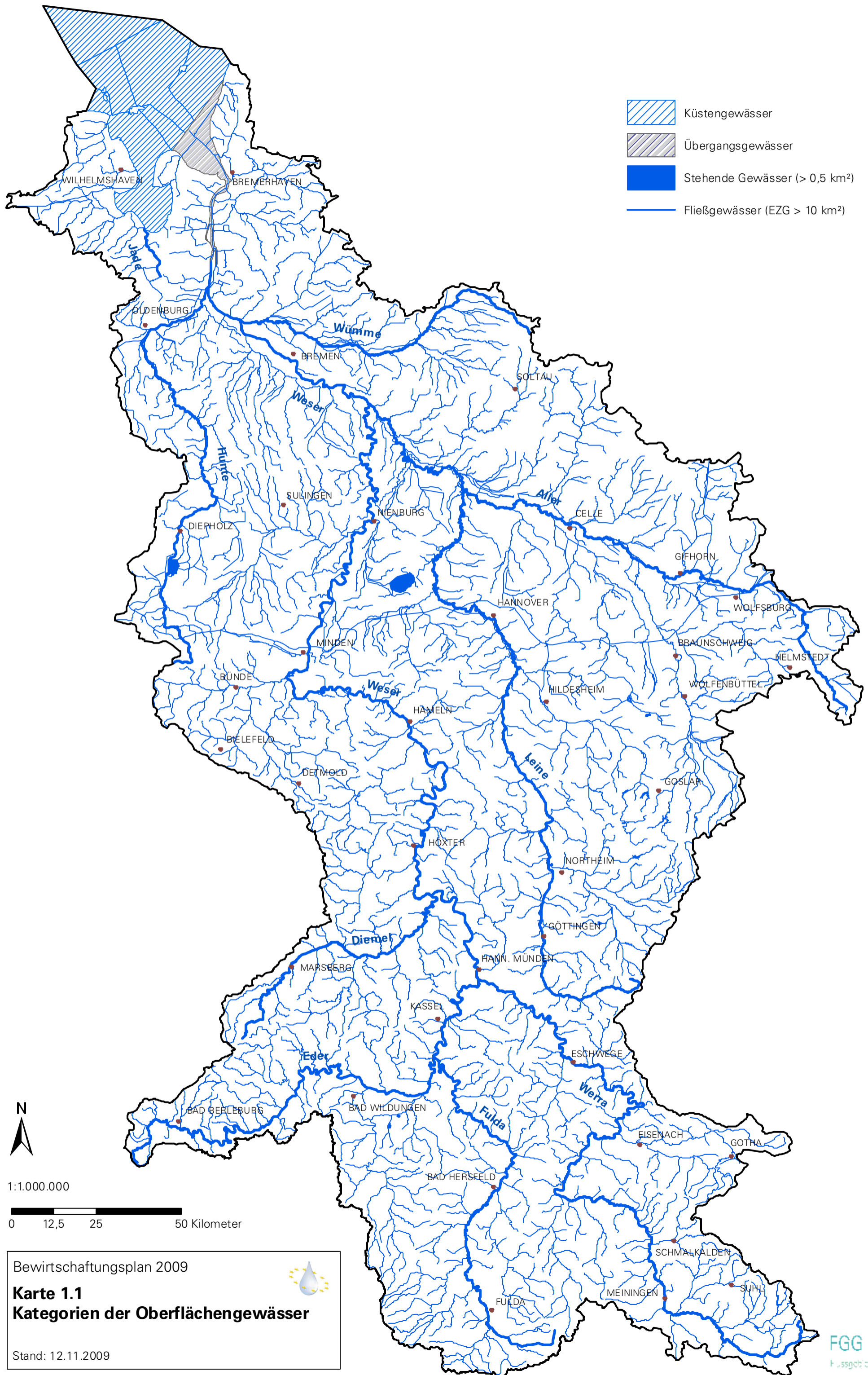


Anhang D

Anhang D - Karten

- Karte 1.1: Kategorien der Oberflächengewässer
- Karte 1.2: Ökoregionen und Typen der Oberflächengewässer
- Karte 1.3: Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper – Teilraum Werra
- Karte 1.4: Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper – Teilraum Fulda/Diemel
- Karte 1.5: Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper – Teilraum Ober- und Mittelweser
- Karte 1.6: Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper – Teilraum Aller
- Karte 1.7: Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper – Teilraum Leine
- Karte 1.8: Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper – Teilraum Tideweser
- Karte 1.9: Lage und Grenzen der Grundwasserkörper
- Karte 2.1: Bodennutzungsstrukturen
- Karte 3.1: Erholungs- und Badegewässer, Fisch- und Muschelgewässer
- Karte 3.2: EG-Vogelschutz- und FFH-Gebiete
- Karte 3.3: Wasserkörper mit Entnahmen > 10 m³/d für die Trinkwasserversorgung
- Karte 4.1: Überblicksüberwachung der Oberflächenwasserkörper
- Karte 4.2: Operative Überwachung der Oberflächenwasserkörper
- Karte 4.3: Ökologischer Zustand/ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper
- Karte 4.4: Ökologischer Zustand Oberflächenwasserkörper Qualitätskomponente Phytoplankton
- Karte 4.5: Ökologischer Zustand Oberflächenwasserkörper Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos
- Karte 4.6: Ökologischer Zustand Oberflächenwasserkörper Qualitätskomponente Makrozoobenthos
- Karte 4.7: Ökologischer Zustand Oberflächenwasserkörper Qualitätskomponente Fischfauna
- Karte 4.8: Chemischer Zustand der Oberflächenwasserkörper
- Karte 4.9: Chemischer Zustand Oberflächenwasserkörper Schwermetalle

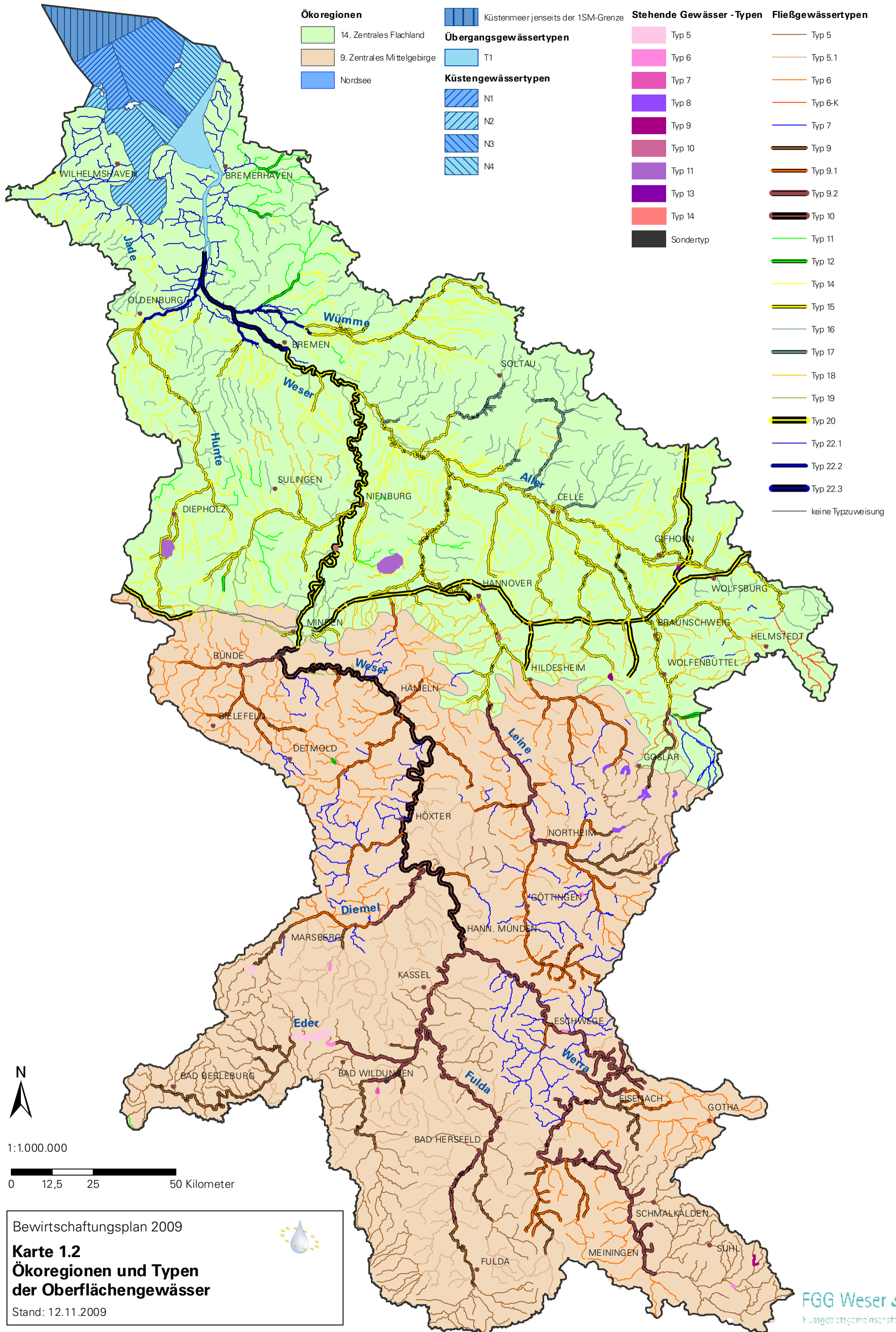
- Karte 4.10: Chemischer Zustand Oberflächenwasserkörper Pflanzenschutzmittel
- Karte 4.11: Chemischer Zustand Oberflächenwasserkörper Industriechemikalien
- Karte 4.12: Chemischer Zustand Oberflächenwasserkörper andere Schadstoffe
- Karte 4.13: Überblicksüberwachung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper
- Karte 4.14: Operative Überwachung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper
- Karte 4.15: Überwachung des mengenmäßigen Zustands der Grundwasserkörper
- Karte 4.16: Chemischer Zustand der Grundwasserkörper
- Karte 4.17: Chemischer Zustand Grundwasserkörper Qualitätskomponente Nitrat
- Karte 4.18: Chemischer Zustand Grundwasserkörper Qualitätskomponente Pflanzenschutzmittel
- Karte 4.19: Chemischer Zustand Grundwasserkörper Anhang II Tochterrichtlinie Grundwasser und andere Schadstoffe
- Karte 4.20: Mengenmäßiger Zustand der Grundwasserkörper
- Karte 4.21: Zustand der Wasserkörper mit Trinkwasserentnahmen > 10 m³/d
- Karte 5.1: Wanderrouten mit überregionaler Bedeutung für die Fischfauna
- Karte 5.2: Erreichung der Bewirtschaftungsziele für Oberflächenwasserkörper (chemischer Zustand)
- Karte 5.3: Erreichung der Bewirtschaftungsziele für Oberflächenwasserkörper (ökologischer Zustand/Potenzial)
- Karte 5.4: Erreichung der Bewirtschaftungsziele für Grundwasserkörper (chemischer Zustand)
- Karte 5.5: Erreichung der Bewirtschaftungsziele für Grundwasserkörper (mengenmäßiger Zustand)
- Karte 7.1: Planungseinheiten



Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 1.1
Kategorien der Oberflächengewässer

Stand: 12.11.2009



Ökoregionen

- 14. Zentrales Flachland
- 9. Zentrales Mittelgebirge
- Nordsee

Küstenmeerjenseits der 1SM-Grenze

Übergangsgewässertypen

- T1
- Küstengewässertypen**
- N1
- N2
- N3
- N4

Stehende Gewässer - Typen

- Typ 5
- Typ 6
- Typ 7
- Typ 8
- Typ 9
- Typ 10
- Typ 11
- Typ 13
- Typ 14
- Sondertyp

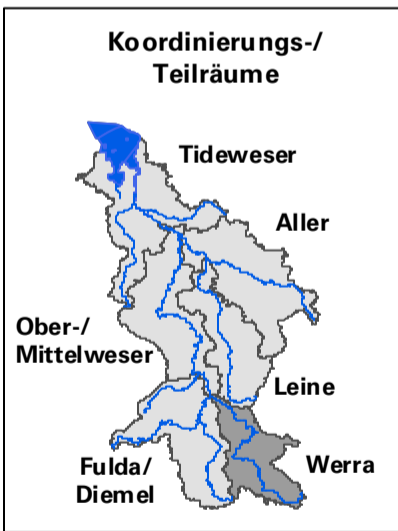
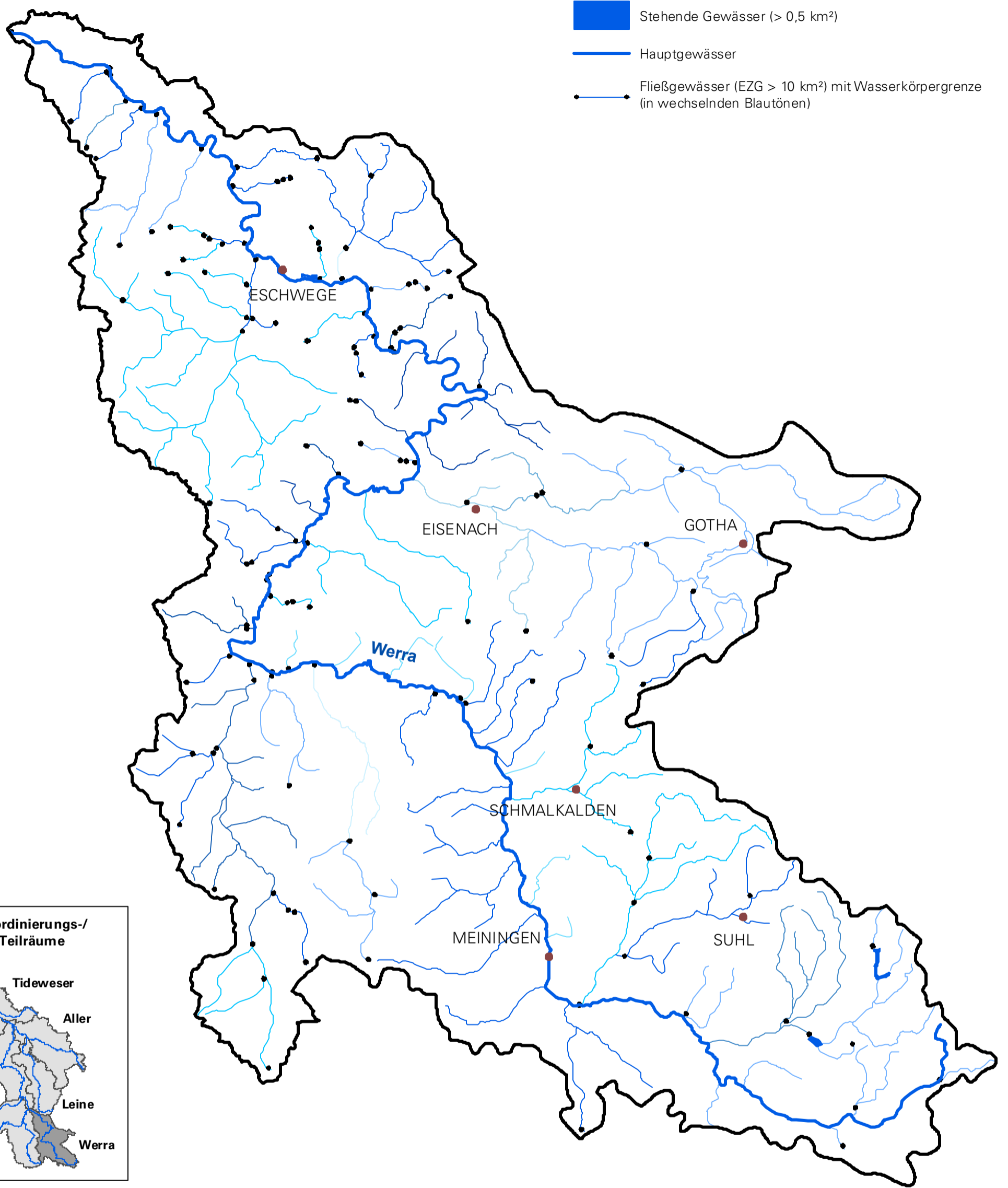
Fließgewässertypen

- Typ 5
- Typ 5.1
- Typ 6
- Typ 6-K
- Typ 7
- Typ 9
- Typ 9.1
- Typ 9.2
- Typ 10
- Typ 11
- Typ 12
- Typ 14
- Typ 15
- Typ 16
- Typ 17
- Typ 18
- Typ 19
- Typ 20
- Typ 22.1
- Typ 22.2
- Typ 22.3
- keine Typzuweisung

Bewirtschaftungsplan 2009

**Karte 1.2
Ökoregionen und Typen
der Oberflächengewässer**

Stand: 12.11.2009



1:400.000






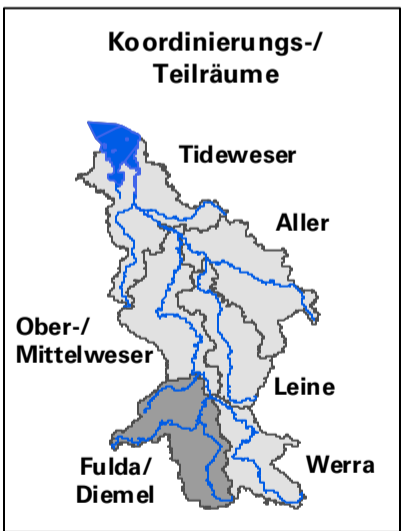
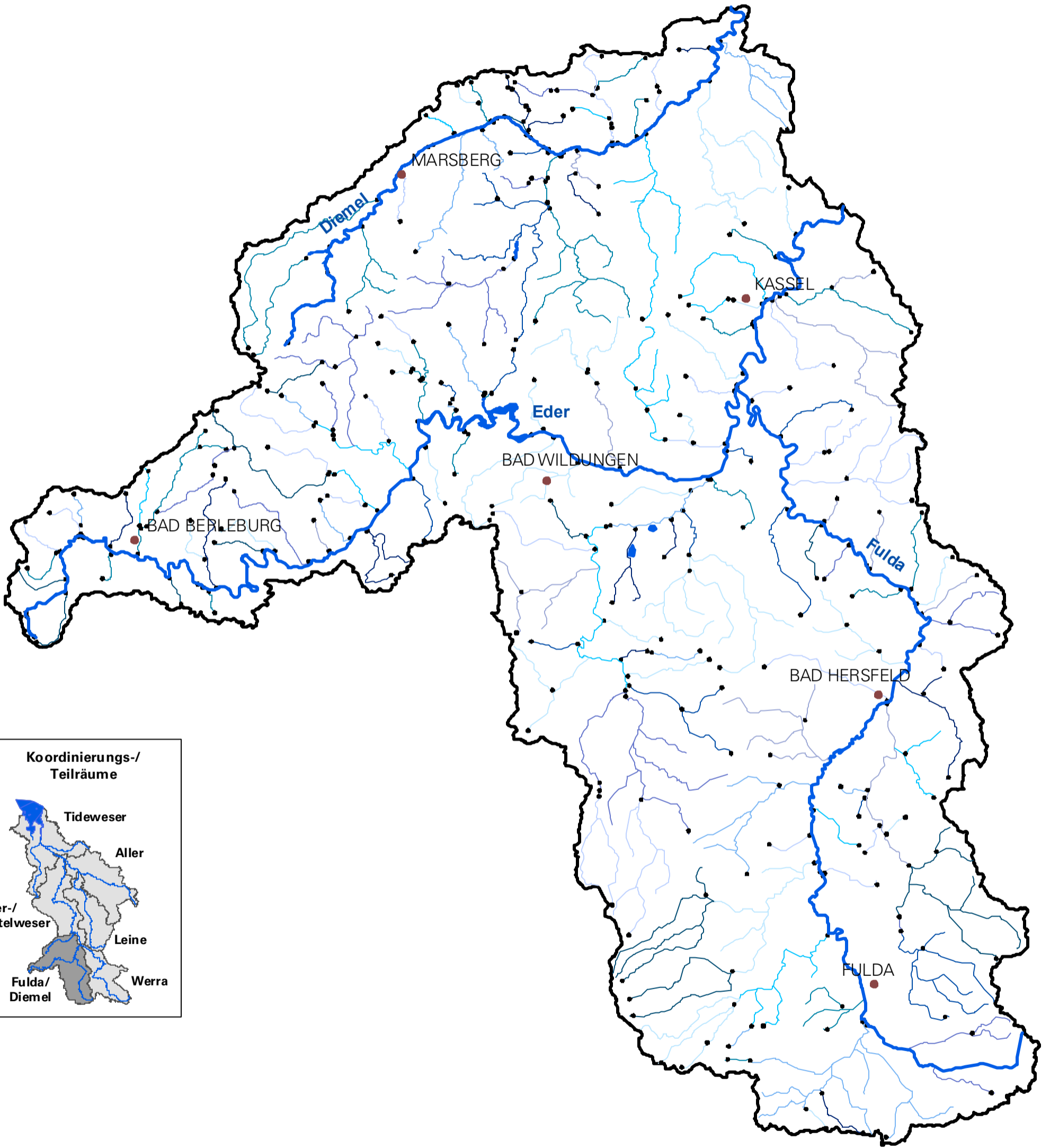
Bewirtschaftungsplan 2009



Karte 1.3
Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper
Teilraum Werra

Stand: 12.11.2009

-  Stehende Gewässer (> 0,5 km²)
-  Hauptgewässer
-  Fließgewässer (EZG > 10 km²) mit Wasserkörpergrenze (in wechselnden Blautönen)



1:500.000



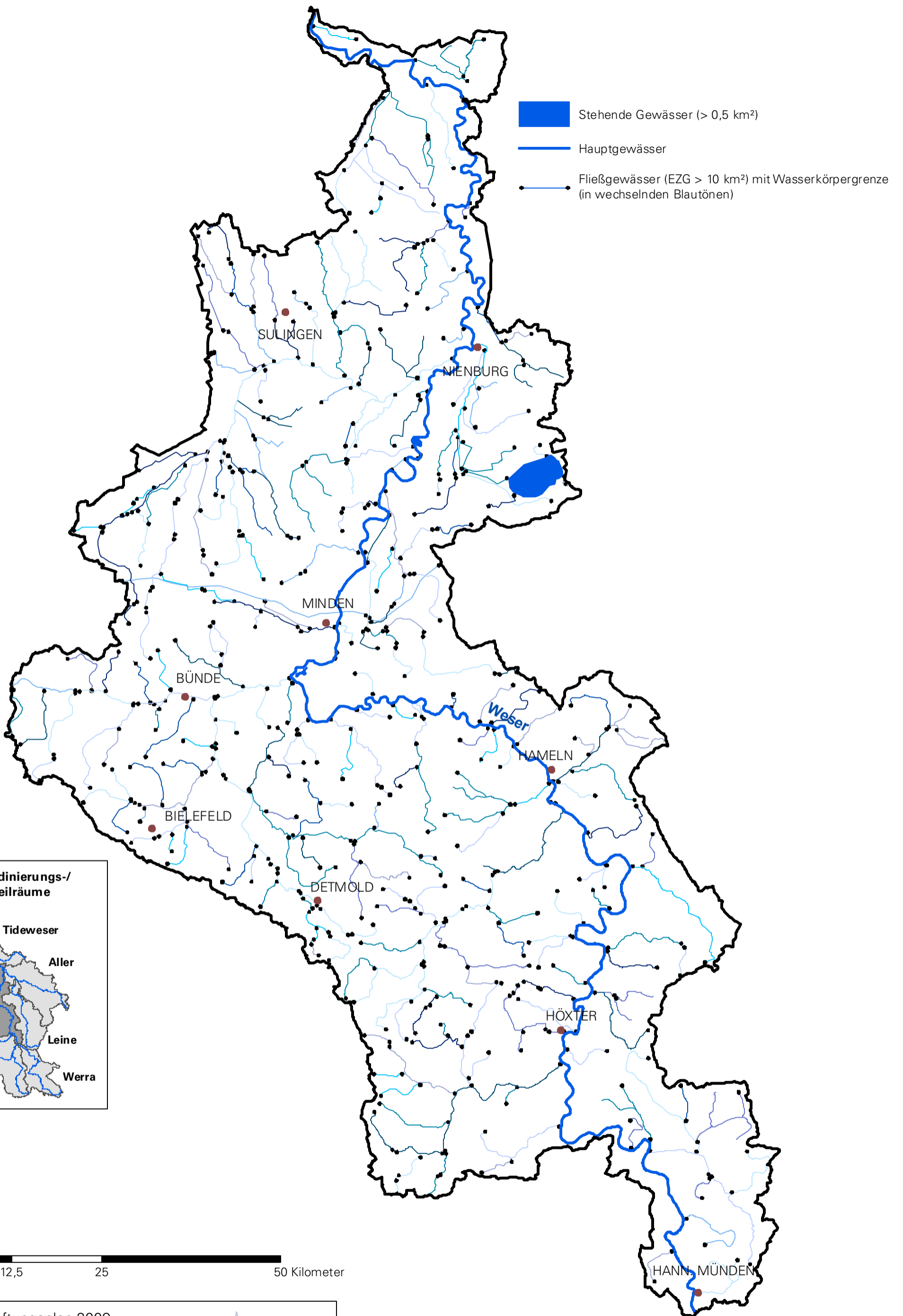
Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 1.4

**Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper
Teilraum Fulda/Diemel**

Stand: 12.11.2009








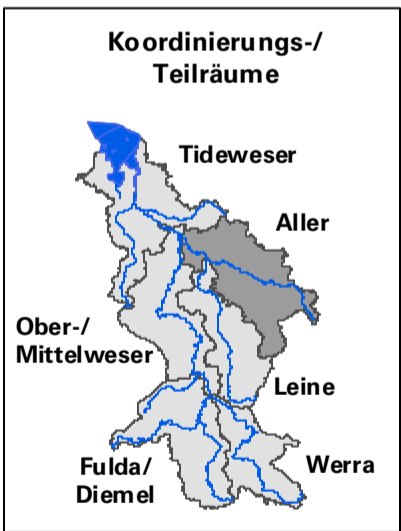
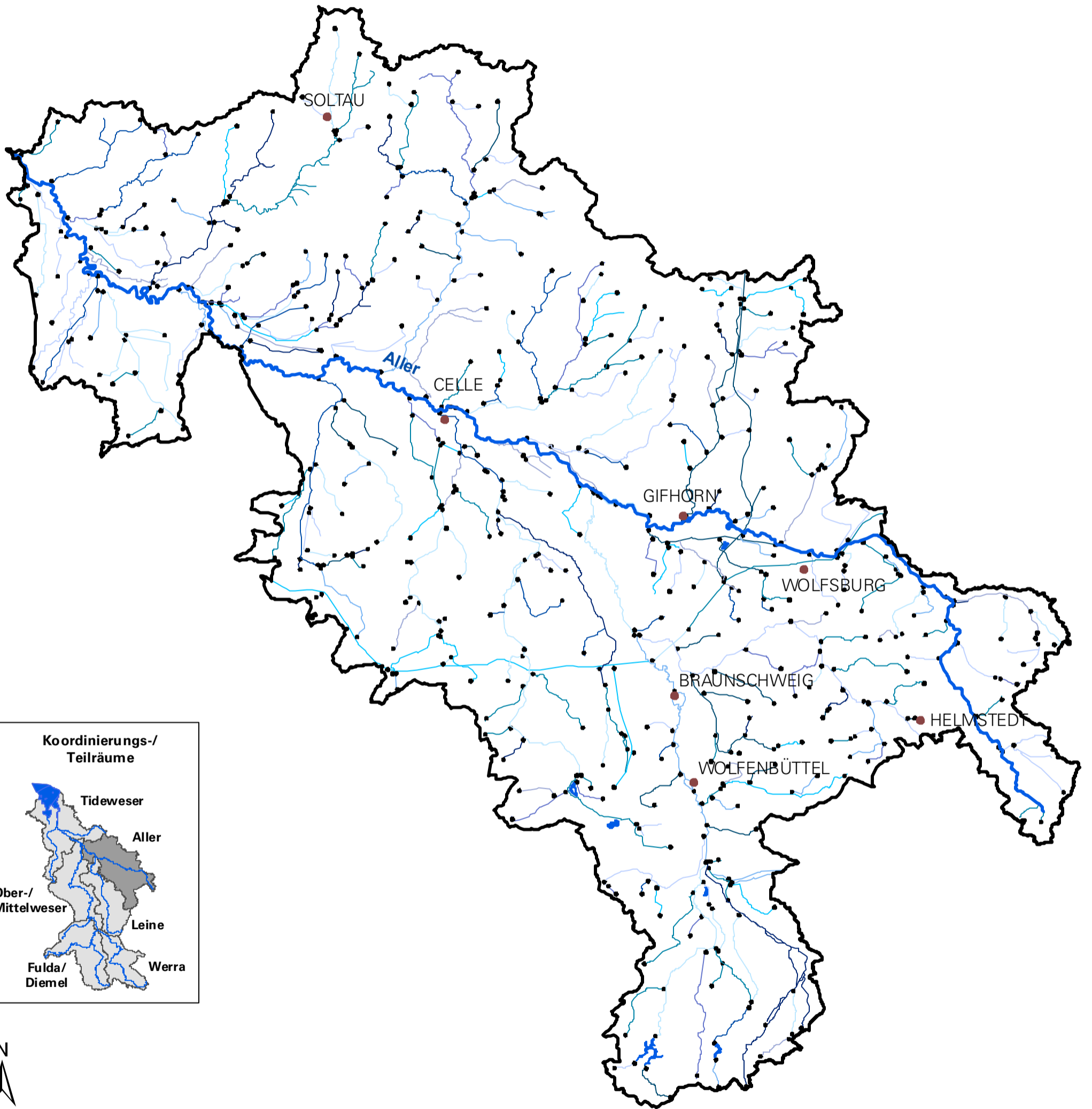
Bewirtschaftungsplan 2009



Karte 1.5
Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper
Teilraum Ober-/Mittelweser


Stand: 12.11.2009

-  Stehende Gewässer (> 0,5 km²)
-  Hauptgewässer
-  Fließgewässer (EZG > 10 km²) mit Wasserkörpergrenze (in wechselnden Blautönen)



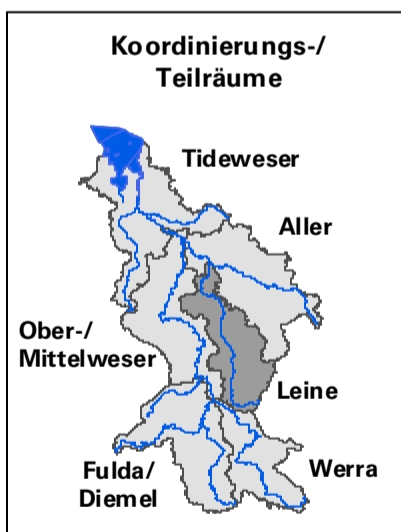
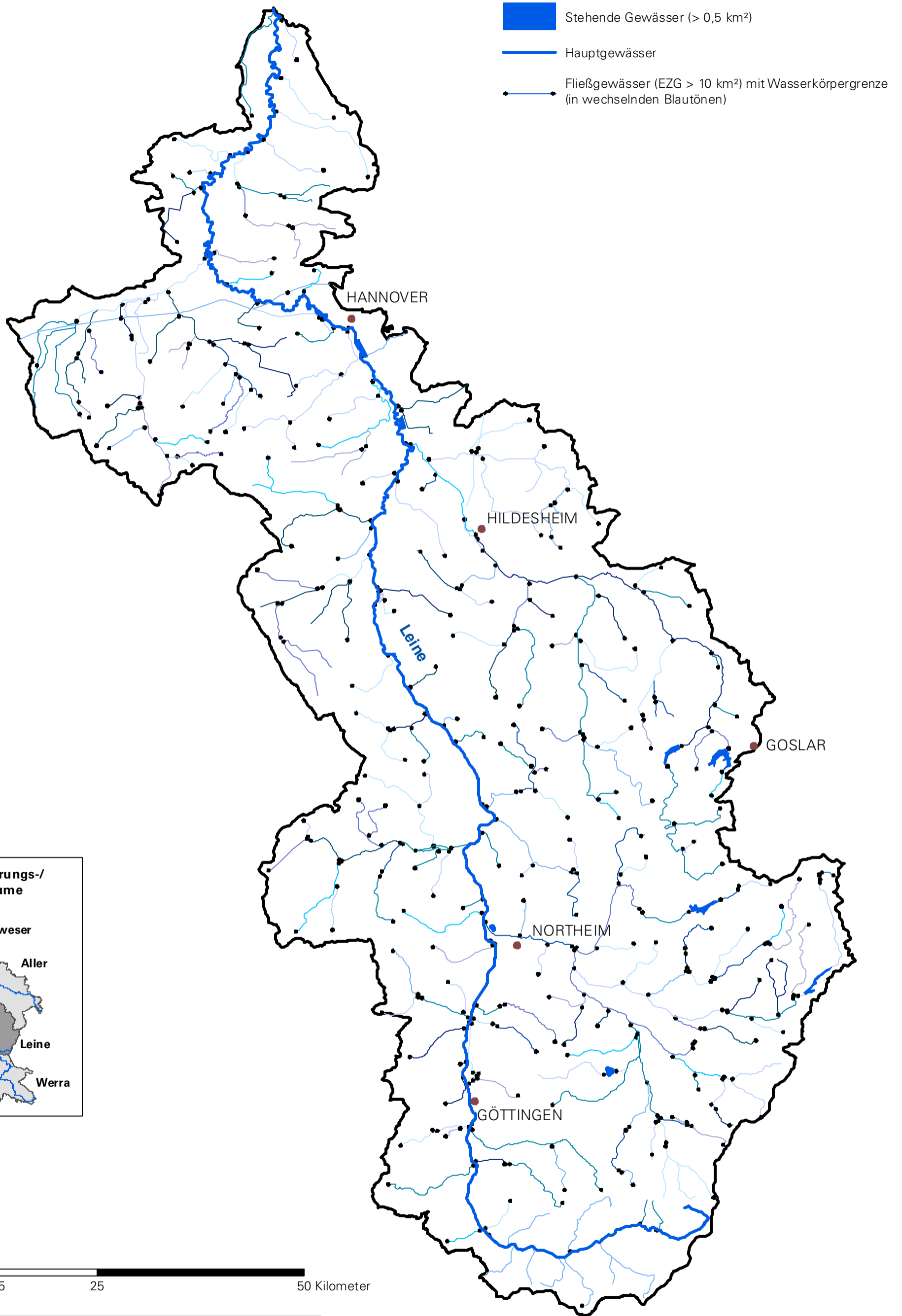
1:550.000



Bewirtschaftungsplan 2009 

Karte 1.6
Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper
Teilraum Aller

Stand: 12.11.2009



1:450.000








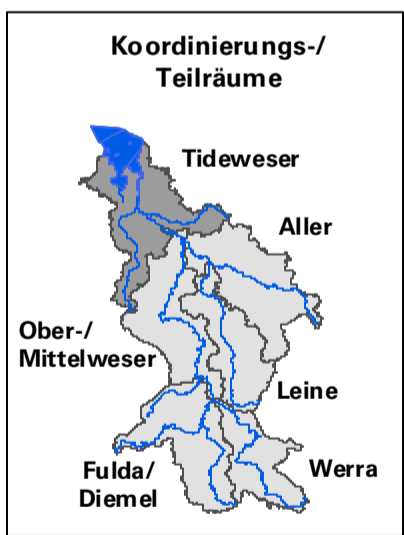
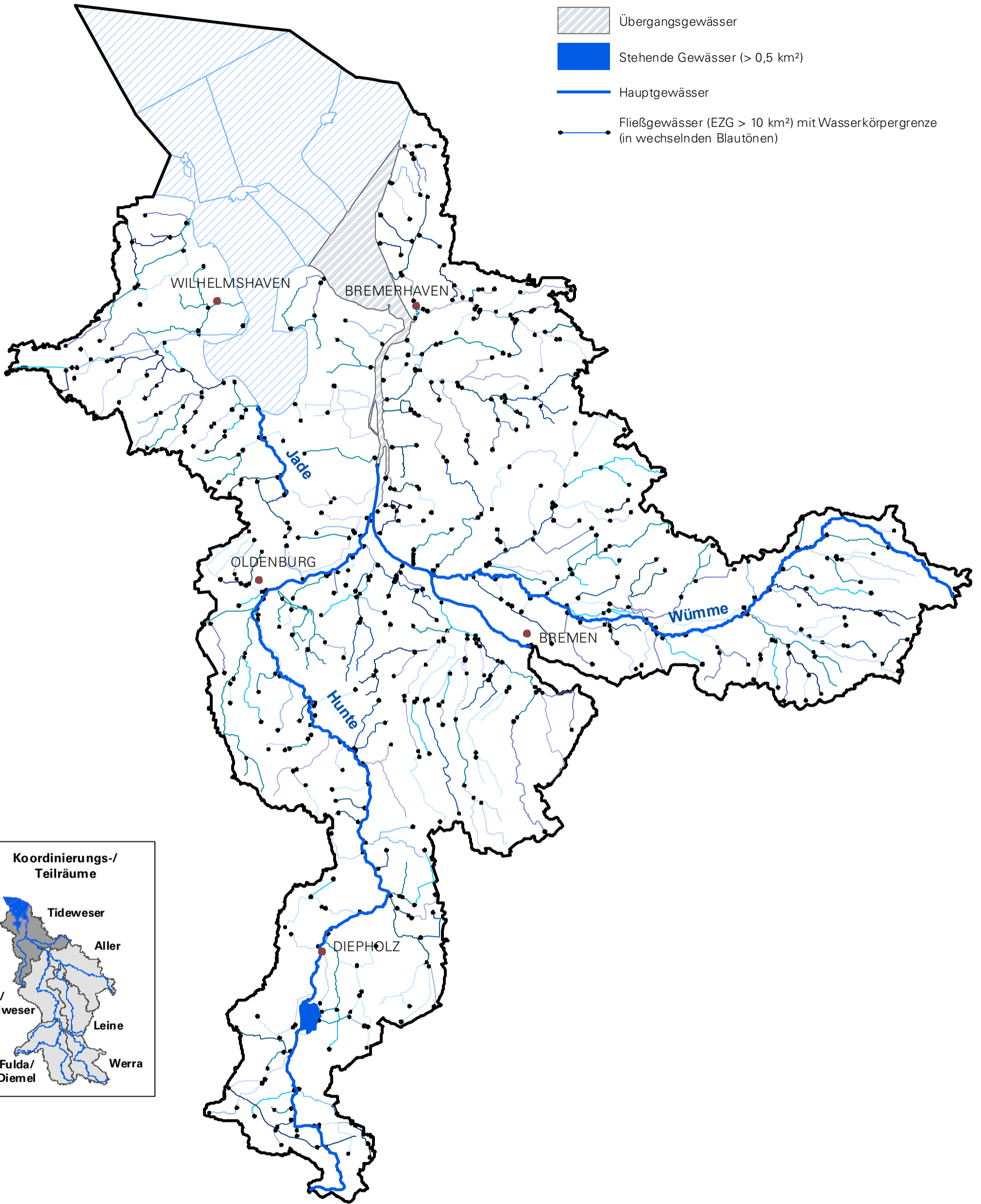
Bewirtschaftungsplan 2009



Karte 1.7
Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper
Teilraum Leine

Stand: 12.11.2009

-  Küstengewässer
-  Übergangsgewässer
-  Stehende Gewässer (> 0,5 km²)
-  Hauptgewässer
-  Fließgewässer (EZG > 10 km²) mit Wasserkörpergrenze (in wechselnden Blautönen)



1:600.000



Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 1.8

Lage und Grenzen der Oberflächenwasserkörper

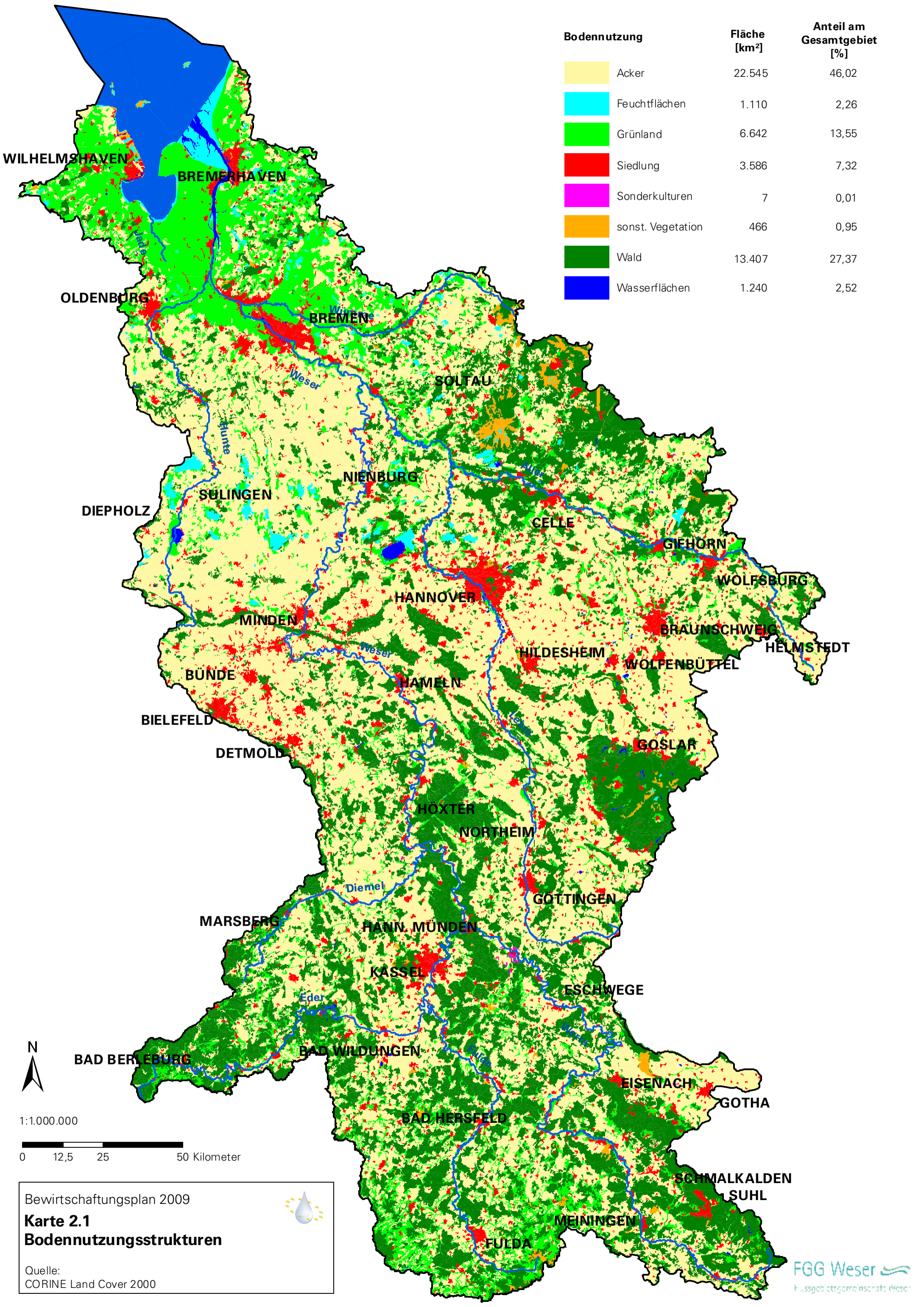
Teilraum Tideweser

Stand: 12.11.2009





Bewirtschaftungsplan 2009
Karte 1.9
Lage und Grenzen
der Grundwasserkörper
 Stand: 12.11.2009



Bodennutzung	Fläche [km ²]	Anteil am Gesamtgebiet [%]
Acker	22.545	46,02
Feuchtfächen	1.110	2,26
Grünland	6.642	13,55
Siedlung	3.586	7,32
Sonderkulturen	7	0,01
sonst. Vegetation	466	0,95
Wald	13.407	27,37
Wasserflächen	1.240	2,52

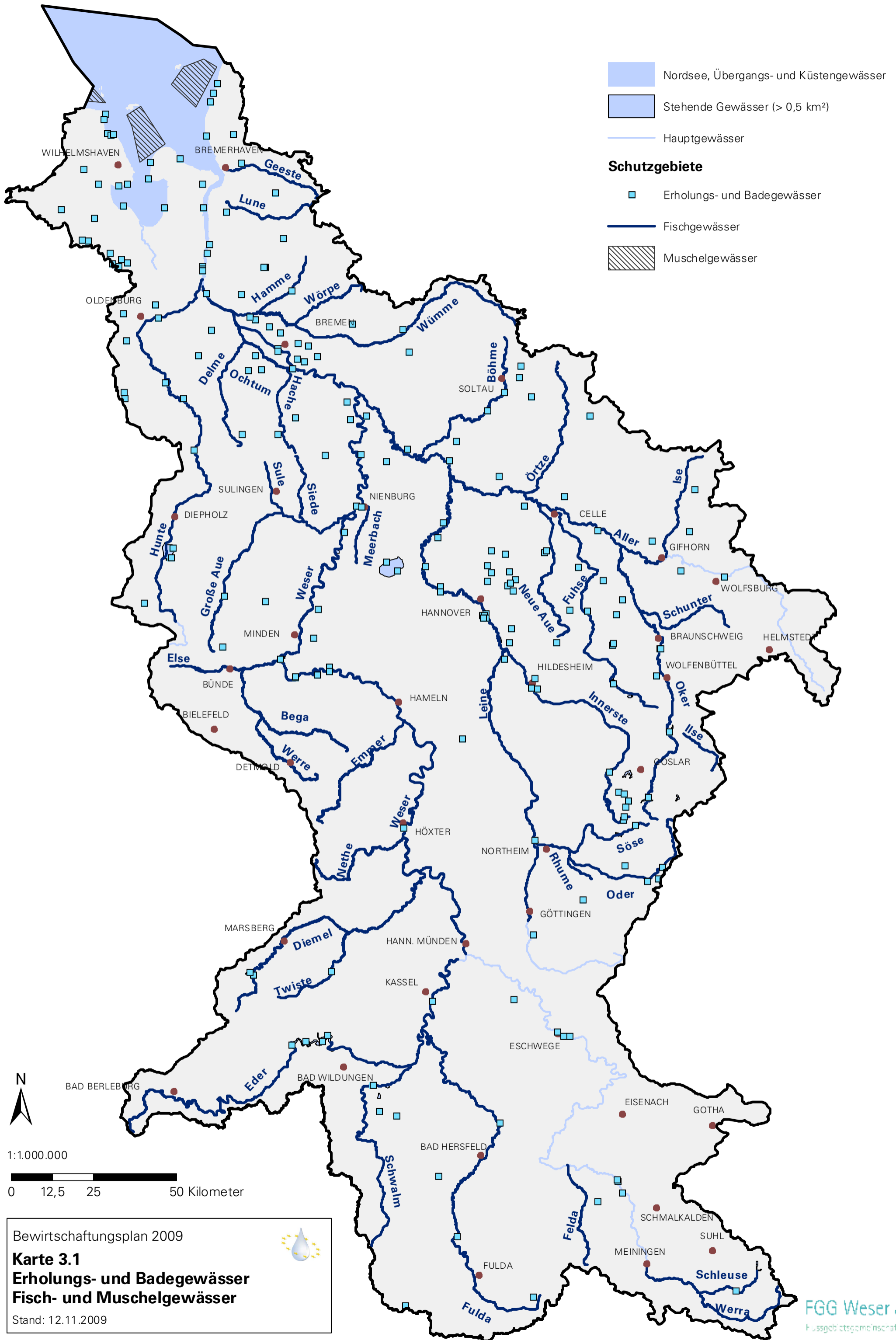


1:1.000.000
 0 12,5 25 50 Kilometer

Bewirtschaftungsplan 2009
Karte 2.1
Bodennutzungsstrukturen

Quelle:
 CORINE Land Cover 2000

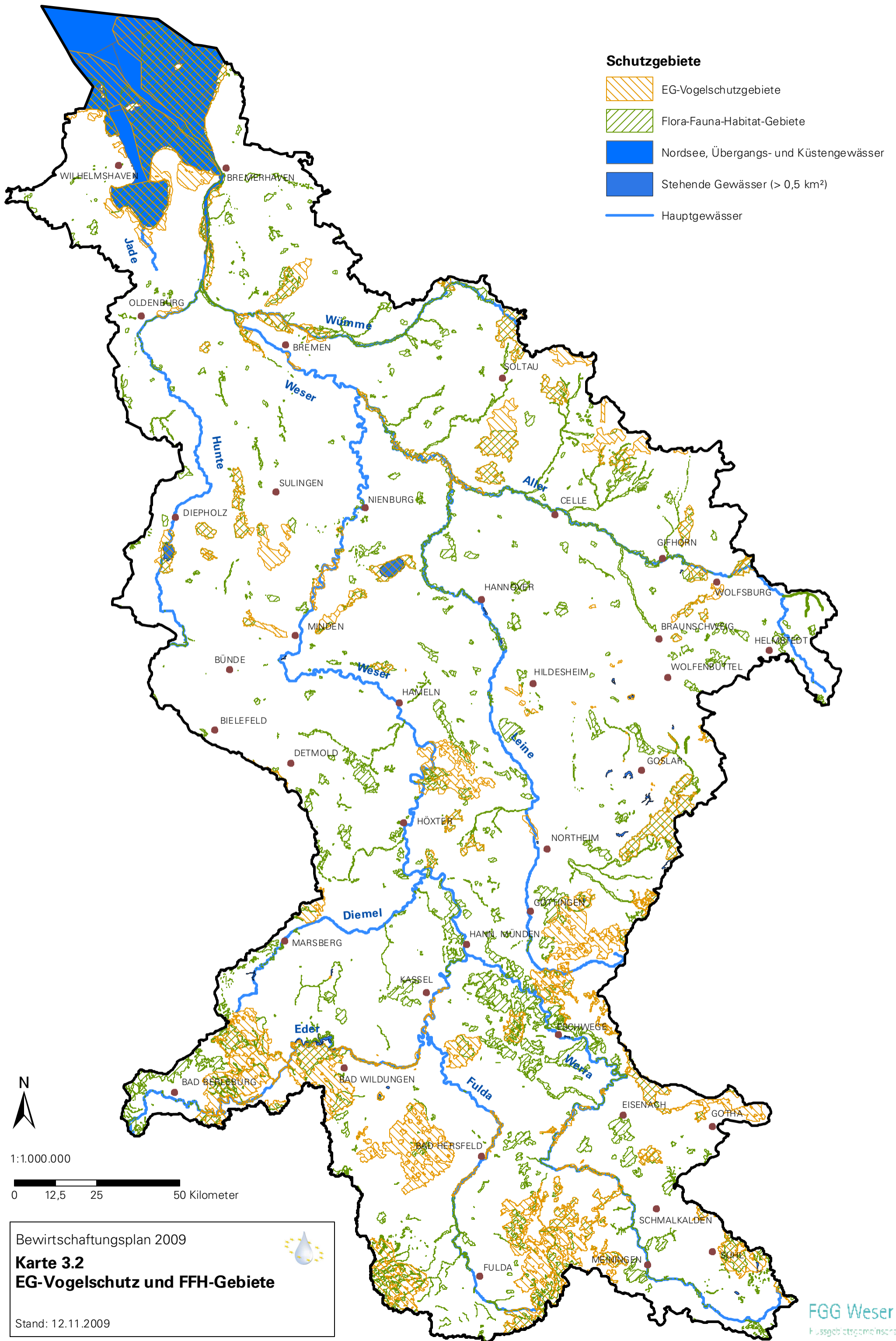




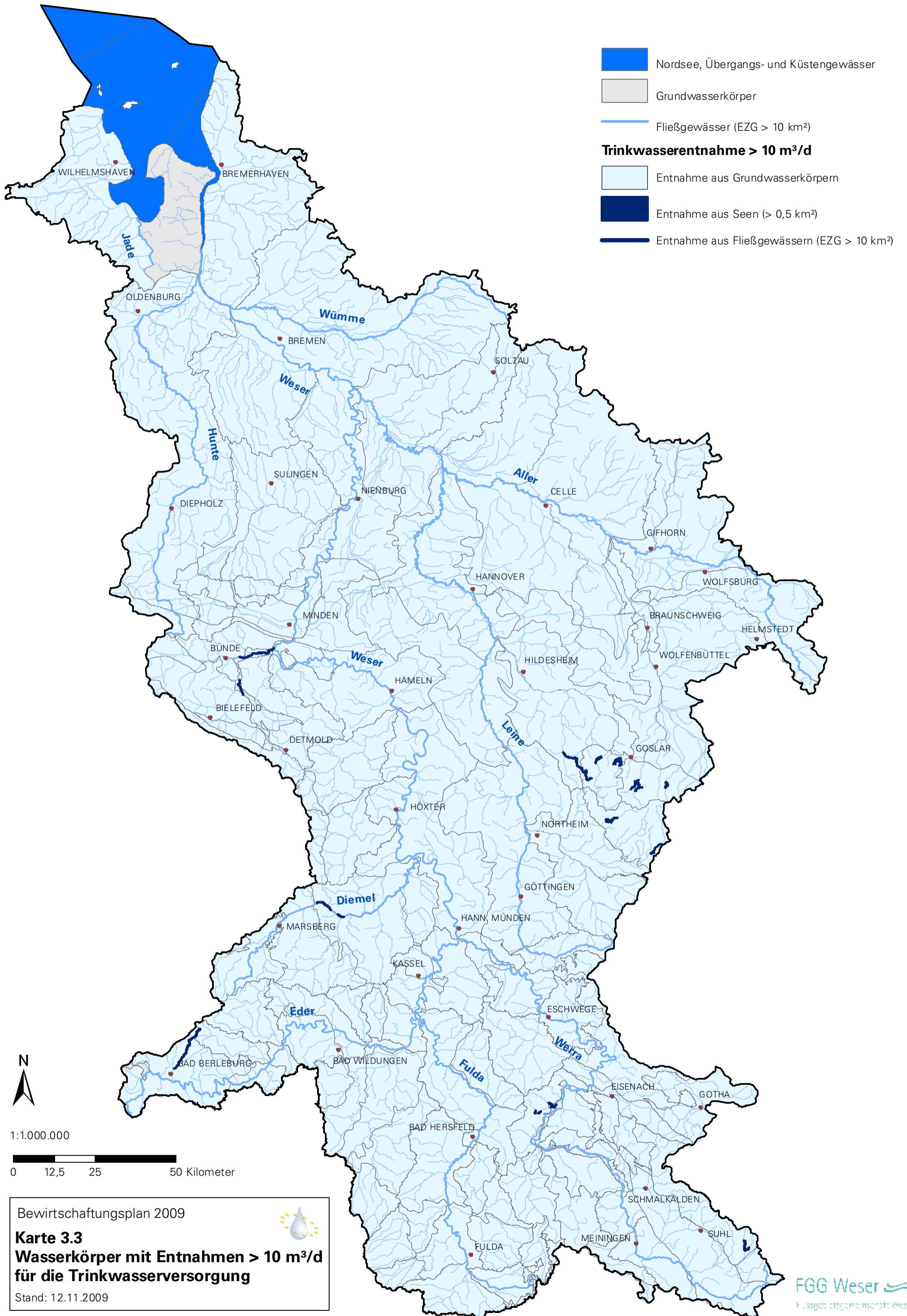
Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 3.1
Erholungs- und Badegewässer
Fisch- und Muschelgewässer

Stand: 12.11.2009



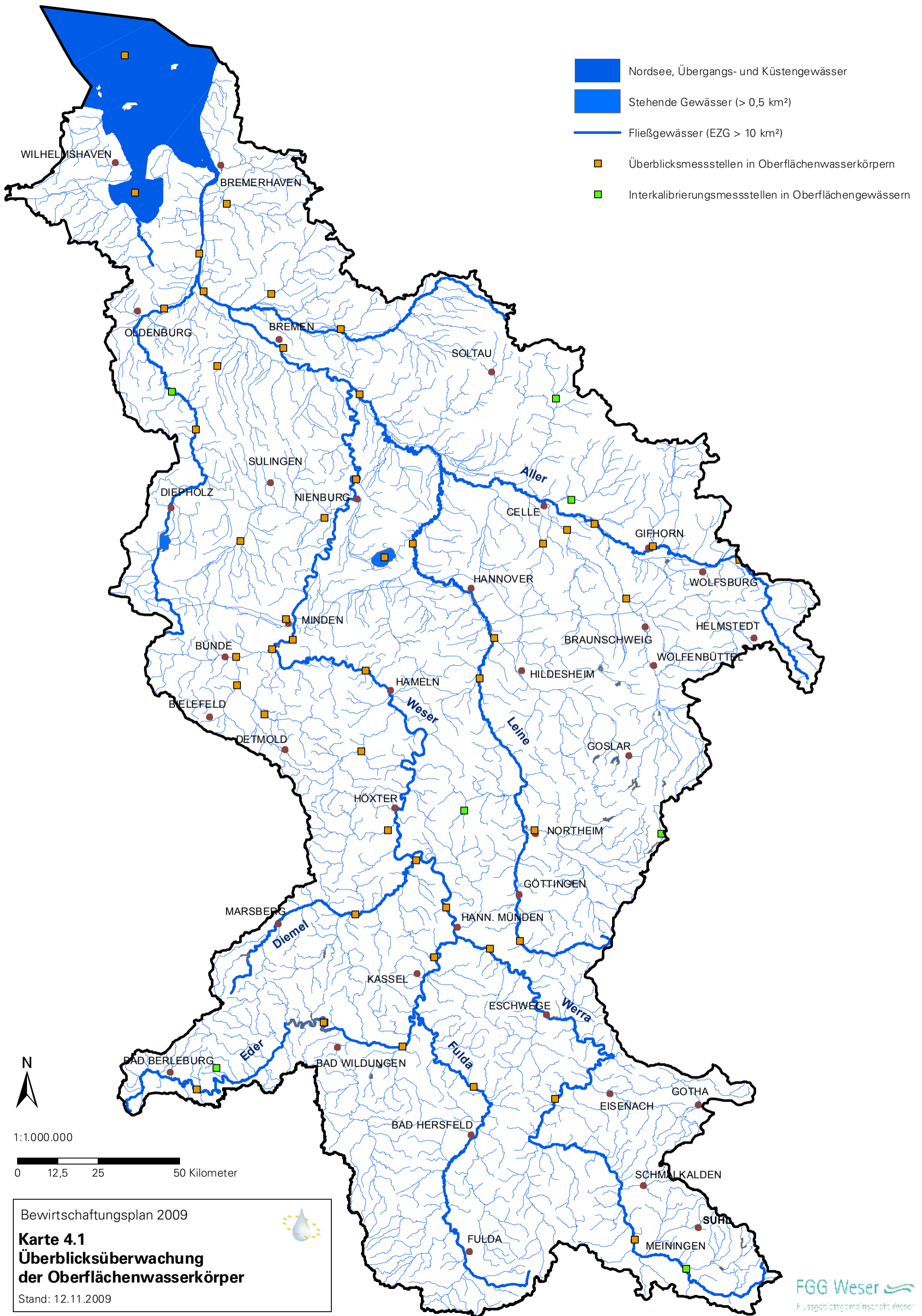
Bewirtschaftungsplan 2009
Karte 3.2
EG-Vogelschutz und FFH-Gebiete
 Stand: 12.11.2009

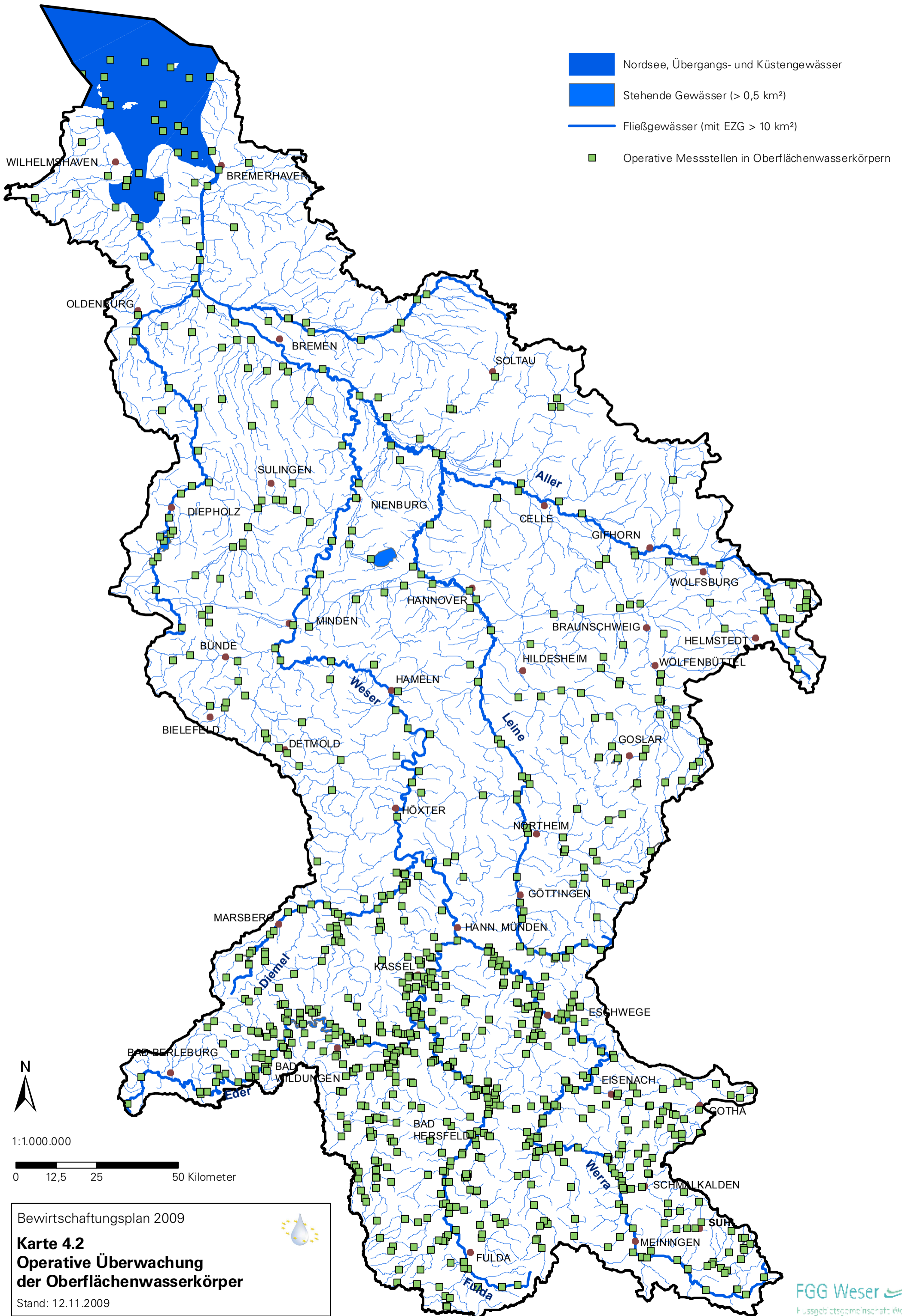


Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 3.3
Wasserkörper mit Entnahmen > 10 m³/d
für die Trinkwasserversorgung

Stand: 12.11.2009



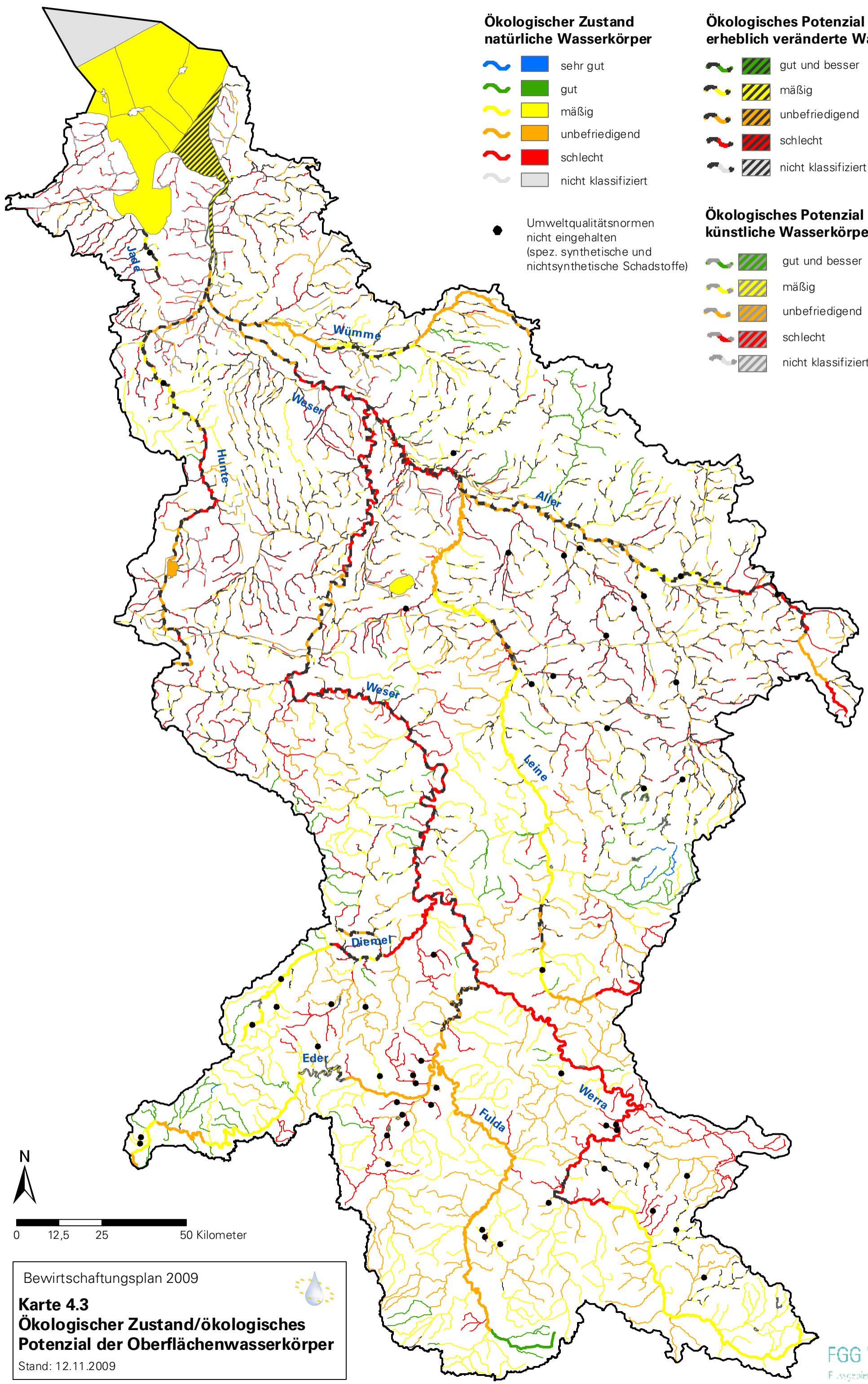


Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 4.2
Operative Überwachung
der Oberflächenwasserkörper

Stand: 12.11.2009





Ökologischer Zustand natürliche Wasserkörper

- sehr gut
- gut
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- nicht klassifiziert

Ökologisches Potenzial erheblich veränderte Wasserkörper

- gut und besser
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- nicht klassifiziert

● Umweltqualitätsnormen nicht eingehalten (spez. synthetische und nichtsynthetische Schadstoffe)

Ökologisches Potenzial künstliche Wasserkörper

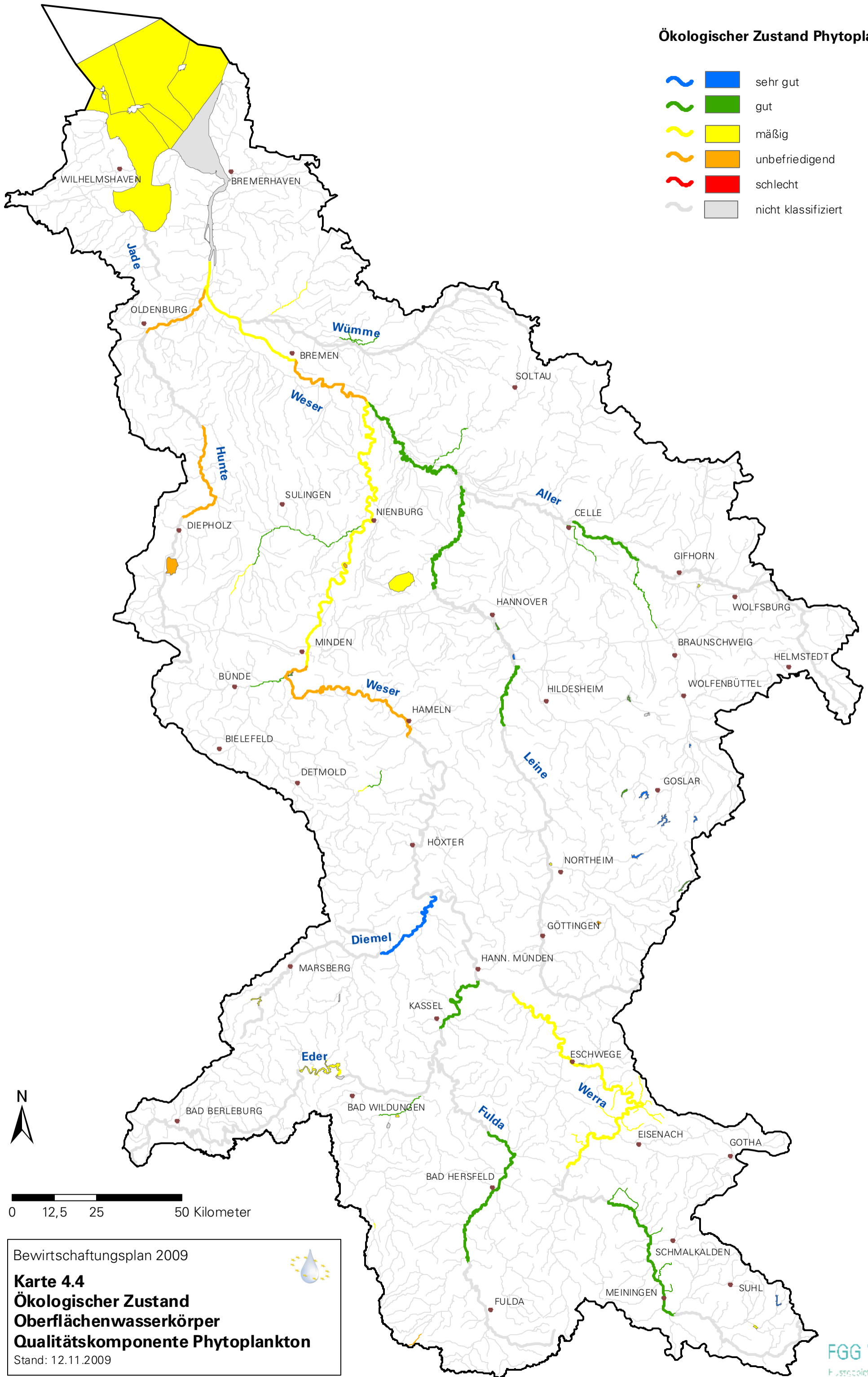
- gut und besser
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- nicht klassifiziert



0 12,5 25 50 Kilometer

Bewirtschaftungsplan 2009
Karte 4.3
Ökologischer Zustand/ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper
 Stand: 12.11.2009

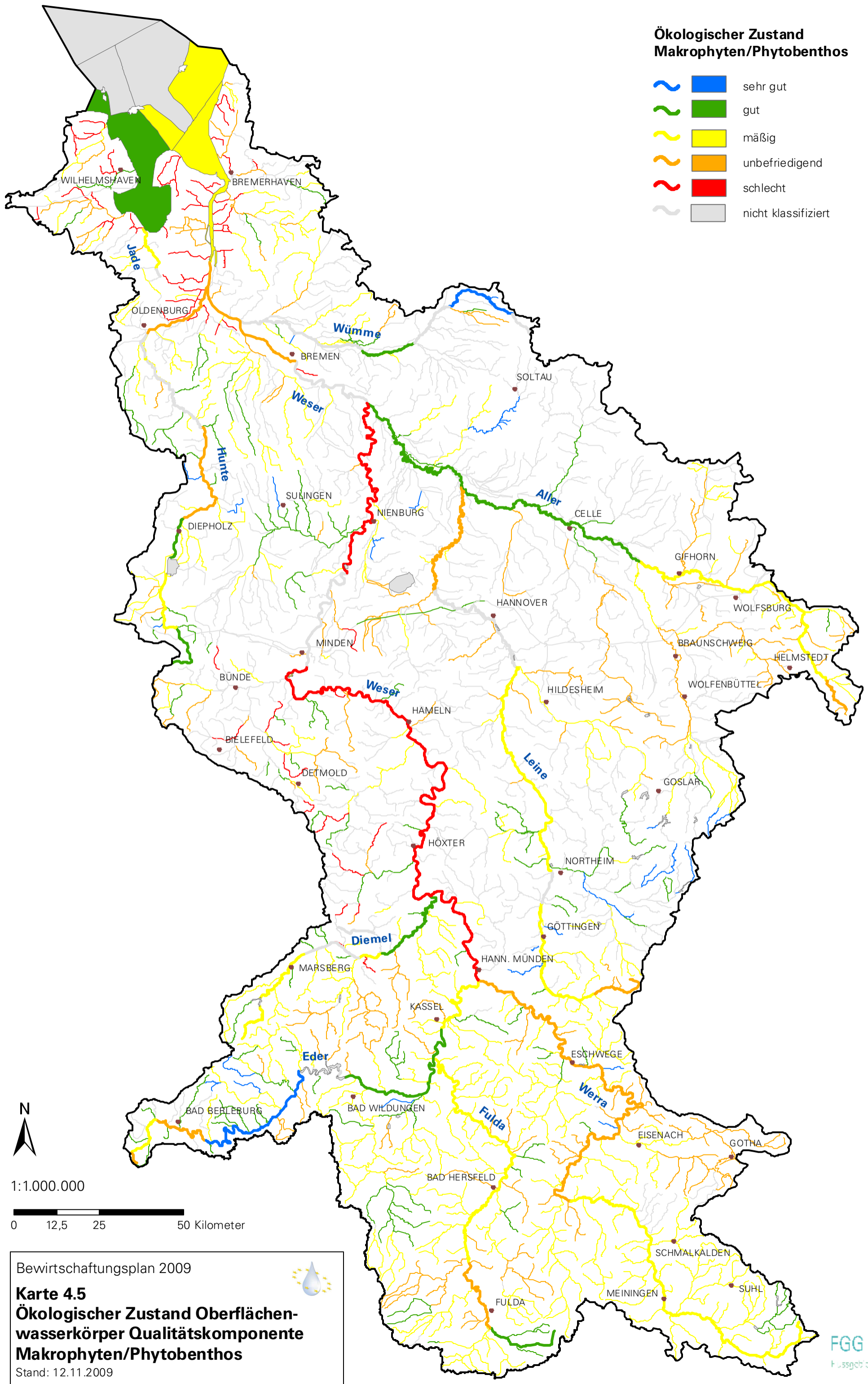
Ökologischer Zustand Phytoplankton



Bewirtschaftungsplan 2009
Karte 4.4
Ökologischer Zustand
Oberflächenwasserkörper
Qualitätskomponente Phytoplankton
 Stand: 12.11.2009

**Ökologischer Zustand
Makrophyten/Phytobenthos**

-   sehr gut
-   gut
-   mäßig
-   unbefriedigend
-   schlecht
-   nicht klassifiziert



1:1.000.000



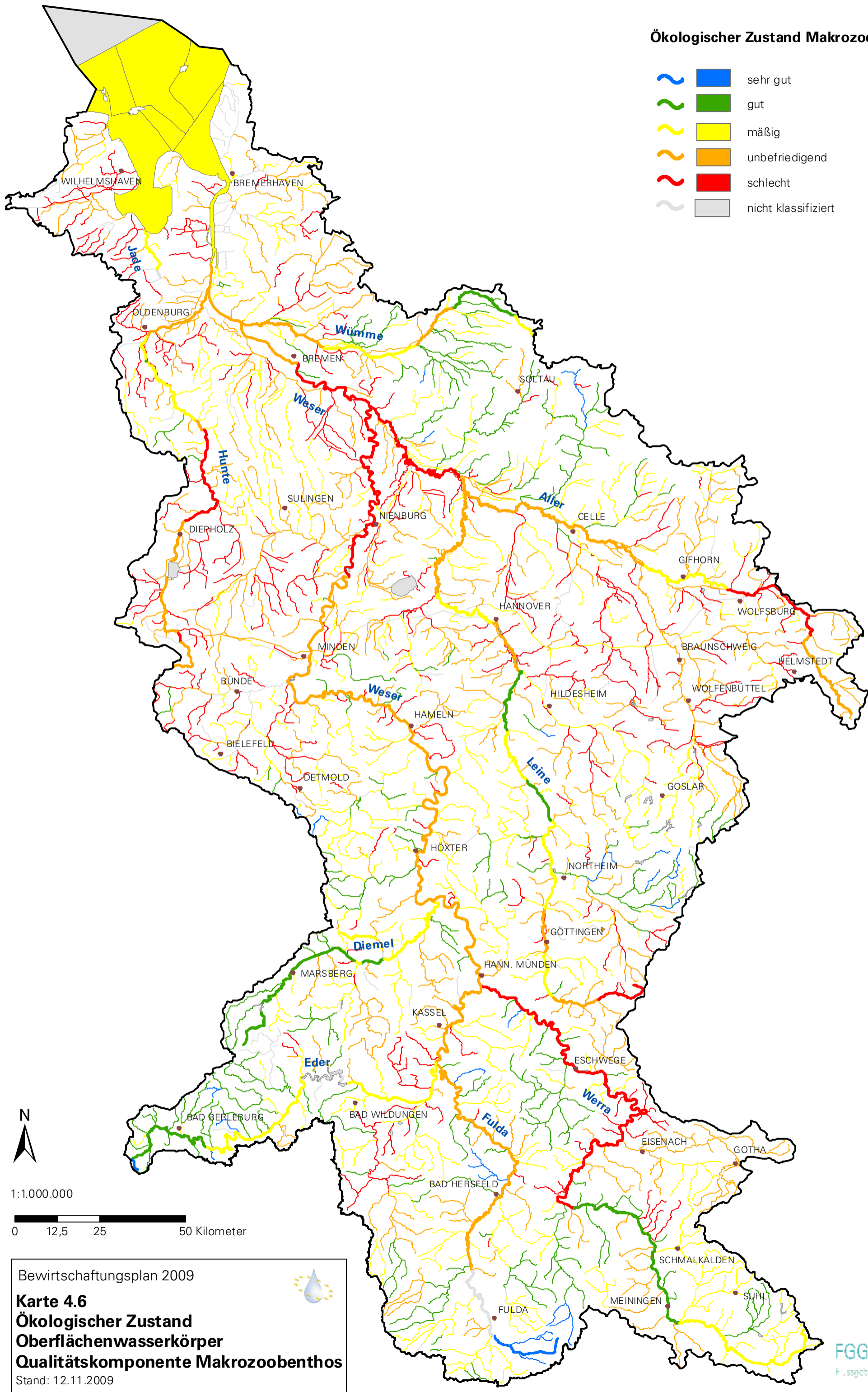
Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 4.5
Ökologischer Zustand Oberflächen-
wasserkörper Qualitätskomponente
Makrophyten/Phytobenthos
 Stand: 12.11.2009



Ökologischer Zustand Makrozoobenthos

-   sehr gut
-   gut
-   mäßig
-   unbefriedigend
-   schlecht
-   nicht klassifiziert

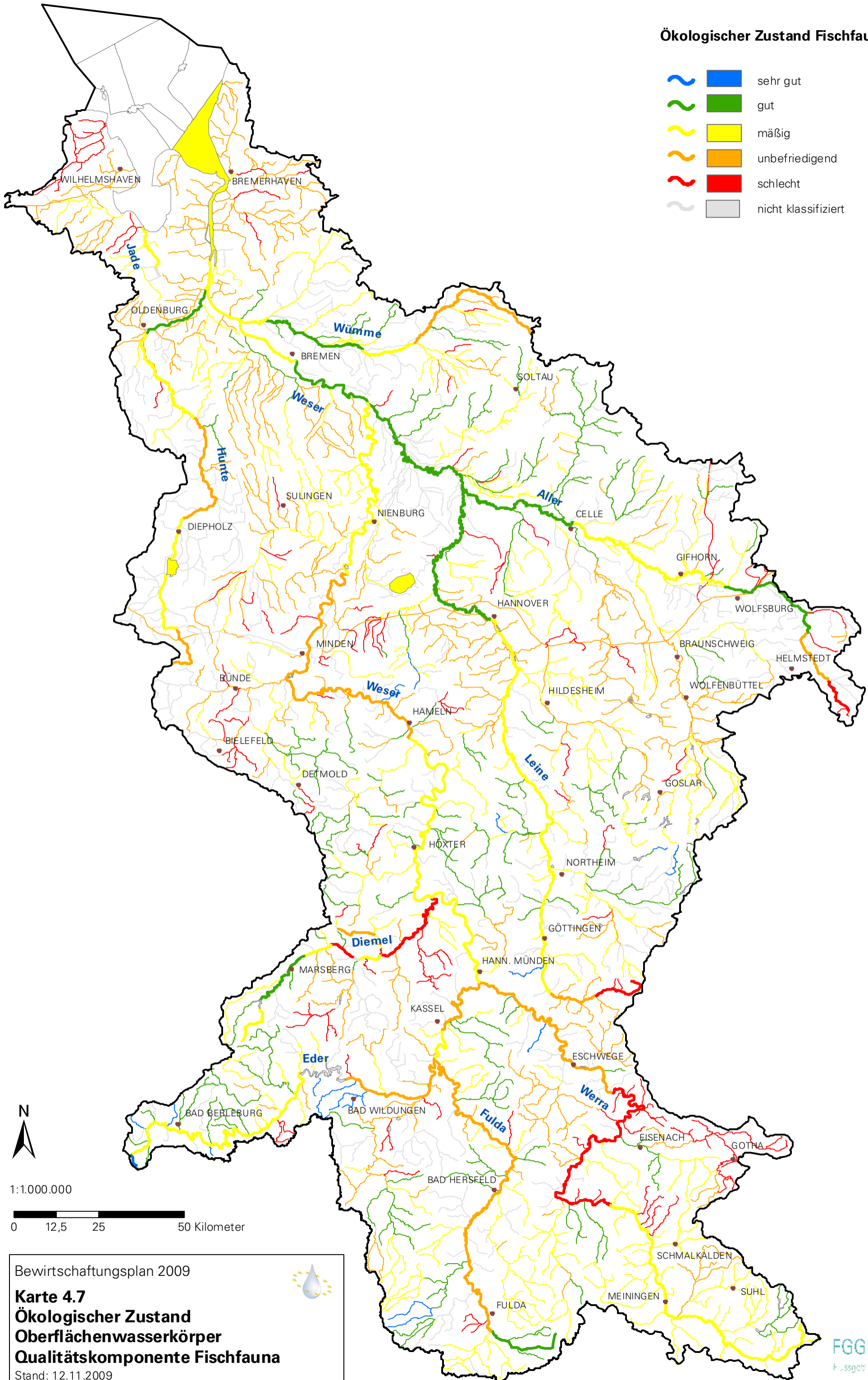


Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 4.6
Ökologischer Zustand
Oberflächenwasserkörper
Qualitätskomponente Makrozoobenthos

Stand: 12.11.2009

Ökologischer Zustand Fischfauna



Bewirtschaftungsplan 2009

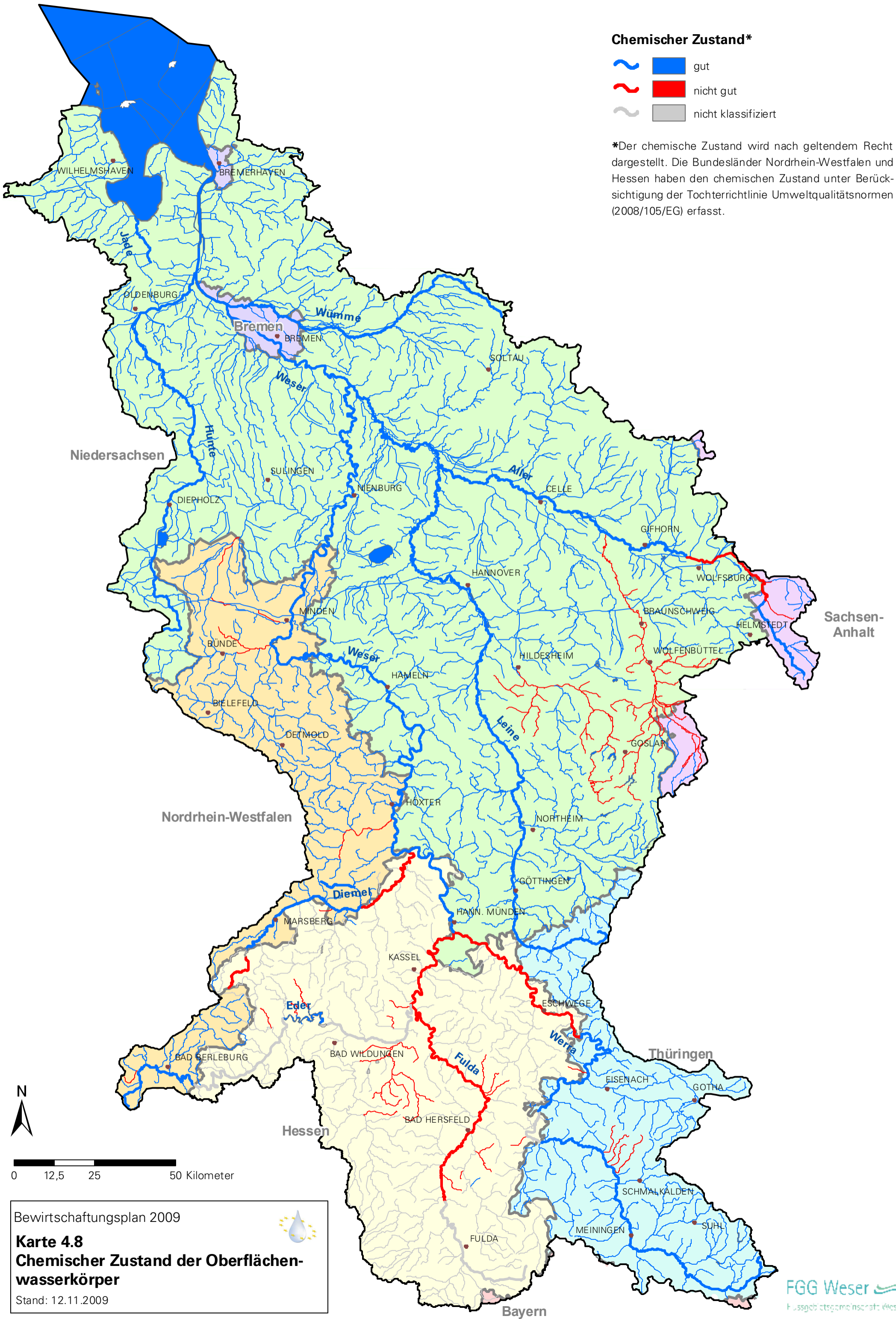
Karte 4.7
Ökologischer Zustand
Oberflächenwasserkörper
Qualitätskomponente Fischfauna

Stand: 12.11.2009

Chemischer Zustand*

-   gut
-   nicht gut
-   nicht klassifiziert

*Der chemische Zustand wird nach geltendem Recht dargestellt. Die Bundesländer Nordrhein-Westfalen und Hessen haben den chemischen Zustand unter Berücksichtigung der Tochterrichtlinie Umweltqualitätsnormen (2008/105/EG) erfasst.



0 12,5 25 50 Kilometer

Bewirtschaftungsplan 2009

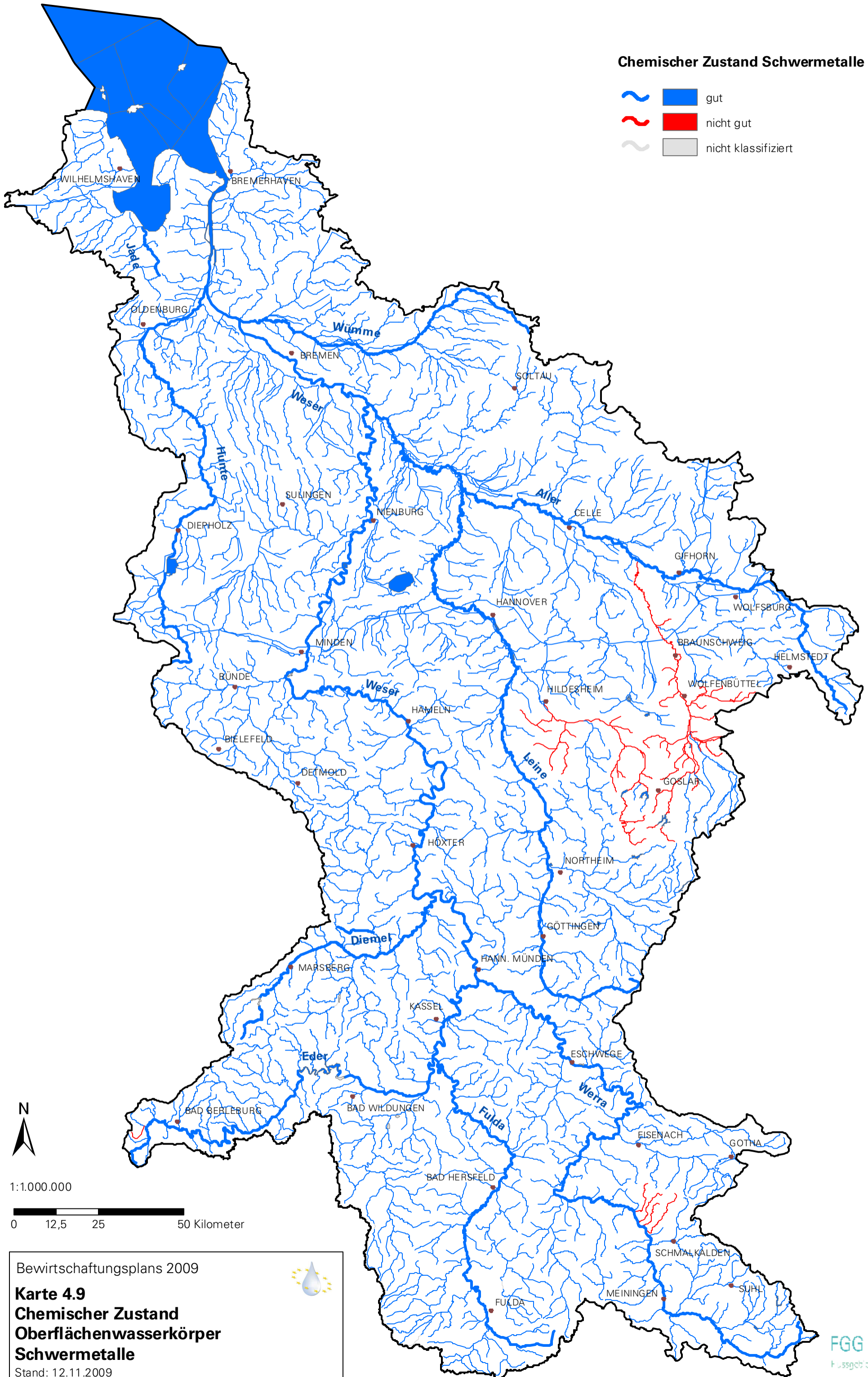
Karte 4.8
Chemischer Zustand der Oberflächen-
wasserkörper

Stand: 12.11.2009



Chemischer Zustand Schwermetalle

-   gut
-   nicht gut
-   nicht klassifiziert





Bewirtschaftungsplans 2009

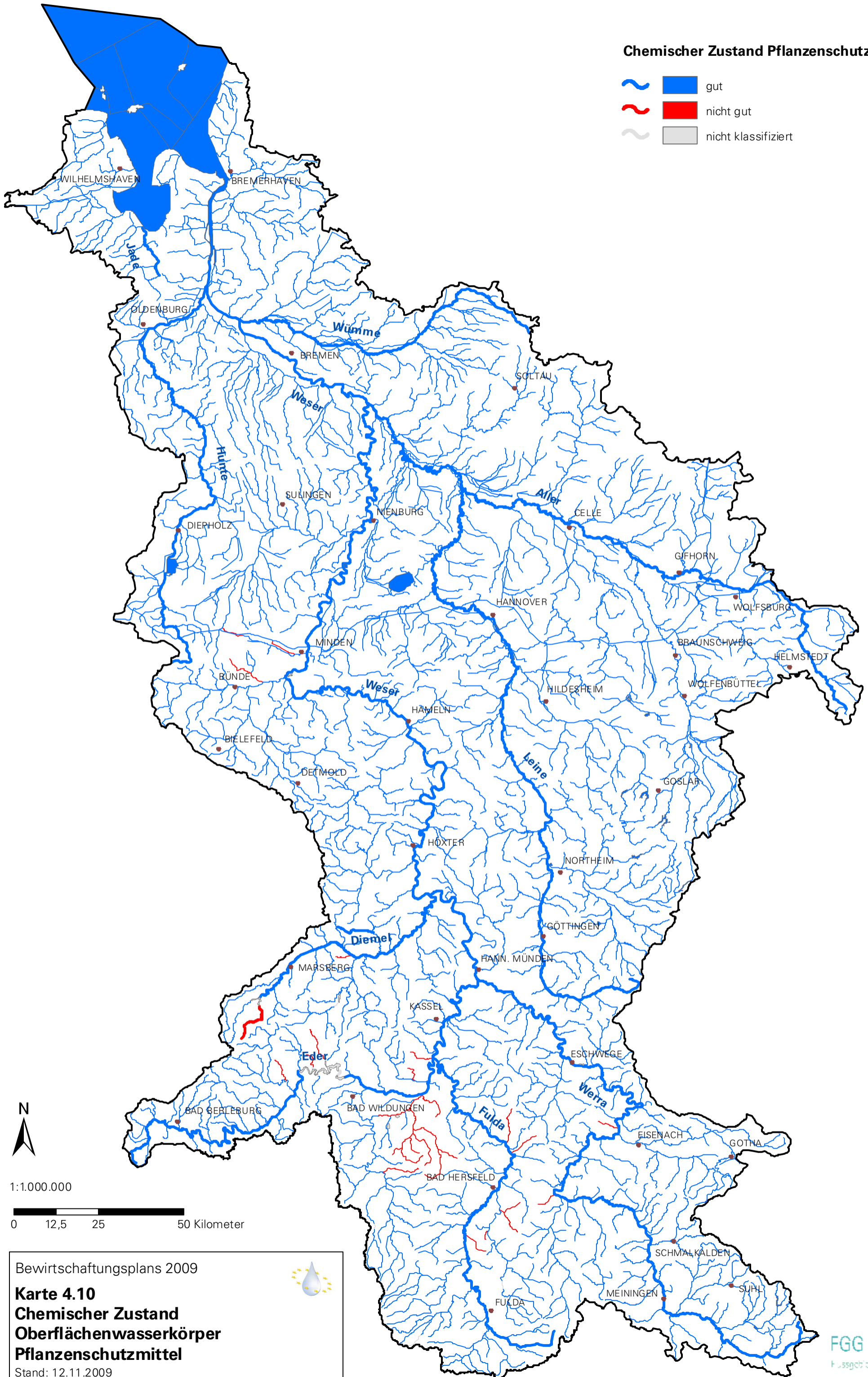
Karte 4.9 Chemischer Zustand Oberflächenwasserkörper Schwermetalle

Stand: 12.11.2009



Chemischer Zustand Pflanzenschutzmittel

-   gut
-   nicht gut
-   nicht klassifiziert



1:1.000.000
0 12,5 25 50 Kilometer

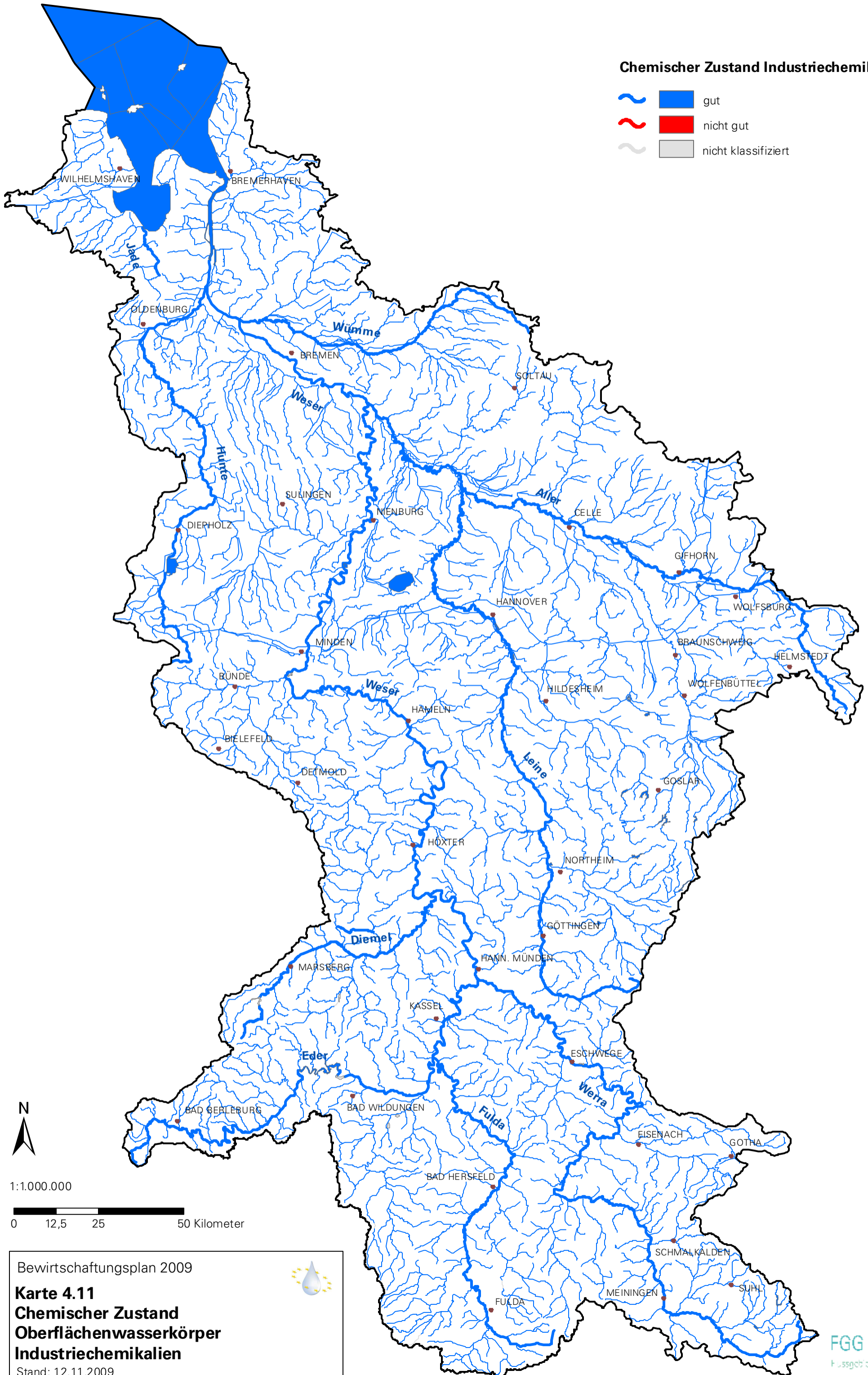
Bewirtschaftungsplans 2009

Karte 4.10
Chemischer Zustand
Oberflächenwasserkörper
Pflanzenschutzmittel
Stand: 12.11.2009



Chemischer Zustand Industriechemikalien

-   gut
-   nicht gut
-   nicht klassifiziert




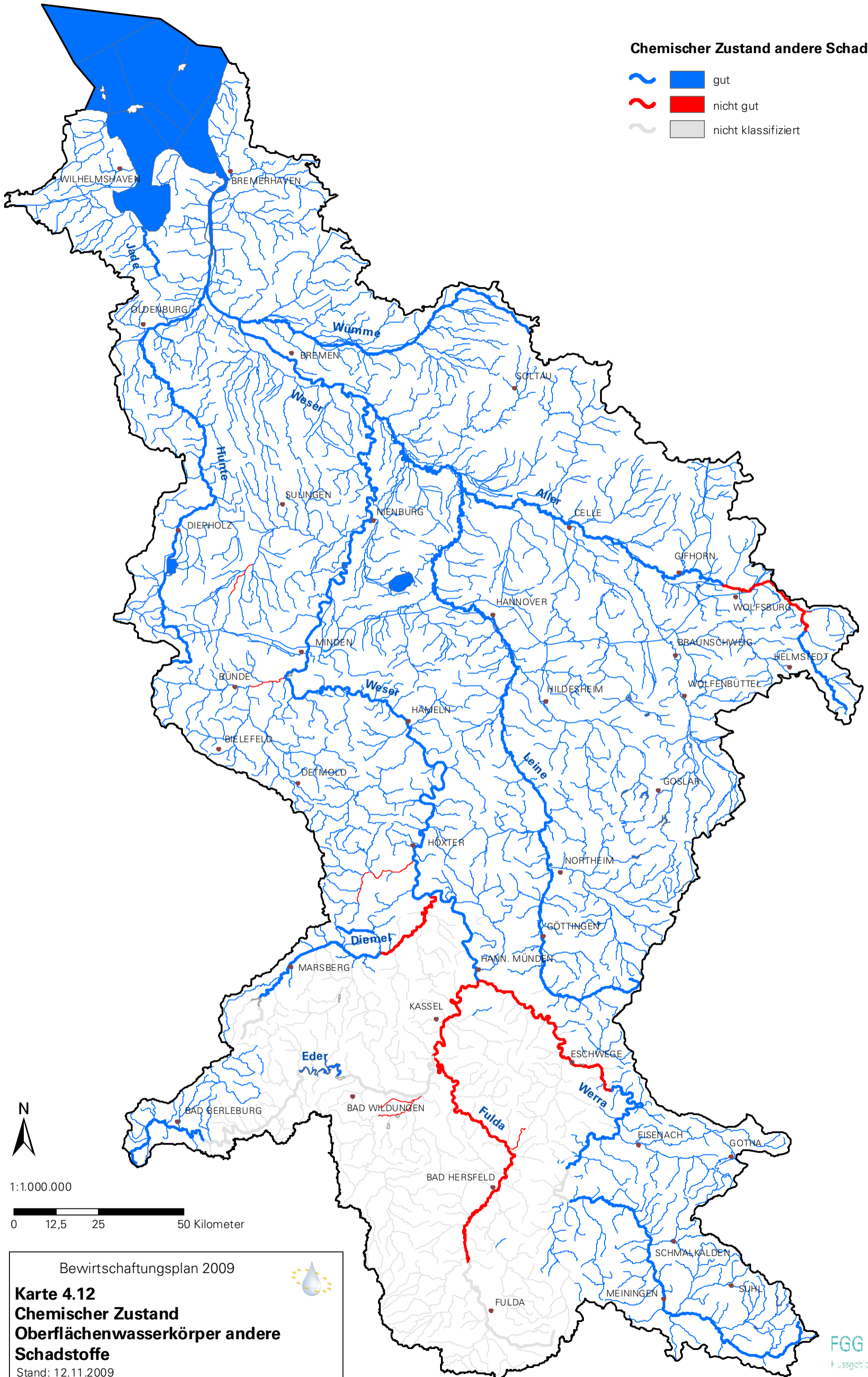
Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 4.11
Chemischer Zustand
Oberflächenwasserkörper
Industriechemikalien
Stand: 12.11.2009



Chemischer Zustand andere Schadstoffe

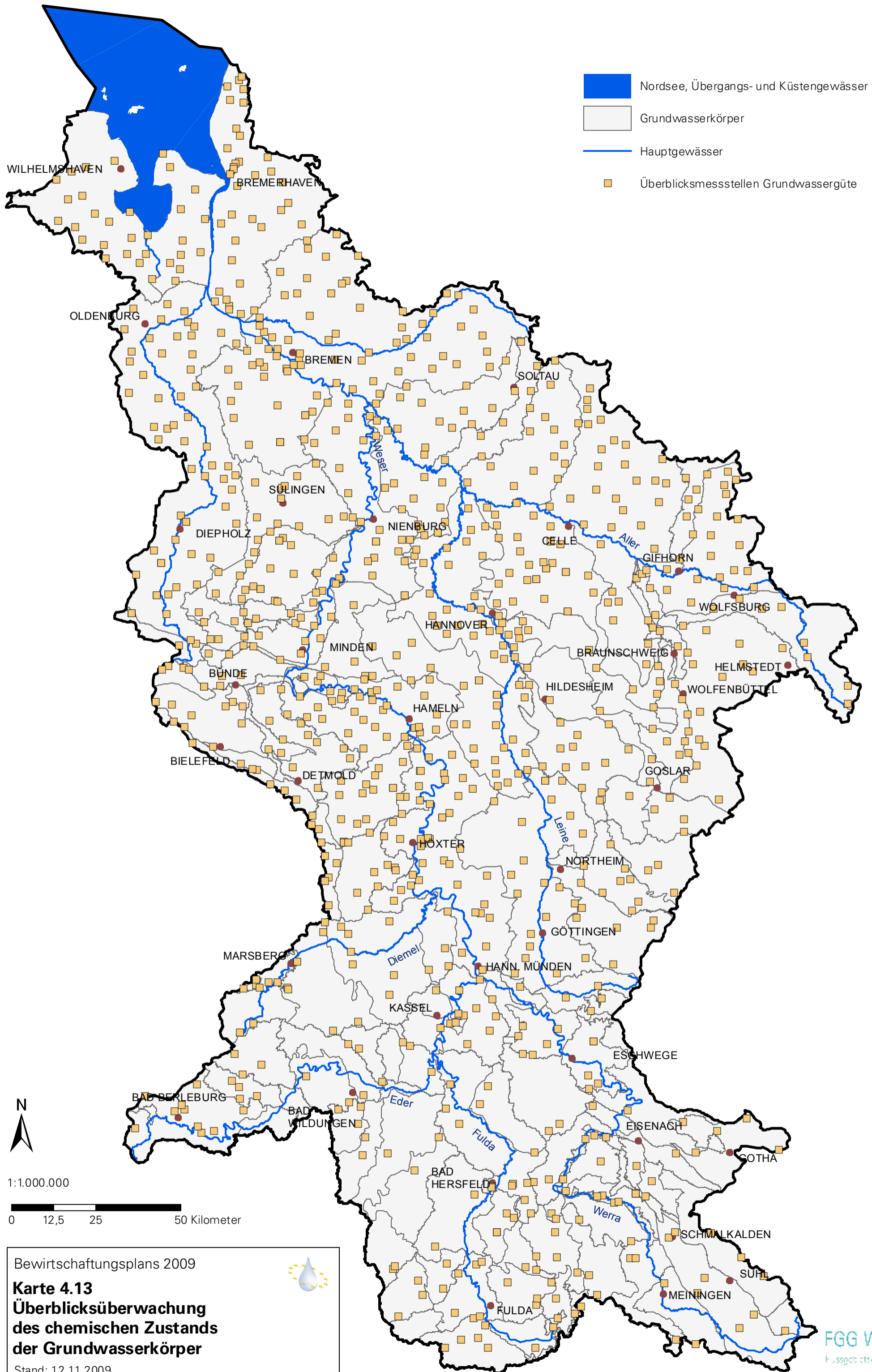
-   gut
-   nicht gut
-   nicht klassifiziert



1:1.000.000

0 12,5 25 50 Kilometer

Bewirtschaftungsplan 2009
Karte 4.12
Chemischer Zustand
Oberflächenwasserkörper andere
Schadstoffe
Stand: 12.11.2009



1:1.000.000

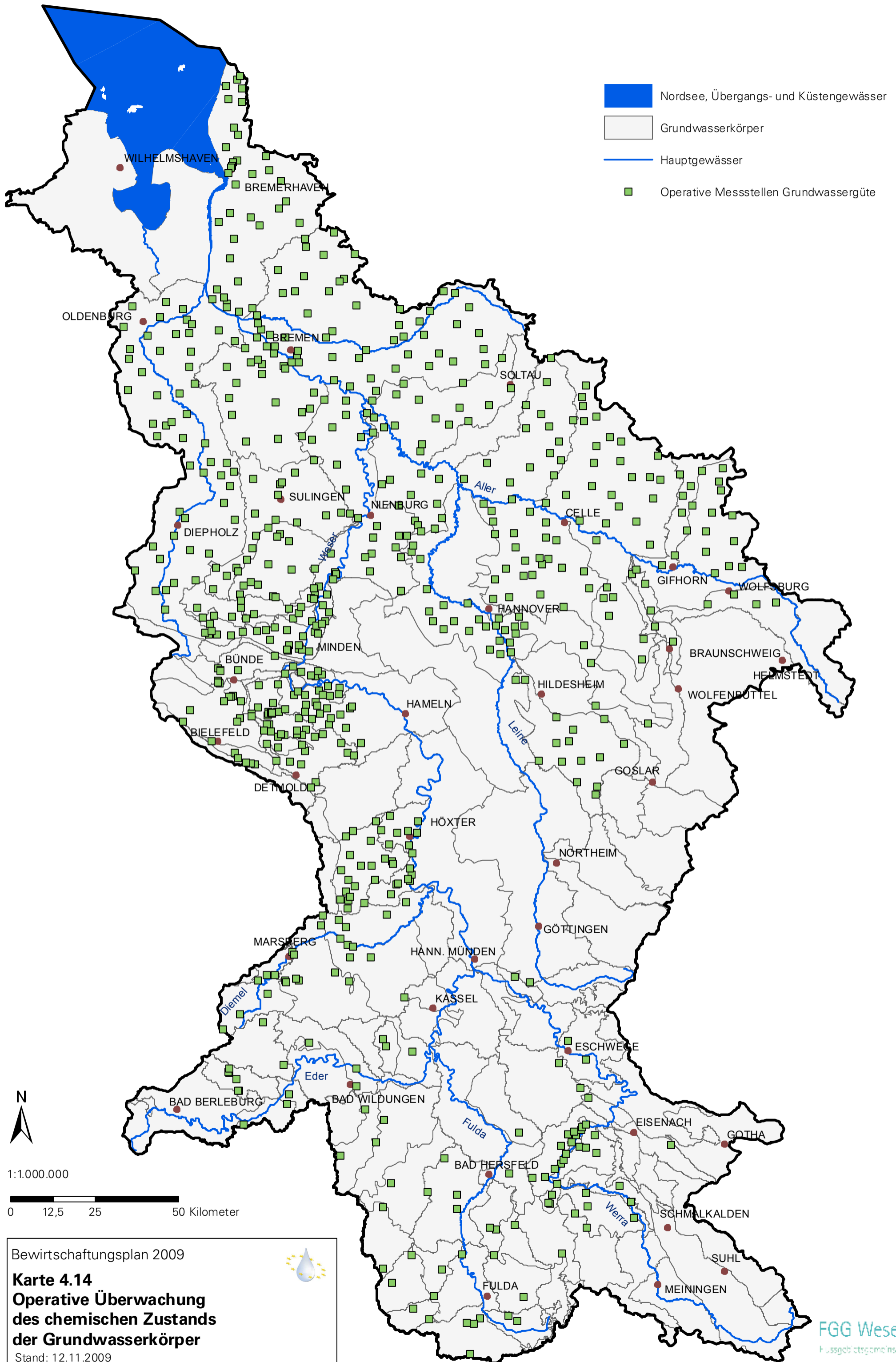
0 12,5 25 50 Kilometer

Bewirtschaftungsplans 2009

Karte 4.13
Überblicksüberwachung
des chemischen Zustands
der Grundwasserkörper

Stand: 12.11.2009

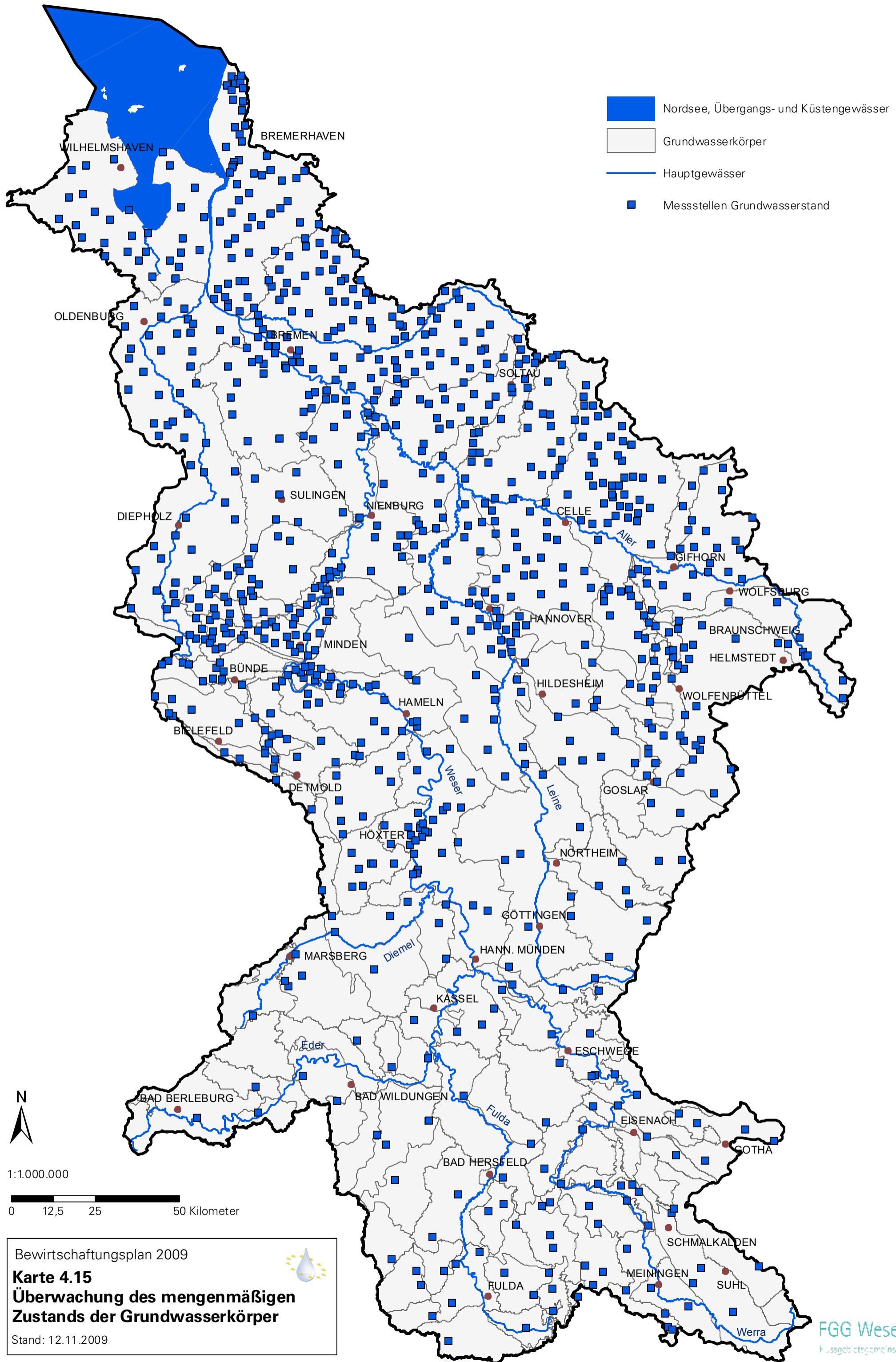




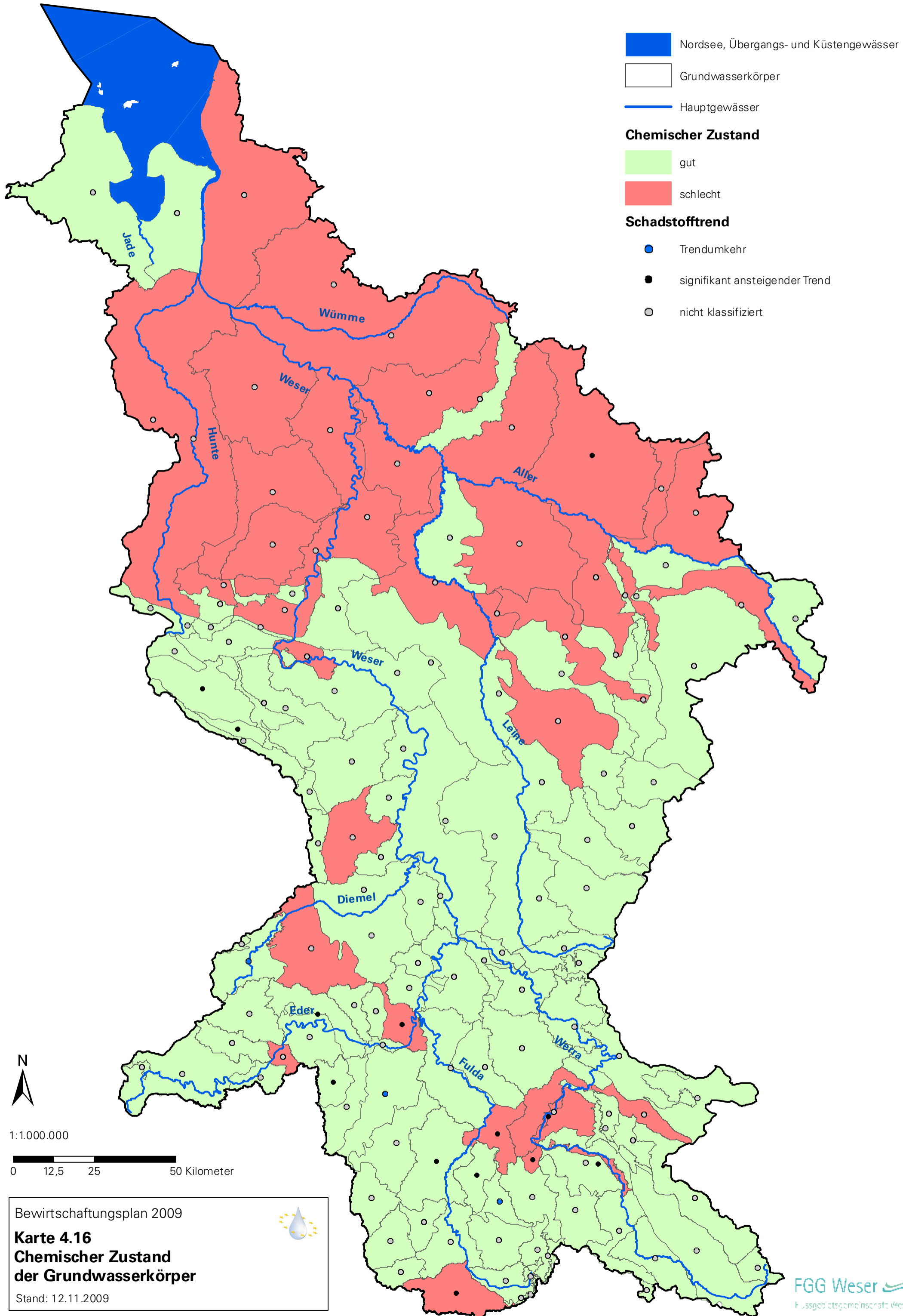
Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 4.14
Operative Überwachung
des chemischen Zustands
der Grundwasserkörper

Stand: 12.11.2009



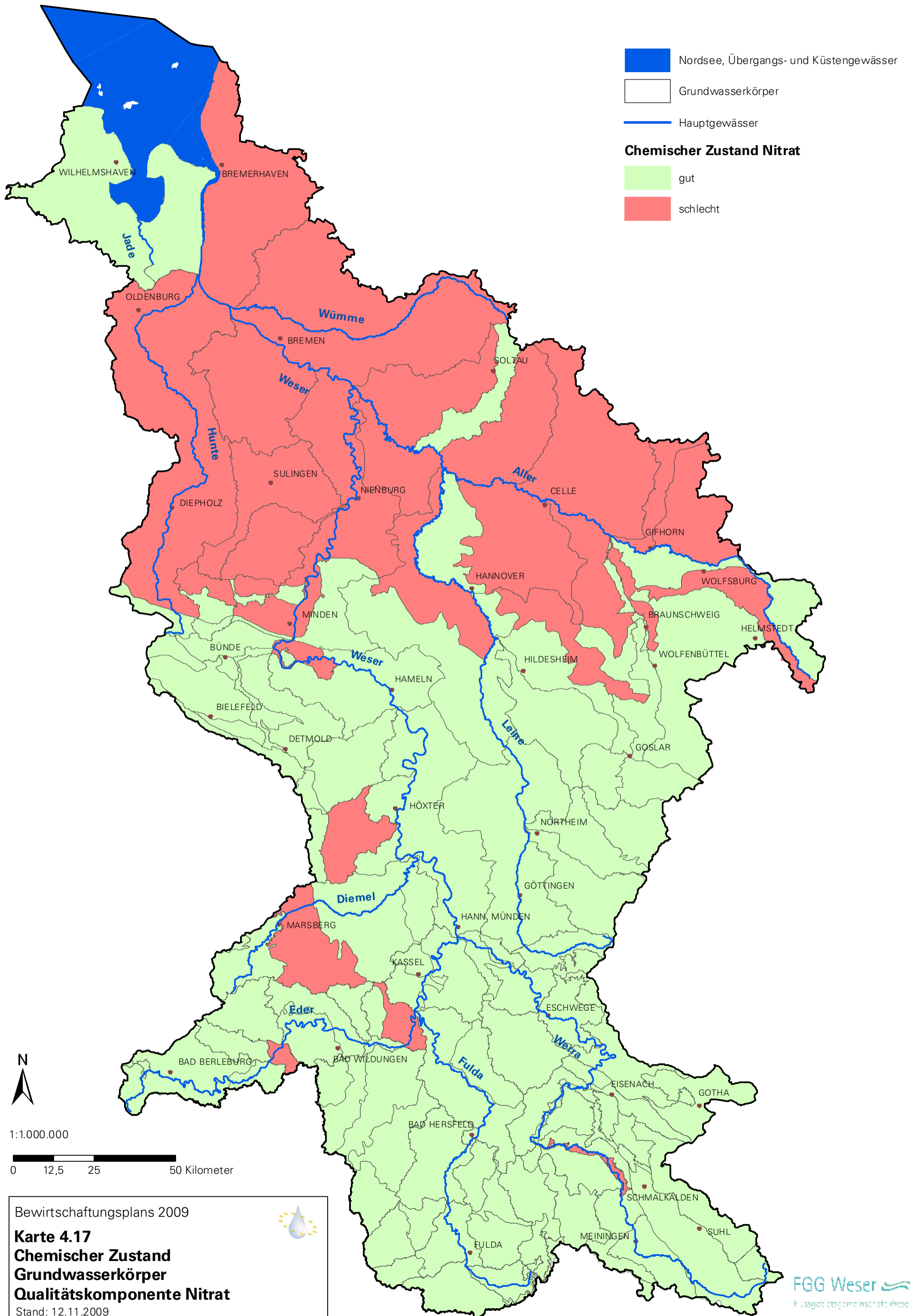
Bewirtschaftungsplan 2009
Karte 4.15
Überwachung des mengenmäßigen Zustands der Grundwasserkörper
 Stand: 12.11.2009



Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 4.16
Chemischer Zustand
der Grundwasserkörper

Stand: 12.11.2009



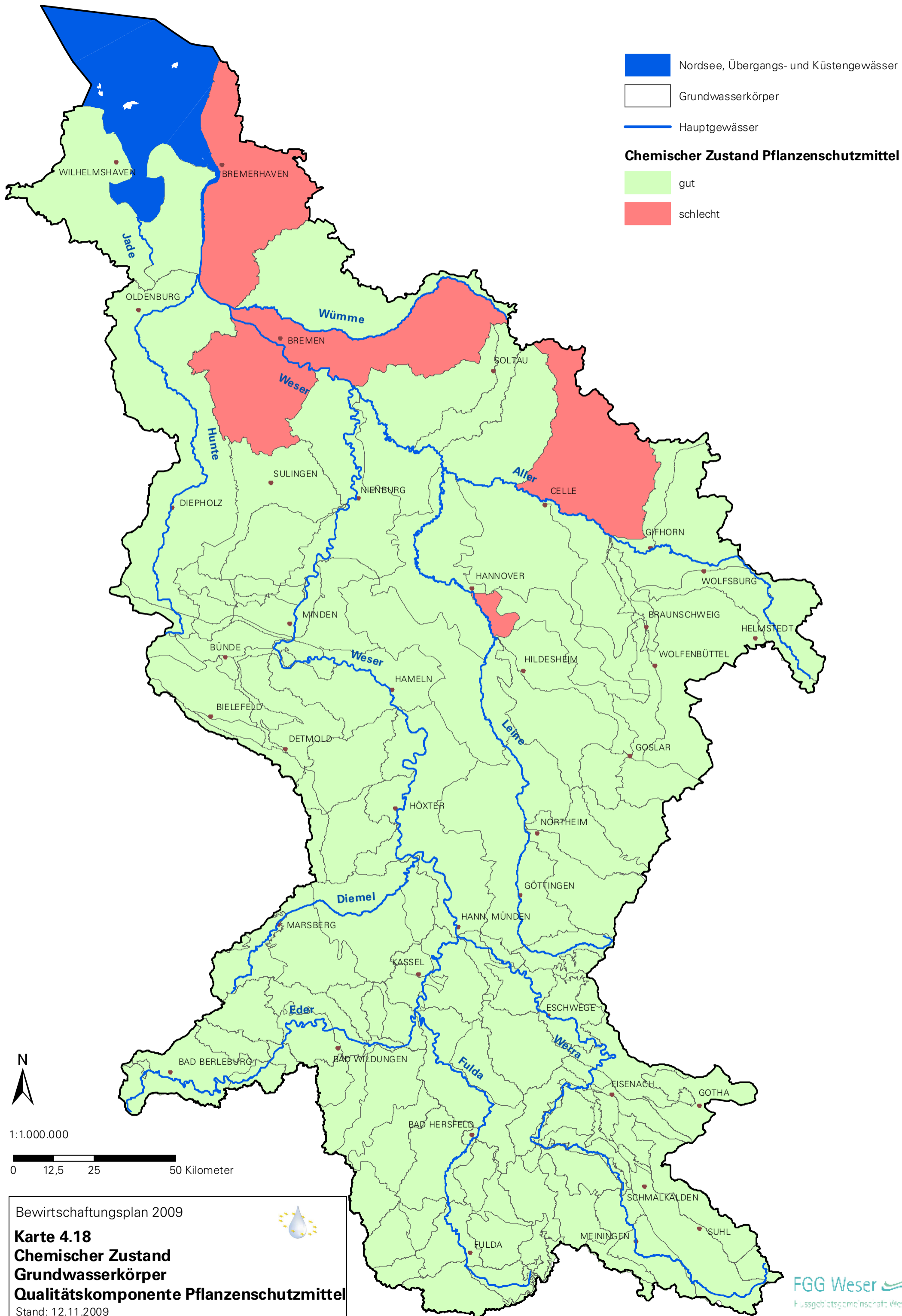
1:1.000.000

0 12,5 25 50 Kilometer

Bewirtschaftungsplans 2009

Karte 4.17
Chemischer Zustand
Grundwasserkörper
Qualitätskomponente Nitrat
 Stand: 12.11.2009





- Nordsee, Übergangs- und Küstengewässer
 - Grundwasserkörper
 - Hauptgewässer
- Chemischer Zustand Pflanzenschutzmittel**
- gut
 - schlecht



1:1.000.000

0 12,5 25 50 Kilometer

Bewirtschaftungsplan 2009

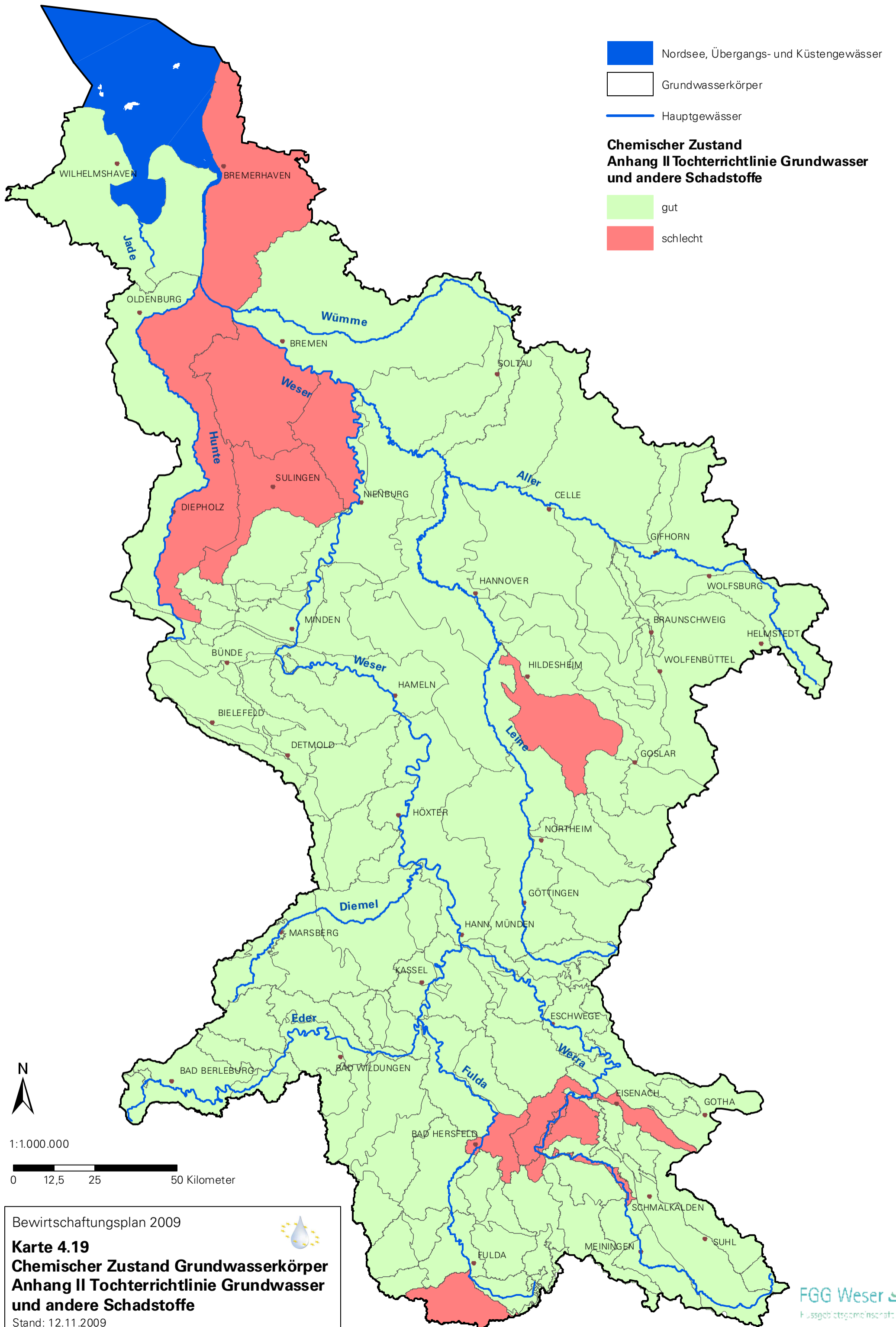
Karte 4.18

Chemischer Zustand Grundwasserkörper

Qualitätskomponente Pflanzenschutzmittel

Stand: 12.11.2009





Nordsee, Übergangs- und Küstengewässer

Grundwasserkörper

Hauptgewässer

**Chemischer Zustand
Anhang II Tochterrichtlinie Grundwasser
und andere Schadstoffe**

gut

schlecht



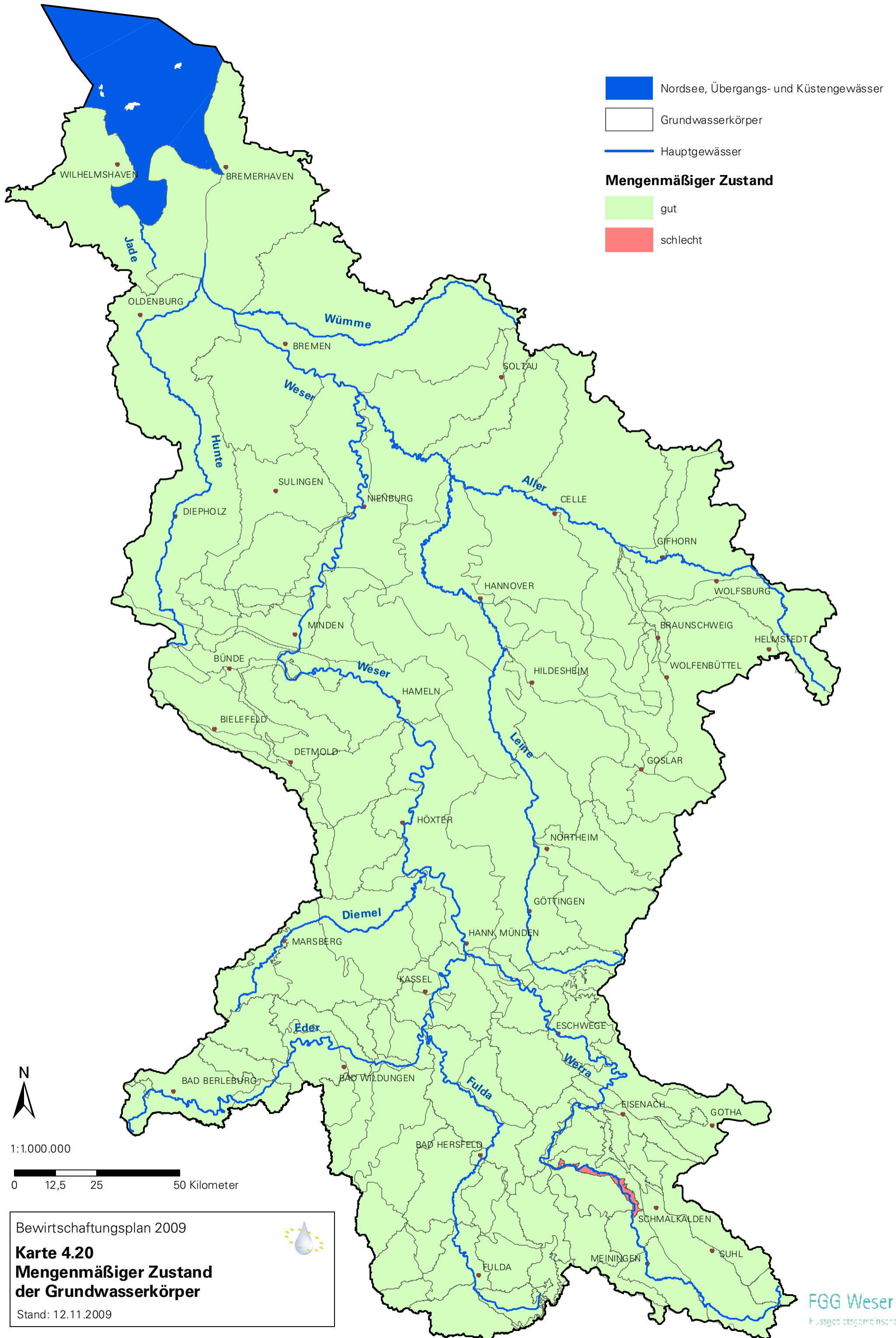
1:1.000.000

0 12,5 25 50 Kilometer

Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 4.19
Chemischer Zustand Grundwasserkörper
Anhang II Tochterrichtlinie Grundwasser
und andere Schadstoffe
Stand: 12.11.2009





1:1.000.000

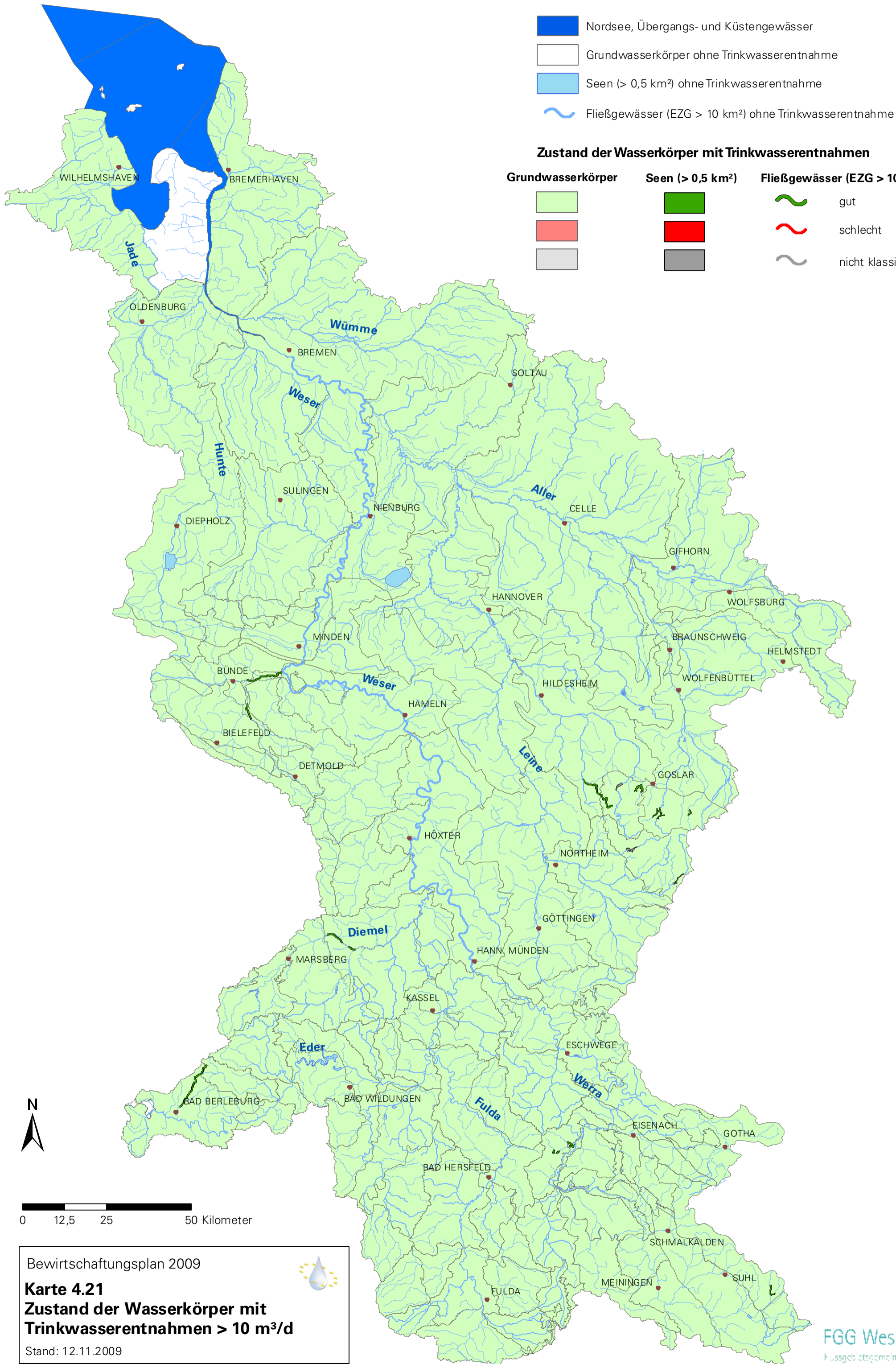
0 12,5 25 50 Kilometer

Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 4.20
Mengenmäßiger Zustand
der Grundwasserkörper

Stand: 12.11.2009

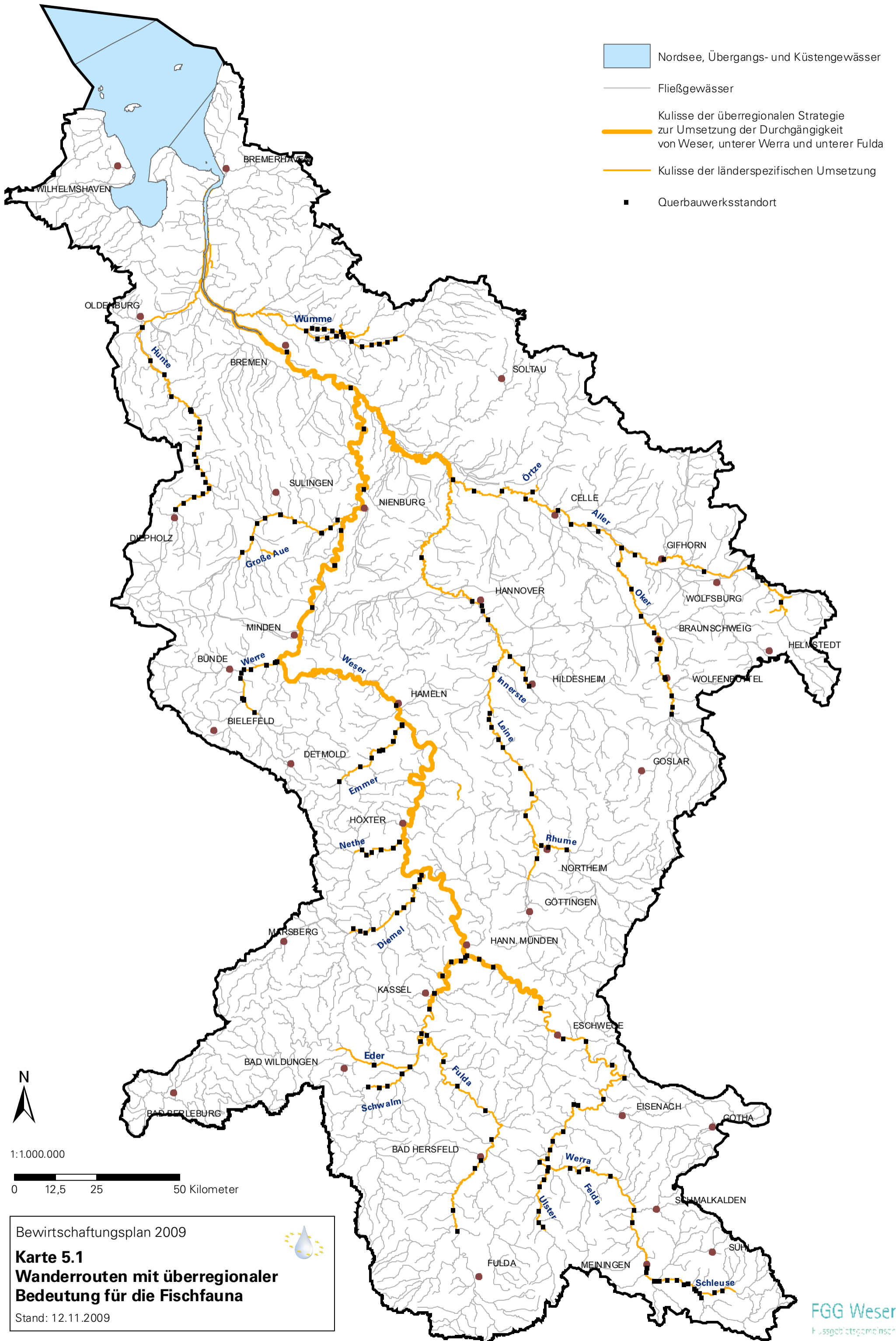


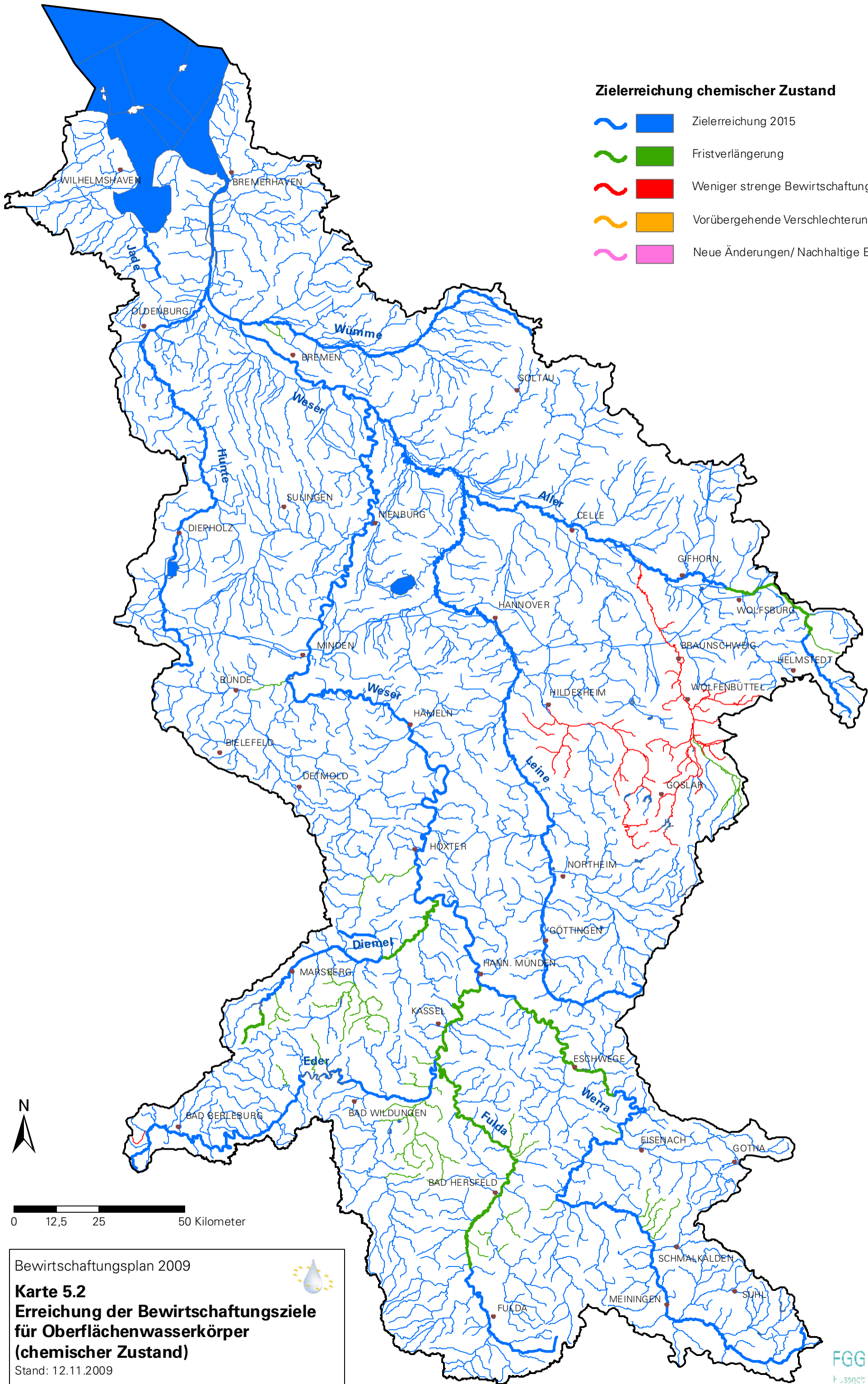


Bewirtschaftungsplan 2009






Karte 4.21
Zustand der Wasserkörper mit
Trinkwasserentnahmen > 10 m³/d

Stand: 12.11.2009





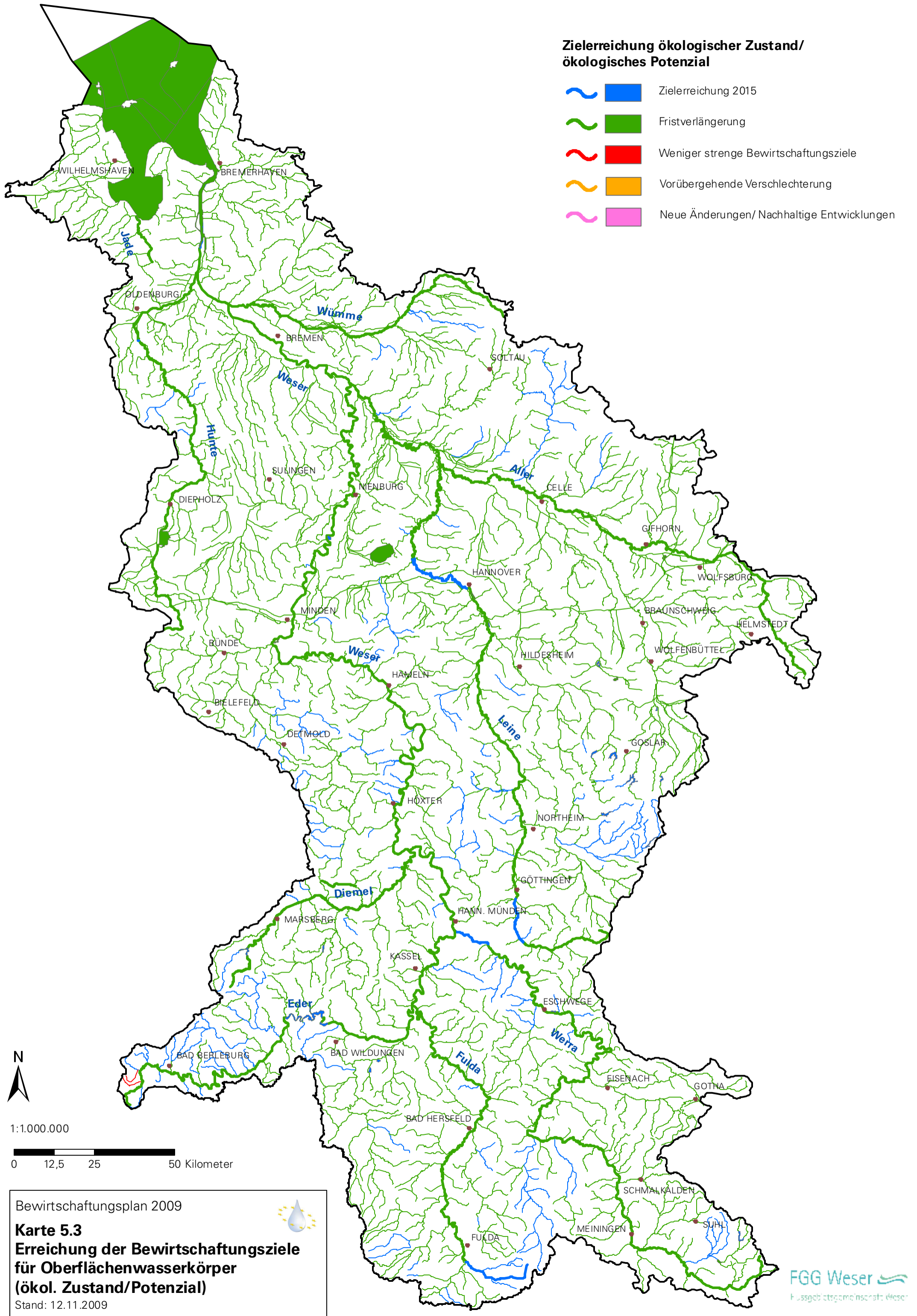
Zielerreichung chemischer Zustand

-  Zielerreichung 2015
-  Fristverlängerung
-  Weniger strenge Bewirtschaftungsziele
-  Vorübergehende Verschlechterung
-  Neue Änderungen/ Nachhaltige Entwicklungen






Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 5.2
Erreichung der Bewirtschaftungsziele
für Oberflächenwasserkörper
(chemischer Zustand)

Stand: 12.11.2009



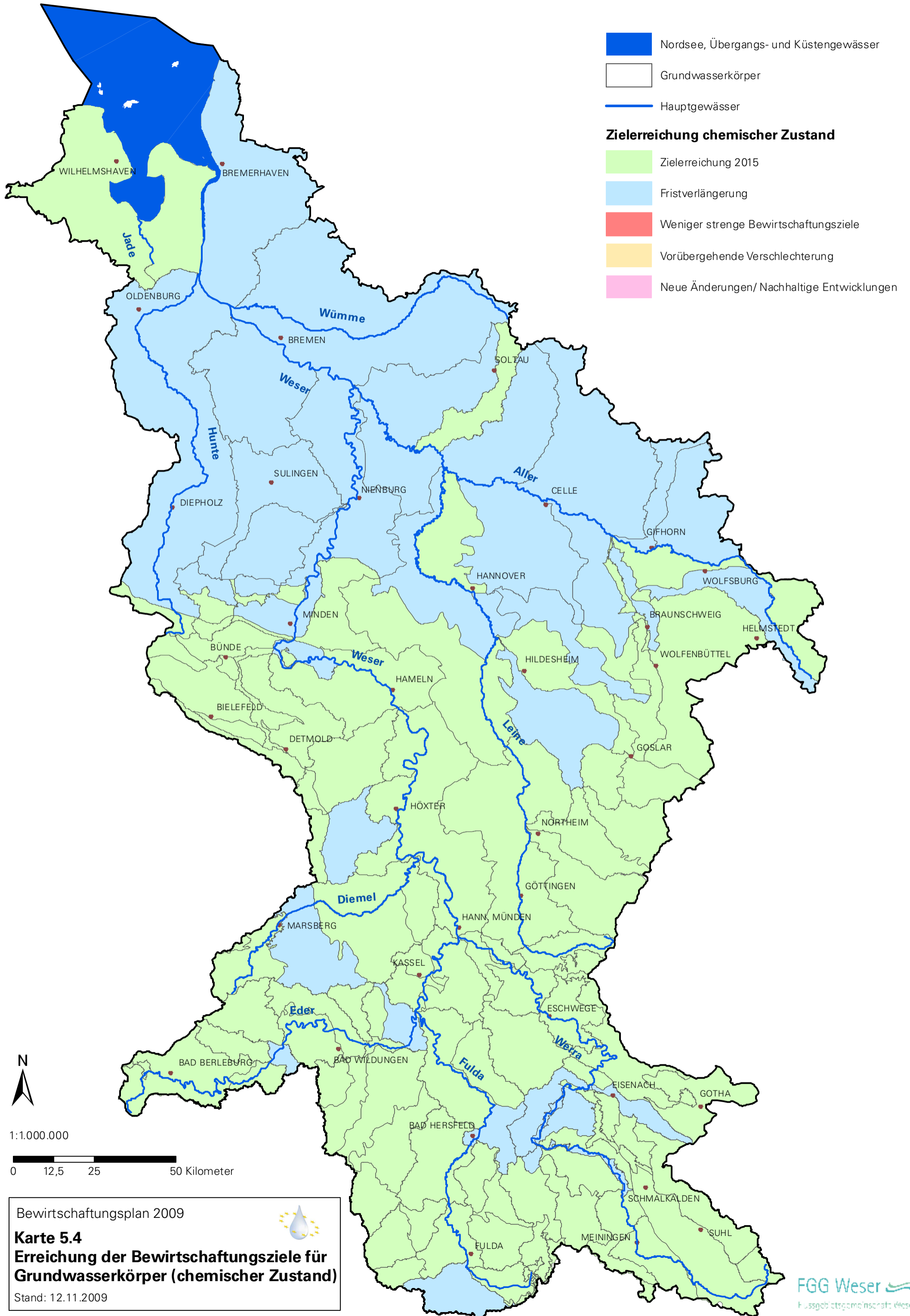
**Zielerreichung ökologischer Zustand/
ökologisches Potenzial**

-  Zielerreichung 2015
-  Fristverlängerung
-  Weniger strenge Bewirtschaftungsziele
-  Vorübergehende Verschlechterung
-  Neue Änderungen/ Nachhaltige Entwicklungen

Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 5.3
Erreichung der Bewirtschaftungsziele
für Oberflächenwasserkörper
(ökol. Zustand/Potenzial)

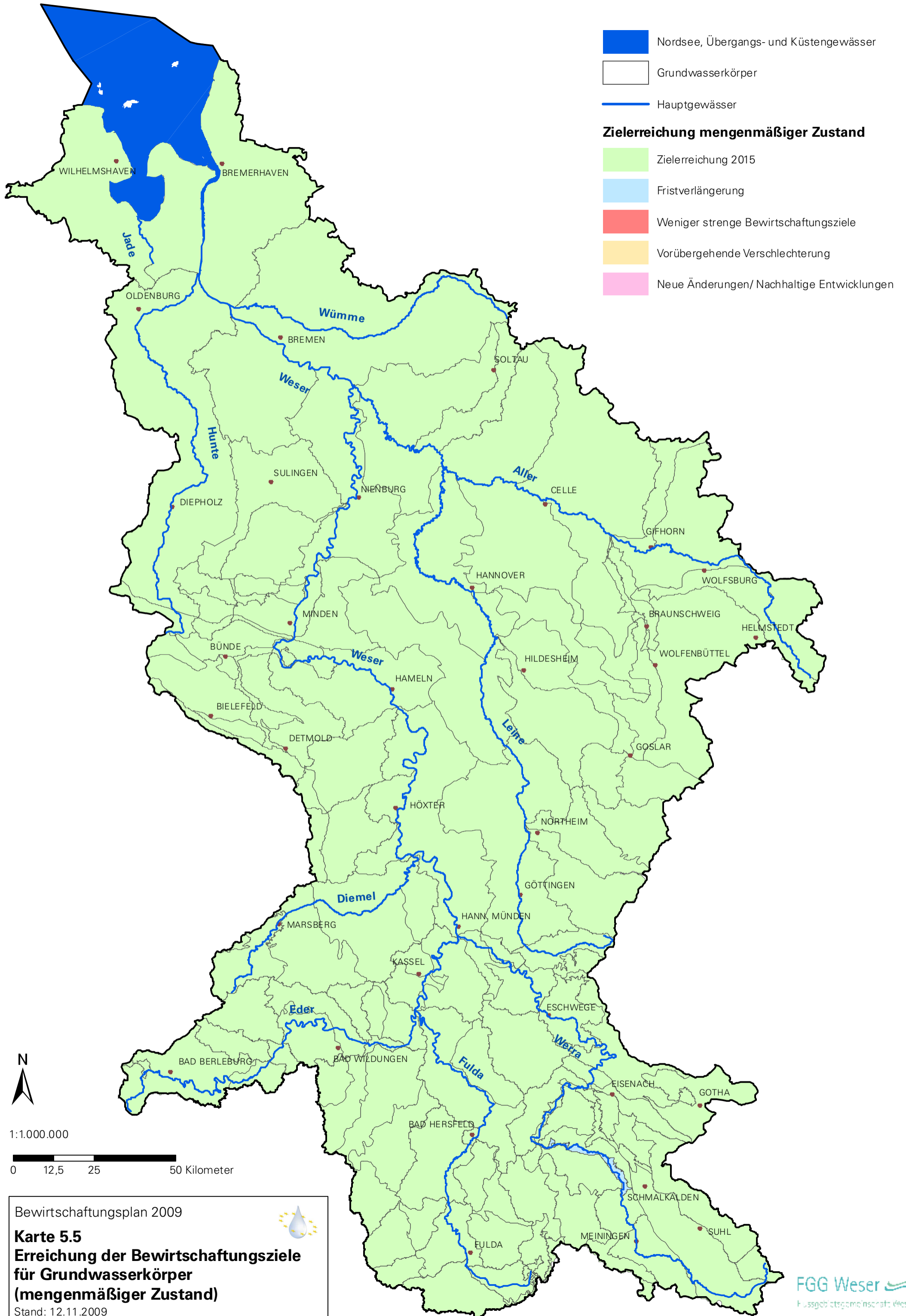
Stand: 12.11.2009





Bewirtschaftungsplan 2009


Karte 5.4
Erreichung der Bewirtschaftungsziele für
Grundwasserkörper (chemischer Zustand)

Stand: 12.11.2009



 Nordsee, Übergangs- und Küstengewässer


 Grundwasserkörper

 Hauptgewässer

Zielerreichung mengenmäßiger Zustand

 Zielerreichung 2015

 Fristverlängerung

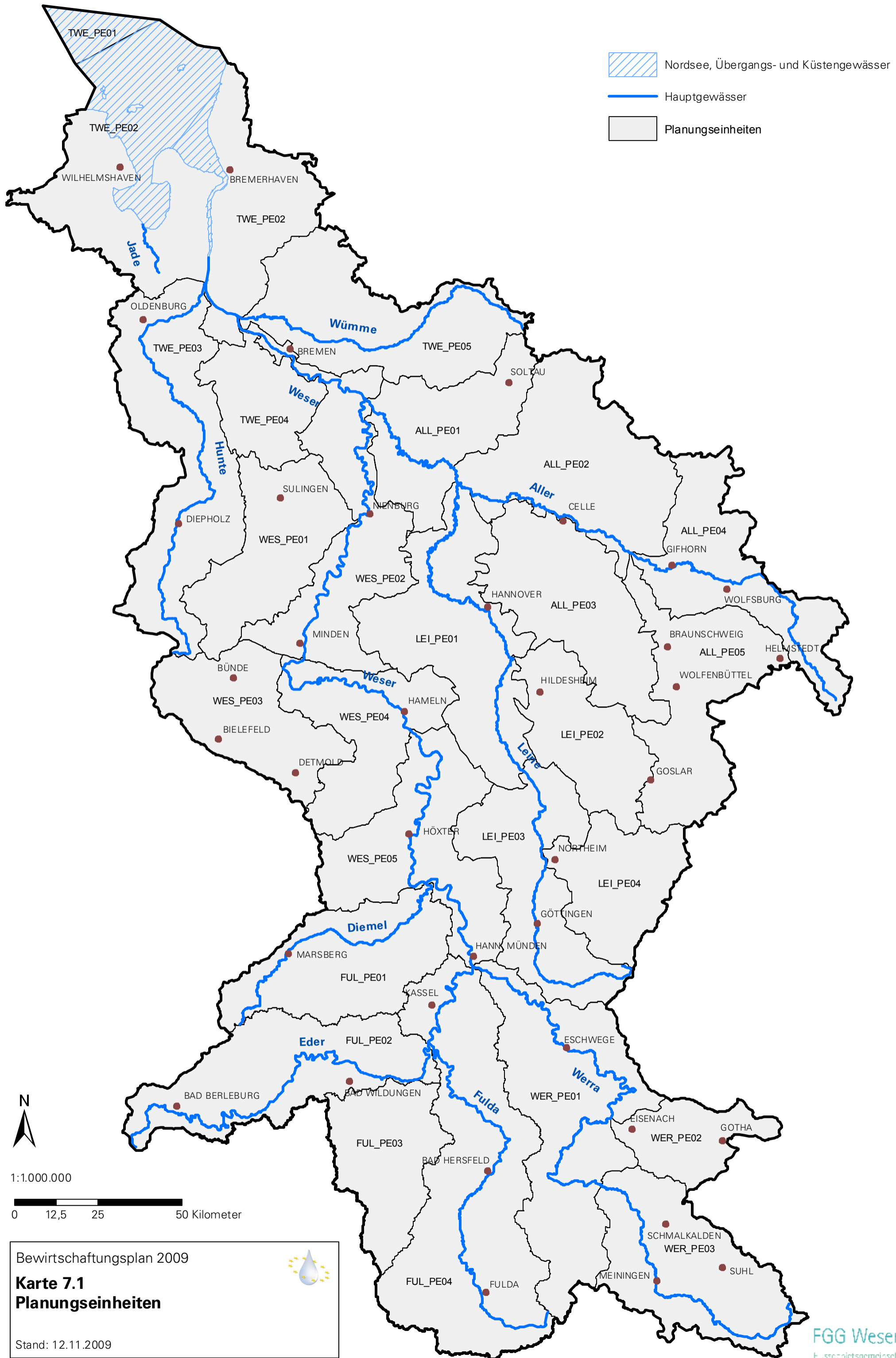
 Weniger strenge Bewirtschaftungsziele

 Vorübergehende Verschlechterung

 Neue Änderungen/ Nachhaltige Entwicklungen

Bewirtschaftungsplan 2009

Karte 5.5
Erreichung der Bewirtschaftungsziele
für Grundwasserkörper
(mengenmäßiger Zustand)
 Stand: 12.11.2009



Bewirtschaftungsplan 2009

**Karte 7.1
Planungseinheiten**

Stand: 12.11.2009

