

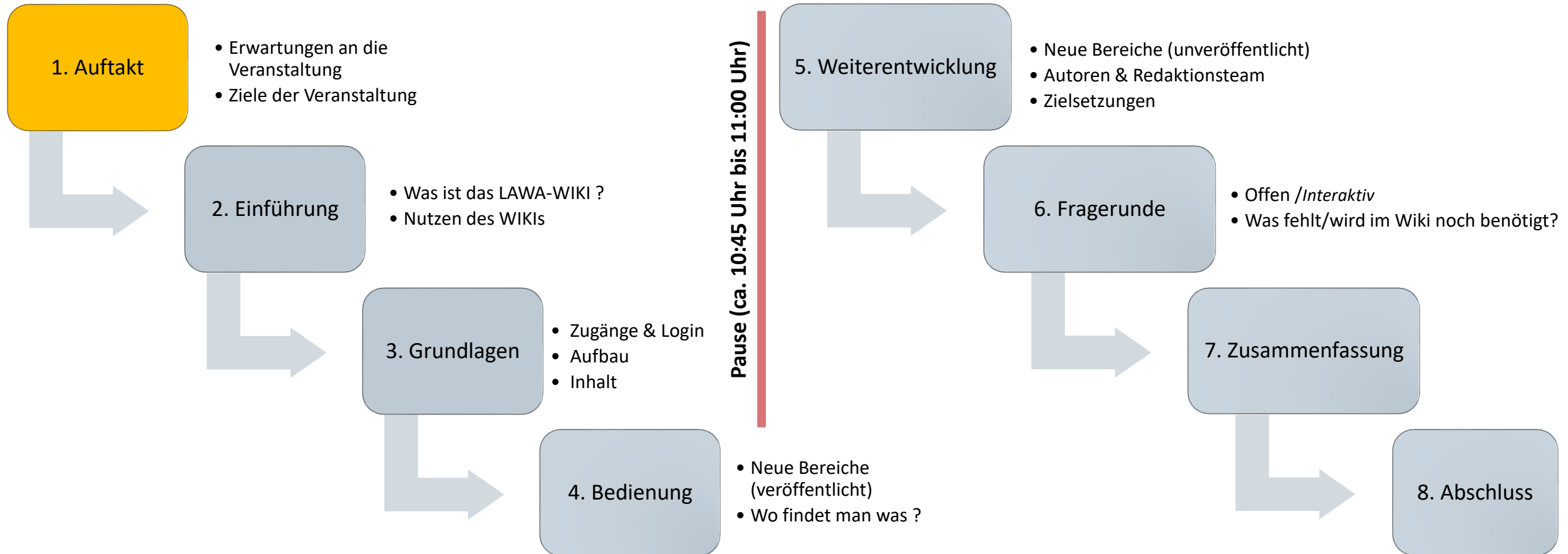


Infoveranstaltung 14.02.2023

Pia Schneider (BfG)

Link zum WIKI : <https://lawawiki.wasserblick.net>

Programm



1. Auftakt

Was erwarten Sie von dieser Veranstaltung?



Bitte öffnen Sie den Umfrage-URL (siehe Webinar-Chat):

<https://www.menti.com/aljui9bcquda>





1. Auftakt: Ergebnisse aus den Umfragen

Was erwarten Sie von dieser Veranstaltung?

Information & Überblick	Was ist neu?	Wo findet man was?	Überwindung der Hemmschwelle, in das ganze Thema einzusteigen.	Besseres Verständnis des WIKI und wie ich es nutzen kann.
Einen Überblick über die verfügbaren Daten & Möglichkeiten	Grundlagen, Weiterentwicklung und Aktuelles	Aufklärung bzgl. des Zusammenhangs von LAWA-WIKI und WasserBLICK	Einen Überblick insbesondere über die neuen Funktionen und Erkenntnis wie Eintragungen organisiert werden soll	Überblick bekommen. Ggf. gezeigt bekommen, wie ich ein Abo schalten kann um schnell über Neuheiten informiert zu werden.
Übersicht über Veränderungen	Anwendungshilfe	Die vielen Möglichkeiten zur Fragenäußerung waren gut. Angenehme Art der Präsentation und Aufnahme der Hinweise.	einen Überblick über die Arbeit mit dem WIKI zu bekommen zur Umsetzung der HWRM-RL	Was ist das LAWA Wiki und wie kann es uns in der Arbeit unterstützen?
Welche Informationen finde ich wo?	Stand des Wiki, Rückmeldungen der Fachleute	Verknüpfung zu Gremienentscheidungen (z.B. LAWA-AO oder EK)		Umgang und Verständnis LawaWiki, ReportingDatenModelle, Ausfüllempfehlungen
Überblick	Einstieg in das LAWA-WIKI und Ziel des LAWA-WIKI	Einstieg für neue Nutzer		Allgemeine Übersicht über die aktuellen Bearbeitungsstand des umgezogenen LAWA-WIKIS sowie Darstellung der Neuerungen.
Veränderungen und Neuheiten	Überblick			
Erklärung der Zugriffsrechte, Beziehung Wiki und allgemein Wasserblick	Erster Überblick (bin noch neue Nutzerin)	Die absehbare Weiterentwicklung		

1. Auftakt

Was sind die Ziele der Veranstaltung ?



Bedienung des Wikis ist verstanden

Nutzen des Wikis ist klar geworden

Verwendung des Wikis ausbauen

Einheitliches Verständnis in der Community

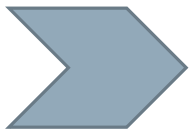
Weitere Ansprechpersonen sind bekannt

2. Einführung

Was ist das LAWA-WIKI?

Ein LAWA-internes Werkzeug zur Erörterung und Dokumentation der Berichtsschnittstellen der Wasserwirtschaftsverwaltungen.

- Quellsysteme: z.B. WasserBLiCK
- Beispiele für Berichtsströme: WRRL , HWRM-RL & CDS (Common Data Sets)



ein zentrales, aktuelles, Web-basiertes Nachschlagewerk zu den nationalen Abstimmungen in der internationalen, wasserbezogenen Berichterstattung

2. Einführung

Wofür ist das LAWA WIKI gedacht?

- Es ergänzt die Funktionalität des Fach- und Berichtsportals WasserBLiCK und Wasser-DE.
- Es können die Auslegungen der nationalen Datenschnittstellen von den Mitgliedern der Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) im Detail diskutiert, erörtert und dokumentiert werden.
- Berichtsrelevante Ergebnisse aus Protokollen der Gremienarbeit oder aktuelle gesetzliche Vorgaben werden im laufenden Betrieb zeitnah hinterlegt = aktuelle Informationen
- Es werden weitere Informationen, die im Reporting-Prozess relevant sind verortet und erwartete Berichtsprodukte der Europäischen Kommission sind in Form von Auswertungen & Statistiken einfach abrufbar.

 Harmonisierung durch Kommunikation

2. Einführung

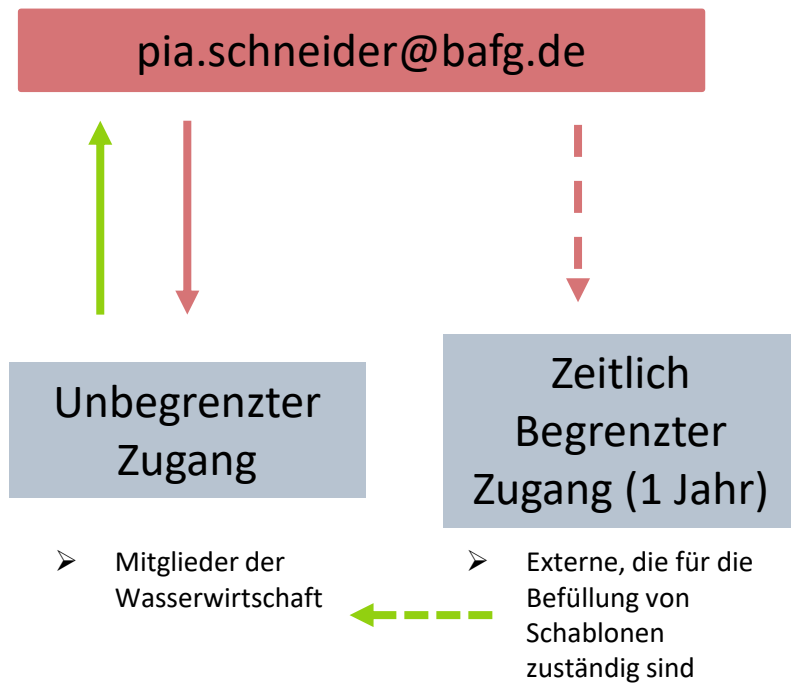
Wer nutzt das LAWA-WIKI?



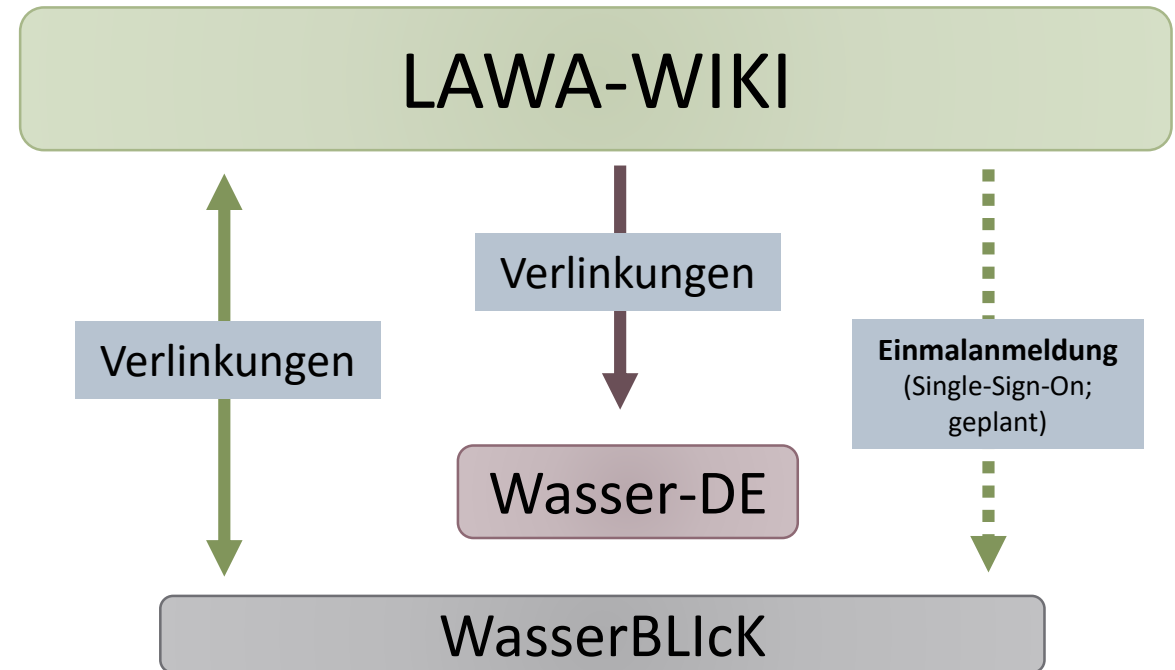
3. Grundlagen

LAWA-WIKI-Account

Beantragen einer neuen LAWA-WIKI-Kennung:



Verbindung zum WasserBLiCK & Wasser-DE:
(jeweils getrennte Accounts nötig)





LAWA-WIKI

3. Grundlagen

Login



LAWA-WIKI

LAWA-WIKI Adresse : <https://lawawiki.wasserblick.net>

Suche

[Letzte Änderungen](#) [Medien-Manager](#) [Übersicht](#)

Sie befinden sich hier: [start](#)

start

Anmelden

Neues PW beantragen nur über pia.schneider@bafg.de möglich

Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort in das Formular unten ein, um sich anzumelden. Bitte beachten Sie, dass dafür „Cookies“ in den Sicherheitseinstellungen Ihres Browsers erlaubt sein müssen.

Anmelden

Benutzername

Passwort

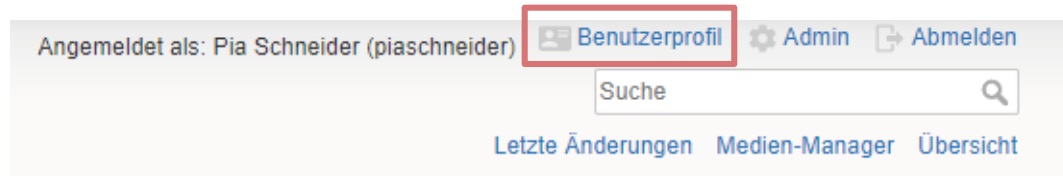
Angemeldet bleiben

Anmelden

3. Grundlagen

Benutzerdaten

- Passwort und Emailadresse können vom Benutzer selbst geändert werden über:



- Schritt für Schrittanleitung auch in den FAQs im LAWAWIKI :
<https://lawawiki.wasserblick.net/fragenundantworten>

Benutzerprofil

Benutzername

Voller Name

E-Mail

Neues Passwort

Passwort erneut eingeben

Bestätigen (Altes Passwort)

Benutzerprofil löschen

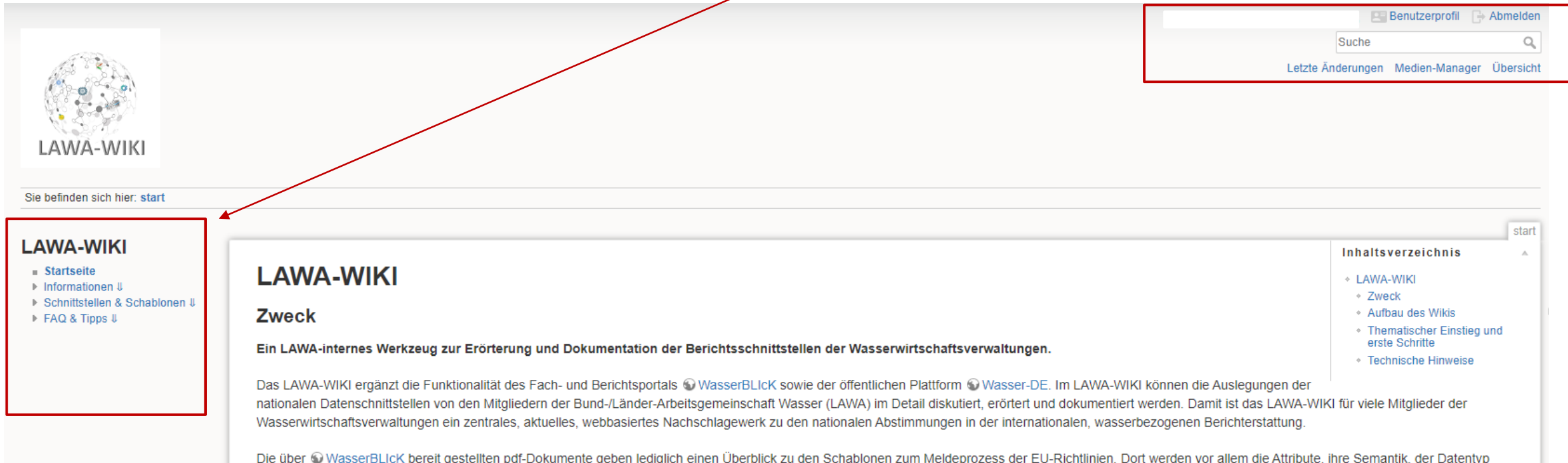
Ich möchte mein Benutzerprofil löschen.
Diese Aktion lässt sich nicht rückgängig machen,

Bestätigen (Altes Passwort)

3. Grundlagen

Struktur & Suchfunktion

Der Inhalt kann entweder über die Suche oder die Navigationsbaum erschlossen werden.



The screenshot shows the LAWA-WIKI homepage. A red box highlights the top navigation area containing a search bar, a 'Benutzerprofil' link, and an 'Abmelden' link. A red arrow points from the text box above to the search bar. Another red box highlights the left sidebar navigation menu, which includes links for 'Startseite', 'Informationen', 'Schnittstellen & Schablonen', and 'FAQ & Tipps'. A red arrow points from the text box above to this sidebar menu. The main content area features a breadcrumb trail 'Sie befinden sich hier: [start](#)', a title 'LAWA-WIKI', a section 'Zweck', and a paragraph describing the wiki's purpose as an internal tool for water management reporting. An 'Inhaltsverzeichnis' (Table of Contents) is visible on the right side.

3. Grundlagen

Navigationsbaum

LAWA-WIKI

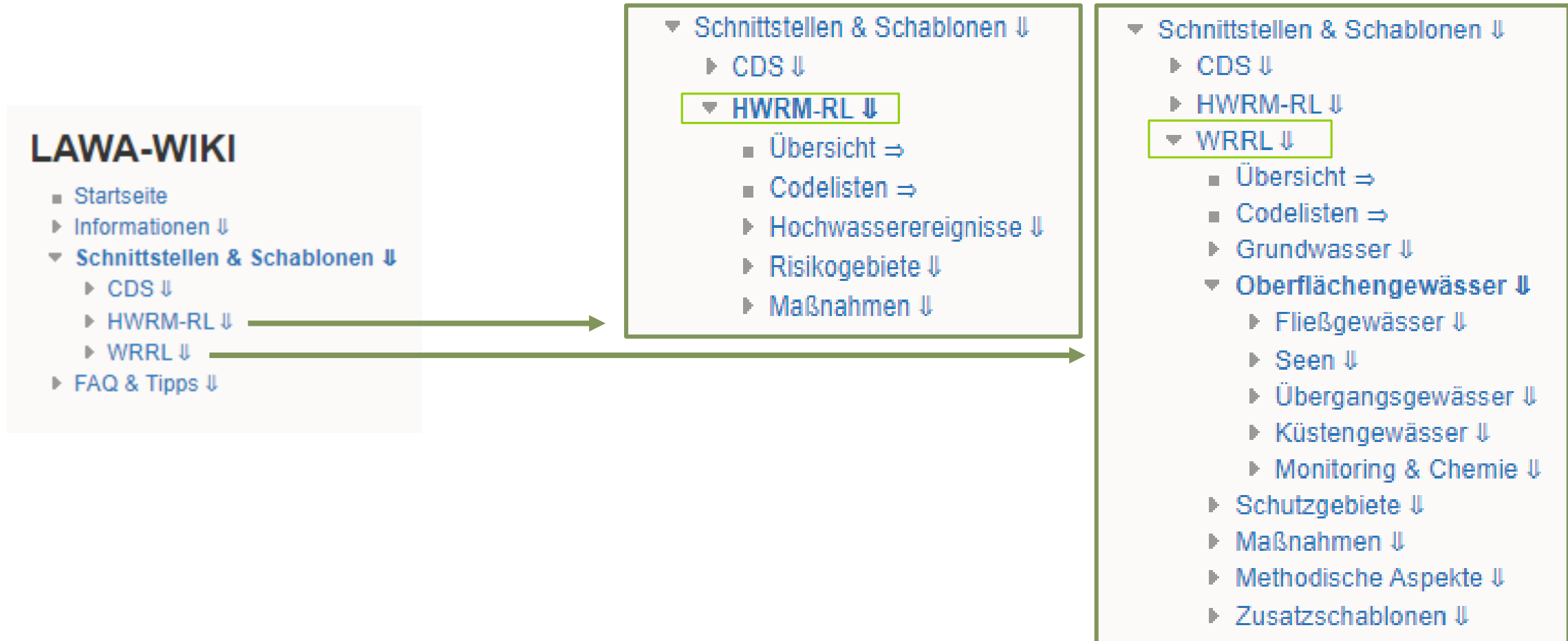
- Startseite
- ▶ Informationen ↓
- ▼ Schnittstellen & Schablonen ↓
 - ▶ CDS ↓
 - ▶ HWRM-RL ↓
 - ▶ WRRL ↓
- ▶ FAQ & Tipps ↓

- Startseite
- ▼ Informationen ↓
 - ▶ LAWA-Produkte ↓
 - Autorenliste ⇒

- ▼ Schnittstellen & Schablonen ↓
 - ▼ CDS ↓
 - Übersicht ⇒
 - Codelisten ⇒
 - ▶ Schablonen ↓
 - ▶ HWRM-RL ↓
 - ▶ WRRL ↓

3. Grundlagen

Navigationsbaum



3. Grundlagen

Navigationsbaum

LAWA-WIKI

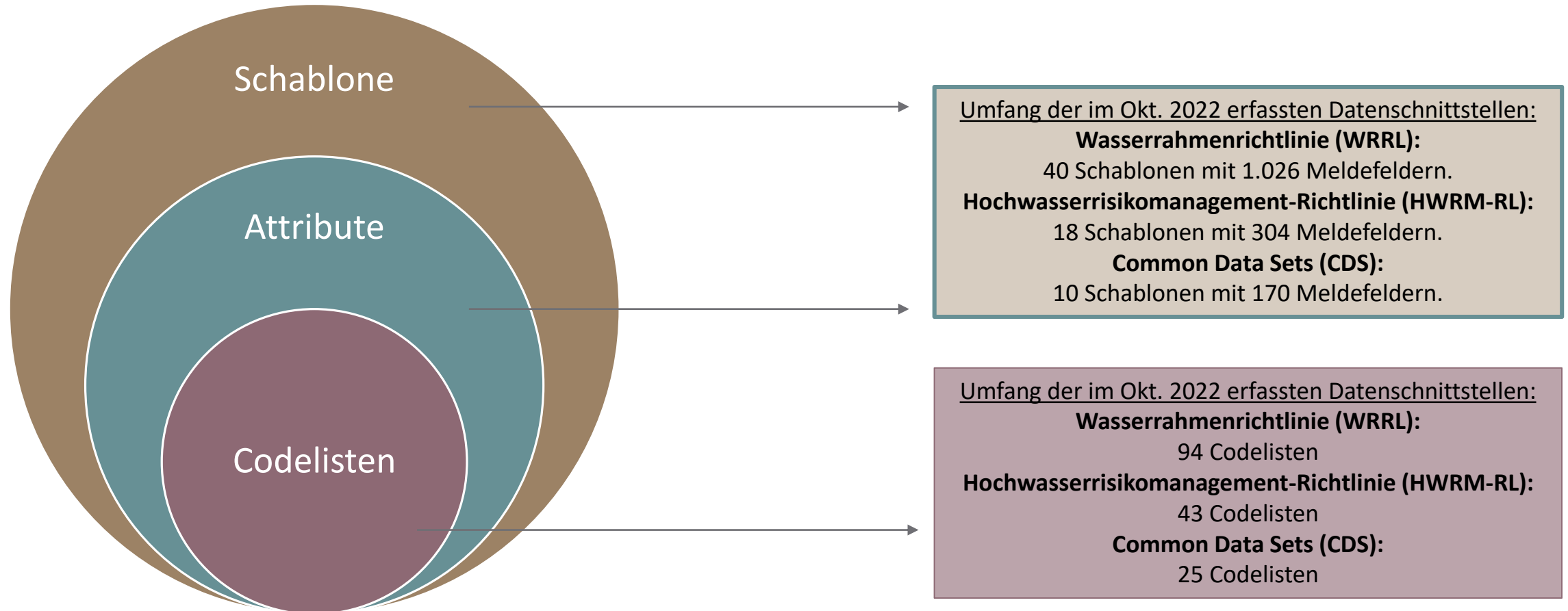
- Startseite
- ▶ Informationen ↓
- ▼ Schnittstellen & Schablonen ↓
 - ▶ CDS ↓
 - ▶ HWRM-RL ↓
 - ▶ WRRL ↓
- ▶ FAQ & Tipps ↓

▼ FAQ & Tipps ↓

- FAQ
- Glossar
- Quellenverzeichnis
- Tipps zur Wiki-Bedienung
- Tipps BfG Upload
- Leserfragen
- Liste offener Punkte

3. Grundlagen

Schablonaenaufbau





3. Grundlagen

Schablone (Beispiel)

schablonen:wfd_rwstatus







Schablone WFD_RWSTATUS


Charakteristische Merkmale

Richtlinie	WFD (WRRL 2022)
Geometrie	None
Grundlage	 Anhang V
Kurze Beschreibung	WFD_RiverWaterBodyStatus (deutsch: Zustandsbewertung Wasserkörper Fließgewässer)  BFG-Schablone (ZIP => PDF)
Status	aktuell
Gültigkeitsbereich	bundesweit
Fristen, Termine	siehe nachfolgend

Zweck, Termine, Gültigkeit

Zweck:
Für Fließgewässer-Wasserkörper Meldung des Zustands Ökologie (ECO_STAT,ECO_POT,ECO_ASSC) und Chemie (CHEM_STAT,CHEM_ASSC).

Grundlage der Einschätzung **Ökologie** sind verschiedene Qualitätskomponenten (QualityElements) lt. OGewV mit den Anlagen  3,  4,  5,  6 und  7:
(Als fachlicher Einstieg zur ökologischen Bewertung kann  [Abbildung 2](#) in RaKon A dienen.)

Für Flüsse, Seen, Übergangs- und Küstengewässer finden Sie hier weitere für die Bewertung des ökologischen Zustands bzw. Potenzials relevanten Informationen bezüglich der einzelnen Qualitätskomponenten :  [Gewässerbewertung](#)

Biologische Qualitätskomponenten:

- Phytoplankton => [QE11VAL](#)
- Makrophyten und Phytobenthos (=> [QE123VAL](#)), (=> [QE124VAL](#)) => [QE12](#)
- Benthische wirbellose Fauna => [QE13VAL](#)

Inhaltsverzeichnis

- ◊ Schablone WFD_RWSTATUS
- ◊ Charakteristische Merkmale
- ◊ Zweck, Termine, Gültigkeit
- ◊ Füll-Vorgaben
- ◊ Verwendung in Produkten
- ◊ Beziehungen zu anderen Schablonen
- ◊ Vorhandene Auswertungen
- ◊ International Agreements
- ◊ Zu klärende Fragen
- ◊ Attributliste

3. Grundlagen

Schablone (Beispiel)

Jede Schablone ist inhaltlich ähnlich aufgebaut :

- Charakteristische Merkmale

Charakteristische Merkmale	
Richtlinie	WFD (WRRL 2022)
Geometrie	None
Grundlage	 Anhang V
Kurze Beschreibung	WFD_RiverWaterBodyStatus (deutsch: Zustandsbewertung Wasserkörper Fließgewässer)  BfG-Schablone (ZIP => PDF)
Status	aktuell
Gültigkeitsbereich	bundesweit
Fristen, Termine	siehe nachfolgend
<small>Bearbeiten</small>	

- Zweck, Termine & Gültigkeit
- Füll-Vorgaben (nicht immer)
- Verwendung in Produkten
- Beziehung zu anderen Schablone
- Bemerkungen und Kommentare (nicht immer)
- Vorhandenen Auswertungen (nicht immer)
- International Agreements
- Zu klärende Fragen
- Attributliste

Zweck, Termine, Gültigkeit

Zweck:

Termine

Gültigkeit



Füll-Vorgaben



Verwendung in Produkten



Beziehungen zu anderen Schablonen



International Agreements



3. Grundlagen

Schablone (Beispiel) + Attributliste

Attributliste

Die folgende Attributliste dient der Übersicht. Benutzen Sie den Link beim Attributnamen, um zu den Details zu gelangen.
Hinweis: Die Liste wird automatisch gefüllt. Wenn ein Attribut obsolet wird, sollte in der Spalte *aktiv* der Hinweis „ja“ entfernt werden.

no	aktiv	attribute & shortname & description	type	obligation	attribute values	origin
0.0	ja	TemplateName Kurznamen: TEMPLATE Vorgegebener Schablonenname, schreibgeschützt	string (24)	Mandatory		
1.0	ja	EuropeanCode_RW Kurznamen: EU_CD_RW Internationaler Code des RiverWaterBody. Der Code setzt sich zusammen aus dem MemberStateCode, dem Schlüssel für die Feature Class und einer landesspezifischen Wasserkörper-ID (für Deutschland gilt: MS_CD_RW). Generell: <MemberStateCode>_<FeatureClassCode>_<ID>	string (42)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: MemberStateCode WFD-Codelist: FeatureClassCode	
2.0	ja	RiverBasinDistrictCode Kurznamen: RBD_CD Kennung für die Flussgebietseinheit. Der Code besteht aus einer vierstelligen Nummerierung für die Flussgebietseinheit.	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode	
2.1	ja	WorkAreaCode Kurznamen: WA_CD Kennung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Der Code besteht aus einer vierstelligen Nummerierung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum.	string (10)	Mandatory	WFD-Codelist: WorkAreaCode	
2.2	ja	CountryStateCode Kurznamen: LAND_CD	string (4)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: CountryStateCode	

Einzelne Attribute mit direkten Verlinkungen der passenden Codelisten zum korrekten Ausfüllen oder Nachschlagen



3. Grundlagen

Attribut (Beispiel)

Attribut WorkAreaCode

Das Attribut gehört zur Schablone [WFD_RWSTATUS](#). Die folgenden Angaben stammen aus der Schablonendefinition der BfG und dürfen nicht geändert werden.

Nr.	2.1
Attribut	WorkAreaCode
Kurzname	WA_CD
Definition	Kennung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum.
Datentyp	string (10)
Obligation	Mandatory
Attributwerte	WFD-Codelist: WorkAreaCode
Origin	
Erstes Auftreten dieser Definition	2018-04-24
Letzte Änderung dieser Definition	2018-04-24

[Bearbeiten](#)

Deutsche Übersetzung

i Bearbeitungsgebiet bzw. Koordinierungsraum [Bearbeiten](#)

Zweck

i [Bearbeiten](#)

Inhaltsverzeichnis

- Attribut WorkAreaCode
- Deutsche Übersetzung
- Zweck
- Fachliche Zuständigkeit für Vorgaben zur Füllung
- Füll-Vorgaben
- Referenz zu WISE
- Referenz zu Richtlinie
- Referenz zu Produkten
- Bemerkungen und Kommentare
- Zu klärende Fragen
- International Agreements

Verlinkung der passenden Codeliste

Bemerkungen und Kommentare

Verwendungshäufigkeit in DE-Daten:
(Stand Datenexport WasserBLICK: siehe [hier](#) (GR-MV))

wa_cd	wa_cd_cl	count
1000	Donau	678
2100	Alpenrhein/Bodensee	27
2200	Hochrhein	15
2300	Oberrhein	165
2380	Neckar	58
2400	Main	310
2600	Mosel/Saar	230
2700	Mittelrhein	220
2800	Niederrhein	899
2900	Deltarhein	165

Statische Auswertungen von G.R.

3. Grundlagen

Codeliste (Beispiel)

Codelist workareacode

zurück zum [Verzeichnis](#)

Tabelle

Code	Bedeutung
1000	Donau
2100	Alpenrhein/Bodensee
2200	Hochrhein
2300	Oberrhein
2380	Neckar
2400	Main
2600	Mosel/Saar
2700	Mittlrhein
2800	Niederrhein
2900	Deltarhein
3100	Obere Ems
3500	Ems/Nordradde
3600	Hase
3700	Nedereems
3800	Leda-Jümme

3. Grundlagen

Was kann im LAWA-WIKI gefunden werden?

Schablonen

Formulare
Targeted Questions

Aktuelle Termine

Ausführliche Erläuterungen
bzw. Erklärungen

„Products from reporting“

Reporting-Guidance

Rechtsgrundlagen

Vorgängen & Strategien

LAWA-Produkte & Produktliste
z.B. INSPIRE

Glossar
(Begriffe und Abkürzungen)

Hintergrundinformationen

Verlinkungen zu Wasser-DE &
WasserBLICK

Hinweise und Tipps zur
Befüllung der Schablonen

Beispiele zur Befüllung der
Schablonen

Auswertungen / Statistiken
z.B. Qualitätskomponenten

Verlinkung auf
Kartenanwendungen



4. Bedienung

Startseite

LAWA-WIKI

Zweck

Ein LAWA-internes Werkzeug zur Erörterung und Dokumentation der Berichtsschnittstellen der Wasserwirtschaftsverwaltungen.

Das LAWA-WIKI ergänzt die Funktionalität des Fach- und Berichtsportals [WasserBLICK](#) sowie der öffentlichen Plattform [Wasser-DE](#). Im LAWA-WIKI können die Auslegungen der nationalen Datenschnittstellen von den Mitgliedern der Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) im Detail diskutiert, erörtert und dokumentiert werden. Damit ist das LAWA-WIKI für viele Mitglieder der Wasserwirtschaftsverwaltungen ein zentrales, aktuelles, webbasiertes Nachschlagewerk zu den nationalen Abstimmungen in der internationalen, wasserbezogenen Berichterstattung.

Aufbau des Wikis

Der Inhalt des Wikis kann sowohl über den Navigationsbaum am linken Seitenrand als auch über die Suchfunktion erschlossen werden.

Im Kern besteht das LAWA-WIKI aus den Einträgen und ergänzenden Links zu den Schablonen, die im Navigationsbaum nach verschiedenen Oberkategorien und weiteren Begriffen systematisch gruppiert sind.

- Unter dem ersten Punkt „**Informationen**“, befinden sich allgemeine Informationen bezüglich der verschiedenen Richtlinien und deren Zusammenhänge.
- Der Punkt „**Schnittstellen & Schablonen**“ ist unterteilt in *Common Datasets (CDS)* und in die Richtlinien *WRRL (Wasserrahmenrichtlinie)* und *HWRM-RL (Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie)*. In jeder der drei Unterkategorien befindet sich eine Übersichtsseite mit wichtigen Informationen, den passenden Codelisten und allen dazugehörigen Schablonen.
- Der letzte Punkt enthält **FAQs & Tipps** zur Nutzung des Wikis, ein Glossar und ein Quellenverzeichnis.

Berichtsrelevante Ergebnisse aus Protokollen der Gremienarbeit oder aktuelle gesetzliche Vorgaben werden im laufenden Betrieb zeitnah hinterlegt. Die hohe Aktualität des LAWA-WIKIs ist in berichtsintensiven Zeiten ein wesentlicher Vorteil für eine effiziente Aufgabenerledigung. Neben den Berichtsschablonen bietet das LAWA-WIKI weitere Informationen, die im Reporting-Prozess relevant sind. Erwartete Berichtsprodukte der Europäischen Kommission sind in Form von Auswertungen & Statistiken einfach abrufbar.

Wenn Sie beim Surfen durch die Seiten die aufgerufenen URLs anschauen, werden Sie feststellen, dass die Systematik es erlaubt auch jede Unterseite gezielt über das Zusammenstellen einer URL direkt aufzurufen. Dies hat besonders für diejenigen den Vorteil, die die Wiki-Seiten in ihre eigenen Anwendungen integrieren wollen.

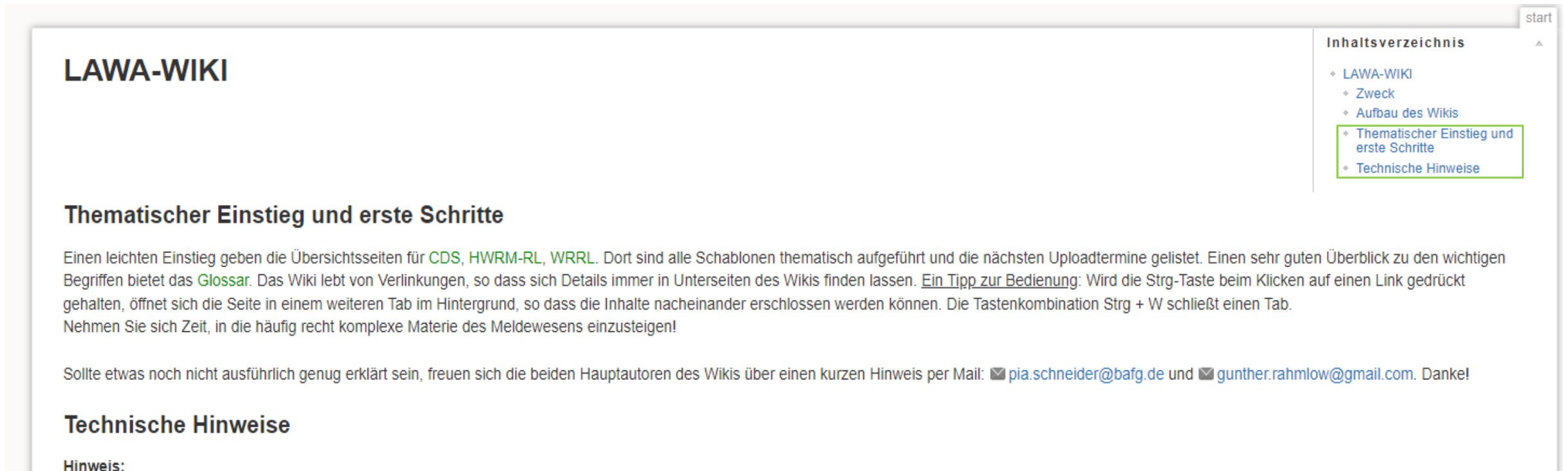
Inhaltsverzeichnis

- ♦ LAWA-WIKI
- ♦ Zweck
- ♦ Aufbau des Wikis
- ♦ Thematischer Einstieg und erste Schritte
- ♦ Technische Hinweise

start

4. Bedienung

Startseite



The screenshot shows the LAWA-WIKI homepage. At the top left is the 'LAWA-WIKI' logo. The main heading is 'LAWA-WIKI'. Below it is the section 'Thematischer Einstieg und erste Schritte' with a paragraph of text. To the right is a 'Inhaltsverzeichnis' (Table of Contents) with a green box highlighting 'Thematischer Einstieg und erste Schritte'. Below the main text is the section 'Technische Hinweise' with a 'Hinweis:' sub-section.

LAWA-WIKI

Thematischer Einstieg und erste Schritte

Einen leichten Einstieg geben die Übersichtsseiten für [CDS](#), [HWRM-RL](#), [WRRL](#). Dort sind alle Schablonen thematisch aufgeführt und die nächsten Uploadtermine gelistet. Einen sehr guten Überblick zu den wichtigen Begriffen bietet das [Glossar](#). Das Wiki lebt von Verlinkungen, so dass sich Details immer in Unterseiten des Wikis finden lassen. Ein Tipp zur Bedienung: Wird die Strg-Taste beim Klicken auf einen Link gedrückt gehalten, öffnet sich die Seite in einem weiteren Tab im Hintergrund, so dass die Inhalte nacheinander erschlossen werden können. Die Tastenkombination Strg + W schließt einen Tab. Nehmen Sie sich Zeit, in die häufig recht komplexe Materie des Meldewesens einzusteigen!

Sollte etwas noch nicht ausführlich genug erklärt sein, freuen sich die beiden Hauptautoren des Wikis über einen kurzen Hinweis per Mail: ✉ pia.schneider@bafg.de und ✉ gunther.rahmlow@gmail.com. Danke!

Technische Hinweise

Hinweis:

Das LAWA-Wiki wird auf dem Produktionsserver der Bundesanstalt für Gewässerkunde gehostet seit April 2022. Wir bitten Sie, Ihre Passwörter mit der gebührenden Vertraulichkeit zu bewahren. Falls Ihnen bei der Nutzung des Wikis Merkwürdigkeiten auffallen z.B. unvollständige Schablonen, fehlerhafte Codelisten o.ä., setzen Sie sich bitte unmittelbar mit mir (pia.schneider@bafg.de) in Verbindung.

Vielen Dank
Pia Schneider

Inhaltsverzeichnis

- ♦ LAWA-WIKI
- ♦ Zweck
- ♦ Aufbau des Wikis
- ♦ **Thematischer Einstieg und erste Schritte**
- ♦ Technische Hinweise

4. Bedienung

Aktuelle Termine/bisherige Termine

Zweck:

Mit der Schablone CHEM_MON wird berichtet, an welcher/en Messstelle/n welcher chemische Parameter gemessen wurde. Jeder Parameter dieser Messstelle ist dabei zeilenweise aufzuführen. Konkret bedeutet dies: in welcher Wasserkörperkategorie (**WB_CAT**), an welcher Messstelle (**EU_CD_MO**), welcher Stoff/Parameter (**SUBSTANCE**), in welcher Häufigkeit pro Jahr (**FREQUENCY**), in welchem Mindestjahreszyklus innerhalb der 6-Jahres-WFD-Reportingperiode (**CYCLE**), in welchem Medium (**MATRIX**), mit welcher Absicht (**PURPOSE**) und wann zuletzt (**LASTMONITO**).

Anmerkung zur Ableitung bzw. Aggregation der Berichtsinformation swChemicalMonitoringResults (Monitoring, Grouping und Expert judgement) und swChemicalStatusGrouping:

Wird für keinen chemischen Parameter für einen bestimmten Wasserkörper in der Schablone CHEM_MON berichtet, so leitet sich daraus ab, dass der chemische Zustand/Status für diesen Wasserkörper auf Grundlage eines Expertenurteils festgestellt wurde. Wird zumindest für einen chemischen Parameter für einen bestimmten Wasserkörper berichtet, so wird in Abhängigkeit der Auswahl von **EU_CD_MO** oder **EU_CD_MO_R** abgeleitet, ob der chemische Zustand des Wasserkörpers direkt im Wasserkörper gemessen wurde oder durch Übertragung aus anderen Wasserkörpern hergeleitet wurde. Wird für einen Wasserkörper sowohl **EU_CD_MO** als auch **EU_CD_MO_R** berichtet, so wird der chemische Zustand des Wasserkörpers als direkt gemessen berichtet. Die Ableitungsregel ist nur für die Berichterstattung von Oberflächenwasserkörpern relevant.

SH-BF 22.12.2015

aktives Beispiel: An der benannten Messstelle im FG-Wasserkörper wird das Pflanzenschutzmittel **w Bifenox** für die Statusbewertung Chemie untersucht (im Wasser; alle drei Jahre und dann monatlich). Die letzte in die Bewertung eingeflossene Messung datiert auf das Jahr 2018.



wb_cat	eu_cd_wb	eu_cd_mo	substance	sub_other	frequency	cycle	matrix	purpose	lastmonito
RW	DERW_DEHH_xy	DESM_DEHH12	2281	-9999	12	3	1	Status	2018

Bearbeiten

Termine

⇒ ältere Termine finden Sie unter : [Sammlung bisheriger Termine](#)

⇒ aktuelle Termine :

- Reporting ins WISE durch BfG 22.03.2022
- weitere neue Termine sind noch in Abstimmung und folgen in Kürze

Gültigkeit

- ... siehe [Füll-Vorgaben](#) (nachfolgend)

Aktuelle Termine werden ergänzt

4. Bedienung

LAWA-Produkte / Produktliste

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▼ Informationen ↓
 - ▼ **LAWA-Produkte ↓**
 - **Produktliste**
 - Autorenliste ⇒
 - ▶ Schnittstellen & Schablonen ↓
 - ▶ FAQ & Tipps ↓

PBB (Produktbeschreibungsblatt) :
 Das Produktbeschreibungsblatt gibt eine genaue Beschreibung über das Produkt ab, mit einigen Angaben zu Beziehungen, Nutzen oder dem Prozess.



schablonen:produktliste

Produktliste

ID ▲ ▼	Kategorie ▲ ▼	Bezeichnung ▲ ▼	Beschreibung ▲ ▼	Verwendung ▲ ▼	Zuständigkeit ▲ ▼	Status ▲ ▼	Erforde
1	WRRL	Daten für die Bestandsaufnahme	siehe PBB (Entwurf)		AO/AG		Datenschablonen, Kartendienste, Uploadabstimmung, Statistiken, Versionierung 🌐 Berichterstattung an die Europäische Kommission gemäß Richtlinie 2000/60/EG (EG-Wasserrahmenrichtlinie)
2	WRRL	Daten für den Zwischenbericht	siehe PBB (Entwurf)		AO/AG		Datenschablonen, Kartendienste, Uploadabstimmung, Statistiken, Versionierung
3	WRRL	Daten für den Bewirtschaftungsplan	siehe PBB (Entwurf)		AO/AG		Datenschablonen, Kartendienste, Uploadabstimmung, Statistiken, Versionierung 🌐 WRRL: Bewirtschaftungspläne (Wasser-DE)

4. Bedienung

LAWA-Produkte / PBB

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▼ Informationen ↓
- ▼ **LAWA-Produkte ↓**
 - **Produktliste**
 - Autorenliste ⇒
- ▶ Schnittstellen & Schablonen ↓
- ▶ FAQ & Tipps ↓

Die PBBs sind immer gleich aufgebaut:

- Produktname
- Termine
- Verantwortlichkeit & Beschlüsse
- Beschreibung & Links
- Prozess
- Verbundene Produkte
- Dienste
- Auswertungen
- Zentrale Datensätze
- Aufwand & Nutzen
- Ressourcen

Produkt: WRRL Daten für die Bestandsaufnahme

ⓘ Entwurf ⓘ

- Stand: 30.06.2022
- Produkt-Datenblatt **LAWA-Arbeitsprogramm Nationale Datenprodukte**
- (Produkt-) Nr. 01

Produkt	WRRL Daten für die Bestandsaufnahme
Termine	
fachliche Verantwortlichkeit	Bundesländer und / oder Geschäftsstellen der FGGen sowie Bund / BfG für WISE-C
Beschlüsse	Rechtsgrundlagen: §§ 83 bis 85 WHG sowie Art. 13 und 14 RL 2000/60/EG (WRRL)
Beschreibung und/oder Links zum Produkt	Die fachspezifischen Informationen (Berichtsdokumente, Hintergrundinformationen, Wasser-DE WRRL)
Prozess	Datensätze die aufgrund von WHG / WRRL oder aufgrund der besonderen Bedeutung Bundesländer / FGGen für Meldung mittels WRRL-Meldeschemata vorbereitet und veröffentlicht. Wichtiger Bestandteil in Abstimmung und Harmonisierung sind klar terminierte, vorzuziehende Datensätze für das WRRL-Berichtswesen WISE (EU-KOM)

4. Bedienung CDS-Bereich

- Dieser Bereich betrifft alle Daten, die nicht unmittelbar Bestandteil der Berichtspflichten sind (zum Beispiel zu WRRL oder HWRM-RL). Anwendungsfälle sind Basisdaten, z.B. für die Meldung gemäß INSPIRE-Richtlinie
- Hintergrund: Mehrfachanforderungen unterschiedlicher Berichtsströme. Datenhaltung zu einigen Fachobjekten kann nicht mehr bestimmten Richtlinien zugeordnet werden
- Nationale Produkte der LAWA entwickeln
 - Beantwortung bestimmter Fragestellungen auch auf nationaler Ebene
 - z.T. wertscharfe Metadaten!

Bisherige Schablonen:

ManMadeObjects

EnvironmentalMonitoring
Facility_GW

ADAT-Schablonen

ProtectedArea_Drinking

RiverAdministration

PlanUnit

Watercourse

StandingWater

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▶ Informationen ↓
- ▼ Schnittstellen & Schablonen ↓
 - ▼ CDS ↓
 - Übersicht ⇒
 - Codelisten ⇒
 - ▼ Schablonen ↓
 - ADATCAT
 - ADATDEF
 - DRAINBASIN
 - EMFADAT
 - EMFGW
 - MANMADEOBJ
 - MMOADAT
 - PAREA_D
 - PLANUNIT
 - RIVADMIN
 - STANDINGWATER
 - WATERCOURSE
 - ▶ HWRM-RL ↓
 - ▶ WRRL ↓

4. Bedienung

CDS-Bereich

LAWA-WIKI

- Startseite
- Informationen ↓
- Schnittstellen & Schablonen ↓
 - CDS ↓
 - Übersicht ⇒
 - Codelisten ⇒
 - Schablonen ↓
 - ADATCAT
 - ADATDEF
 - DRAINBASIN
 - EMFADAT**
 - EMFGW**
 - MANMADEOBJ
 - MMOADAT
 - PAREA_D
 - PLANUNIT
 - RIVADMIN
 - STANDINGWATER
 - WATERCOURSE
 - HWRM-RL ↓
 - WRRL ↓

Erweitert →

Neu →

Schablone EMFADAT

Charakteristische Merkmale

Richtlinie	CDS
Geometrie	None
Grundlage	
Kurze Beschreibung	EnvironmentalMonitoringFacilityAdditionalAttributes (deutsch: Ergänzende Attribute Umweltmessstellen) BfG-Schablone (ZIP => PDF)
Status	aktuell
Gültigkeitsbereich	bundesweit
Fristen, Termine	

[Bearbeiten](#)

Zweck, Termine, Gültigkeit

⚠ Hinweis: Nachfolgend wird der Entwurf der Schablone dargestellt (17.10.2022)

Zweck:
Allgemeine Angaben (Stammdaten) zu Grundwasser-Messstelle
Die zweckgebundenen Lebenszyklen einer Messstelle werden in EuropeanCode_MO einer Messstelle bzw. darüber hinaus ein

Zweck, Termine, Gültigkeit

Zweck:
Für die konsistente Meldung aller Grundwasser-Messstellen (siehe [wfd_gwstn](#)) ist die Schaffung einer Schablone im Bereich CommonDataSets (CDS) vorzusehen, um häufigere Updates unabhängig von den Reporting-Terminen zu ermöglichen. Sie ist nicht unmittelbarer Bestandteil der Berichtspflichten zur WRRL bzw. HWRM-RL. In jedem Fall werden aus diesem Bestand zweimal jährlich INSPIRE-Dienste abgeleitet (31.03. und 30.09.).

Die Hintergründe der Meldung liegen in WRRL/SoE und Nitrat-RL (umgesetzt durch AVV und Düngverordnung). Siehe auch [§ 5 Ausweisungsmessnetz AVV](#).

Allgemeine Angaben (Stammdaten) zu Grundwasser-Messstellen werden in der Schablone EnvironmentalMonitoringFacility_GW (**EMFGW**) hier abgelegt.

Die **zusätzlichen typspezifischen und individuellen Angaben zum Lebenszyklus** einer Messstelle werden jedoch in der Schablone **EMFADAT** eingetragen und über die eindeutige Objekt-ID (EU_CD_MO) der Messstelle und dem Grundwasserkörper zugewiesen.

i Die wählbaren Attribute müssen allerdings zuvor innerhalb der Schablone AdditionalAttributeDefinition (**ADATDEF**) beschrieben und festgelegt worden sein.

Soll ein Attribut eine Auswahl aus einer Katalogliste wiedergeben, muss diese ebenfalls zuvor innerhalb der KatalogListen für Additional Attributes (**ADATCAT**) vorliegen. Diese Schablone ist zum Datenaustausch der Messstellenstammdaten vorgesehen.

Termine:
Protokoll der EG-DMR Sitzung vom Oktober 2022: „Die Termine für den Upload der neuen Schablonen müssen noch festgelegt werden. Für die neue Schablonen zu den GW-Messstellen gibt es einen vorläufigen Zeitplan, der aber noch abgestimmt und insbesondere dann auch in den LAWA AG kommuniziert werden muss (Rücksprache dazu mit Herrn Hilliges im UBA erforderlich).“

Gültigkeit

- ... siehe [fuell-vorgaben](#)

[Bearbeiten](#)

Füll-Vorgaben

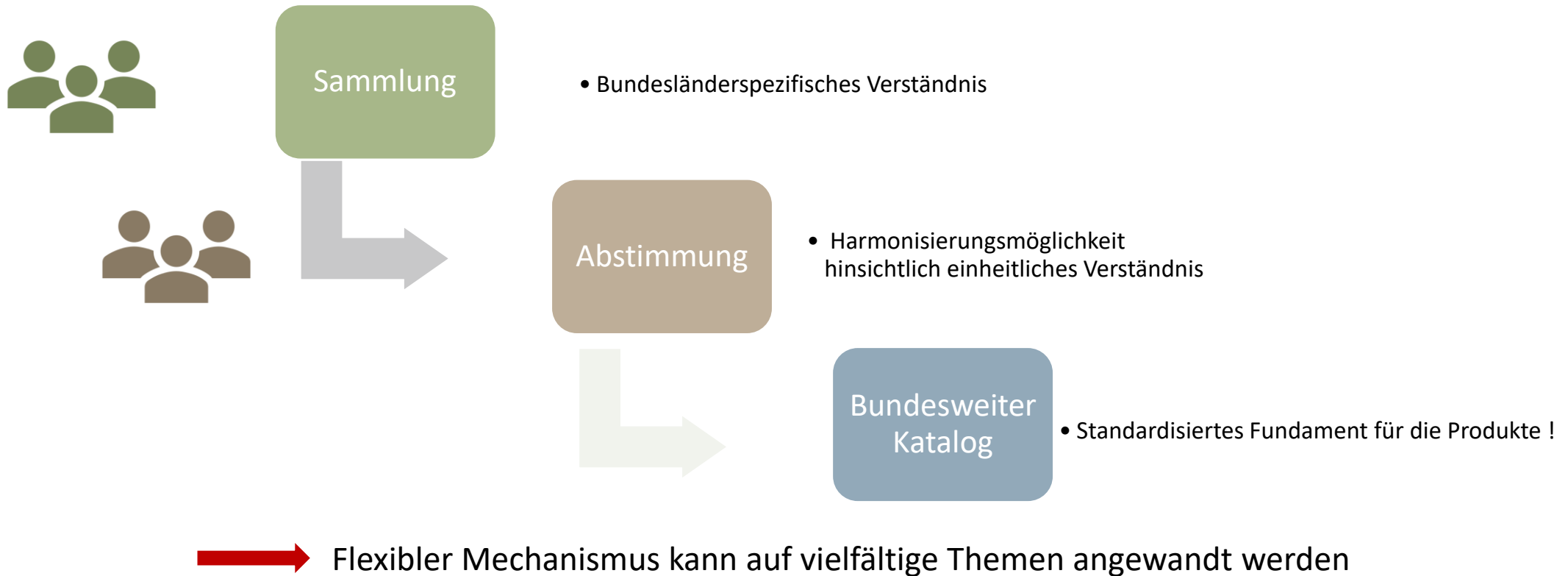
i

- Beachte:** Die Füllvorgaben je Attributfeld sind in den jeweiligen Einzelseiten unter „Füll-Vorgaben“ hinterlegt und zu berücksichtigen!
- Die Schablone umfasst 23 Spalten, davon 17 Pflicht. Primärschlüssel (PrimaryKey) ist der Eintrag im Feld [EuropeanCode_GM](#).
- Beachte** folgende Dokumente:
 - ↳ Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Ausweisung von mit Nitrat belasteten und eutrophierten Gebieten (AVV Gebietsausweisung – AVV GeA)
- Die Gültigkeitsprüfung erfolgt beim Hochladen in den WasserBLICK ⇒ [CDS Data-Upload](#)

[Bearbeiten](#)

4. Bedienung

EMFGW/MMO-Bereich spezifisch



4. Bedienung

CDS-Bereich-Ausbau

- Für Neue Kolleginnen und Kollegen geeignet als Unterstützung = „Handreichung“ zur Einarbeitung und Aufgabenerledigung
- Einfach und leicht verständlich im WIKI dargestellt
- Beispielfüllungen
- Schritt für Schritt- Anleitung
- Querverbindungen zu den anderen Schablonen
- Erklärung vom Anfang bis zum Upload-Link alles vorhanden



Schaubild zur Verknüpfung der ADAT-Schablonen

4. Bedienung

WRRL: Übersichtsseite wichtige Aspekte

Schnellwahl

- [Bewirtschaftungspläne / Maßnahmenprogramme \(BP, MNP\)](#)
- [WFD-Codelisten](#)
- Grundlagen: [compath](#), [wrkarea](#)
- Geometrieschablonen: [CW](#), [GW](#), [LW](#), [RW](#), [TW](#), [TEW](#)
- Monitoring: [gwstn](#), [swstn](#), [qe_eco_swstn](#), [chem_mon](#)
- Character: [CW](#), [GW](#), [LW](#), [RW](#), [TW](#), [TEW](#)
- Status: [CW](#), [GW](#), [LW](#), [RW](#), [TW](#), [TEW](#), [chemstgw](#), [chemstsw](#), [I_chemstsw](#)
- Belastungen und Indikatoren: [impdriver](#), [indicatorgap](#), [inputcategory](#), [inputpollutant](#)
- Ausnahmen und Maßnahmen: [wbexempt](#), [msrprog](#), [lmsrstatus](#)
- Schutzgebiete: [WFD_PAREA_E](#), [WFD_PAREA](#)
- [WasserBLiCK: !\[\]\(687b6c142f51ac6f390f8bd444e38d03_img.jpg\) Schablonenvorgaben !\[\]\(861b7aaa71df51b93037a486c3b17630_img.jpg\) Changereport, !\[\]\(605f40b2c3d6e1d01a5766f59c82e1d4_img.jpg\) Codelisten inkl. Changereport](#)
- [Products from reporting It. !\[\]\(5f28278c0ebbde07efa8ee7d80530cb7_img.jpg\) WFD-Reporting-Guidance → !\[\]\(c982d49bb610fbb6c7f10026c3033e9e_img.jpg\) Water Framework Directive reporting resources 2022](#)
- [WFD-2022-Formulare](#) (im Aufbau, siehe TOP 2.6 der LAWA-AO-Sondersitzung vom 05.03.2021, [Sitzungsunterlagen](#))
- UBA/FGE-Schablonen (siehe Gruppe [SWMET](#) im Wiki-Navigationsbaum): [swtype](#), [bqemethod](#), [physchemqe](#), [swsupportingqe](#), [psubstance](#), [swrbps](#)
- [Targeted Questions](#)
- LAWA-Produkte: [Produktliste](#), [Produkt "Nationale INSPIRE-Dienste"](#)
- [Quellenverzeichnis für Dokumente und externe Links](#)
- [Datenharmonisierung 2021](#)
- [Liste offener Punkte](#)

Filterbare Übersicht für WFD: alle Schablonen, Attributfelder, Codelisten und Codelisten-Werte: [XLSX](#) [GR-MV](#)

LAWA-WIKI

- [Startseite](#)
- ▶ [Informationen](#) ↓
- ▼ [Schnittstellen & Schablonen](#) ↓
 - ▶ [CDS](#) ↓
 - ▶ [HWRM-RL](#) ↓
 - ▼ [WRRL](#) ↓
 - [Übersicht](#) →
 - [Codelisten](#) →
 - ▶ [Grundwasser](#) ↓
 - ▶ [Oberflächengewässer](#) ↓
 - ▶ [Schutzgebiete](#) ↓
 - ▶ [Maßnahmen](#) ↓
 - ▶ [Methodische Aspekte](#) ↓
 - ▶ [Zusatzschablonen](#) ↓
- ▶ [FAQ & Tipps](#) ↓

4. Bedienung

HWRM-RL: Übersichtsseite wichtige Aspekte

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▶ Informationen ↓
- ▼ Schnittstellen & Schablonen ↓
 - ▶ CDS ↓
 - ▼ HWRM-RL ↓
 - Übersicht ⇒
 - Codelisten ⇒
 - ▶ Hochwasserereignisse ↓
 - ▶ Risikogebiete ↓
 - ▶ Maßnahmen ↓
 - ▶ WRRL ↓
- ▶ FAQ & Tipps ↓

Schnellwahl

- [FD-Codelisten](#)
- vorläufige Bewertung / Risikogebiete: [apsfr](#), [apsfrseg_coastal](#), [pfra](#), [pfraseg](#), [rwseggeom](#)
- HWGRK: [apsfrbbox](#), [apsfrefpelements](#), [apsfrlinks](#), [cultherit](#), [dikes](#), [dunes](#), [econorisk](#), [estflarea](#), [facilityied](#), [flarea](#), [inharisk](#) / Wassertiefeninformationen werden ohne Schablone übermittelt. Die Lieferung kann bilateral mit Hrn. Fay (fay@bafg.de) abgestimmt werden.
 - Schutzgebiete: [parea_d](#)
- Maßnahmen: [msrprogfd](#)
- WasserBLiCK: [Schablonenvorgaben](#) (🌐 [Changereport](#)), [Codelisten](#) (bisher ohne Changereport)
- [Products from information provided It.](#) [FD-ReportingGuidance](#)
- LAWA-Produkte: [Produktliste](#), [Produkt "HWGRK"](#), [Produkt "Nationale INSPIRE-Dienste"](#)

Filterbare Übersicht für FD: alle Schablonen, Attributfelder, Codelisten und Codelisten-Werte: [XLSX](#) (✉ [GR-MV](#)).

4. Bedienung

WRRL: Bewirtschaftungspläne

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▶ Informationen ↓
- ▼ Schnittstellen & Schablonen ↓
 - ▶ CDS ↓
 - ▶ HWRM-RL ↓
 - ▼ WRRL ↓
 - **Übersicht →**
 - Codelisten ⇒
 - ▶ Grundwasser ↓
 - ▶ Oberflächengewässer ↓
 - ▶ Schutzgebiete ↓
 - ▶ Maßnahmen ↓
 - ▶ Methodische Aspekte ↓
 - ▶ Zusatzschablonen ↓
- ▶ FAQ & Tipps ↓

Schnellwahl

- [Bewirtschaftungspläne / Maßnahmenprogramme \(BP, MNP\)](#)

Bewirtschaftungspläne / Maßnahmenprogramme WRRL

BWP 2021:

- Seiten der internationalen Flussgebietseinheiten: [IKSD Donau](#), [IKSE Elbe](#), [FGE Ems](#), [IMK Maas](#), [IKSMS Mosel-Saar](#), [IKSO Oder](#), [IKSR Rhein](#)
 - [Zusammenstellung in Wasser-DE](#)
- Seiten der nationalen Flussgebietseinheiten: [Donau](#), [Eider](#), [Elbe](#), [Ems](#), [Maas](#), [Oder](#), [Rhein](#), [Schlei/Trave](#), [Warnow/Peene](#), [Weser](#)
 - [Zusammenstellung in Wasser-DE](#)
- Seiten der Bundesländer: [BB](#), [BE](#), [BW](#), [BY](#), [HB](#), [HE](#), [HH](#), [MV](#), [NI](#), [NW](#), [RP](#), [SH](#), [SN](#), [ST](#), [TH](#)
 - [Zusammenstellung in Wasser-DE](#)

BWP 2015:

- Seiten der Flussgebietseinheiten: [Donau](#), [Eider](#), [Elbe \(PDF\)](#), [Ems](#), [Maas](#), [Oder](#), [Rhein](#), [Schlei/Trave](#), [Warnow/Peene](#), [Weser](#)

4. Bedienung

HWRM-RL: Hochwasserrisiko

Hochwasserrisiko

Seit 02.12.2021 sind die **Finalfassung der RMP für die Veröffentlichung zum 22.12.2021** im WasserBLiCK (zugangsgeschützt) eingestellt: <https://www.wasserblick.i>

Risikobewertung

- beachte:  [Empfehlungen für die Überprüfung der vorläufigen Bewertung des Hochwasserrisikos und der Risikogebiete nach EU-HWRM-RL](#)

Hochwassergefahren- und -risikokarten (HWGRK):

- nationales Kartentool HWGK/HWRK der BfG unter <https://geoportal.bafg.de/karten/HWRM/> (eingefrorener Datenstand vom 2. Zyklus)
- nationales Kartentool HWGK/HWRK der BfG unter https://geoportal.bafg.de/karten/HWRM_Aktuell/ (aktuelle Daten der HWRM-Karte) (im Aufbau)
- *(Die Veröffentlichung aktueller Daten ist laut LAWA-Beschluss 2 des TOP 5.2.2 der 26. LAWA-AH Sitzung vom 26./27.1.2021 gewünscht: Bei der öffentlichen Darstellung der Risikokarten ist darauf hinzuweisen, dass sie gem. § 74 Abs. 6 WHG bis zum 22.12.2019 und danach alle 6 Jahre zu aktualisieren sind. Die aktuelle Darstellung später gemeldete Anpassungen. Demnach können alle Schablonen, auch die für die Berichterstattung, jederzeit aktualisiert werden. Dieses zusätzliche Kartentool, es parallel zum öffentlichen Kartentool, das den „Berichts“-Datenstand abbildet, geben.)*
- Länderseiten: [MV](#), [SH](#)

Risikomanagementplan 2021 (HWRMP 2021):

- Seiten der internationalen Flussgebietseinheiten: [IKSD Donau](#), [IKSE Elbe](#), [FGE Ems](#), [IKSO Oder](#), [IKSR Rhein](#)
 - [Zusammenstellung in Wasser-DE](#)
- Seiten der nationalen Flussgebietseinheiten: [Donau](#), [Eider](#), [Elbe](#), [Ems](#), [Maas](#), [Oder](#), [Rhein](#), [Schlei/Trave](#), [Warnow/Peene](#), [Weser](#)
 - [Zusammenstellung in Wasser-DE](#)
- Seiten der Bundesländer: [BB](#), [BE](#), [BW](#), [BY](#), [HB](#), [HE](#), [HH](#), [MV](#), [NI](#), [NW](#), [RP](#), [SH](#), [SL](#), [SN](#), [ST](#), [TH](#)

Risikomanagementplan 2015 (HWRMP 2015):

- Seiten der Flussgebietseinheiten: [Donau](#), [Eider](#), [Elbe](#) () [PDF](#)), [Ems](#), [Maas](#), [Oder](#), [Rhein](#), [Schlei/Trave](#), [Warnow/Peene](#), [Weser](#)

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▶ Informationen ↓
- ▼ Schnittstellen & Schablonen ↓
 - ▶ CDS ↓
 - ▼ **HWRM-RL ↓**
 - **Übersicht ⇒**
 - Codelisten ⇒
 - ▶ Hochwasserereignisse ↓
 - ▶ Risikogebiete ↓
 - ▶ Maßnahmen ↓
 - ▶ WRRL ↓
 - ▶ FAQ & Tipps ↓

4. Bedienung

Zugang zu Statistiken: Beispiel : WRRL- Qualitätskomponenten

Innerhalb der einzelnen Schablonen:

Vorhandene Auswertungen

Auswertung zu Wasserkörpern mit Zustand 'unbekannt' :



- [Fließgewässer \(RW\)](#)

Bundesländerscharfe Auswertung zu den biologischen und unterstützenden Qualitätskomponenten:

- [Zustandsbewertungen aller Qualitätskomponenten für Fließgewässer](#)

Innerhalb der einzelnen Qualitätskomponenten (QEXXVAL-Felder):

Vorhandene Auswertungen

Auswertung zu der Biologischen Qualitätskomponente **Phytoplankton (QE11VAL)**:



- Bundesländerspezifische **absolute & prozentuale** Auswertung bezüglich Harmonisierungsbedarf zur einheitlichen Meldung für die Qualitätskomponenten.
- [Auswertung Phytoplankton: QE11VAL \(Phytoplankton\)](#)

4. Bedienung

Zugang zu Statistiken: Beispiel: WRRL- Qualitätskomponenten

Auswahl eines Gewässertyps:

Alle Oberflächengewässer

Bitte auswählen ...

- Alle Oberflächengewässer
- Fließgewässer
- Standgewässer
- Übergangsgewässer
- Küstengewässer**

Phytoplankton: QE11VAL (Phytoplankton)

Other Aquatic Flora: QE12VAL (Other Aquatic Flora)

Benthische wirbellose Fauna: QE13VAL (Benthic Invertebrates)

Hydromorphologische Qualitätskomponenten

Wasserhaushalt: QE21VAL (Hydrological or Tidal Regime)

Durchgängigkeit des Flusses: QE22VAL (River Continuity Conditions)

Morphologie: QE23VAL (Morphological Conditions)

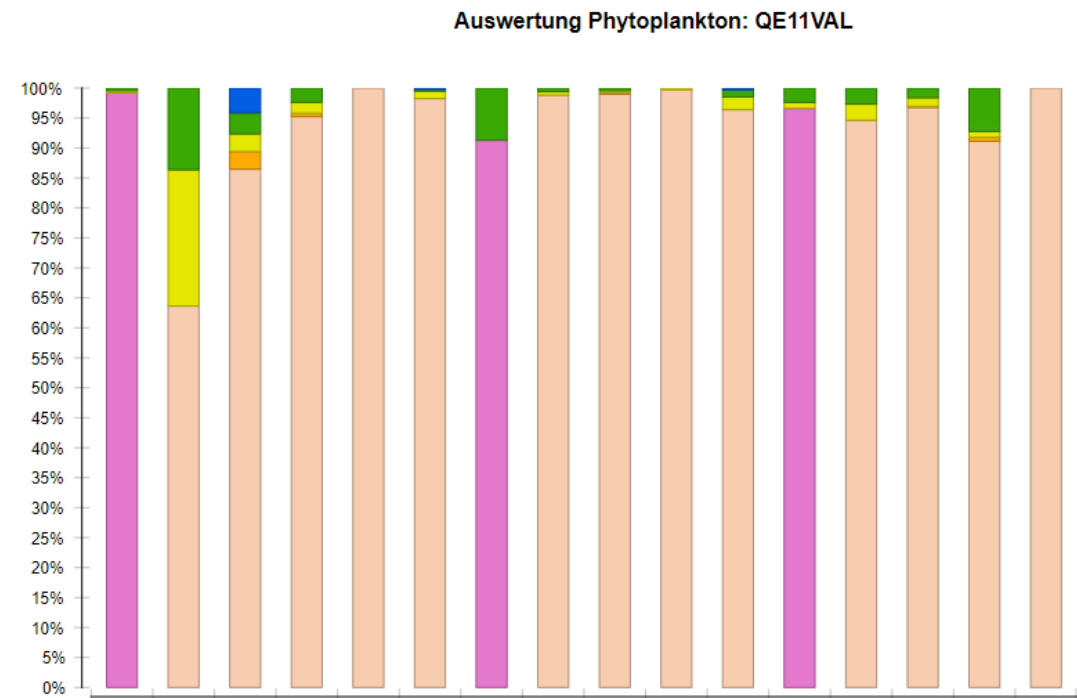
Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

Sichttiefe: QE311VAL (Transparency Conditions)

Temperatur: QE312VAL (Thermal Conditions)

Sauerstoffbilanz: QE313VAL (Oxygenation Conditions)

Phosphate: QE3162VAL (Phosphorus Conditions)



4. Bedienung

FAQ-Bereich

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▶ Informationen ↓
- ▶ Schnittstellen & Schablonen ↓
- ▼ FAQ & Tipps ↓
 - **FAQ**
 - Glossar
 - Quellenverzeichnis
 - Tipps zur Wiki-Bedienung
 - Tipps BfG Upload
 - Leserfragen
 - Liste offener Punkte

Aufbau:

- Einfach strukturierte Schritte und Themen
- Bsp. Emailadresse und Passwort Änderungen

FAQ

🚧 Entwurf 🚧

Eine Zusammenstellung von Informationen zu besonders häufig gestellten Fragen, häufig auftretenden Problemen im Bezug auf das LAWA-WIKI und dessen Inhalte.

Wie kann ich die E-Mail-Adresse oder das Passwort ändern?

Die **E-Mail-Adresse** ist der primäre Login für dein LAWA-WIKI-Konto. Du kannst diese selbst in Deinem Benutzerprofil ändern.

1. Wähle oben im rechten Eck den Button Benutzerprofil aus
2. Gebe die neue Emailadresse im Feld „Email“ an und Bestätige die Änderung mit deinem aktuellen/alten Passwort und anschließend drü
3. Du kannst anschließend direkt weiter fortfahren im LAWA-WIKI.

Du kannst dein **Passwort** selbst in deinem Benutzerprofil ändern.

1. Wähle oben im rechten Eck den Button Benutzerprofil aus
2. Gebe das neue Passwort im Feld „Neues Passwort“ an, sowie im Feld „Passwort erneut eingeben“ und Bestätige die Änderung mit deine
3. Du kannst anschließend direkt weiter fortfahren im LAWA-WIKI.

4. Bedienung

FAQ-Bereich: Glossar

LAWA-WIKI

- Startseite
- Informationen ↓
- Schnittstellen & Schablonen ↓
- FAQ & Tipps ↓
 - FAQ
 - Glossar**
 - Quellenverzeichnis
 - Tipps zur Wiki-Bedienung
 - Tipps BfG Upload
 - Leserfragen
 - Liste offener Punkte

Glossar: Abkürzungen und Begriffe von A - Z

In diesem Glossar werden kurze Erklärungen und Definitionen zu Abkürzungen und Begriffen gesammelt.

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |

A

B

Bearbeitungsgebiet

- Der Bewirtschaftungsplan hat eine ganze Flussgebietseinheit abzudecken. Bei größeren Flussgebietseinheiten kann es daher zweckmäßig sein, die Flussgebietseinheit zur Erstellung des Bewirtschaftungsplans in Bearbeitungsgebiete/Teileinzugsgebiete zu untergliedern. Beispiel: Bearbeitungsgebiete Flussgebietseinheit Rhein

Begriffserklärungen



z.B.

Grundwasserkörper

Abkürzungen von Gremien/Behörden etc.



z.B.

LAWA-AO ; BfG

Fachliche Abkürzungen



z.B. SoE

5. Weiterentwicklung

Termine

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▼ Informationen ↓
- ▼ Termine ↓
- Bisherige Termine ⇒
- ▶ LAWA-Produkte ↓
- Autorenliste ⇒
- ▶ Schnittstellen & Schablonen ↓
- ▶ FAQ & Tipps ↓

Terminsammlung

Terminübersicht zu WRRL

Bundeseinheitliche Meilensteine

ⓘ Angaben ohne Gewähr ⓘ

Datum	Titel	Beschreibung	Gremium	Status
2023				
14.02.	LAWA-WIKI: Infoveranstaltung	Unterlagen siehe : LAWA-WIKI-Infoveranstaltung		geplant, veröffentlicht
2024				
	Final abgestimmte Vorgaben zur Bestandsaufnahme ²⁾		LAWA-VV	geplant, Entwurf
	Workshop zu den Anforderungen an die Auswertung und Visualisierung der Daten ^{2); 3)}		LAWA EG-DMR; BfG	Entwurf
	Bereitstellung Formulare für Targeted Questions durch BfG zum Zwischenbericht ²⁾	einschl. Vorausfüllung auf Basis der vorherigen Daten	BfG	geplant, Entwurf
	Final abgestimmte Vorgaben zum BWP/MNP ²⁾		EU-KOM	geplant, Entwurf
	Daten-Endupload Zwischenbericht ²⁾	siehe PBB - Zwischenbericht	Bundesländer	geplant, Entwurf
	WISE-Reporting Zwischenbericht – inkl. Targeted Questions ²⁾		BfG	geplant, veröffentlicht

5. Weiterentwicklung

Termine

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▼ Informationen ↓
- ▼ Termine ↓
 - **Bisherige Termine ⇒**
 - ▶ LAWA-Produkte ↓
 - Autorenliste ⇒
- ▶ Schnittstellen & Schablonen ↓
- ▶ FAQ & Tipps ↓

Sammlung bisheriger Termine & Sitzungen

WRRL

Termine der Schablonen zum 3.ten BWP :

- Der Upload erfolgte zum 22.12.2019. Eine Anpassung ist zu den nachfolgenden Terminen der Bestandsaufnahme möglich.
- Testupload 08.05.2020
- LAWA Endupload für BWP-Anhörungsdokumente 14.08.2020
- Endupload für BWP 30.09.2021 (nur für Änderungen, die sich aus der Anhörung ergeben) / ([FGG Elbe: 13.08.2021](#))
- Deadline für letzte Korrekturen 22.12.2021 (nur für Änderungen, die sich aus der Anhörung ergeben) / Reporting ins WISE durch BfG 22.03.2022
- (weitere Termindetails siehe [Arbeits Schritte/Termine für die elektronische Berichterstattung](#))

5. Weiterentwicklung

Autoren/Autorenliste



Wie kann man Autor werden?:

- Jeder der Lust und Interesse hat, kann durch eine formlose Email den Bearbeitungsstatus erhalten.
- **Das WIKI lebt von der Community und deren Beteiligung !**

Aufgaben der Autoren:

- Für die Aufgabenerledigung wichtige und aktuelle Informationen beisteuern
- Glossar mit einheitlichen Begriffen füllen
- Bekommen Unterstützung durch Hauptautor und Admin
- Können Seiten im WIKI selbst bearbeiten (Bearbeiter-Status)

die Autoren im LAWA-Wiki (A-Z):

Name ▲ ▼	Email ▲ ▼	Autorenkürzel ▲ ▼	Schwerpunkt ▲ ▼
Rahmlow, Gunther	✉ gunther.rahmlow@gmail.com	GR-MV	HAUPTAUTOR , AG Daten FGG Elbe, HWRM-RL
Schneider, Pia	✉ pia.schneider@bafg.de	PS-BF	ADMIN , technische und strukturelle Aufgaben

5. Weiterentwicklung Redaktionsteams



Wer kann dem Redaktionsteam beitreten?:

- Jeder kann nach eine formlose Email mitwirken.
- **Mehr Beteiligung ist erwünscht!**

Aufgaben in dem Redaktionsteam:

- Festlegen neuer Inhalte und Funktionen des Wikis
- Bearbeitung & Verbesserung vorhandener Bereiche.
- Vor- und Nachbearbeitung wird Hauptautor und Admin übernommen

Redaktionsteams

Redaktionsteam LAWA-Wiki:
Das Redaktionsteam LAWA-WIKI legt den Inhalt und die Ausrichtung des LAWA-WIKI fest und überprüft vor der Veröffentlichung neuer Bereiche und Inhalte, auf Richtigkeit, Verständlichkeit usw.

- **Nächster Termin** : 22.03.2023
- **Zyklus** : ca. alle drei Monate
- **aktuelle Mitglieder** :

Wollen Sie Teil des LAWA-WIKI Redaktionsteams sein, dann sind Sie herzlich eingeladen und können mit einer formlosen Email an Pia Schneider (✉ pia.schneider@bafg.de), dem Redaktionsteam beitreten.

Redaktionsteam Wasser-DE:
Das Redaktionsteam Wasser-DE legt den Inhalt und die Ausrichtung von Wasser-DE fest und überprüft vor der Veröffentlichung neuer Bereiche und Inhalte, auf Richtigkeit, Verständlichkeit usw.

- **Nächster Termin** : 06.03.2023
- **Zyklus** : ca. alle sechs Monate
- **aktuelle Mitglieder** :

Wollen Sie Teil des Wasser-DE Redaktionsteams sein, dann sind Sie herzlich eingeladen und können mit einer formlosen Email an Theresa Keller (✉ theresa.keller@bafg.de), dem Redaktionsteam beitreten.

**Nächste Sitzung:
22.03.2023**

**Nächste Sitzung:
06.03.2023**

5. Weiterentwicklung

Ausblick

- Ergänzung durch
 - weitere Richtlinien, z.B. BW-RL, TW-RL, Nitrat-RL
 - sonstige Berichterstattungen, z.B. SoE
- Ausbau des Informationsbereichs durch Vorgänge / Strategien

LAWA-WIKI

- Startseite
- ▶ Informationen ↓
- ▼ Schnittstellen & Schablonen ↓
 - ▶ CDS ↓
 - ▶ HWRM-RL ↓
 - ▶ WRRL ↓
 - ▶ SoE ↓
 - ▶ Nitrat-RL ↓
 - Kommunalabwasser-RL ⇒
 - MSR-RL ⇒
 - BG-RL (BWD) ⇒
 - TW-RL (DWD) ⇒
- ▶ FAQ & Tipps ↓

So könnte das WIKI-Aussehen!

8. Abschluss



8. Abschluss

Nächste Termine

- Weiterer LAWA-WIKI-Infoveranstaltung zu speziellen Themen oder größeren Veränderungen
- offene/interaktive Gesprächsrunde (max. 1 Stunde) am 21.04.2023 10:30 -11:30 Uhr