

Wasser-DE Steckbrief für die Flussgebietsgemeinschaften und Bundesländer

Allgemeine Informationen und Ausfüllhilfe

Vision:

„Den einfachen Zugang zu flussgebietsübergreifenden Informationen für Mensch & Maschine möglich machen“

1 Einführung

Wasser-DE ([Wasser-DE - Zentraler Informationsknoten Wasserwirtschaft Deutschland](#)) bietet der interessierten Öffentlichkeit übersichtlich und gebündelt Informationen und Produkte (Wasser-Maps, -Apps und -Daten) der verschiedenen Verwaltungsebenen zur Umsetzung der wasserbezogenen EU-Richtlinien an. Die Bundesanstalt für Gewässerkunde entwickelt und betreibt Wasser-DE in Abstimmung mit den Wasserwirtschaftsverwaltungen des Bundes und der Länder. Derzeit sind für Deutschland Berichte und Produkte zur Wasserrahmenrichtlinie, Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie, Meeresstrategierahmen-Richtlinie, Badegewässerrichtlinie und Trinkwasserrichtlinie in Wasser-DE verfügbar. Weitere wasserbezogene Richtlinien folgen.

Technisch ist Wasser-DE eine zentrale Sammlung von Web-Links vorhandener Informationsquellen im Internet, die dezentral von den Flussgebietsgemeinschaften und Bundesländern gepflegt werden. Besonderes Merkmal ist die standardisierte Beschreibung (Metadaten) der Informationsquellen. Diese Informationsquellen bedeuten Verlinkungen zu Dokumenten, Internetseiten, Kartenanwendungen etc. der Wasserwirtschaftsverwaltungen. Die Metadaten ermöglichen später die einfache Recherche über den Datenbestand. Kernelemente bzw. -filter der Recherche sind die Differenzierung der Informationen nach EU-Richtlinien und Produktkategorien. Die wesentlichen Inhalte sind Rechtsgrundlagen, Umsetzung EU-Richtlinien, EU-Richtlinienprodukte, Hintergrunddokumente und Weitere Internetangebote. Weitere Filterkriterien sind die Zuständigkeit und die Flussgebiete.

Neben der Sammlung an Dokumenten und Produkten bietet Wasser-DE auch den Zugang zur Dateninfrastruktur Wasser. Diese umfasst Statistiken, Datendienste (Web- und INSPIRE-Dienste mit Wasserbezug), Datenzugänge (z.B. zu WISE) oder Kartenanwendungen.

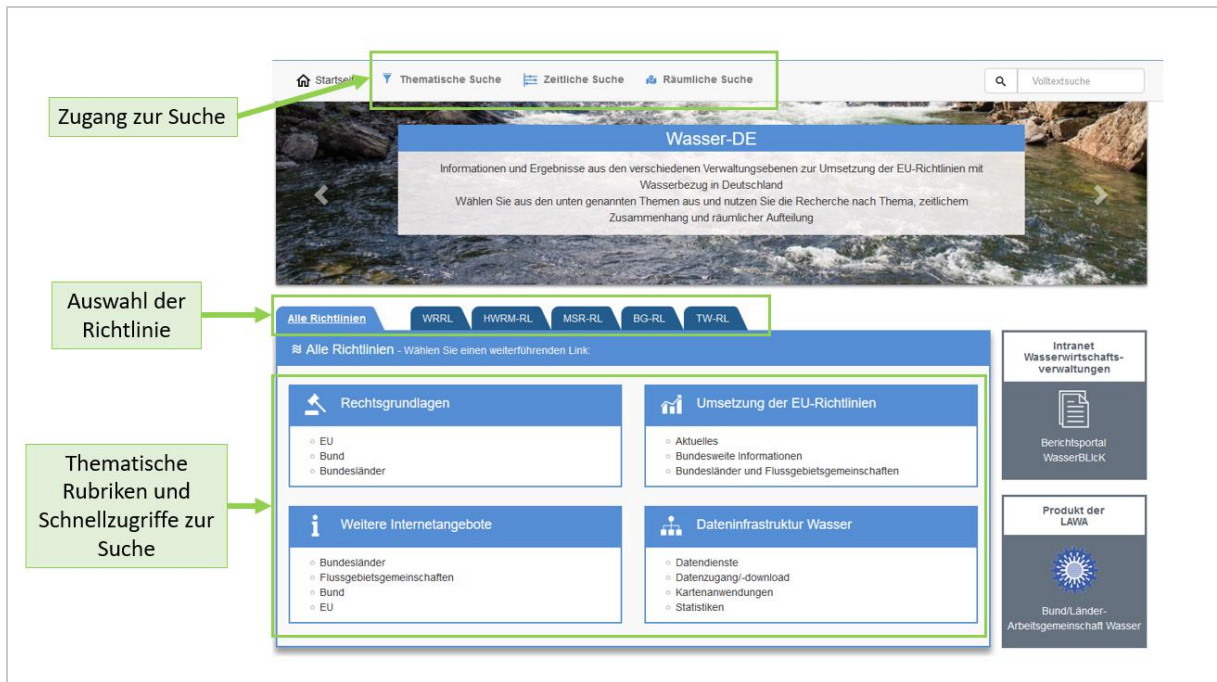


Abbildung 2: Funktionen auf der Startseite von Wasser-DE

Mehrwert von Wasser-DE

Wasser-DE bietet den einfachen Zugang zu den fachspezifischen Informationen der Wasserwirtschaft. Durch die verschiedenen Recherche-Tools sowie das Teilen einer Sammlung an Dokumenten über einen einzelnen Link wird die interessierte Öffentlichkeit beim strukturierten Auffinden der Produkte unterstützt. So können z.B. über einen einzelnen URL alle [10 nationalen und aktuellen Bewirtschaftungspläne](#) oder [alle aktuellen Bewirtschaftungspläne der Bundesländer](#) auf einen Blick erschlossen werden. Wasser-DE ersetzt dabei **nicht** die Homepage der Flussgebietsgemeinschaften oder Bundesländer, sondern ermöglicht den schnellen Durchstich. Diese Sammlungen an Dokumenten in Wasser-DE via URL können ebenfalls auf der FGG-/Bundesland-Homepage eingebettet werden, wie z.B. eine Sammlung der aktuellen WRRL-Dokumente der Flussgebietseinheit XY.

Durch den Ansatz der Verlinkung inkl. Metadaten werden keine Dateien physisch abgelegt. Vielmehr wird durch eine nächtliche URL-Prüfung sichergestellt, dass die Dokumente/Webseiten/etc. durchgängig aktuell und erreichbar sind. Sollte ein URL nicht mehr erwartungsgemäß antworten, wird die datenbereitstellende Person umgehend per Email informiert.

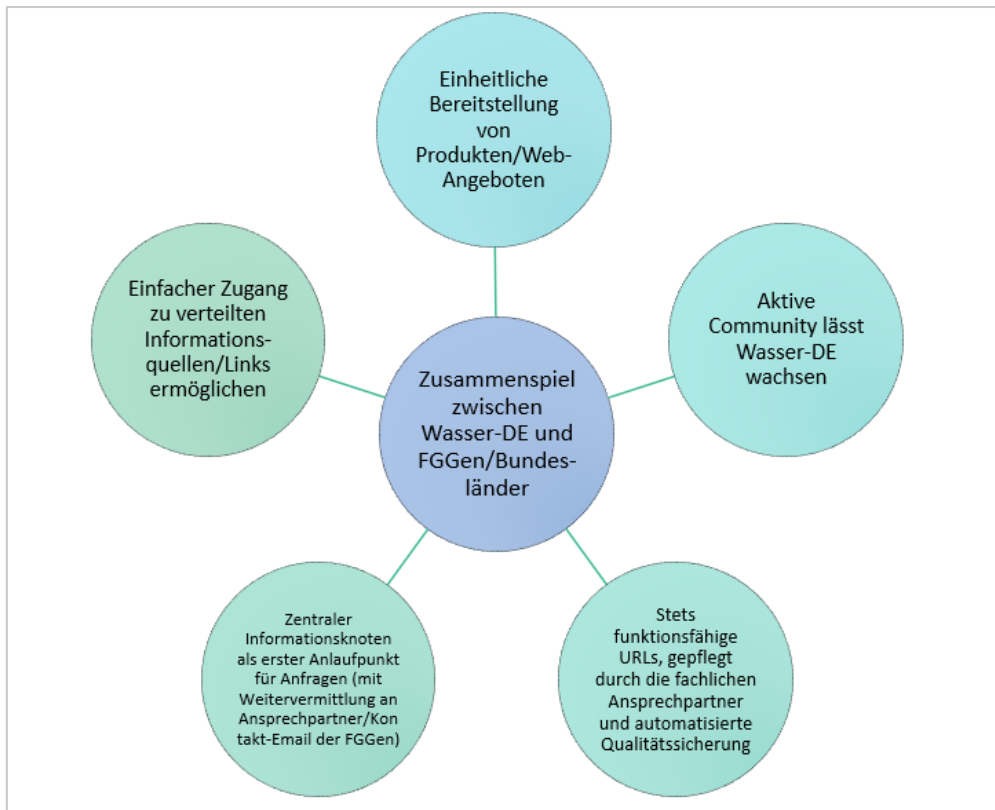


Abbildung 3: Zusammenspiel Wasser-DE und die Community der Wasserwirtschaftsverwaltungen

2 Ausfüllhilfe

Wasser-DE Account

Über die Anwendung Wasser-DE können die bereitzustellenden Inhalte direkt eingepflegt, bearbeitet oder gelöscht werden. Zu diesem Zweck verfügt jedes Bundesland, jede Geschäftsstelle der Flussgebiete und jede Bundesbehörde über eine spezifische Zugangskennung (= Funktionsaccount, z.B. EREP-DEXY). Ebenso können weitere Benutzer über ihre persönliche Kennung Bearbeitungsrechte für ein bestimmtes Bundesland oder eine Flussgebietsgemeinschaft erhalten. Mit diesen Bearbeitungsrechten bzw. dem Funktionsaccount können ausschließlich Einträge für dieses entsprechende Flussgebiet/Bundesland angelegt und geändert werden.

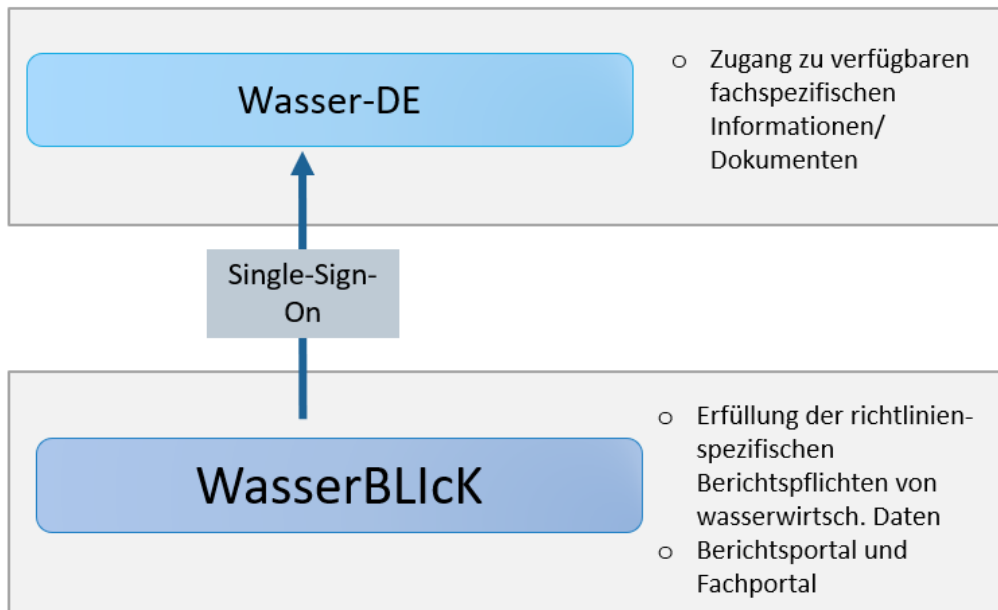


Abbildung 4: Zusammenhang WasserBLiCK und Wasser-DE

Dokumente und Produkte bereitstellen

Zur Erfassung der Produkte stellt Wasser-DE ein Web-Formular (Web-Client/Editor) zur Verfügung (s. Abbildung). Hier werden wenige Informationen in standardisierter Form zur Recherche in Wasser-DE und vor allen Dingen der Linkadressen (URL) zum Produkt erfasst. Der Web-Client zum Einpflegen und Bearbeiten der Produkteinträge ist grundsätzlich für alle Produkte einheitlich.

Der Titel eines Eintrags sollte so aussagekräftig wie möglich sein und im besten Fall die für das Dokument spezifischen Angaben wie Richtlinie, Produkt, Zuständigkeit und ggf. Gebiet und Zyklus enthalten. Innerhalb gleicher Produktkategorien sollen die Titel möglichst einheitlich aufgebaut sein. Beispiele:

- *WRRL: Umsetzung in <Bundesland/FGG> (Gebiet) für den Zyklus 2016 – 2021*
- *WRRL: Bewirtschaftungsplan <Bundesland/FGG> (Gebiet) für den Zyklus 2022 – 2027*
- *HWRM-RL: Managementplan <Bundesland/FGG> (Gebiet) für den Zyklus 2022 – 2027*

Die Produkte, Pläne, Berichte sind nur einmal durch die erstellende Institution zu erfassen, z.B. der Bewirtschaftungsplan durch die Geschäftsstelle der jeweiligen FG. Die Länder der FG erfassen die länderbezogenen Dokumente.


Dokumentbezeichnung:	<input type="text" value="Angabe erforderlich"/>
URL:	<input type="text" value="http://... oder https://... Adresse"/> 
Zuständigkeit:	<input type="text" value="EU"/>
Gebiet:	<input type="text" value="Deutschland"/>
Richtlinie(n):	<input type="checkbox"/> WRRL & <input type="checkbox"/> HWRM-RL & <input type="checkbox"/> MSR-RL & <input type="checkbox"/> BG-RL & <input type="checkbox"/> TW-RL
Produkt:	<input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rechtsgrundlagen <input type="checkbox"/> Umsetzung EU-Richtlinien <input type="checkbox"/> Bestandsaufnahme <input type="checkbox"/> Zeitplan/Arbeitsprogramm <input type="checkbox"/> Gewässerbewirt Fragen <input type="checkbox"/> Bewirtschaftungsplan <input type="checkbox"/> Zwischenbericht <input type="checkbox"/> Vorläufige Bewertung <input type="checkbox"/> Gefahren-/Risikokarten <input type="checkbox"/> Managementplan <input type="checkbox"/> Monitoringprogramm <input type="checkbox"/> Zustandsbewertung <input type="checkbox"/> Berichte <input type="checkbox"/> Maßnahmenprogramm <input type="checkbox"/> Öffentlichkeitsbeteiligung <input type="checkbox"/> Karten <input type="checkbox"/> Hintergrunddokumente <input type="checkbox"/> Weitere Internetangebote
Berichtszyklus:	<input type="checkbox"/> WRRL & HWRM-RL <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vorphase <input type="checkbox"/> 2009 - 2015 <input type="checkbox"/> 2016 - 2021 <input type="checkbox"/> 2022 - 2027

Abbildung 5: Web-Client zum Einpflegen und Bearbeiten der Produkteinträge

Im Editor kann zusätzlich zu den Filterangaben die Vergabe von Tags erfolgen. Die Tags "Final" und "Entwurf" dienen der Zuweisung des Dokumentstatus, z.B. für Bewirtschaftungspläne. Für die Öffentlichkeitsbeteiligung Zeitplan/Arbeitsprogramm sowie Gewässerbewirtschaftungsfragen kann der Tag "Entwurf" verwendet werden und der Tag "Final" entsprechend für die fertigen Produkte.

Eine ausführliche technische Hilfe für Wasser-DE mit weiteren Informationen zur Bedienung des Editors finden Sie ebenfalls auf der Webseite: <https://www.wasserblick.net/servlet/is/185274/>

Bereich „Datenbestand“

Über das Menü auf der Startseite von Wasser-DE kann der Bereich „Datenbestand“ angesteuert werden. Dort kann eine Übersicht der bereits erfassten Produkte pro Kategorie und FGG/Bundesland eingesehen werden. Grüne Felder und deren Zahlen bedeuten die Anzahl an vorhandenen Einträgen, deren URL funktionsfähig sind. Rote Felder zeigen Einträge, deren URL derzeit nicht funktionsfähig sind und korrigiert werden müssten.

Bereich „URL-Bearbeitung“

Die Web-Seite Wasser-DE überprüft täglich die hinterlegten Linkadressen (URL). Stellt die Anwendung fest, dass eine URL nicht erwartungsgemäß antwortet, wird der betroffene Eintrag automatisch aus dem Informationsangebot der Web-Seite herausgenommen. Der Ersteller/Eigentümer des Eintrags ist gehalten, die ungültige URL zu aktualisieren, damit das Informationsangebot wieder in die Recherche aufgenommen wird. Zur Unterstützung bei dieser Aufgabe und Pflege der Linkadressen gibt es eine eigene Pflegeseite, bezeichnet als "URL-Bearbeitung", nur sichtbar für den Ersteller/Eigentümer des Eintrags im angemeldeten Zustand. Der Eigentümer des Eintrags wird automatisiert von der Web-Seite Wasser-DE über die Existenz nicht funktionierender URL per E-Mail informiert.

3 Organisatorisches

Um den Inhalt und die Ausrichtung von Wasser-DE weiterzuentwickeln sowie neue Bereiche und Inhalte vor der Veröffentlichung auf Richtigkeit und Verständlichkeit zu prüfen, gibt es ein Wasser-DE Redaktionsteam. Zweimal im Jahr, in einem Rhythmus von sechs Monaten, findet eine Redaktionssitzung via WebEx statt. Das Wasser-DE Admin-Team freut sich immer über neue Teilnehmer:innen, die Interesse an der Sitzung und der Mitarbeit im Redaktionsteam haben. Es ist keine Vorarbeit notwendig.

Für Rückfragen steht Ihnen das Wasser-DE Team gerne zur Verfügung. Hierfür nehmen Sie gerne Kontakt mit Theresa Schulz auf: Theresa.Schulz@bafg.de