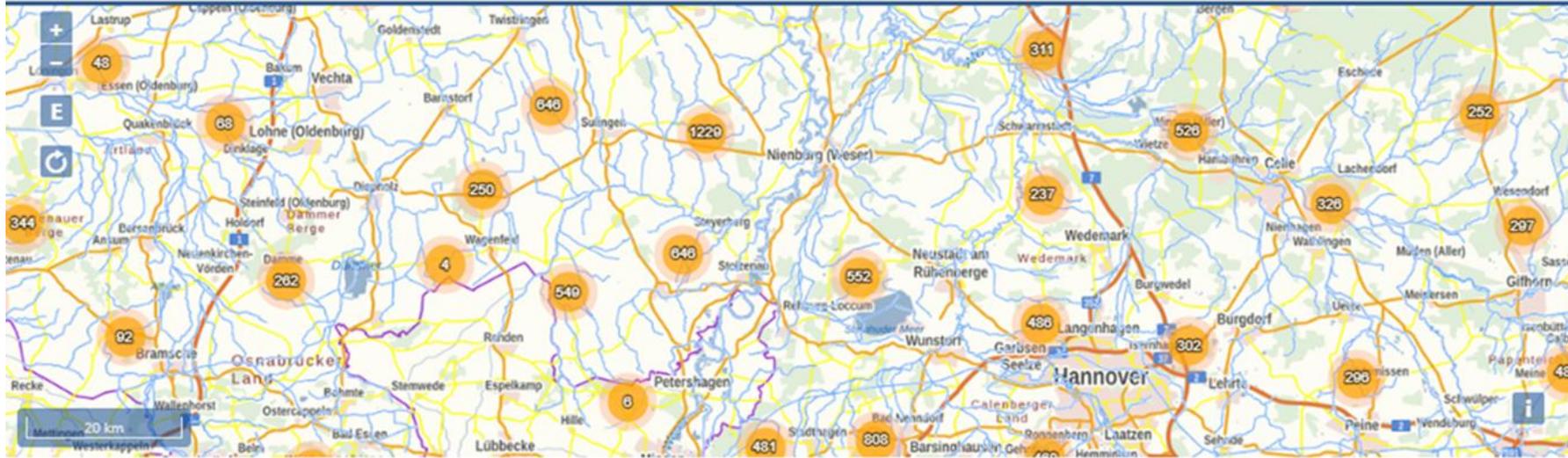




Vorstellung der Online-Plattform QBDB (QuerBauwerks-DatenBank)

30. Sitzung der GeKo 28
21.06.2024 in Lüneburg

Tim Rospunt
Aufgabenbereichsleiter
Oberirdische Gewässer



Querbauwerk erstellen
Geometrie
+
✎
🗑️
🔄
X/Y
📍
Karte
📄
📄
📄

	ID Einzelbauwerk	Status	Bauwerkskategorie Ebene3	Änderungsdatum	Unterhaltungsverband (UHV)	Untere Wasserbehörde (UWB)
	Bitte wähle...	Bitte w...			Bitte wählen...	Bitte wählen...
	19378		Rahmendurchlass	05.08.2022	Fuhse-Aue-Erse (42)	Hannover, Region
	31589		festes Wehr	05.08.2022	Gewässer- und Landsch...	Osterholz, Landkreis
	31588	✓	festes Wehr	13.01.2020	Gewässer- und Landsch...	Osterholz, Landkreis
	31587	✓	Sohlschwelle, Grundschwelle	13.01.2020	Gewässer- und Landsch...	Osterholz, Landkreis



Zielsetzung der Online-Plattform

- Zugriffsmöglichkeit auf den landesweiten Datenbestand der Querbauwerke (Registrierung erforderlich!)
- standardisierte Meldung von Querbauwerken und die Aktualisierung vorhandener Daten über ein Internetportal
- Einbindung relevanter Akteure in die Fortschreibung und Aktualisierung des Datenbestands
- Datenmeldung durch die unteren Wasserbehörden und die Unterhaltungsverbände erfolgt auf freiwilliger Basis
- wichtige Datengrundlage für die Bewirtschaftung der Fließgewässer und Ableitung des Maßnahmenbedarfs



Akteure und Rollen (1)

Akteure	Rollen	Rechte
NLWKN LAVES UWB UHV	Melder	Neuerfassung, Änderung und Deaktivierung von Bauwerksdatensätzen
NLWKN	Interner Bearbeiter („Prüfer“)	Prüfung und Freigabe (bzw. Ablehnung) von neu erfassten oder geänderten Datensätzen Bewertung der Durchgängigkeit
	Fachadministrator	
	Systemadministrator	

Startseite der Online-Plattform QBDB

The screenshot shows the start page of the QBDB online platform. The browser address bar displays the URL: <https://services-nlwkn.hannit.de/qbdb-test/Startseite?returnUrl=%2F>. The page header includes the NLWKN logo and navigation links: Startseite, **Registrieren**, Informationen, Kontakt, Impressum, and Datenschutz. The main content area is titled "Herzlich Willkommen" and contains a welcome message, a list of "Erste Schritte" (First Steps), and a login form. The login form has fields for "Benutzername" and "Passwort", an "Anmelden" button, and a "Passwort vergessen" link. A "Registerkarte „Registrieren“" annotation points to the "Registrieren" link in the header. A "Hinweise zur Registrierung" annotation points to the "Erste Schritte" section. An "Anmeldung nach erfolgreicher Registrierung" annotation points to the "Anmelden" button. A "QBDB-Testumgebung:" annotation points to the URL <https://services-nlwkn.hannit.de/qbdb-test/Startseite>.

Hinweise zur Registrierung

Registerkarte „Registrieren“

Anmeldung nach erfolgreicher Registrierung

QBDB-Testumgebung:
<https://services-nlwkn.hannit.de/qbdb-test/Startseite>

Registerkarte „Registrieren“

QBD8 x +
https://services-nlwkn.hannit.de/qbdb-test/Registrieren

 Niedersächsischer Landesbetrieb
für Wasserwirtschaft,
Küsten- und Naturschutz

Startseite [Registrieren](#) [Informationen](#) [Kontakt](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#)

Registrieren

Sie haben sich bereits registriert? Bitte nutzen Sie die Funktion [Passwort vergessen](#).

Benutzername

Ihr Benutzername darf keine Leerzeichen, Sonderzeichen oder Umlaute enthalten.
Bitte tragen Sie einen Benutzernamen ein.

Anrede Vorname Nachname

Bitte wählen Sie eine Anrede aus. Bitte tragen Sie Ihren Vornamen ein. Bitte tragen Sie Ihren Nachnamen ein.

Institution Abteilung Dienstort

Bitte wählen Sie Ihre Institution aus. Dafür geben Sie bitte die ersten Buchstaben Ihrer Institution ein.
Bitte wählen Sie Ihre Institution aus.

E-Mail Telefon Fax

Bitte tragen Sie Ihre E-Mail-Adresse ein. Das Kennwort wird Ihnen an diese Adresse gesendet.

Mit der Registrierung nehmen Sie unsere Erklärung zum [Datenschutz](#) sowie die Lizenzbedingungen [Open Data NLWKN](#) zur Kenntnis und erklären sich mit diesen Bedingungen einverstanden. Sie stimmen hiermit einer Veröffentlichung der auf der Online-Plattform erfassten Fachdaten unter den Lizenzbedingungen Open Data NLWKN ausdrücklich zu.

Geschützter Bereich - Startseite

QBD8

https://services-nlwkn.hannit.de/qbdb-test/StartseiteIntern

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Startseite Querbauwerke Kataloge Profil **Hinweise** Abmelden

Herzlich Willkommen, Sie haben sich erfolgreich angemeldet!

Bevor Sie mit der Bearbeitung der Bauwerksdaten beginnen, lesen Sie bitte die unter [Hinweise](#) enthaltenen Informationen. Dort finden Sie Erläuterungsdokumente als Download.

Ausführliche Erläuterungen können Sie der Bedienungsanleitung entnehmen, die Schritt für Schritt und mit zahlreichen Abbildungen die Nutzung dieser Anwendung erklärt.

Unter dem Reiter [Profil](#) können Sie Ihre Nutzerdaten einsehen, ändern oder ein neues Passwort festlegen.

Unter dem Reiter Querbauwerke können Sie die vorliegenden Bauwerksdaten einsehen, ändern, löschen oder ein neues Bauwerk erfassen. Die Möglichkeit, Datensätze zu ändern oder für die Löschung vorzumerken, ist begrenzt auf Bauwerke, die Ihrer Institution zugeordnet sind. Falls die Zuordnung eines Bauwerks nicht korrekt ist, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Im Falle eventueller Rückfragen senden Sie bitte eine [E-Mail](#).

Reguläre Wartungszeiten: Freitag von 14:00 Uhr bis Montag 10:00 Uhr (in dieser Zeit steht die Anwendung möglicherweise nicht zur Verfügung).

Systemnachrichten - Stand 23.03.2023

Neues in Version 0.2.3.0

- User Story # 1366 - Benutzer registrieren - Institutionsauswahl.
- User Story # 1371 - Kartenlayer: Webatlas BKG durch Basemap.de Web Raster ersetzt.
- Karte: Layer UHV für Testphase nicht anklickbar.

Querbauwerke (QBD8), Version 0.2.3.0 vom 23.03.2023

**Nutzerhandbuch,
Schnelleinstieg,
Hinweise für
Prüfer**

Registerkarte „Querbauwerke“

Kartenansicht

Neues Querbauwerk erfassen

Querbauwerk erstellen

Querbauwerk bearbeiten

Datenansicht („Datengrid“)

Datenexport möglich (Dateiformat CSV)

ID Einzelbauwerk	Status	Bauwerkskategorie Ebene1	Bauwerkskategorie Ebene2	Bauwerkskategorie Ebene3	Änderungsdatum	Unterhaltungsverband (UHV)	Untere Wasserbehörde (UWB)
31593		künstl. Objekte im Flus...	unbekannt	unbekannt	17.04.2023	Alpe-Schwarze Ried...	Ammerland, Lar
31592	✓	Kreuzungsbauwerke	Brücken	sonstige Strassenbrücke	10.03.2023	I. Entwässerungsver...	Aurich, Landkre
31591	✓	Dämme und Wehre	bewegliche Wehre	Klappenwehr	07.03.2023	Braunschweig, Stadt...	Braunschweig, Stadt

Anzahl Querbauwerke: 31592

Detailansicht der Bauwerksinformationen

Bauwerk (ID: 3594)

Stammdaten Maße des Bauwerks Material Durchgängigkeit Bewertung der Durchgängigkeit Maßnahmen Bemerkungen **Mediennachweise** Lage

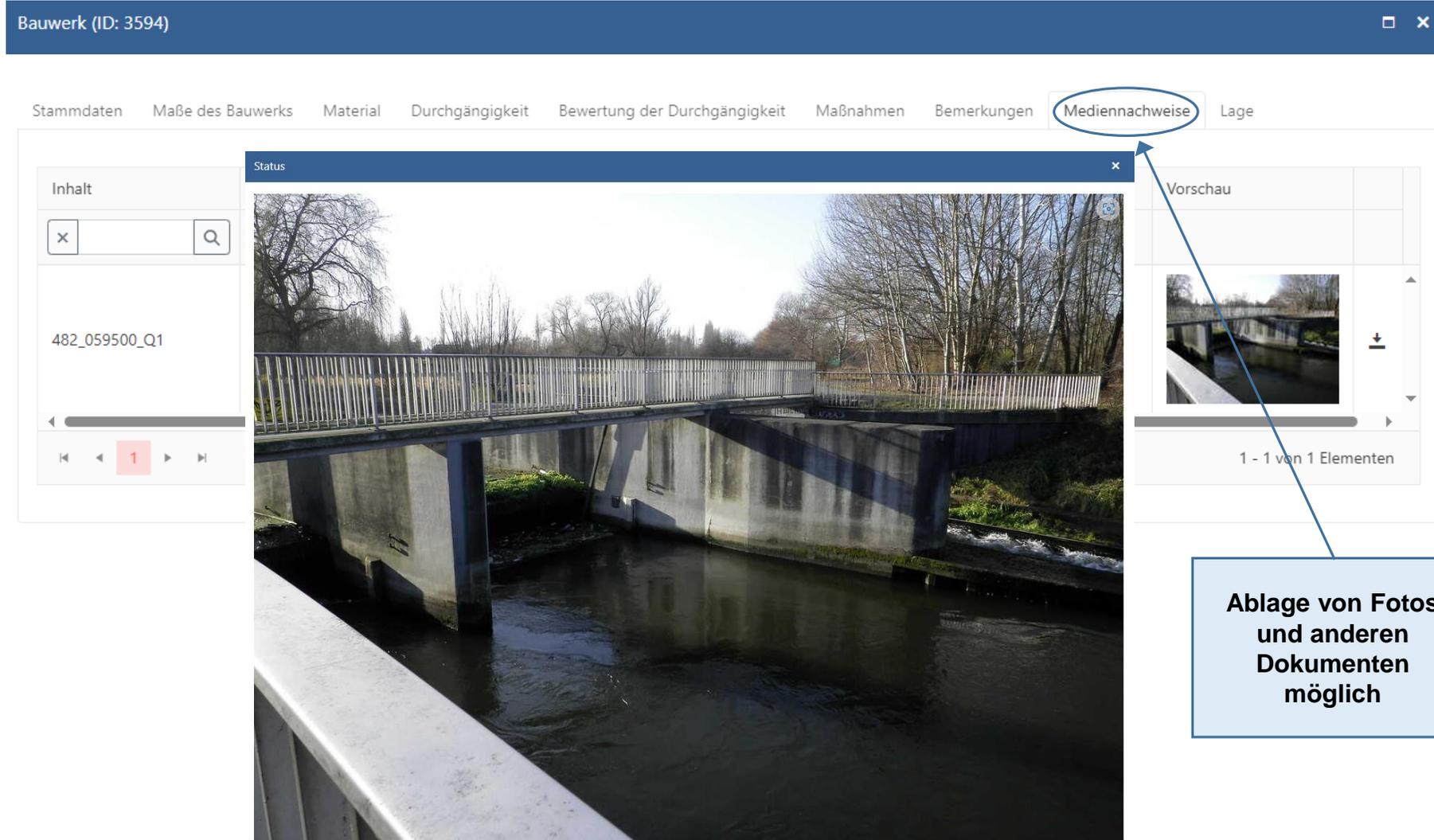
Inhalt

482_059500_Q1

Status

Vorschau

1 - 1 von 1 Elementen



Ablage von Fotos und anderen Dokumenten möglich



Bisherige Umsetzungsschritte

12. Dez. 2023

Produktionsstart 1. Phase – interne NutzerInnen

- Handbuch und weitere Hilfetexte
- Funktionspostfach & Nutzerverwaltung
- Cloud-Ablageordner für Bereitstellung von Fotos
- interne Schulungsangebote
- Behebung von Programmfehlern

18. März 2024

Veröffentlichung der QBW-Daten über die Umweltkarten
Niedersachsen



Weitere Schritte und Zeitplan

Laufend

- Erstellung einer Fachanleitung (+ Definitionen)
- FAQ-Liste
- Aktualisierung des Gewässernetzes

Anf. Aug. 2024
(32. KW)

Produktionsstart 2. Phase – externe NutzerInnen

- Ankündigung über Pressemitteilung und Anschreiben an UWB/UHV
- Vorstellung in den Gebietskooperationen 
- Beginn der Registrierung für externe NutzerInnen
- Durchführung von Schulungen
(Einladung über Mailverteiler der registrierten Nutzenden)
- fortlaufender technischer Support
- fachliche Prüfung von Datenmeldungen



Kontaktdaten

Bei Fragen zur Webanwendung „Querbauwerks-Datenbank (QBDB)“:

gbw.erfassung@nlwkn.niedersachsen.de

QBDB: Liste der Koordinatoren
(Stand 01.03.2024)

Name	Vorname	Betriebsstelle	GB/AB
Finch, Dr.	Oliver-David	Aurich	A32
Brengelmann	Timo	Brake-Oldenburg	B32
Schiefbahn	Sarah-Iris	Cloppenburg	C32
Johannes	Franziska	Hannover-Hildesheim	H32
Raubach	Katrin	Lüneburg	L32
Rospunt	Tim		
Damm-Boecker	Sigrid	Meppen	M32
von Arnim	Carola	Stade	S32
Schulz, Dr.	Holger	Süd	E32
Evers	Meike	Sulingen	U32
Eggers, Dr.	Thomas Ols	Verden	V32
Oldfield	Felix		



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**