

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

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

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

Termine

Datum	Thema
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, ...

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

- 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**

[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 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

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