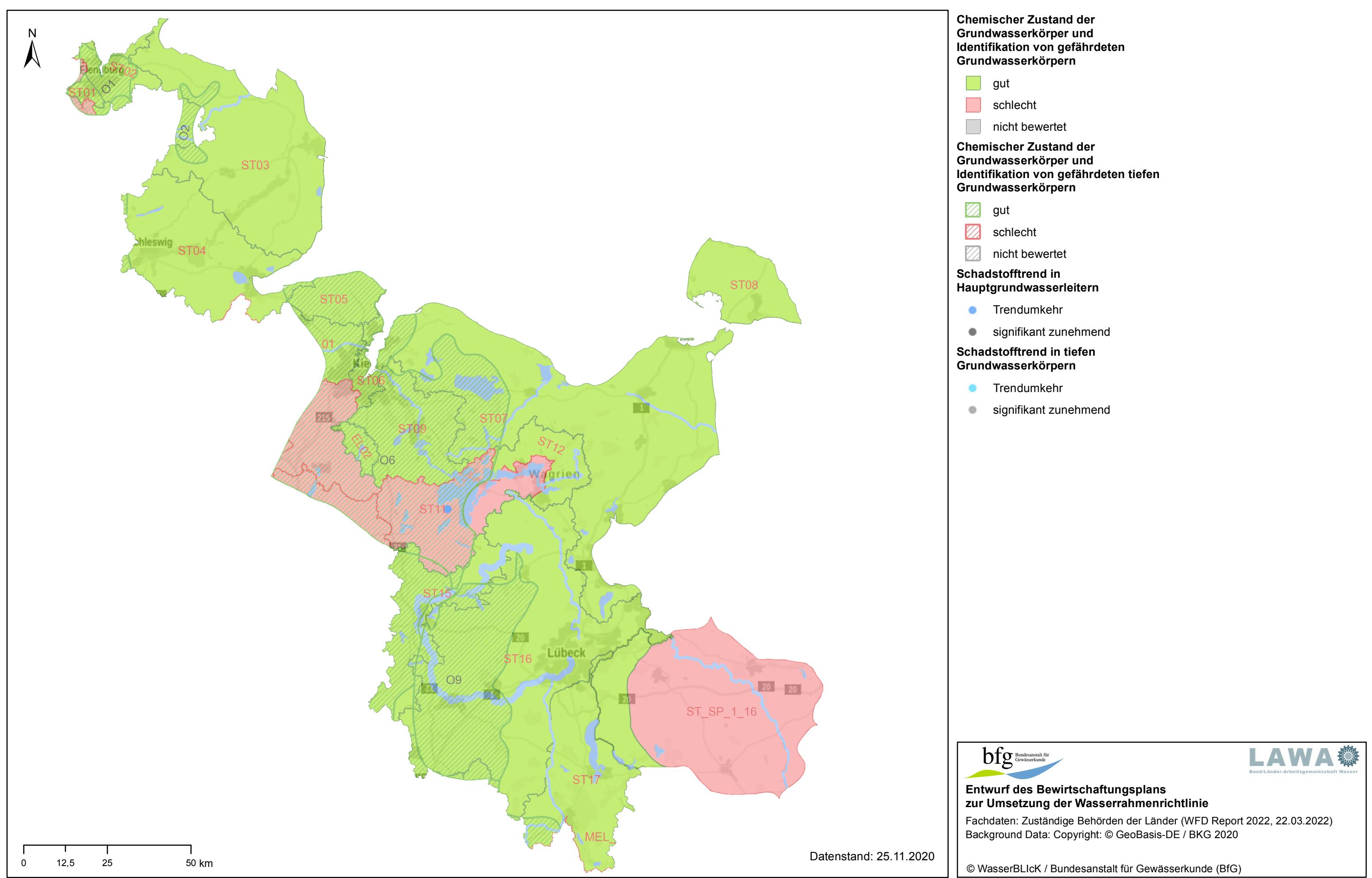
FGE Schlei/Trave - Karte 4.5: Überwachungsnetz des Grundwassers – Chemie



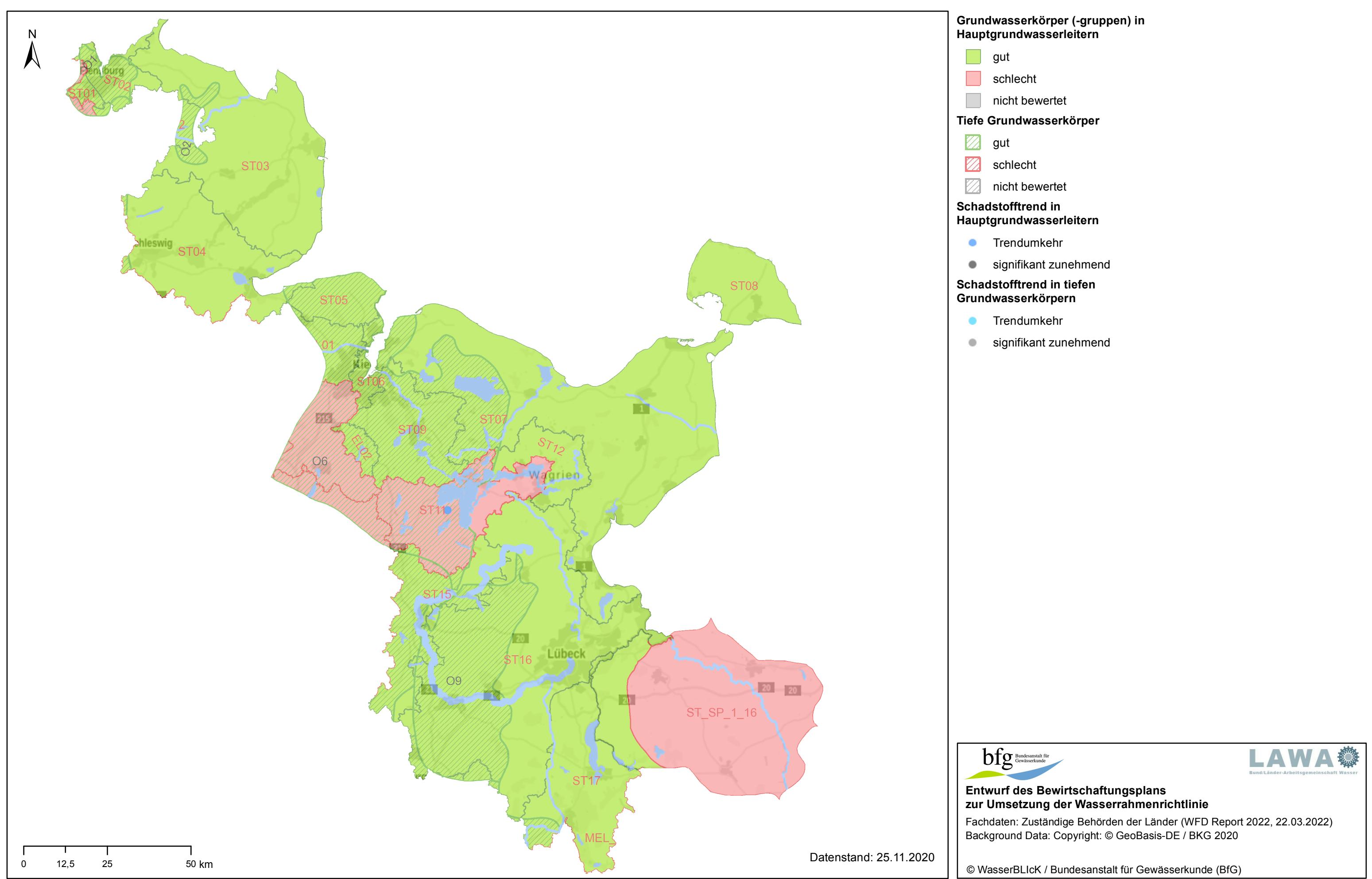
FGE Schlei/Trave - Karte 4.6: Mengenmäßiger Zustand der Grundwasserkörper



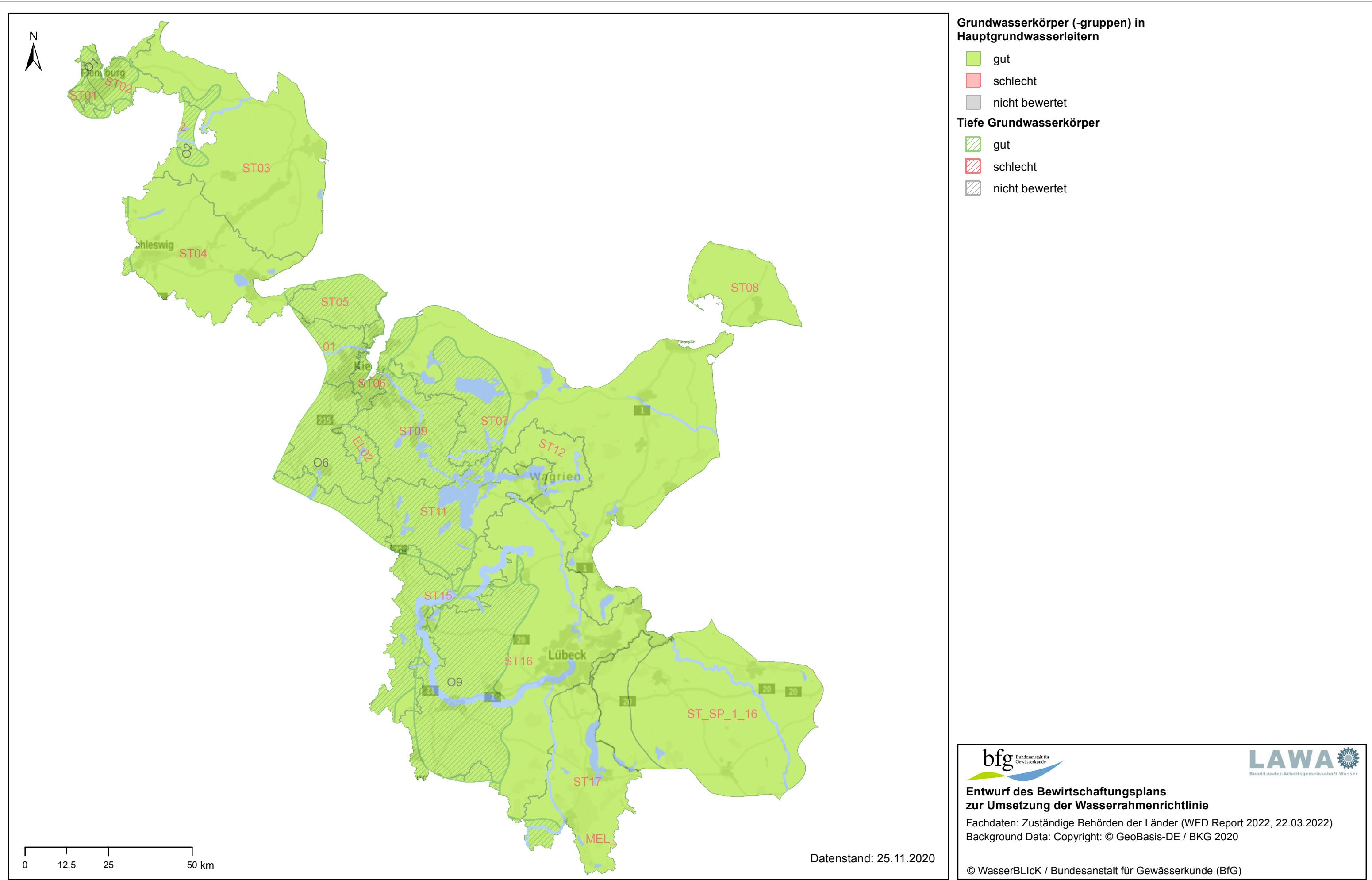
FGE Schlei/Trave - Karte 4.7: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper und Identifikation von gefährdeten Grundwasserkörpern mit signifikant zunehmendem Schadstofftrend oder Trendumkehr



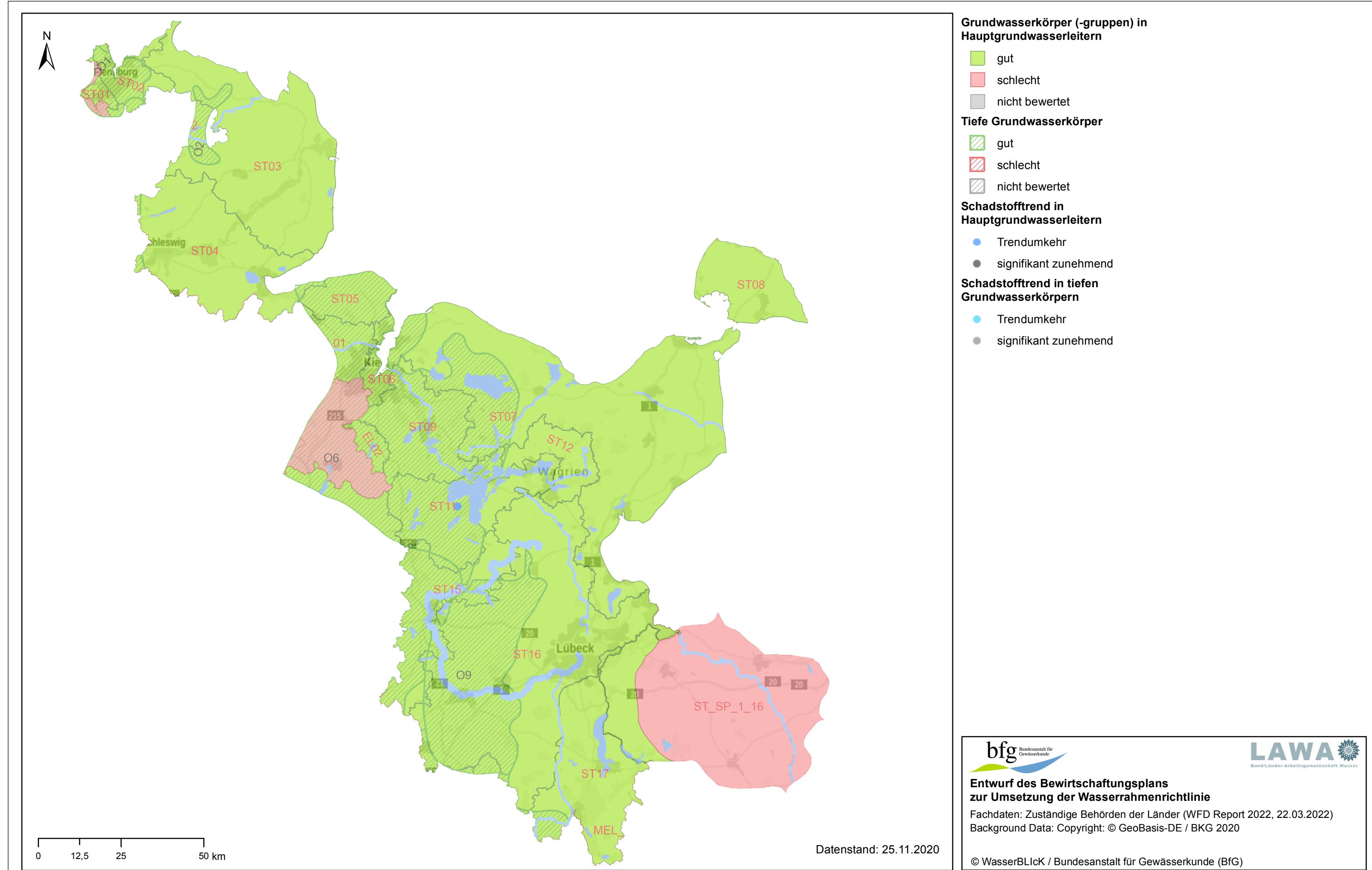
FGE Schlei/Trave - Karte 4.7.1: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper hinsichtlich Nitrat



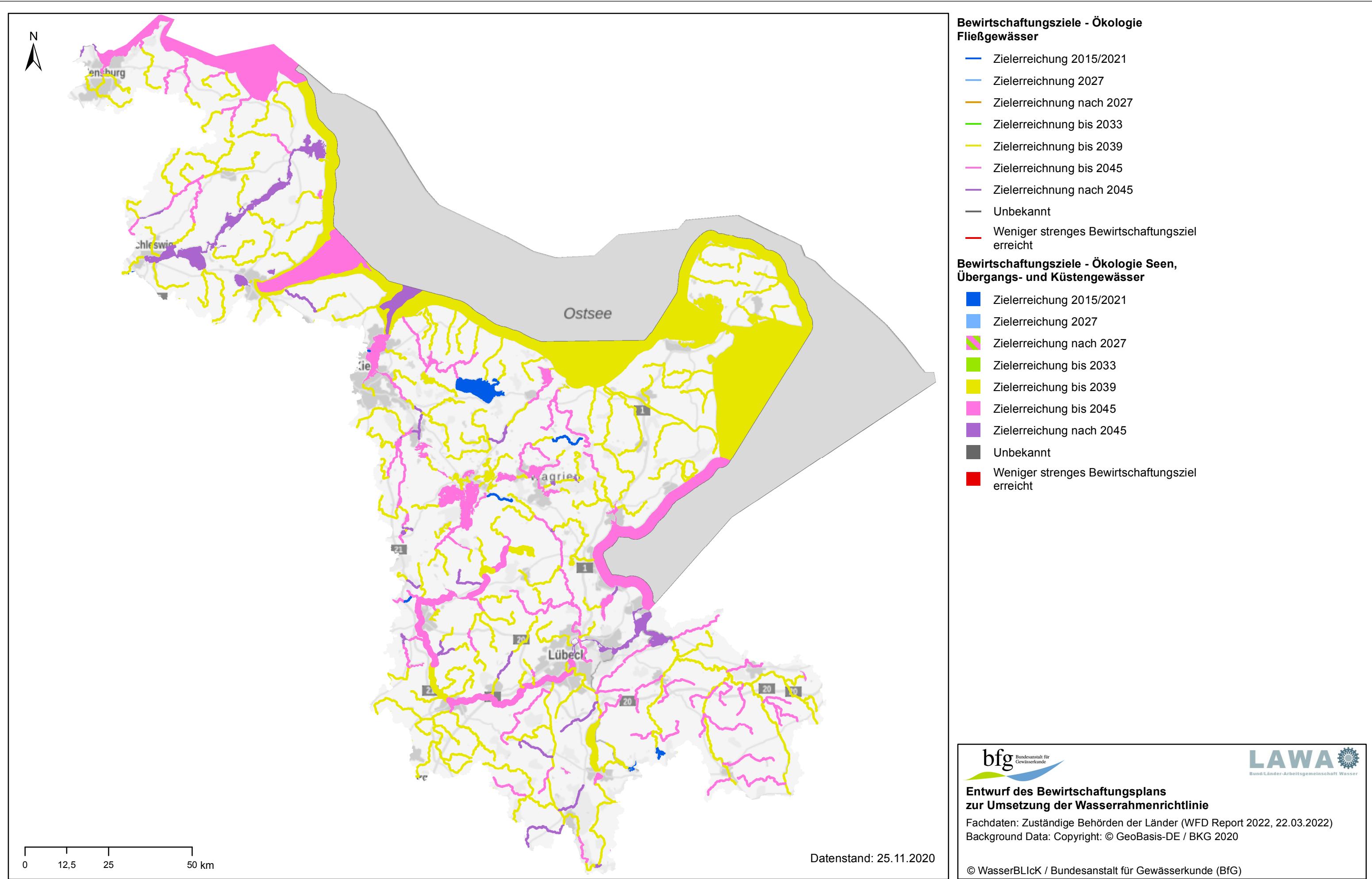
FGE Schlei/Trave - Karte 4.7.2: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper hinsichtlich Wirkstoffen in Pflanzenschutzmitteln (inkl. relevanter Metaboliten und Biozide)



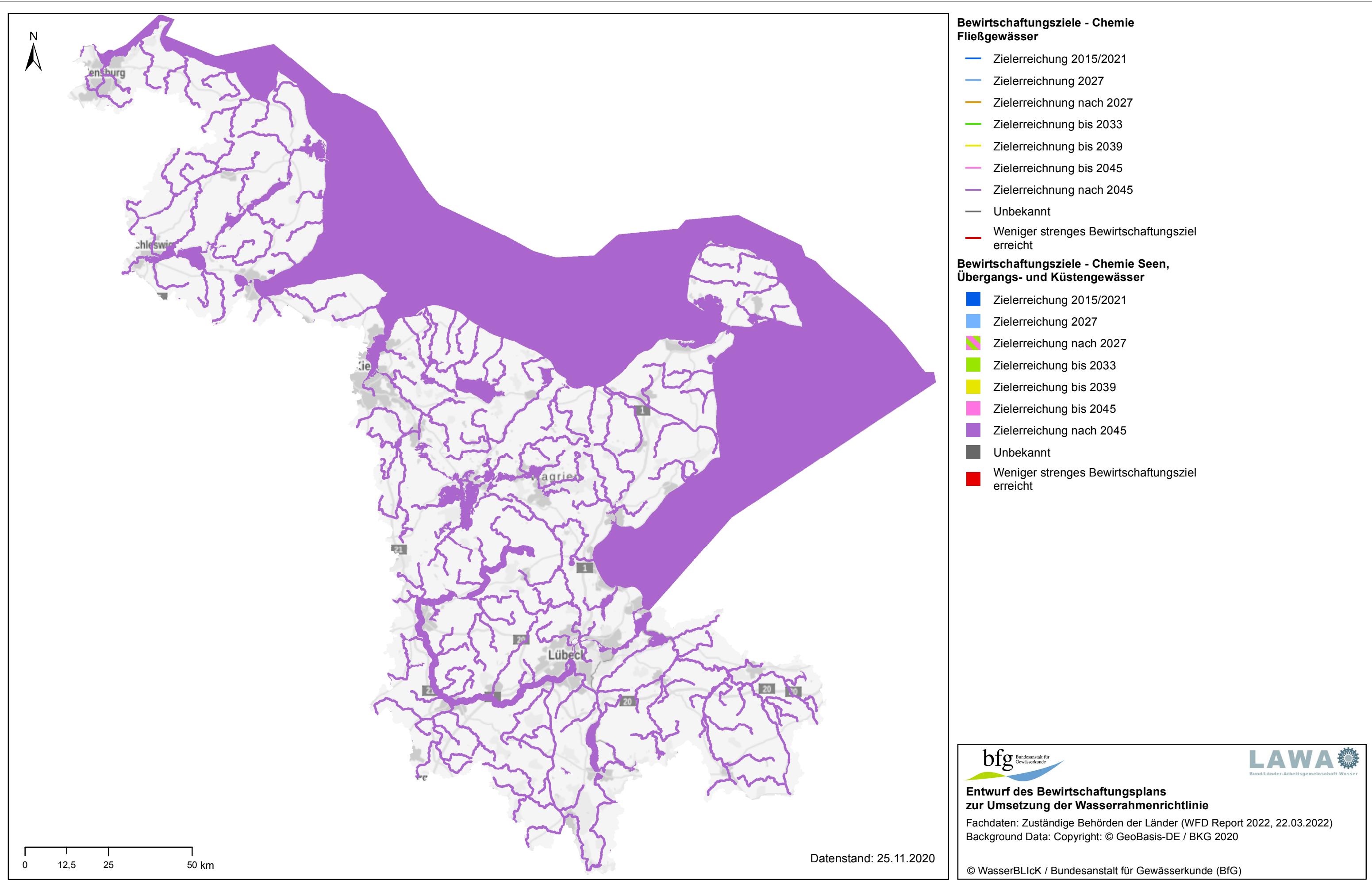
FGE Schlei/Trave - Karte 4.7.3: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper hinsichtlich Schadstoffen nach Anhang II der Tochterrichtlinie Grundwasser und anderen Schadstoffen (inkl. nicht relevanter Metaboliten)



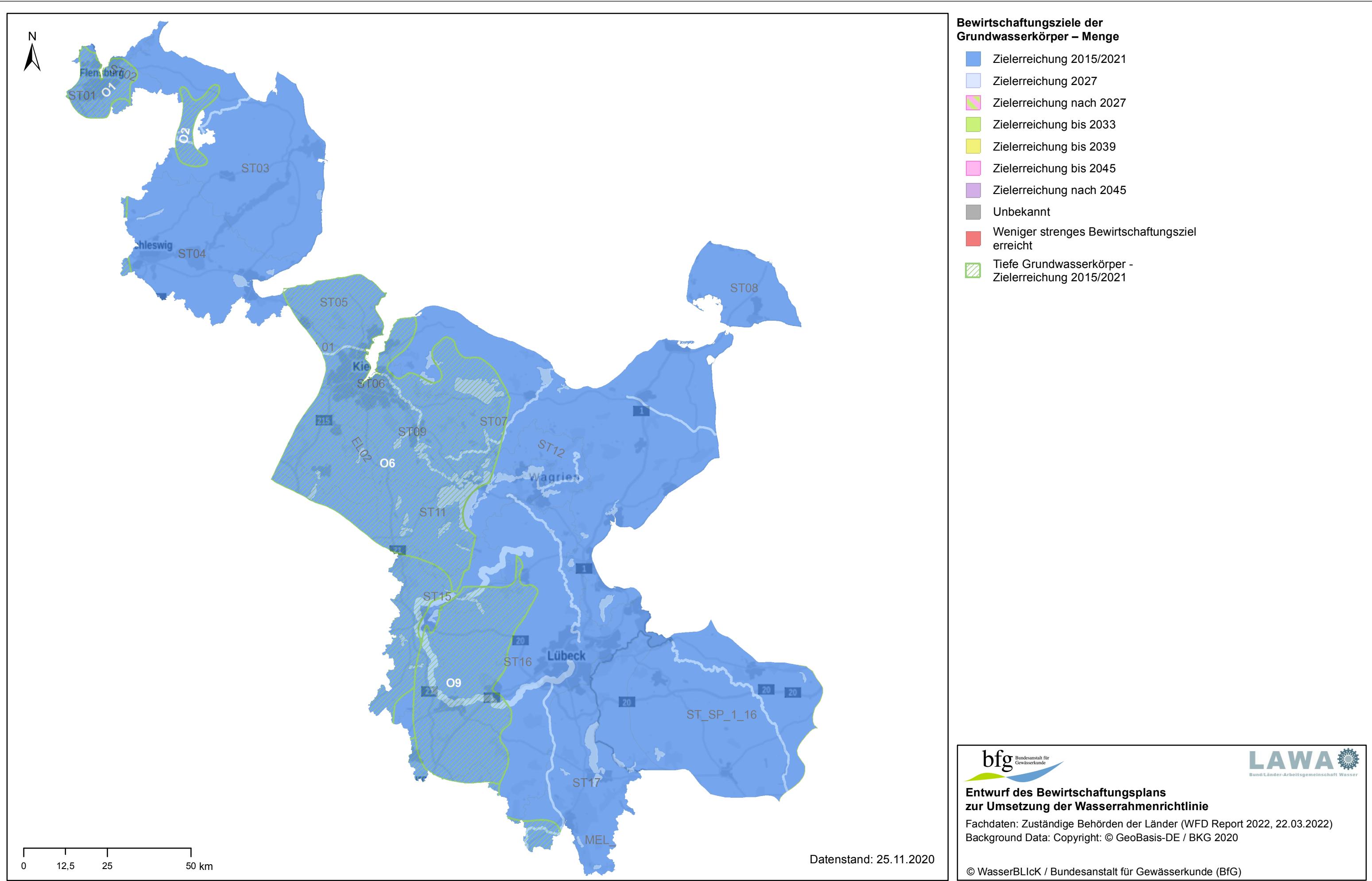
FGE Schlei/Trave - Karte 5.1: Bewirtschaftungsziele der Oberflächenwasserkörper – Ökologie



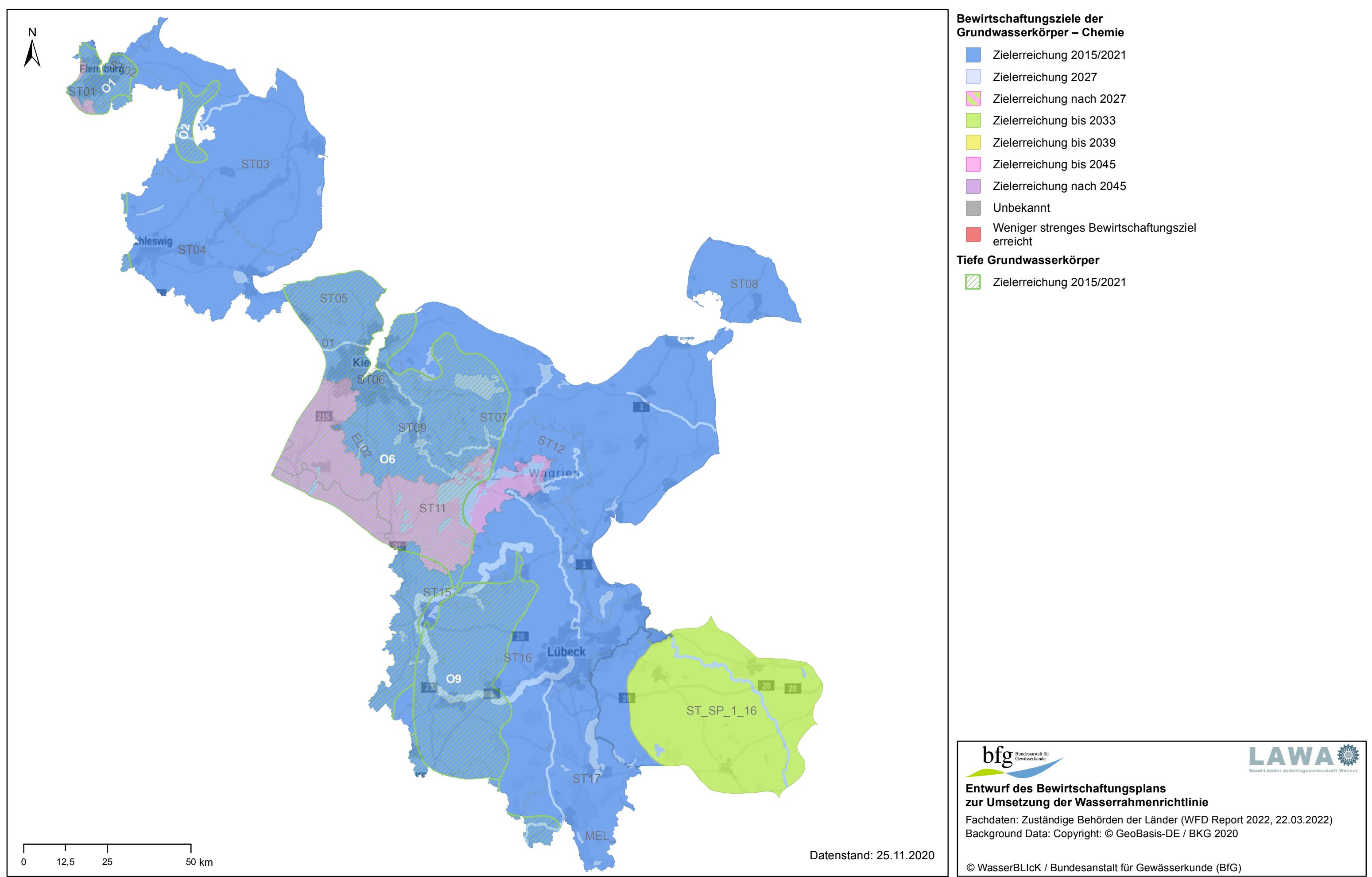
FGE Schlei/Trave - Karte 5.2: Bewirtschaftungsziele der Oberflächenwasserkörper – Chemie



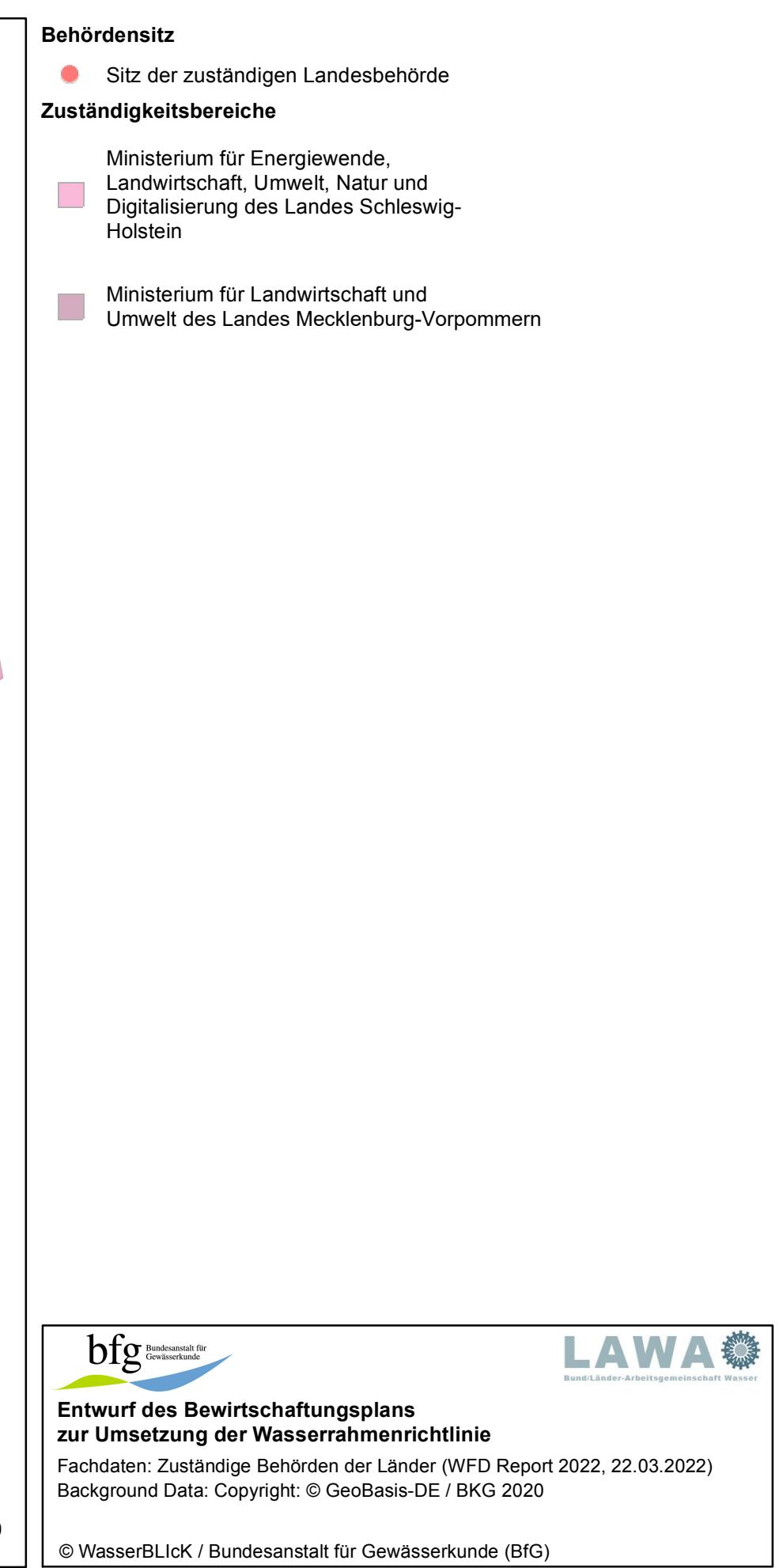
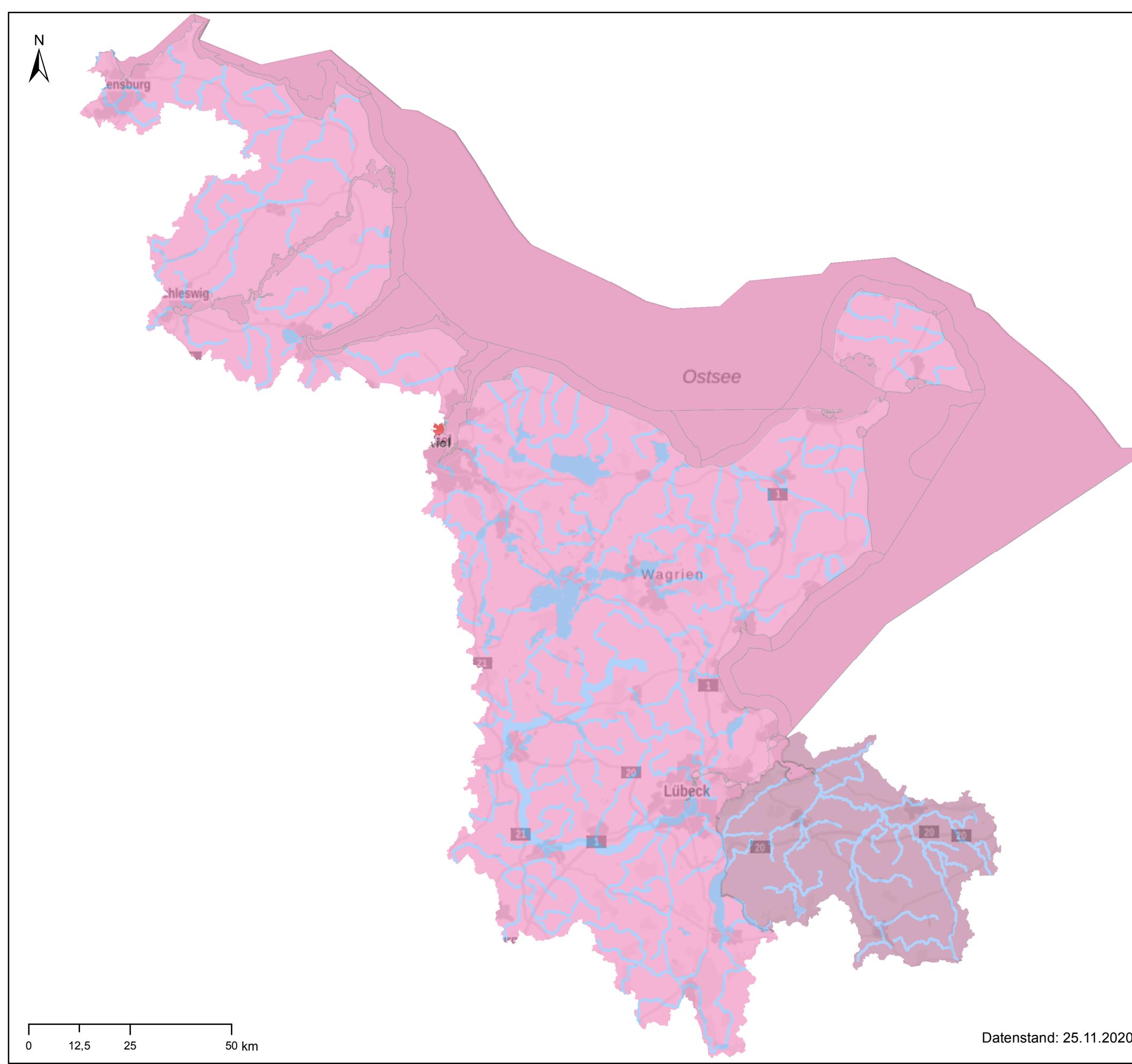
FGE Schlei/Trave - Karte 5.3: Bewirtschaftungsziele der Grundwasserkörper – Menge



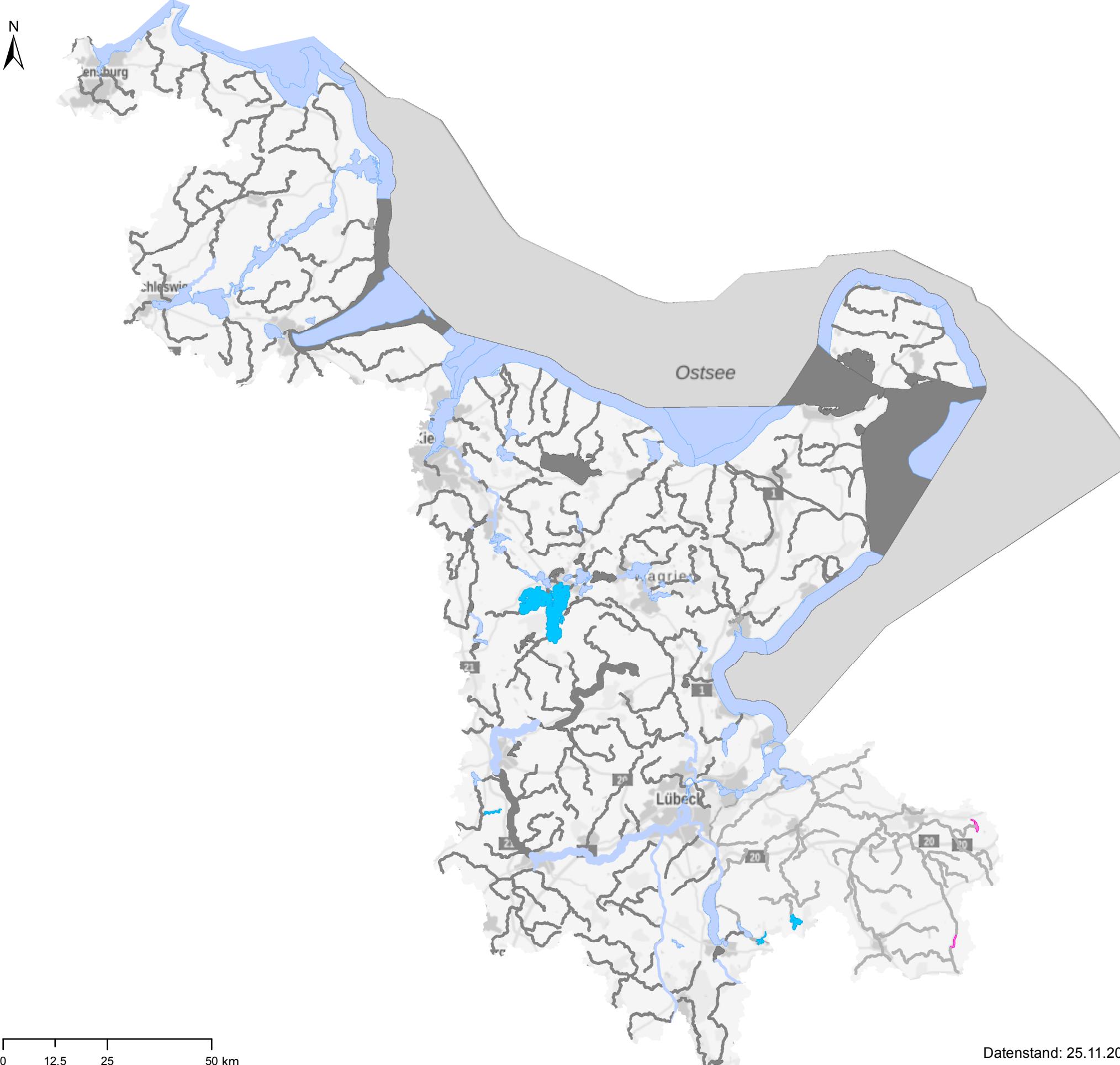
FGE Schlei/Trave - Karte 5.4: Bewirtschaftungsziele der Grundwasserkörper – Chemie



FGE Schlei/Trave - Karte 10.1: Zuständige Behörden



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



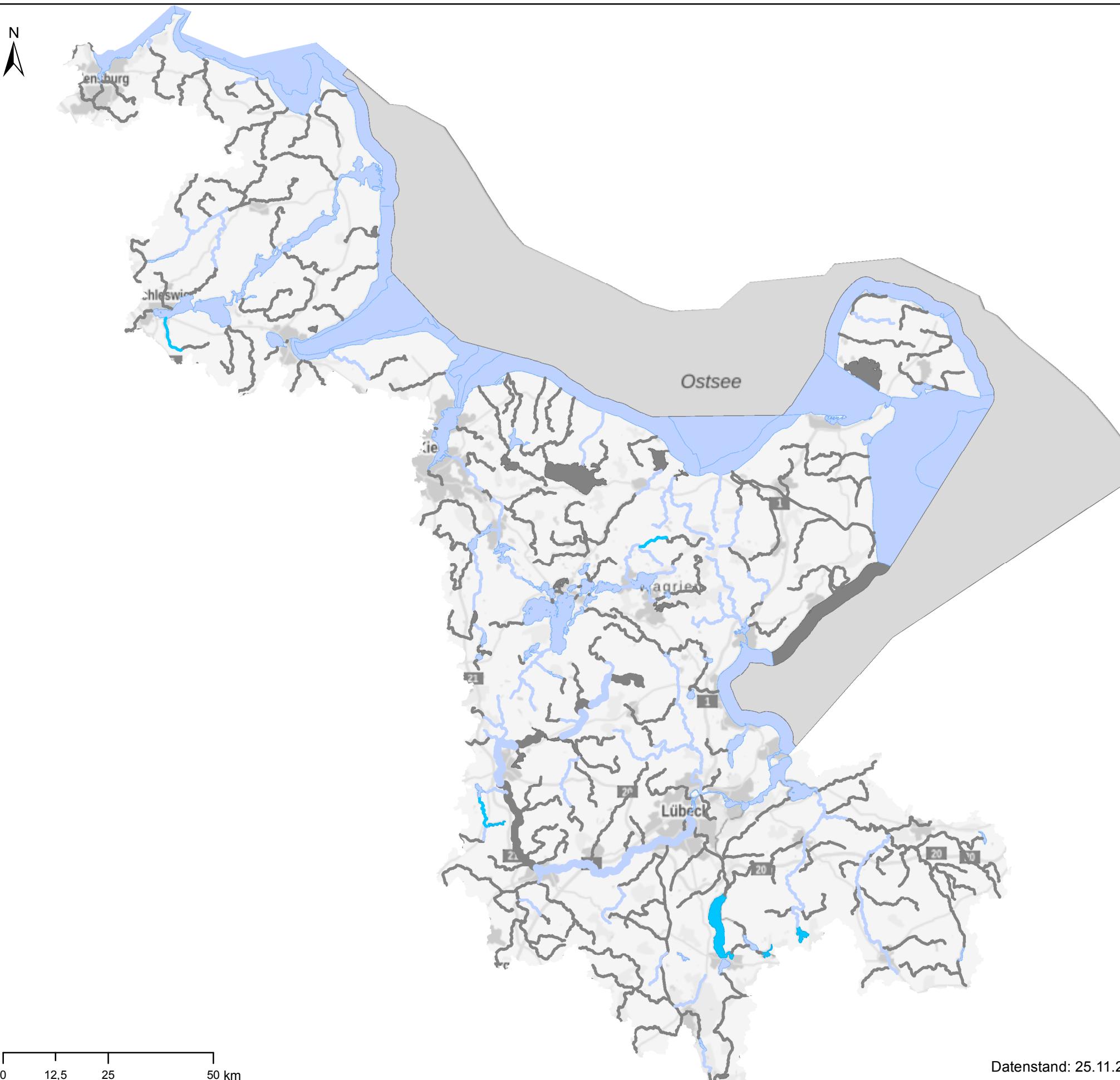
Entwurf des Bewirtschaftungsplans zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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



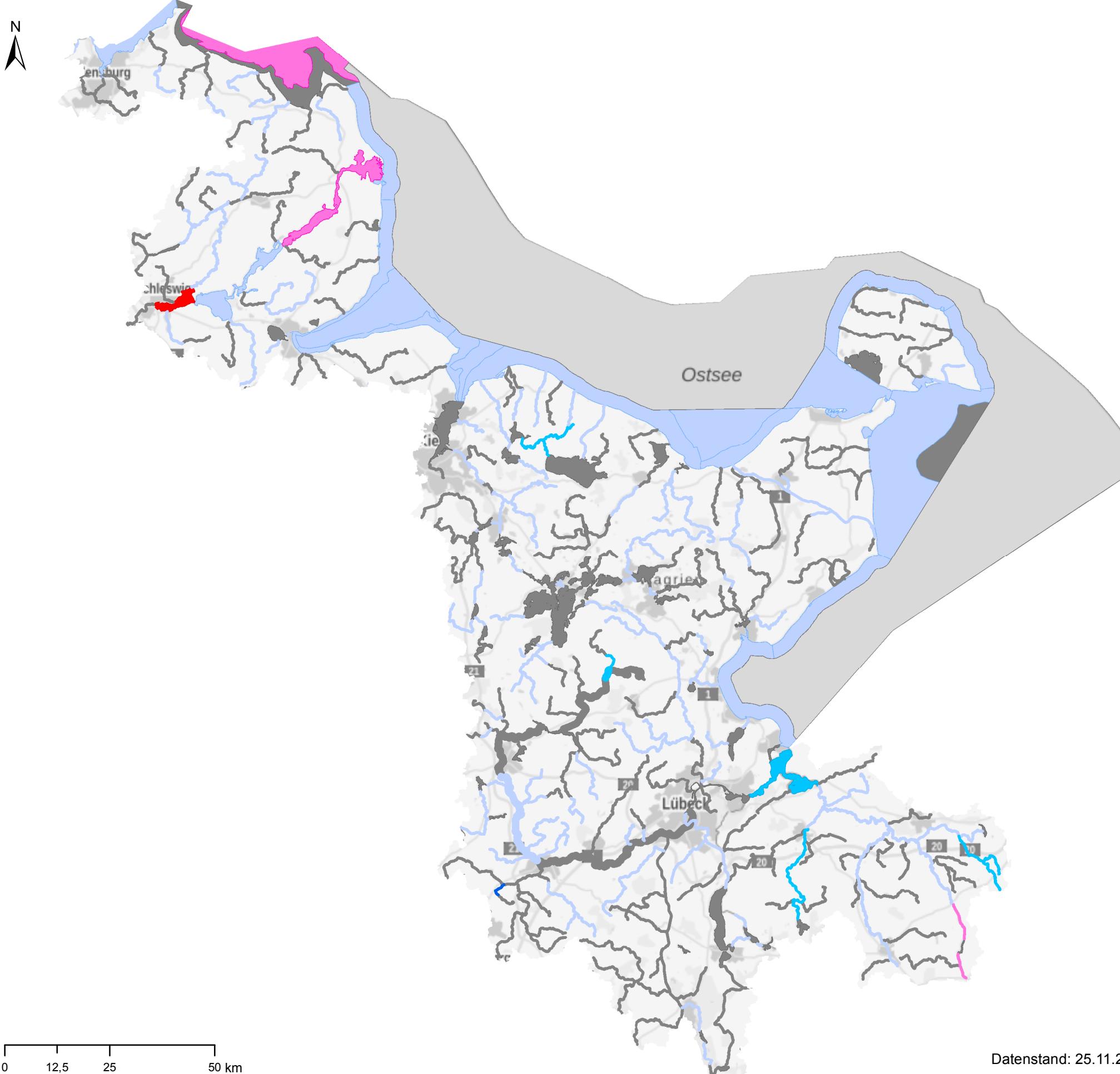
Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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



Datenstand: 25.11.2020



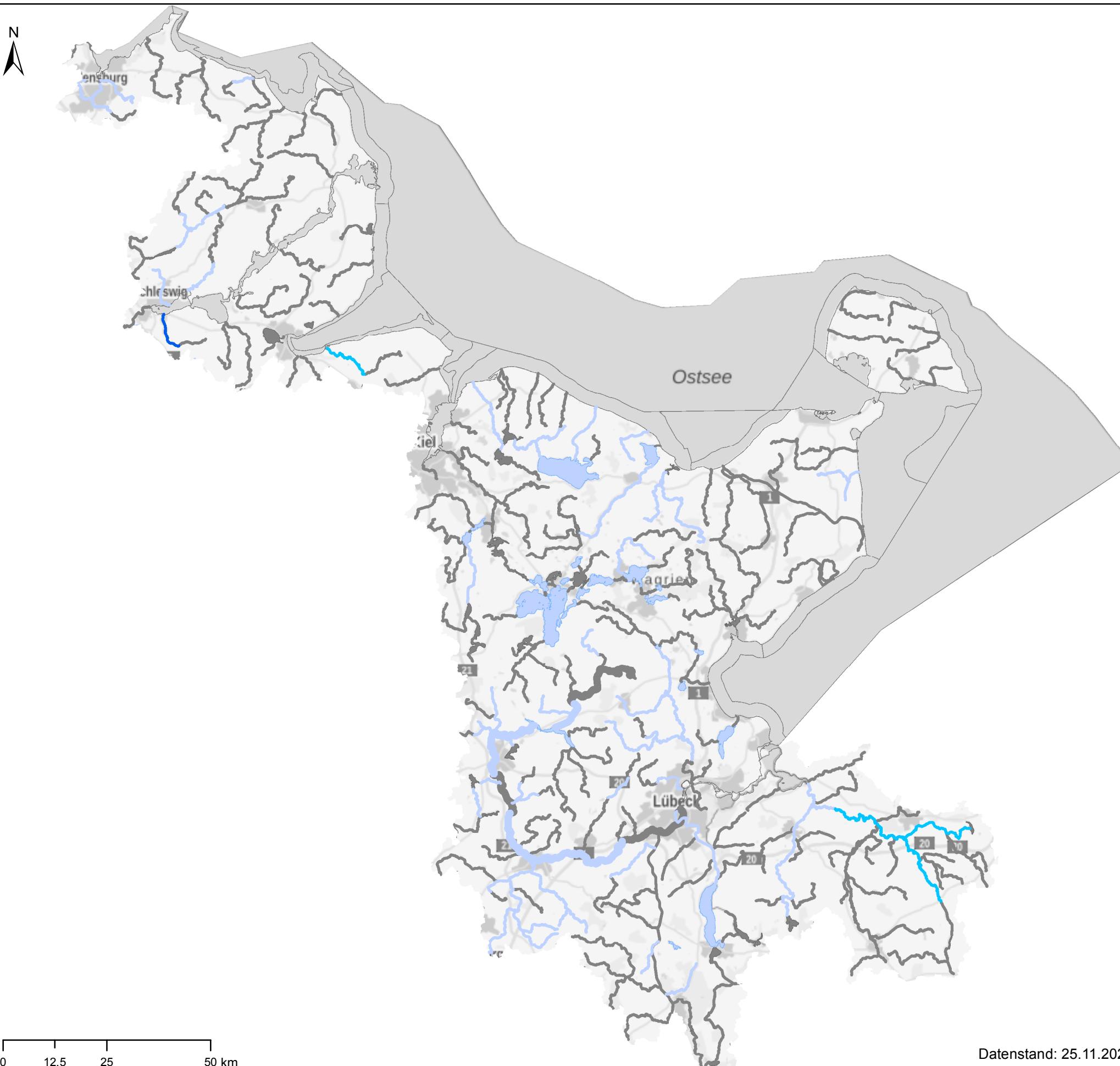
Entwurf des Bewirtschaftungsplans
zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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 13.1.4: 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



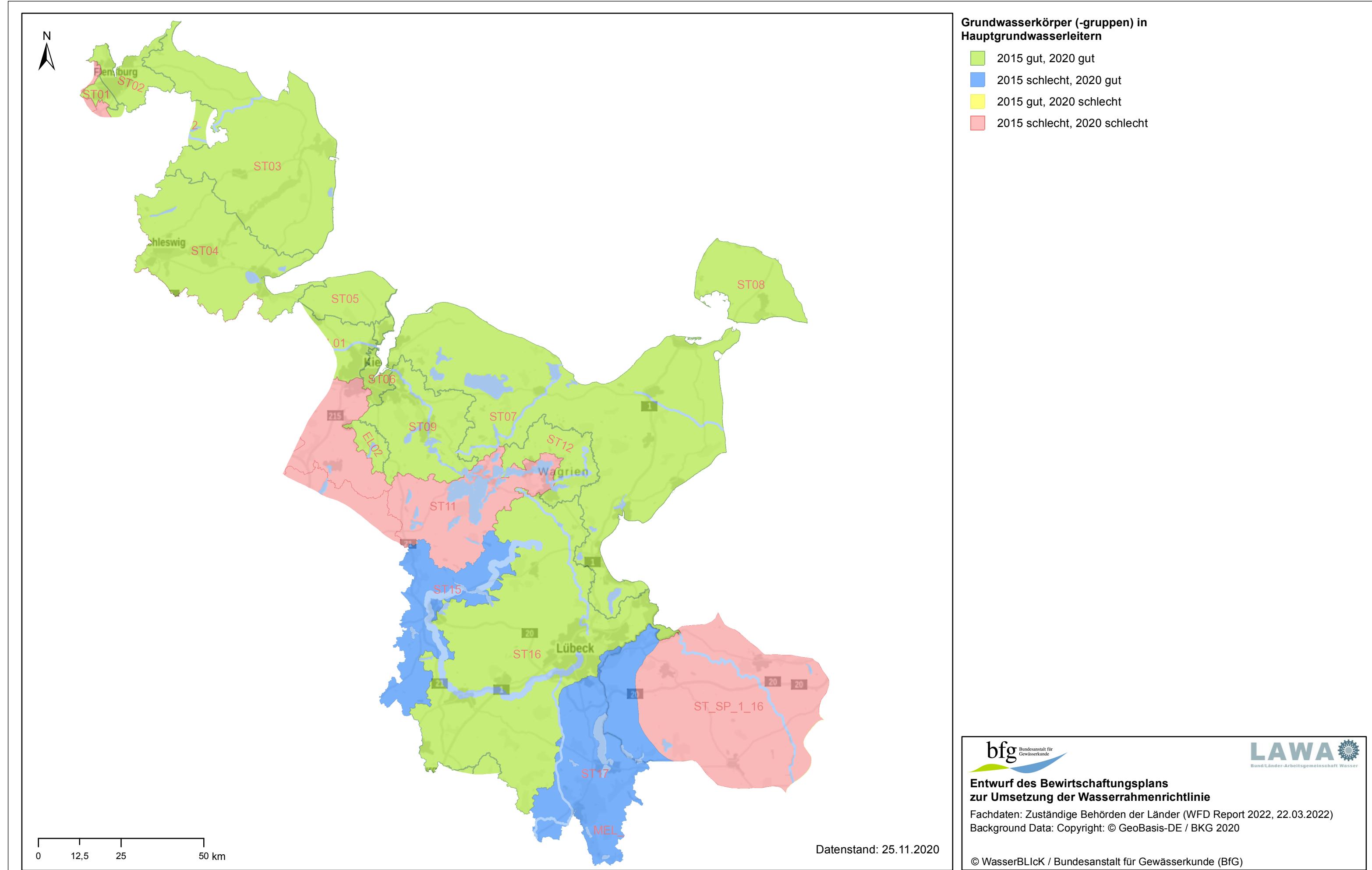
Entwurf des Bewirtschaftungsplans zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

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



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

