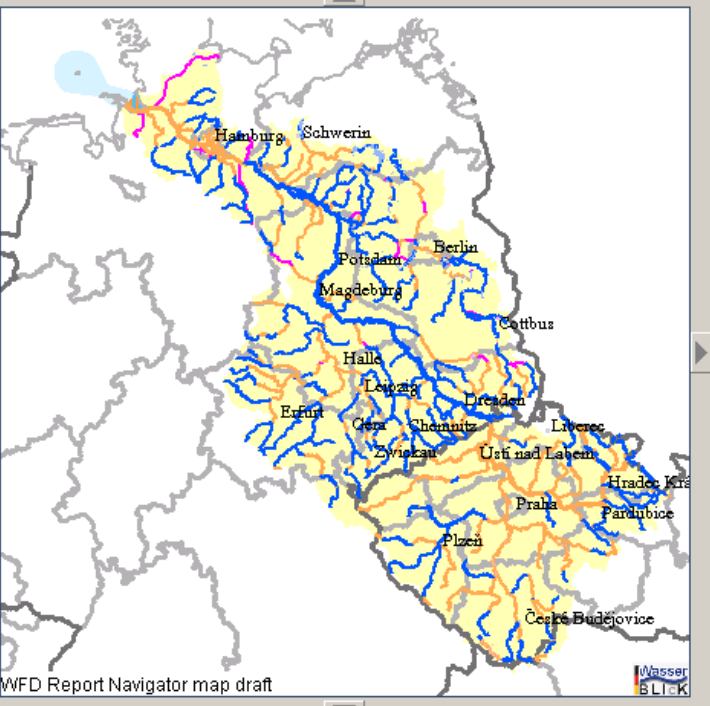


# Common international web map service

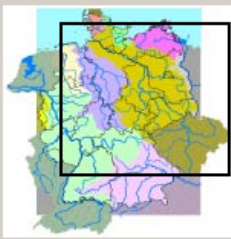
WasserBLiCK WFD mapClient - Frameset - Microsoft Internet Explorer


Flussgebietseinheit Elbe, Karte 3: Oberflächenwasserkörper - Kategorien -

Scale 1 : 4346457 refresh Freitag, 13. Januar 2006 um 14:47:36



WFD Report Navigator map draft



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**

- Städte > 90.000 Einwohner
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Flussgebietseinheit
- bedeutende Seen
  - Seen
  - erheblich veränderte Seen
  - künstliche Seen
- bedeutende Fließgewässer
  - Fließgewässer
  - erheblich veränderte Fließgewässer
  - künstliche Fließgewässer
- Übergangsgewässer
  - erheblich veränderte Übergangsgewässer
  - künstliche Übergangsgewässer
  - Übergangsgewässer
- Küstengewässer
  - erheblich veränderte Küstengewässer
  - künstliche Küstengewässer
  - Küstengewässer

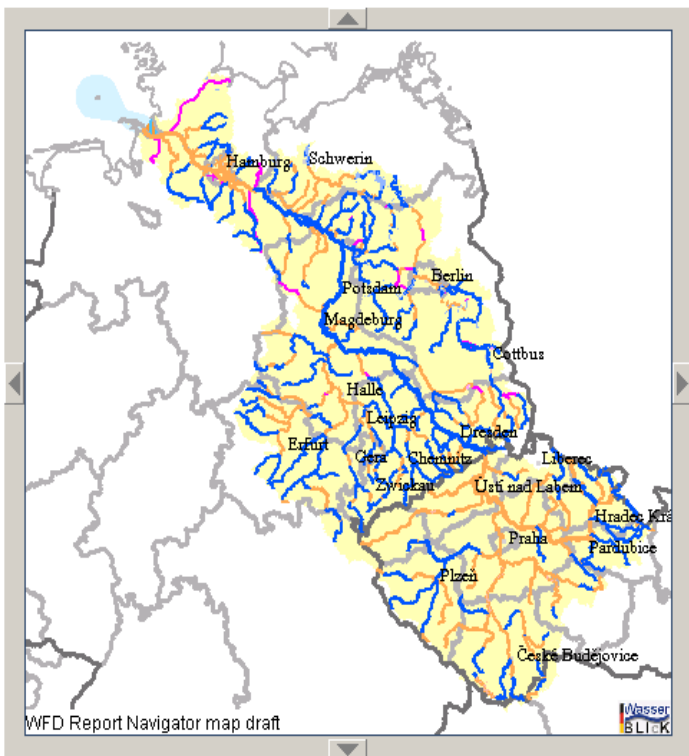
500km

# Common international web map service

WasserBLiCK WFD mapClient - Frameset - Microsoft Internet Explorer

Mezinárodní oblast povodí Labe, Mapa č. 3: Útvary povrchových vod - kategorie -

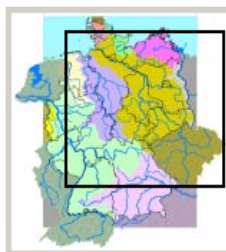
Scale 1 : 4346457 refresh Freitag, 13. Januar 2006 um 15:03:48



WFD Report Navigator map draft

Wasser  
BLiCK

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:

Legenda	
	města > 90.000 obyvatel
	státní hranice
	hranice spolkových zemí / krajů
	Mezinárodní oblast povodí
významná jezera	
	jezera
	silně ovlivněná jezera
	umělá jezera
významné vodní toky	
	vodní toky
	silně ovlivněné vodní toky
	umělé vodní toky
brakické vody	
	silně ovlivněné útvary brakických vod
	umělé útvary brakických vod
	brakické vody
pobřežní vody	
	silně ovlivněné útvary pobřežních vod
	umělé útvary pobřežních vod
	pobřežní vody



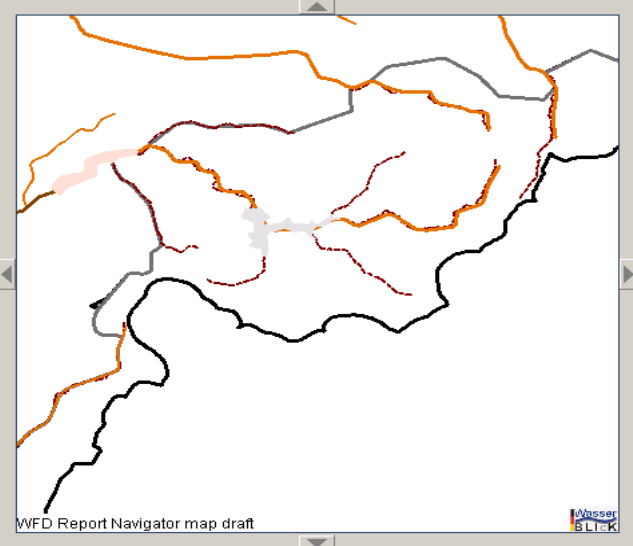
# Common international data harmonizing supported by web map client

WasserBLiCK WFD mapClient - Frameset - Microsoft Internet Explorer


Adresse [http://had.bafg.de/mapclient/index.jsp?lang=cz&map\\_id=typ\\_5400](http://had.bafg.de/mapclient/index.jsp?lang=cz&map_id=typ_5400)


Koordinační oblast Mulde-Elbe-Schwarze Elster, Mapa č. 4: Útvary povrchových vod - typy -

Scale 1 : 108476 refresh Freitag, 13. Januar 2006 um 15:29:24



WFD Report Navigator map draft



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: 

**Legenda**

- státní hranice
- hranice spolkových zemí / krajů
- hranice koordinační oblasti
- města > 50.000 obyvatel

jezera

- vorläufig keine Typzuweisung
- Kalkreicher\*. ungeschichteter Voralpensee mit relativ großem Einzugsgebiet
- Kalkreicher. geschichteter Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet
- Kalkreicher. ungeschichteter Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet und einer Verweilzeit >30d
- Kalkreicher. ungeschichteter Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet und einer Verweilzeit > 3d und < 30d
- Kalkreicher. geschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet
- Kalkreicher. ungeschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet
- Kalkreicher. geschichteter\*\*\* Voralpensee mit relativ großem Einzugsgebiet
- Kalkreicher. geschichteter Voralpensee mit relativ kleinem Einzugsgebiet
- Kalkreicher. geschichteter Alpensee mit relativ kleinem oder großem Einzugsgebiet
- Kalkreicher. geschichteter Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet
- Kalkreicher. ungeschichteter Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet
- Kalkreicher. geschichteter Mittelgebirgssee mit relativ kleinem Einzugsgebiet
- Kalkarmer. geschichteter Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet
- Sondertyp natürlicher Seen (Moorsee, Strandsee u.s.w.)

Fertig Internet

Start Posteinga... WasserBL... WasserBLI... Ciena1.ppt IrfanView F:\RBD\_D... Temp WasserBLI... WFD\_Met... WasserB... 15:31

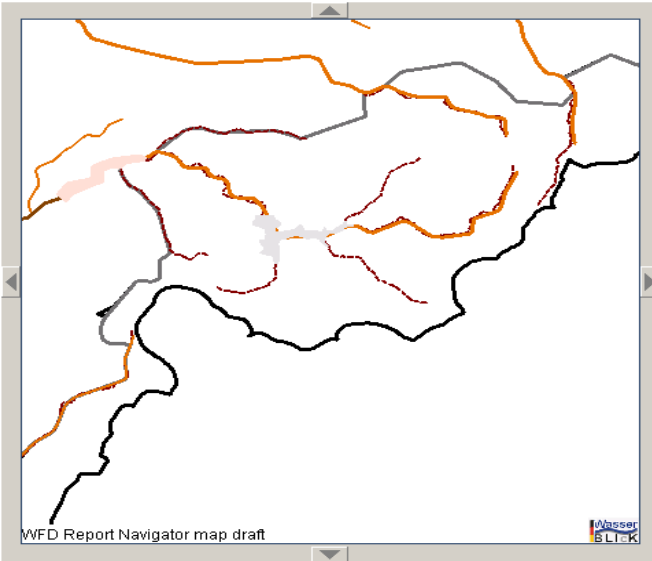
# Common international data harmonizing supported by web map client

WasserBLiCK WFD mapClient - Frameset - Microsoft Internet Explorer


Adresse [http://had.bafg.de/mapclient/index.jsp?lang=cz&map\\_id=typ\\_5400](http://had.bafg.de/mapclient/index.jsp?lang=cz&map_id=typ_5400)


### Koordináční oblast Mulde-Elbe-Schwarze Elster, Mapa č. 4: Útvary povrchových vod - typy -

Scale 1 : 108476 refresh Freitag, 13. Januar 2006 um 15:29:24



WFD Report Navigator map draft



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: 

#### Feature-Information

Gewässer: Flájský potok po soutok s tokem Bystrý potok  
Typ: Centrální vysočina, výška 500-800 m, káemitý, plocha povodí<100 km2, Strahler 4

show Metadata

WFD\_Metadata\_Brief - Microsoft Internet Explorer

Adresse [http://www.wasserblick.net/servlet/Is/20090/?title=Rwseg\\_DE](http://www.wasserblick.net/servlet/Is/20090/?title=Rwseg_DE)

<b>title</b>	Fließgewässer (RWSEG_DESN)
<b>abstract</b>	Fließgewässer im Freistaat Sachsen
<b>contact point</b>	Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Peggy Eifert phone:0351-8928128, <a href="mailto:Peggy.Eifert@lfug.smul.sachsen.de">Peggy.Eifert@lfug.smul.sachsen.de</a>
<b>reference date of the resource provided</b>	18.07.2005
<b>reference date type</b>	revision - date identifies when the resource was examined or re-examined and improved or amended
<b>Resource Constraints</b>	<b>legal aspect: restricted - withheld from general circulation or disclosure</b> <b>data security aspect: restricted - available within "WasserBLiCK"community only</b>
<b>user Note</b>	
<b>lineage</b>	aktuell

Start Posteinga... WasserBL... WasserBL... Ciena1.ppt IrfanView F:\RBD\_D... Temp WasserBL... WFD\_Met... WasserBL... 15:30

# Common international data sharing

WasserBLiCk - Microsoft Internet Explorer

← → Google  Adresse

Bearbeiten Neu Benutzer Extras Hilfe

2005 2005 cord no. 67 4	<b>ATXX</b> 31.01.2005 16.12.2004 <b>RBD Record no.</b> Elbe 109 Rhein 270	<b>BEXX</b> 17.02.2005 <b>RBD Record no.</b> Rhein 436	<b>FR00</b> 10.01.2005 <b>RBD Record no.</b> Rhein 9794	<b>NLXX</b> 23.11.2005 05.07.2005 <b>RBD Record no.</b> Ems 392 Rhein 4542	<b>CZXX</b> 16.12.2004 <b>RBD Record no.</b> Elbe 5306	<b>LUXX</b> 10.01.2005 11.01.2006 <b>RBD Record no.</b> Maas 4 Rhein 1778	<b>CHXX</b> 10.01.2005 10.01.2005 <b>RBD Record no.</b> Rhein 2035	ITXX	<b>PLXX</b> 14.12.2004 <b>RBD Record no.</b> Elbe 77	LIXX	River segment
2005 cord no.	<b>ATXX</b> 31.01.2005 12.11.2004 <b>RBD Record no.</b> Elbe 8 Rhein 6	<b>BEXX</b> 	<b>FR00</b> 05.05.2004 <b>RBD Record no.</b> Rhein 32	<b>NLXX</b> 10.01.2005 22.11.2005 <b>RBD Record no.</b> Ems 4 Rhein 1170	<b>CZXX</b> 16.12.2004 <b>RBD Record no.</b> Elbe 51	<b>LUXX</b> 11.01.2006	<b>CHXX</b> 14.12.2004 <b>RBD Record no.</b> Rhein 23	ITXX	<b>PLXX</b> 	LIXX	Lake segment
2005 cord no.	<b>ATXX</b> 31.01.2005 12.11.2004 <b>RBD Record no.</b> Elbe 4 Rhein 12	<b>BEXX</b> 27.01.2005 <b>RBD Record no.</b> Rhein 2	<b>FR00</b> 10.01.2005 <b>RBD Record no.</b> Rhein 16	<b>NLXX</b> 10.01.2005 22.11.2005 <b>RBD Record no.</b> Ems 2 Rhein 1244	<b>CZXX</b> 16.12.2004 <b>RBD Record no.</b> Elbe 97	<b>LUXX</b> 21.03.2005 13.12.2005 <b>RBD Record no.</b> Maas 1 Rhein 3	CHXX	ITXX	<b>PLXX</b> 06.12.2004 <b>RBD Record no.</b> Elbe 3	LIXX	Groundwater body
	<b>ATXX</b>  	<b>BEXX</b> 	FR00	<b>NLXX</b> 12.11.2004 <b>RBD Record no.</b> Rhein 7	CZXX	<b>LUXX</b>  11.01.2006	CHXX	ITXX	<b>PLXX</b> 	LIXX	Costal waters
	<b>ATXX</b>  	<b>BEXX</b> 	FR00	<b>NLXX</b> 04.07.2005 <b>RBD Record no.</b> Rhein 3	CZXX	<b>LUXX</b>  11.01.2006	CHXX	ITXX	<b>PLXX</b> 	LIXX	Transitional waters

Start Gesendete Objekte - Mi... WasserBLiCk WasserBLiCk - Micro... WasserBLiCkWRRL\_20... Ciena1.ppt IfanView Internet 14:59

# Common international data analysing

WasserBLiCk WFD mapClient - Simple WFD Report Generator - Microsoft Internet Explorer

close window

## Simple WFD Report Generator

Please enter a sql statement to query the **WFD Report container**  
Look for latest sql statements here:   
Latest correction proposals:

```
select sum(len_calc) from rwseg WHERE RBD_CD = '5000'
```

Choose the spatial extent of the query:  
a) River basin district  
   
b) and/or Member state

Show table schema (column names, column types)

### Table RWSEG

No.	COLUMN_NAME	DATA_TYPE	DATA_LENGTH	Example values
1. PK	OID	NUMBER	22	<input type="button" value="show 10 values"/>
2.	METADATA_URL	VARCHAR2	255	<input type="button" value="show 10 values"/>
3. FK	BAS_SIZE	NUMBER	22	<input type="button" value="show 10 values"/>
4. FK	RIVER_CAT	NUMBER	22	<input type="button" value="show 10 values"/>
5.	CZ_COLOR	VARCHAR2	10	<input type="button" value="show 10 values"/>
6.	LEN_CALC	NUMBER	22	<input type="button" value="show 10 values"/>
7.	TEMPLATE	VARCHAR2	24	<input type="button" value="show 10 values"/>
8.	RIVER_CD	VARCHAR2	20	<input type="button" value="show 10 values"/>
9.	EU_SEG_CD	VARCHAR2	30	<input type="button" value="show 10 values"/>
10.	RS_NAME	VARCHAR2	100	<input type="button" value="show 10 values"/>
11.	F_MEAS	NUMBER	22	<input type="button" value="show 10 values"/>
12.	T_MEAS	NUMBER	22	<input type="button" value="show 10 values"/>

### Result set window

No.	SUM(LEN_CALC)
1.	58431.6

Disclaimer: This page is built dynamically. The provider does not guarantee for the content. Please contact [fretter-at-bafg-de](mailto:fretter-at-bafg-de) or [tschirner-at-bafg-de](mailto:tschirner-at-bafg-de) if you want further technical information about the generation of this report.

# Common international data reporting

```
F:\RBD_DE4000.xml - Microsoft Internet Explorer
<?xml version="1.0" ?>
- <RiverBasinDistrict xmlns="http://wise.jrc.cec.eu.int" xmlns:wfd="http://wise.jrc.cec.eu.int/wfdcommon" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://wise.jrc.cec.eu.int http://wise.jrc.cec.eu.int/wfdwebinterface/xmlschemas/RBD.xsd" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  CreationDate="15.09.2005 11:13:13" Creator="Busskamp" Email="busskamp@bafg.de" Description="Article 5 electronic reporting" GeneratedBy="WFD Article 5 Access
  Tool" MD_ClassificationCode="003">
  <C_CD>DE</C_CD>
  <EU_CD>DE4000</EU_CD>
  <MS_CD>4000</MS_CD>
  <Name>Weser</Name>
  <METADATA>http://www.wasserblick.net/servlet/is/29520</METADATA>
  <URL>http://www.wasserblick.net/servlet/is/29520</URL>
- <SWB1>
- <TYPES>
- <TYPE>
  <TYPE_CODE>17</TYPE_CODE>
  <TYPE_NAME>Kiesgeprägte Tieflandflüsse</TYPE_NAME>
  <CATEGORY>RW</CATEGORY>
  <COUNT>7</COUNT>
</TYPE>
- <TYPE>
  <TYPE_CODE>N1</TYPE_CODE>
  <TYPE_NAME>Euhalines offenes Küstengewässer (Nordsee)</TYPE_NAME>
  <CATEGORY>CW</CATEGORY>
  <COUNT>1</COUNT>
</TYPE>
- <TYPE>
  <TYPE_CODE>20</TYPE_CODE>
  <TYPE_NAME>Ströme des Tieflandes (k), Übergangsgewässer</TYPE_NAME>
  <CATEGORY>RW</CATEGORY>
  <COUNT>3</COUNT>
</TYPE>
- <TYPE>
  <TYPE_CODE>7</TYPE_CODE>
  <TYPE_NAME>Karbonatische Mittelgebirgsbäche (k)</TYPE_NAME>
  <CATEGORY>RW</CATEGORY>
  <COUNT>92</COUNT>
</TYPE>
- <TYPE>
  <TYPE_CODE>14</TYPE_CODE>
  <TYPE_NAME>Sandgeprägte Tieflandbäche (s, k)</TYPE_NAME>
  <CATEGORY>RW</CATEGORY>
  <COUNT>225</COUNT>
</TYPE>
- <TYPE>
  <TYPE_CODE>T1</TYPE_CODE>
  <TYPE_NAME>Übergangsgewässer Elbe, Weser, Ems</TYPE_NAME>
  <CATEGORY>TW</CATEGORY>
  <COUNT>1</COUNT>
</TYPE>
- <TYPE>
  <TYPE_CODE>7</TYPE_CODE>
  <TYPE_NAME>Kalkreicher, geschichteter Mittelgebirgssee mit relativ kleinem Einzugsgebiet</TYPE_NAME>
  <CATEGORY>LW</CATEGORY>
  <COUNT>1</COUNT>
</TYPE>
- <TYPE>
  <TYPE_CODE>8</TYPE_CODE>
```



# Common international public reporting

WasserBLICK WFD mapClient - EC Reporting Sheet: SWB2 - Base territory: Germa... - Microsoft Internet Explorer

## EC Reporting Sheet: SWB2

Base territory: Germa... - River basin district Elbe (5000)

---

# Water Framework Directive Article 5 Submission For Germany



## River Basin District: DE5000

European Code:	DE5000
Member State Code:>	5000
Name:	Elbe
Metadata:	<a href="http://www.wasserblick.net">http://www.wasserblick.net</a>
URL to further information:	<a href="http://www.wasserblick.net">http://www.wasserblick.net</a>
Date:	13-1-2006

### Reporting Sheet SWB 2: Identification of Surface Water Bodies

Area of the River Basin District in km <sup>2</sup>	-9999
Number of river water bodies within the RBD	2809
Number of lake water bodies within the RBD	415
Number of transitional water bodies within the RBD	1
Number of coastal water bodies within the RBD	6
Length of coastline within the RBD in km	-9999
Geographical scale at which the data (e.g. length, area) have been calculated in the form 1:nnnnnnn	1:250000

### Methodologies

River Water Bodies	Die Ausweisung orientiert sich an den Anforderungen der CIS-Leitlinie "Water Bodies". In der Bestandsaufnahme nach Artikel 5 der EG-WRRRL wurden alle Fließgewässer mit einer Einzugsgebietsgröße von mehr als 10 km <sup>2</sup> betrachtet. Zur Beschreibung der die Gewässer prägenden geomorphologischen und geochemischen Eigenschaften werden
--------------------	---

Start | Posteingang - Micr... | WasserBLICK - Micr... | WasserBLICKWRRL... | Ciena1.ppt | Zwischenablage06 ... | <http://www.wasser...> | WasserBLICK WF... | 15:12

We do not want to miss any of these services despite further systems

**WasserBLICK**  
Bund- Länder- Informations- und Kommunikationsplattform

ausloggen | registrieren  
RalfBusska... eingeloggt

Suchbegriff

Erweiterte Suche | Was ist neu?

WasserBLICK  
WaWiVerw.  
Öffentliches Forum  
Service

Home | Kalender | Navigator | Sitemap | Service | Autorenumgebung aus /ein | Abonnieren | Über WasserBLICK

WWV Intern

Öffentliches Forum

Aktuell

**Arbeitsgruppen**  
Ausschüsse der LAWA

**Flussgebietseinheiten**

- Donau
- Elbe
- Ems
- Maas
- Oder
- Rhein
- Schlei/Trave
- Warnow/Peene
- Weser

**WRRL Berichtssystem**

**WFD-Report-Navigator**

- Daten Upload
- Daten Download
- Web Map Client
- EC-Reporting

**Tools**

- SchemaMapper
- Codelisten

**TOP Thema**  
**BMU veröffentlicht Broschüre zur WRRL-Bestandsaufnahme (aktualisierte Fassung Juli 05, now also available in english)**  
Die Wasserrahmenrichtlinie - Ergebnisse der Bestandsaufnahme 2004 in Deutschland Die BMU/UBA- Broschüre fasst die Resultate der Bestandsaufnahme der Gewässerbelastungen durch die Bundesländer in den zehn relevanten Flussgebietseinheiten mit folgendem Ergebnis zusammen: Für den größten Teil der Oberflächengewässer und Grundwasserleiter ist das Ziel der Wasserrahmenrichtlinie ohne weitere Maßnahmen nicht zu erreichen. [mehr...]

Informationen der LAWA  
Informationen des BMU  
Informationen der EU-Kommission  
Flussgebietskommissionen  
Diskussionsforum WRRL  
DWA-WRRL-Forum  
Ingenieurbüros  
Links (extern)

**Service**

Passwort vergessen  
Gruppenmitgliedschaften  
Mitgliederkontakt  
Homeverzeichnis anlegen  
Software-Download

**Aktuell**

- ▶ Sitzung am 17. bis 19. August 2005 in Bremerhaven [16.08.2005]
- ▶ 128. Vollversammlung am 02./03. März 2005 in Minden [16.08.2005]
- ▶ Niederschrift 12.AA [16.08.2005]
- ▶ Informationen für Bereiche ohne Anhang zur AbwV [16.08.2005]
- ▶ BVT-Merkblätter (BREF) [16.08.2005]
- ▶ Anhang 29 [16.08.2005] [mehr ...]

**Termine**

- ▶ 27.10.2005 Emerging Pollutants & Emerging Technologies
- ▶ 22.07.2005 Systemnachricht: Festplatten-Schaden am 20.07.2005
- ▶ 12.05.2005 1. EUA Sitzung
- ▶ 17.06.2005 WasserBLICK relaunch
- ▶ 17.07.2005 2. Internationaler Elbe Badetag [mehr...]

# We will have to talk about:



## WasserBLICK - Spatial data infrastructure

