

WFD related Geo-Data: Support for ICPER's products

Stephan Hofmann, Federal Institute of Hydrology, Koblenz

- WasserBLICK - system relaunch in 2016
- 2016 reporting integrated in the known WFD ReportNavigator using new links
 - templates, codelist, Upload Reporter
- File based data and spatial data collection with automated transfer of existing metadata in upload form
- All information transferred into a single DataBase – prepared for the generation of online and offline products (maps, statistics)
- All products for the international level generated from the same data source

Refreshed Webportal WasserBLick of 2016

BUND/LÄNDER- INFORMATIONEN- UND KOMMUNIKATIONSPLATTFORM

WasserBLick

My-Home
Terminkalender
Wasserwirtschaftsverwaltung
Service
Navigator
Suchen
Was ist neu?
Abmelden

Fachportal

Gruppen

Moderatorenliste (weitere Gruppenmitgliedschaften beantragen)

LAWA-Ausschüsse

AG
AH
AO
AR
EG-DMR

LAWA-Sitzungstermine
LAWA-Sitzung

Administratoren

- Posteingang GDI-BfG
- Postfach: LUA-VerwLeiter
- SystemDokumentation
- Verteiler: Any
- Posteingang EU-NET
- Verteiler: LAWa
- Formulare-HWRM-RL

Artikel13

- Formulare Artikel 13
- Artikel 8 Formulare

DataProvider

Top-Themen

Download temporär gestört (automatische Weiterleitung eingerichtet)

Bewirtschaftungspläne zum zweiten Zyklus 2015-2021 der EG-Wasserrahmenrichtlinie veröffentlicht

Managementpläne der EG-Hochwasserrisiko-managementrichtlinie veröffentlicht

BfG-Portal bietet Zugang zu den Hochwasserkarten der Bundesländer

Termine

23.05.2016	Probennahme Abfall gemäß LAGA PN 98
30.05.2016	Tag der Kommunen - Hochwasser- und Starkregenvorsorge in der Praxis
30.05.2016	DWA-Forum: Zustand der Kanalisation in Deutschland - die neuesten Ergebnisse
30.05.2016	UN-Forum: Water & Jobs - keine Investitionen ohne qualifiziertes Personal - Fallbeispiele
30.05.2016	DVGW-Forum: Materialien und Produkte in Kontakt mit Trinkwasser auf dem Weg zu einem einheitlichen europäischen Ansatz
31.05.2016	Hochschulforum - Marktplatz der Universitäten
31.05.2016	Innovationsforum Wasserwirtschaft
31.05.2016	Forschungsforum: Bausteine für Wassersysteme der Zukunft - innovativ,

Berichtsportal

Berichts-Navigatoren

MUDAB

BWD

DWD

FD

MSFD

WFD

Kartenprodukte

Datenprodukte/Statistiken

Elektronische Berichte WRRL

Elektronische Berichte HWRM-RL

Daten-Upload

Daten-Export

INSPIRE-relevante Datensätze

- Representing 2016 reporting requirements
 - Waterbody related templates:
 - geometry templates with the same structure
 - changes in characteristics templates
 - extended status templates
 - New templates for monitoring and status related information on substance level
- Support for existing products based on new data

Templates: enhanced navigation

**WasserBLICK**


BUND/LÄNDER- INFORMATIONEN- UND KOMMUNIKATIONSPLATTFORM

[My-Home](#) [Terminkalender](#) [Wasserwirtschaftsverwaltung](#) [Service](#) [Navigator](#) [Suchen](#) [Was ist neu?](#)

[Abmelden](#)

[WasserBLICK](#) » [WaWiVerw.](#) » [Umsetzung WRRL](#) » [WRRL-Berichtswesen](#) » [Data_Exchange](#) » [Download](#) » [Templates](#) » [englisch2](#)

WFD 2016 International templates








19.10.2016 

English version of the templates to collect data according to WFD-reporting

Filter:

Autorenumgebung-Lite ▾

Show Rows

Name ▲	Datum ◆	Zeit ◆	Size ◆
 cwbodygeom.zip	2016.10.10	06:19:12	11,17 KB
 gwbodygeom.zip	2016.10.10	06:19:12	11,1 KB
 lwseggeom_line.zip	2016.10.10	06:19:12	11,93 KB
 lwseggeom_polygon.zip	2016.10.10	06:19:12	11,95 KB
 rwseggeom.zip	2016.10.10	06:19:12	13,67 KB
 twbodygeom.zip	2016.10.10	06:19:12	11,26 KB
 Alle Dateien herunterladen	Datum	Zeit	Size

Showing 1 to 6 of 6 entries (filtered from 45 total entries)

Manual Upload: Transfer of existing metadata

The screenshot shows the 'WasserBlick' web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Terminkalender, Wasserwirtschaftsverwaltung, Service, Navigator, and Suchen. Below this, there is a 'Was ist neu?' section and an 'Abmelden' button. The main content area displays a dialog box with the following text:

Die Metadaten von COMPATH_CZXX wurden in WFD15 bereits angelegt und können gern übernommen werden.

Wenn Sie das wünschen, wählen Sie bitte 'OK'.

At the bottom of the dialog are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen'.

Below the dialog, the 'Data identification' form is visible. It includes the following fields:

- template name:** A dropdown menu with options: ChemicalMonitoring, WFD LAWA Chemical Status SW, WFD Competent Authority (selected), CoastalWaters Geometry, WFD CoastalWaters Characteristics, WFD CoastalWaters Status, DrainBasin, and GroundwaterBody Geometry.
- competent authority:** A dropdown menu with the option: Czech Republic.
- River Basin District:** A dropdown menu with the option: ---choose one---.
- Working Area:** A dropdown menu with the option: Elbe.
- territory covered (resource dependent):** A dropdown menu with the option: Elbe.
- resource Title:** A text field with the value: WFD_COMPATH_CZXX.

Upload-Reporter



WFD Zweiter Bewirtschaftungszyklus (2016 - 2021) Upload-Reporter LAWA

Template vs. CountryStateCode	DEBB	DEBE	DEBW	DEBY	DEHB	DEHE	DEHH	DEMV	DENI
WFD_CHEMSTSW	● 2016	● 2016	● 2016	● 2016	● 2016	● 2016	● 2016	● 2016	● 2016
WFD_CHEMSTGW	● 2016	● 2016	● 2016	● 2016		● 2016	● 2016	● 2016	● 2016

Query existing datasets: 2005 to present

Simple WFD Report Generator - Mozilla Firefox

www.wasserblick.net/ReportNavigator/sqlEdit.jsp

Simple WFD Report Generator

Please enter a sql statement to query the WFD Report container ! Please use upper case for table
Look for latest sql statements here: [show](#)

```
Select count(*) from rwseggeom
```


[clear](#) [Aktuell](#) [Milestone 2015](#) [Milestone 2009](#) [Milestone 2005](#)

a) River basin district b) and/or Member state

---choose one--- ---choose one---

[insert/replace](#)

Result (use DB data):



No.	COUNT(*)
1.	61005

Data download: Export-Client

Water Framework Directive - Export

Data source : ☒ Aktuell ☐ Milestone 2015 ☐ Milestone 2009

Format : ☒ Shape ☐ GML

Theme: ☐ select / deselect all

- ☐ ChemicalMonitoring (CHEM_MON)
- ☐ CoastalWaters Geometry (CWBODYGEOM)
- ☐ CoastalWaters (CALC_CWBODY_SEGMENTE- BfG-Service)
- ☐ CoastalWaterBody (CALC_CWBODY_WK - BfG-Service)
- ☐ DrainBasin (DRAINBASIN)
- ☐ Groundwater Geometry (GWBODYGEOM)
- ☐ Groundwater (CALC_GWBODY_SEGMENTE- BfG-Service)
- ☐ GroundwaterBody (CALC_GWBODY_WK - BfG-Service)
- ☐ Hydrobasin (HYDROBASIN)

Map-based selection

Predefined Selection:

(An existing map-based selection will be overridden)

Member state/ country: River basin district/ working area:

☐ I accept the use conditions ([see conditions](#))

submit

Step 1: Select area by "Draw Rectangle" button

Draw Rectangle

Clear



Step 2: Apply by "Confirm" button

Confirm

Data download: Filter results

**WasserBLICK**

BUND/LÄNDER- INFORMATIONEN- UND KOMMUNIKATIONSPLATTFORM

[My-Home](#) [Terminkalender](#) [Wasserwirtschaftsverwaltung](#) [Service](#) [Navigator](#) [Suchen](#) [Was ist neu?](#)

[Abmelden](#)

[WasserBLICK](#) » [WaWiVerw.](#) » [Umsetzung WRRL](#) » [WRRL-Berichtswesen](#) » [Data_Exchange](#) » [WFD](#) » [Export-Workflow](#)

Export-Workflow

09.11.2015 

Diese Oberfläche gestattet den parametrisierten Download der Berichtsdaten für verschiedene EG-Richtlinien.
Über folgende Suchfunktion können Sie bei Bedarf vorab die Verfügbarkeit der Daten in unserem
Katalogservice recherchieren:

[Wasserblick Metadatenrecherche](#)

[[WFD Export order](#) | [FD Export order](#) | [DWD Export order](#)]

Eingangskorb für Hofmann (hofmann@bafg.de)

Filter:

Show Rows

Name	Benutzer	Zustand	Geändert	Aktionen
Bulk export_AT5000	hofmann@bafg.de	Export successful	2016-10-10 12:12:45.0	Delete Show data
TEMP_RWBODY_WK_DE5000	hofmann@bafg.de	Export successful	2015-07-31 07:18:24.0	Delete Show data

Showing 1 to 2 of 2 entries (filtered from 74 total entries)

Thank you!

Stephan Hofmann
Department M4: "Geo-Information and Remote Sensing, GRDC"
Federal Institute of Hydrology
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz

Email: hofmann@bafg.de
Phone: 0049 (0)261 1306-5342, Fax: 0261/1306-5609
www.bafg.de