

Artikel 4 WRRL Umweltziele oder Bewirtschaftungsziele



Grundwasser

Guter chemischer und guter mengenmäßiger Zustand

Oberflächengewässer

Natürlich

Guter Zustand (chemisch und ökologisch)

Künstlich und erheblich verändert

Gutes ökologisches Potential und guter chemischer Zustand

Zeitziel 2015
nicht zu erreichen

Ausnahmen

Ausnahmen

Ausnahmetatbestände nach Artikel 4 EG-WRRL Übersicht

Fristverlängerung

- 4 – 1 technische Durchführbarkeit nur in mehreren Schritten möglich
- 4 – 2 unverhältnismäßige Kosten innerhalb des vorgegebenen Zeitraums
- 4 – 3 natürliche Gegebenheiten stehen der Umsetzung entgegen.

Weniger strenge Umweltziele

- 5 – 1 technische Durchführbarkeit ist nicht gegeben
- 5 – 2 unverhältnismäßige Kosten bei der Maßnahmenumsetzung

Vorübergehende Verschlechterungen

- 6 – 1 natürliche Ursachen
- 6 – 2 höhere Gewalt
- 6 – 3 Unfälle

Ausnahmen sollten
Ausnahmen sein
und nicht die Regel !

Geänderte Eigenschaften

- 7 – 1 neue Veränderungen der physikalischen Eigenschaften des Oberflächengewässers
- 7 – 2 neue menschliche Entwicklungsaktivitäten.



Ausnahmen:

Ökologie

Fristverlängerung

Begründung: 4.1, 4.2, 4.3

Tech.Realierbarkeit, Kosten, natürliche Gegebenheiten

Bis auf x WK in Nds.

Chemie

Fristverlängerung
Begründung: 4.1
Tech. Realisierbarkeit

1 WK Weser
5 WK Elbe
2 WK Ems

Weniger strenge Umweltziele
für Wasserkörper im Harz
(Schwermetallproblematik, Cadmium)

Begründung: 5.1
tech. Realisierbarkeit

5 WK Weser

~~**Vorübergehende Verschlechterungen**~~

~~**Geänderte Eigenschaften**~~

Ausnahmen - Oberflächengewässer

Für alle natürlichen Wasserkörper der **Priorität 1 bis 3**, die sich in einem **mäßigen ökologischen Zustand** befinden, wurde im **Einzelfall geprüft**, ob sie durch gezielte Maßnahmen, den guten Zustand bis 2015 erreichen können.

Nur diese Wasserkörper besitzen aufgrund der natürlichen Gegebenheiten die Voraussetzung für eine relativ kurzfristige Verbesserung ihres Zustandes.

Für diese Wasserkörper werden daher keine Ausnahmen und Fristverlängerungen in Anspruch genommen.



ERGEBNIS der Prüfung der Oberflächenwasserkörper ohne Ausnahmen, wenn die Prüfung ergibt, dass sich durch die Umsetzung von entsprechenden geeigneten Maßnahmen ein guter ökologischer Zustand bis 2015 erreichen lässt.

21027 Riesbach

21066 Wispe Oberlauf

25055 Aue + Zuflüsse

25074 Hunte/ Wildeshausen - Wardenburg

12037 Bückeburger Aue (Mittellauf)

19025 Sperrlutter

21019 Leine, Ihme-Westtaue

30002 Oste (Ramme-Bremervörde)

18001 Leine

18036 Espolde

19028 Krebsgraben

21006 Eilveser Bach

21056 Saale Bach

25049 Flachsbäke

Hannover- Hildesheim

Hannover- Hildesheim

Brake- Oldenburg

Brake- Oldenburg

Hannover- Hildesheim

Hannover- Hildesheim

Hannover- Hildesheim

Stade

Süd

Süd

Süd

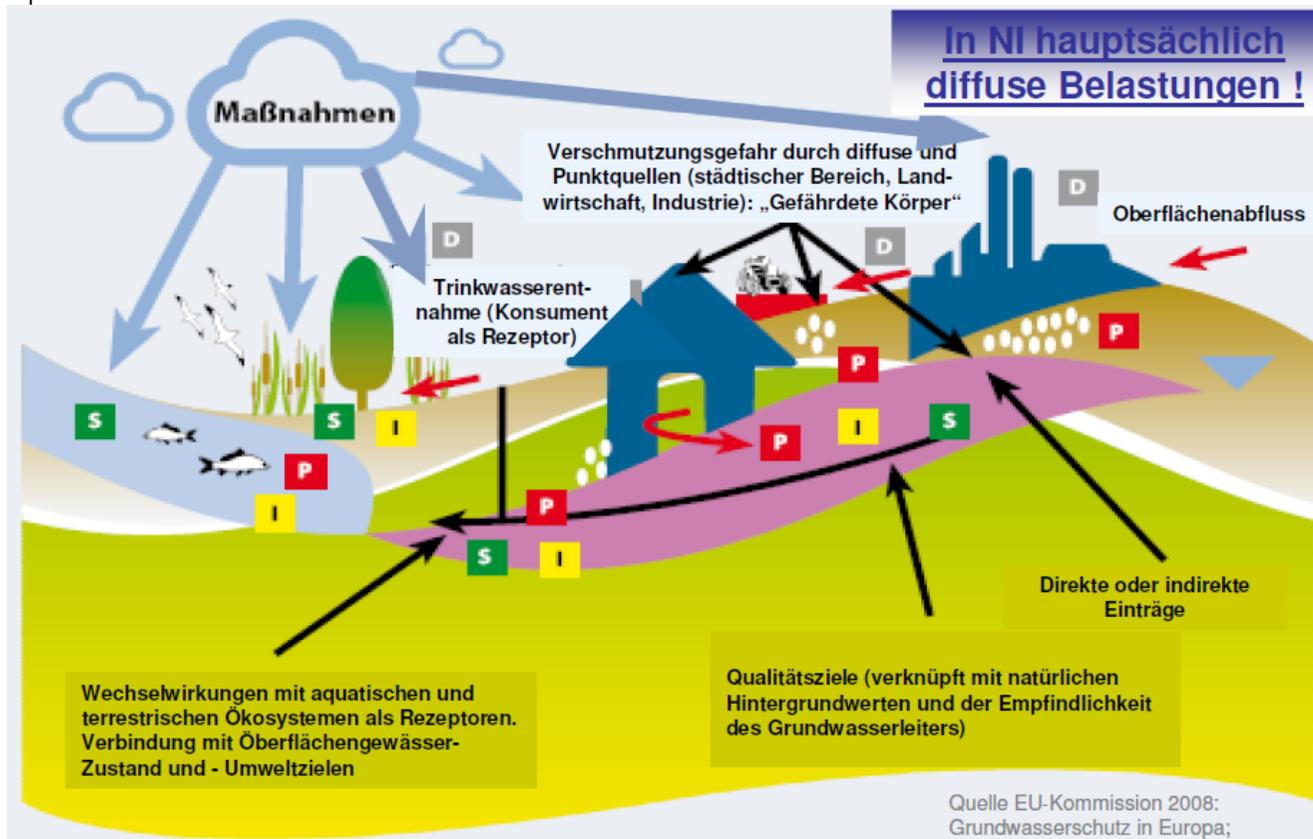
Hannover- Hildesheim

Hannover- Hildesheim

Brake- Oldenburg

WIRD AKTUALISIERT BIS APRIL

Zustand - Grundwasser



Die Bestandsaufnahme und die weiter gehende Beschreibung diffuser Belastungen für das Grundwasser in Niedersachsen gemäß WRRL haben ergeben, dass 46 von 121 Grundwasserkörpern in einem guten Zustand (Umweltzielerreichung wahrscheinlich) und 75 intensiver auf diffuse Belastungen zu untersuchen sind, weil hier die Umweltzielerreichung unklar oder unwahrscheinlich ist. Die Bewertung der Grundwasserkörper beruht auf einer emissions- und immissionsseitigen Betrachtung.

Ausnahmen - Grundwasser

Maßnahmen - Auswahlkriterien

- ☞ **Kosteneffizienz**
- ☞ **Administrierbarkeit**
- ☞ **Akzeptanz**



Im Grundwasser wurde bei nicht gutem chemischem Zustand bislang immer Fristverlängerung aufgrund natürlicher Gegebenheiten angegeben!



Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz



NLWKN Lüneburg

Pinz / Abel

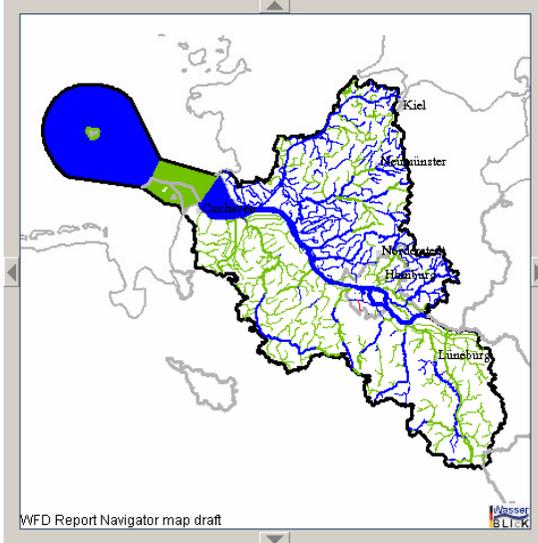


WasserBLiCK WFD mapClient - Frameset - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von NLWKN

Adresse http://had.bafg.de/mapclient/index.jsp?map_id=sw_ex_eco_5900_13&lang=de

Koordinierungsraum Tideelbe, Koordinierungsraum Tideelbe, Karte 5.1: Bewirtschaftungsziele Oberflächenwasserkörper Ökologie

Scale 1 : 1373228 refresh Montag, 22. September 2008 um 12:25:32



WFD Report Navigator map draft

100km

This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. (c)EuroGeographics
 ATKIS(R), DLM1000; Copyright(c) Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2003
 Realisation: 

Legende

- Internationale Anteile der FGE
- Küstenlinien
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze des Koordinierungsraumes
- Städte > 50.000 Einwohner

Fließgewässer

- Bewirtschaftungsziele
- no label
- Zielerreichung 2015
- Fristverlängerung (Art.4(4) WRRL)
- Weniger strenge Bewirtschaftungsziele (Art.4(5) WRRL)
- Vorübergehende Verschlechterung (Art.4(6) WRRL)
- Neue Änderungen / nachhaltige Entwicklungen (Art.4(7) WRRL)

Seen, Übergangs- und Küstengewässer

- Bewirtschaftungsziele
- Zielerreichung 2015
- Fristverlängerung (Art.4(4) WRRL)
- Weniger strenge Bewirtschaftungsziele (Art.4(5) WRRL)
- Vorübergehende Verschlechterung (Art.4(6) WRRL)
- Neue Änderungen / nachhaltige Entwicklungen (Art.4(7) WRRL)

Fertig Internet



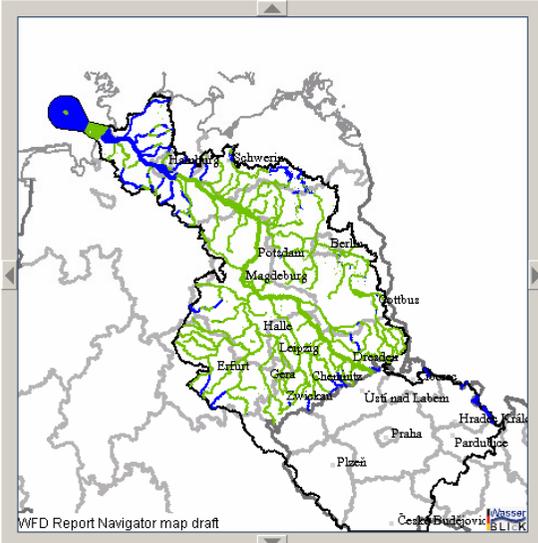
WasserBLick WFD mapClient - Frameset - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von NLWKN

Adresse http://had.bfgr.de/mapclient/index.jsp?map_id=sw_ex_eco_5000_13&lang=de

Los geht's! 3 blockiert Rechtschreibprüfung Senden an Einstellungen

Flussgebietseinheit Elbe, Flussgebietseinheit Elbe, Karte 5.1: Bewirtschaftungsziele Oberflächenwasserkörper Ökologie

Scale 1 : 4346457 refresh Montag, 22. September 2008 um 12:28:53



WFD Report Navigator map draft

500km

This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies.(c)EuroGeographics
 ATKIS(R), DLM1000; Copyright(c) Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2003
 Realisation: 

Legende

- Internationale Anteile der FGE
- Umweltziele Fließgewässer
 - .. no label
 - Zielerreichung 2015
 - Fristverlängerung (Art.4(4) WRRL)
 - Weniger strenge Bewirtschaftungsziele (Art.4(5) WRRL)
 - Vorübergehende Verschlechterung (Art.4(6) WRRL)
 - Neue Änderungen / nachhaltige Entwicklungen (Art.4(7) WRRL)
- Umweltziele Seen, Übergangs- und Küstengewässer
 - Zielerreichung 2015
 - Fristverlängerung (Art.4(4) WRRL)
 - Weniger strenge Bewirtschaftungsziele (Art.4(5) WRRL)
 - Vorübergehende Verschlechterung (Art.4(6) WRRL)
 - Neue Änderungen / nachhaltige Entwicklungen (Art.4(7) WRRL)
- Flussgebietseinheit
 - Staatsgrenzen
 - Ländergrenzen
 - Küstenlinien
 - Städte > 90.000 Einwohner

Fertig Internet



WasserBLICK WFD mapClient - Frameset - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von NLWKN

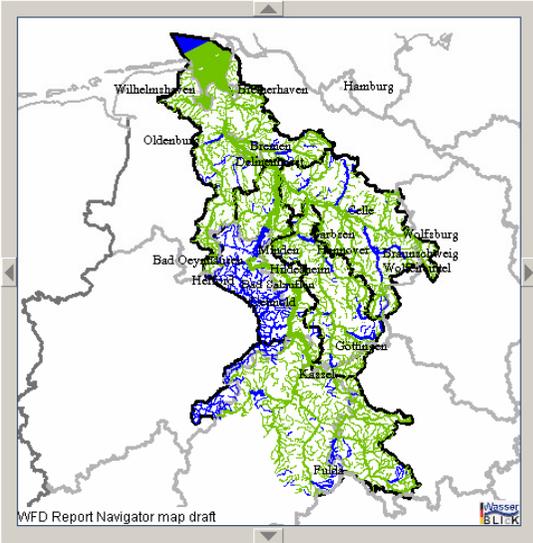
Adresse http://had.bafg.de/mapclient/index.jsp?map_id=sw_ex_eco_4000_138&lang=de

Google

Los geht's! Lesezeichen 3 blockiert Rechtschreibprüfung Senden an Einstellungen

Flussgebietseinheit Weser, Flussgebietseinheit Weser, Karte 5.1: Bewirtschaftungsziele Oberflächenwasserkörper Ökologie

Scale 1 : 2803150 refresh Montag, 22. September 2008 um 12:28:06




This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. (c)EuroGeographics
 ATKIS(R), DLM1000; Copyright(c) Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2003
 Realisation: 

Legende

- Internationale Anteile der FGE
- Küstenlinien
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Flussgebietseinheit
- Städte > 50.000 Einwohner

Fließgewässer

Bewirtschaftungsziele

- no label
- Zielerreichung 2015
- Fristverlängerung (Art.4(4) WRRL)
- Weniger strenge Bewirtschaftungsziele (Art.4(5) WRRL)
- Vorübergehende Verschlechterung (Art.4(6) WRRL)
- Neue Änderungen / nachhaltige Entwicklungen (Art.4(7) WRRL)

Seen, Übergangs- und Küstengewässer

Bewirtschaftungsziele

- Zielerreichung 2015
- Fristverlängerung (Art.4(4) WRRL)
- Weniger strenge Bewirtschaftungsziele (Art.4(5) WRRL)
- Vorübergehende Verschlechterung (Art.4(6) WRRL)
- Neue Änderungen / nachhaltige Entwicklungen (Art.4(7) WRRL)

WFD Report Navigator map draft

250km

Fertig Internet