



Herzlich Willkommen zur Anwenderschulung zum

WasserBuch- und WasserEntnahmeprogramm Niedersachsen (**WBE**)

Vortragende:

Stephanie Düe (Stadt Celle) und Corinna Forberg (NLWKN)

Schulungsablauf

- Einleitung
- Teil A Einführung in WBE / LDB
- Teil B Wasserbuch pflegen
- Teil C Entnahmen pflegen
- Teil D Wasserrechte, Entnahmen und Gebühren auswerten
- Teil E Qualitätssicherung in WBE (QS-Selektoren)
- Teil F Verschiedenes
 - Löschen, Exportieren und Importieren
 - Organisatorisches und Technisches
 - Diskussion / Fragen

Pausen:

ca. 11:00 Uhr (20 Min.)

ca. 12:30 Uhr (45 Min.)

ca. 14:30 Uhr (20 Min.)

Teil A Einführung in WBE / UIS

- Einsatz von Cadenza
- Programmzugang
- Angebotene Themen
- Nutzungsmöglichkeiten
- Benutzeroberfläche
- Symbole
- Allgemeine Hinweise
- Aktualität der Daten



Bundesweiter Einsatz des Programms Cadenza



Einsatz von Cadenza in Nds.

Cadenza

Pflege WasserBuch und
WasserEntnahmen (WBE)

Cadenza

Wasserwirtschaftliche Daten und
Wasserbuch-Daten

Umweltinformationssystem (UIS) NLWKN

Landesdatenbank (LDB) Online
www.wasserdaten.niedersachsen.de

UWB's (Wasser-
behörden)
Landes-Intranet

Landes-
behörden
Landes-Intranet

Öffentlichkeit
Internet

Zugang zum WBE

<https://intra.wbe.niedersachsen.de/>



Benutzeranmeldung WBE

Benutzername

Kennwort

Login WBE

Technische Fragen oder Probleme bezüglich WBE melden Sie bitte über folgenden Link [Email](#).

Sie möchten anstelle des WBE in der Landesdatenbank auf andere wasserwirtschaftliche Daten zugreifen?

[Hier](#) geht es zur Landesdatenbank.

Aktuelle Meldungen:

[Abschluss der Umbauarbeiten \(Stand: 14.11.2022\):](#)

Sehr geehrte WBE- und LDB-Anwender/innen,

hiermit möchten wir Sie über den Abschluss des Systemumbaus WBE/LDB informieren.

Geschützter Zugang

(Pflege der **eigenen** Wasserbuch- und Wasserentnahmedaten)

Zugang zum Umweltinformationssystem (UIS)-NLWKN

Die Umstellung der URL findet im Q1 2023 statt.

abfragbare Themen:

Fachdaten

Pegelwesen

Querbauwerke

Gewässergüte

Einleiterüberwachung

Grundwasser

Wasserbuch

Wasserentnahmebilanz

Flächendaten

Flussgebietseinheiten

Einzugsgebiete

Wasserkörper

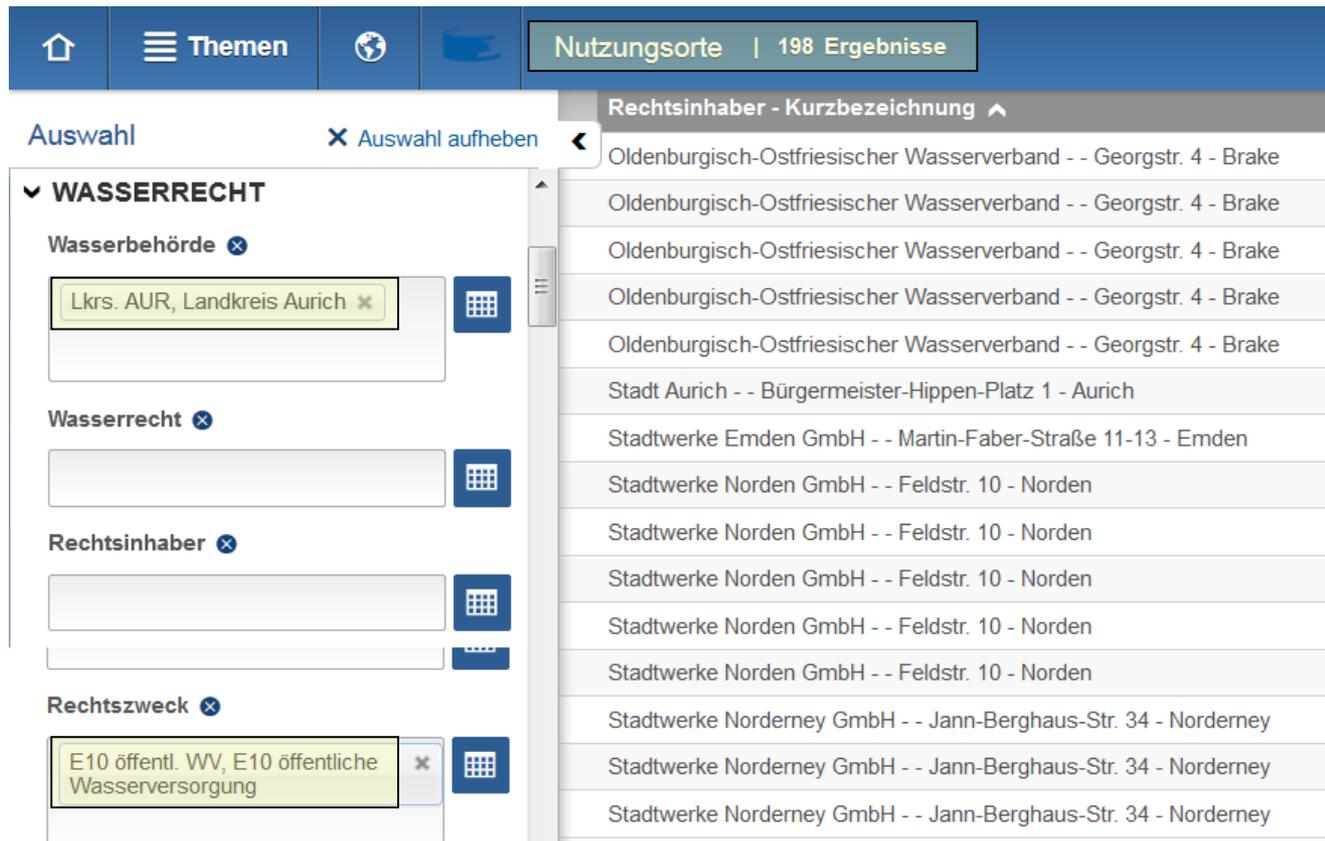
Wasserschutzgebiete

Überschwemmungsgebiete

Landes-, Landkreis- und
Gemeindegrenzen

Mit dem UIS können Sie ...

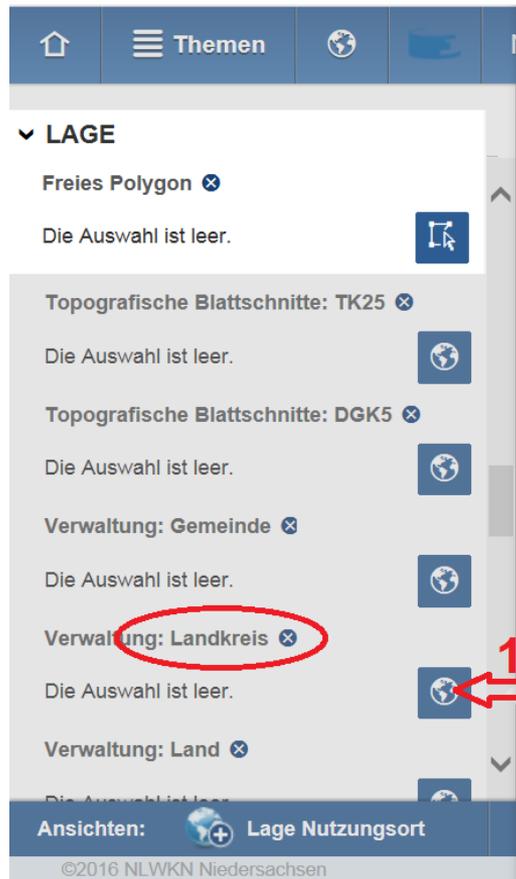
.. Daten themenbezogen auswählen



The screenshot shows the UIS interface for searching 'Nutzungsorte' (Usage locations). The top navigation bar includes a home icon, a 'Themen' (Topics) menu, a globe icon, and a search bar containing 'Nutzungsorte | 198 Ergebnisse'. Below the navigation bar, there are filter sections for 'Auswahl' (Selection) and 'Rechtsinhaber - Kurzbezeichnung' (Rights holder - Short name). The 'Auswahl' section is expanded to show filters for 'WASSERRECHT' (Water law), 'Wasserbehörde' (Water authority), 'Wasserrecht' (Water law), 'Rechtsinhaber' (Rights holder), and 'Rechtszweck' (Purpose of law). The 'Wasserbehörde' filter is set to 'Lkrs. AUR, Landkreis Aurich'. The 'Rechtszweck' filter is set to 'E10 öffentl. WV, E10 öffentliche Wasserversorgung'. The 'Rechtsinhaber - Kurzbezeichnung' filter is expanded to show a list of 19 results, including 'Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband' and 'Stadtwerke Emden GmbH'.

Mit dem UIS können Sie ..

.. Daten gebietsbezogen auswählen



Themen

▼ LAGE

Freies Polygon ✕
Die Auswahl ist leer.

Topografische Blattsschnitte: TK25 ✕
Die Auswahl ist leer.

Topografische Blattsschnitte: DGK5 ✕
Die Auswahl ist leer.

Verwaltung: Gemeinde ✕
Die Auswahl ist leer.

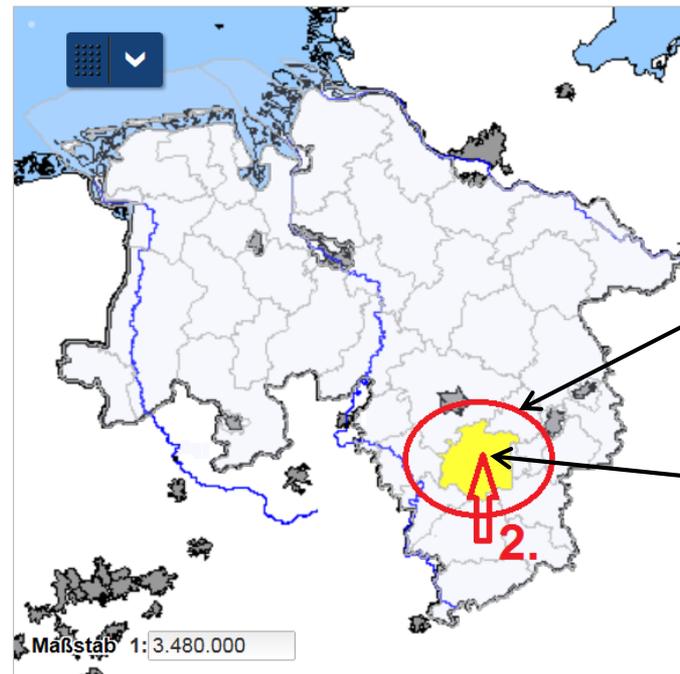
Verwaltung: **Landkreis** ✕

Verwaltung: Land ✕
Die Auswahl ist leer.

Ansichten: Lage Nutzungsort

©2016 NLWKN Niedersachsen

Verwaltung: Landkreis



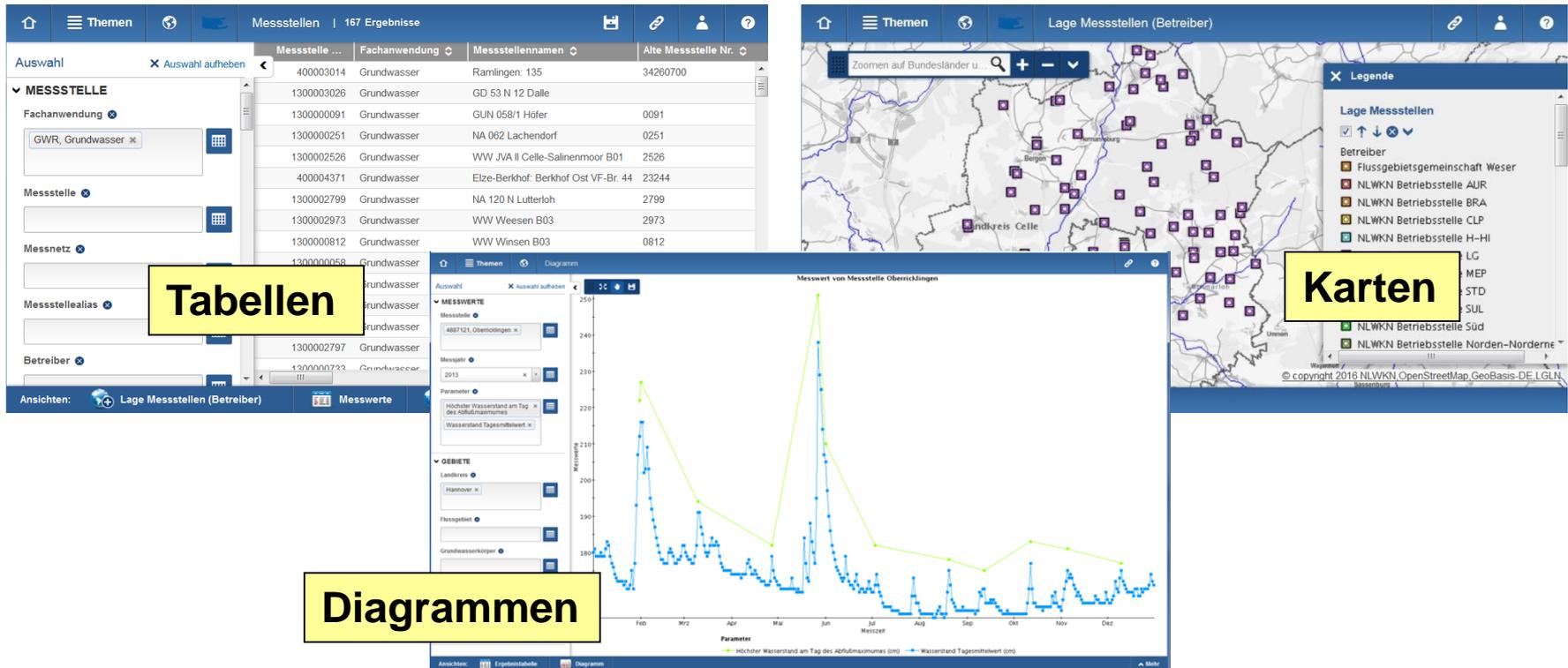
• aus einem frei gezeichneten Umriss oder

• aus den vorhandenen Geothemen der LDB

OK

Mit dem UIS können Sie ...

.. ausgewählte Daten darstellen in

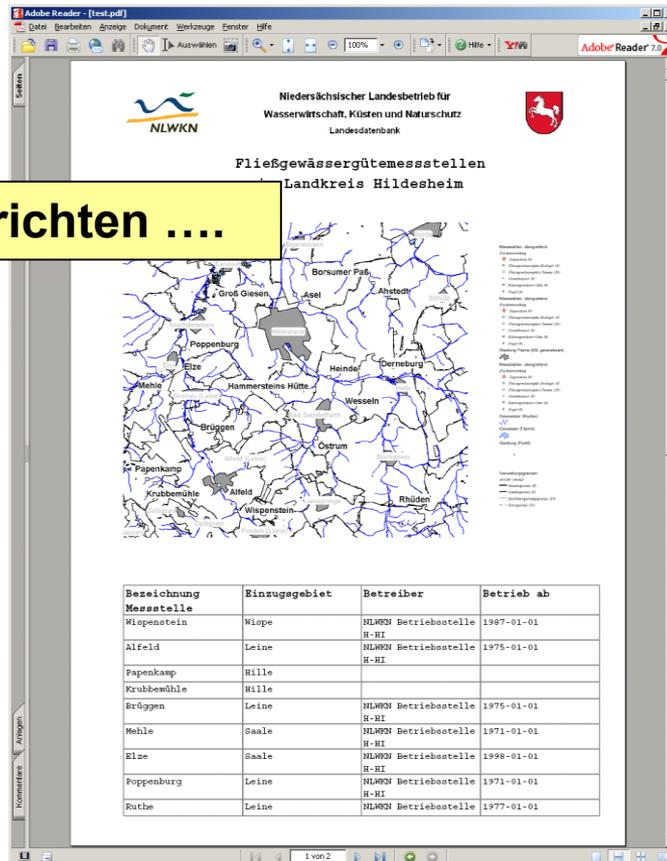


The screenshot displays three main components of the UIS interface:

- Tabellen (Tables):** A table titled 'Messstellen | 167 Ergebnisse' with columns for 'Messstelle ...', 'Fachanwendung', 'Messstellennamen', and 'Alte Messstelle Nr.'. It lists various groundwater measurement stations.
- Karten (Maps):** A map titled 'Lage Messstellen (Betreiber)' showing the geographical distribution of measurement stations across the region, with a legend on the right.
- Diagrammen (Diagrams):** A line chart titled 'Messwert von Messstelle Oberbödingen' showing water level data over time (months from Feb to Dec). The chart includes a legend for 'Höchster Wasserstand am Tag des Abflussesmaximums (cm)' and 'Wasserstand Tagesmittelwert (cm)'.

Mit dem UIS können Sie ..

.. ausgewählte Daten darstellen in



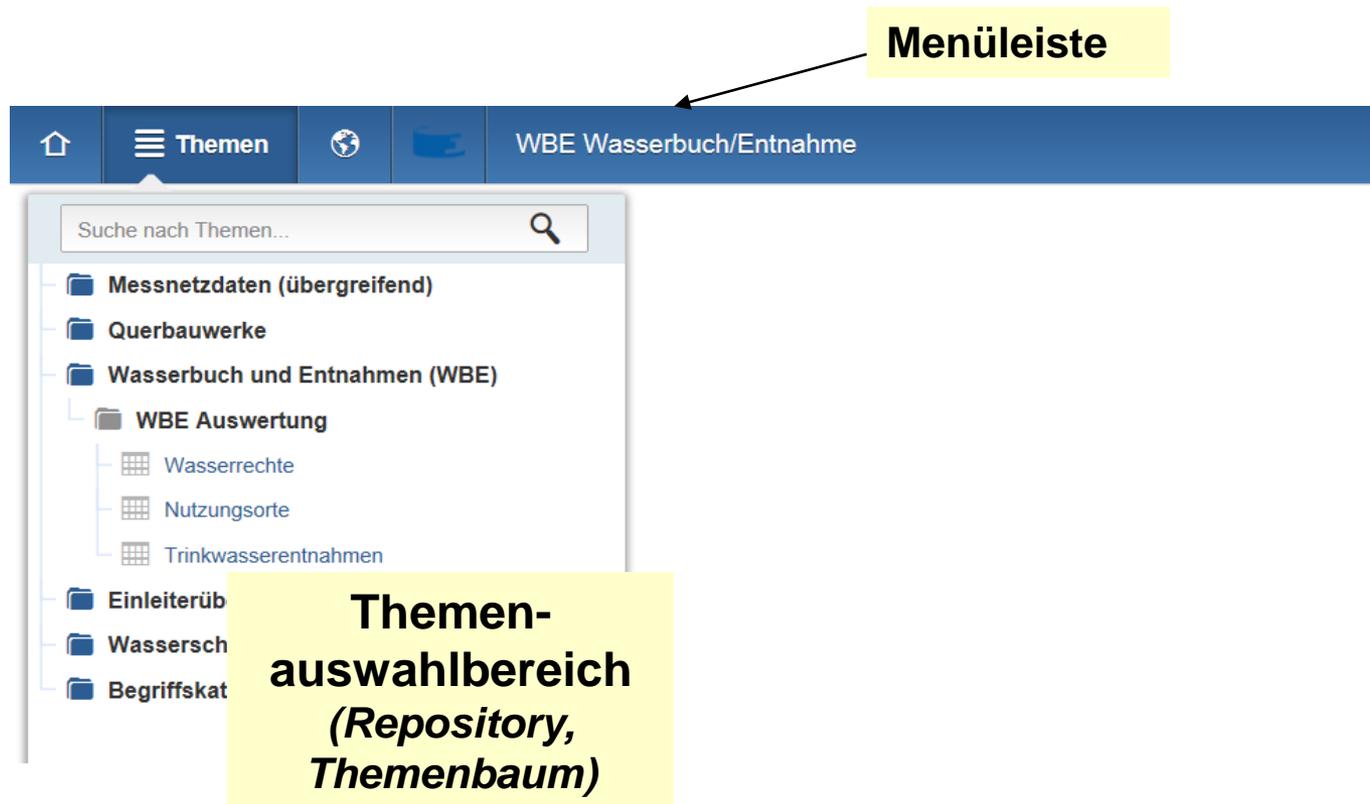
Fließgewässergütemessstellen
Landkreis Hildesheim

Berichten

Bezeichnung	Einzugsgebiet	Betreiber	Betrieb ab
Messstelle			
Wiepenstein	Wiepe	NLWKN Betriebsstelle H-HI	1987-01-01
Alfeld	Leine	NLWKN Betriebsstelle H-HI	1975-01-01
Papenkamp	Hille		
Krubbühle	Hille		
Brüggen	Leine	NLWKN Betriebsstelle H-HI	1975-01-01
Mehle	Saale	NLWKN Betriebsstelle H-HI	1971-01-01
Elze	Saale	NLWKN Betriebsstelle H-HI	1998-01-01
Poppenburg	Leine	NLWKN Betriebsstelle H-HI	1971-01-01
Ruthe	Leine	NLWKN Betriebsstelle H-HI	1977-01-01

Wasserbuchbehörde Stadt Celle	 Niedersachsen Wasserbuchblatt	Kennziffer 100019674 (aktiv)
Berechtigte, Befugte, Begünstigte usw. Stadt Celle FD 25 Hochbau und Gebäudewirtschaft, Am Französischen Garten 1, 29221, Celle		
altes Recht/alte Befugnis		
erteilt durch / eingetragen	Stadt Celle	abweichend erteilt durch: Regierungspräsident Lüneburg
erteilt am:	30.04.1964 z.B. als Wasserbuchblatt
Aktenzeichen:	662.52.00 004	
Das Recht ist befristet bis	unbefristet	
Betreff:	Stau Aller Rathsmühle Celle	
Abteilung: C - Aufstauen und Absenken oberirdischer Gewässer		
Nutzungsort Lfd. Nr.:	C-001 (aktiv, real)	
Bezeichnung:	Aller Rathsmühle Celle	
Rechtswirk:	C20 Stauung zur Wasserkraftnutzung	
East and North:	32572955	Top. Karte 1:25.000: 3326 Celle
(UTM)	5831223	Gemeindegebiet: 3351006 Celle
Gemarkung, Flur:	-	Unterhaltungsverband: 41 Mittelaller
Flurstück:	-	EU-Bearbeitungsgebiet: 17 Aller/Ortze
Gewässer:	Aller II. Ordnung	Einzugsgebietskennzahl: 4837 Aller
Stauziel (Höchststau), bezogen auf NN		37,37 m
Bemerkung: Das Recht, die Aller an der Rathsmühle in Celle mittels der festen und beweglichen Wehranlagen bis zur Ordinate +37,37mNN anzustauen, und das Wasser zum Betriebe einer Getreidemühle und zur Abgabe überschüssiger elektrischer Energie an das öffentl. Versorgungsnetz nach Massgabe der zugehörigen Pläne zu benutzen. Im Winterhalbjahr (1.11. bis 31.3.) sind alle Flutöffnungen freizugeben, wenn bei steigendem Wasserstand die Ordinate +37,63mNN erreicht wird.		

Benutzeroberfläche



The screenshot shows the user interface of the WBE system. At the top, there is a dark blue navigation bar (labeled "Menüleiste") containing a home icon, a "Themen" menu icon, a globe icon, a blue ribbon icon, and the text "WBE Wasserbuch/Entnahme". Below the navigation bar, a dropdown menu is open, showing a search field "Suche nach Themen..." and a list of themes. The themes are organized into folders: "Messnetzdaten (übergreifend)", "Querbauwerke", "Wasserbuch und Entnahmen (WBE)", "WBE Auswertung" (with sub-items "Wasserrechte", "Nutzungsorte", and "Trinkwasserentnahmen"), "Einleiterüb", "Wassersch", and "Begriffskat". A yellow callout box points to the "Themen" menu icon, and another yellow callout box points to the dropdown menu, both containing the text "Themenauswahlbereich (Repository, Themenbaum)".

Menüleiste

**Themenauswahlbereich
(Repository,
Themenbaum)**

Benutzeroberfläche

Menüleiste



The screenshot shows a web application interface for water rights. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a 'Themen' menu, a globe icon, and a search bar. The main content area is titled 'Wasserrechte | 34 Ergebnisse'. Below this, there is a table with columns: 'Rechtsinhaber - Kurzbezeichnung', 'wesentlich?', 'Wasserrecht - gültig bis...', 'befristet?', and 'Zustand - Wasserrecht'. The table contains 15 rows of data. On the left side, there is a filter sidebar with sections for 'WASSERRECHT', 'Wasserbehörde', 'Rechtsinhaber', 'Wasserrecht', and 'Rechtsw Zweck'. The bottom of the interface has a 'Ansichten:' section with options for 'Wasserbuchblatt' and 'Nutzungsorte', and a 'Mehr' button.

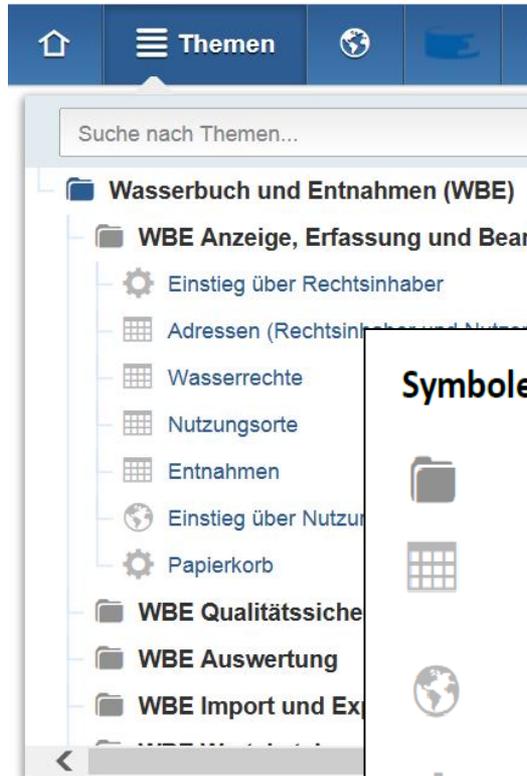
Rechtsinhaber - Kurzbezeichnung	wesentlich?	Wasserrecht - gültig bis...	befristet?	Zustand - Wasserrecht
Eichsfelder Energie- u. Wasserversorgungsgesellschaft mbH (EEW) - ...	ja	31.12.2028	ja	aktiv
IVG Immobilien GmbH & Co.Liebenau III - - Breslauer Straße 18 - Liebe...	ja	31.12.2009	ja	inaktiv
Harzwasserwerke GmbH - Nikolaistr. 8 - Hildesheim	ja	31.12.2017	ja	aktiv
Harzwasserwerke GmbH - Nikolaistr. 8 - Hildesheim	ja	31.12.2017	ja	aktiv
Stadt Langelsheim - - Harzstraße 8 - Langelsheim	ja	31.07.2017	ja	aktiv
Stadt Alfeld - - Marktplatz 1 - Alfeld (Leine)	ja	17.11.1967	ja	inaktiv
Stadtwerke Bad Sachsa GmbH - - Feldstraße 10 - Bad Sachsa	ja	31.10.2044	ja	aktiv
Nordharzer Kraftwerke GmbH - - Hildesheimer Str. 52 - Goslar	ja	01.02.2007	ja	aktiv
Harz Energie GmbH & Co.KG - - Lasfelder Straße 10 - Osterode am Harz	ja	31.12.2024	ja	aktiv
Gemeinde Bad Grund (Harz) - - An der M...			nein	aktiv
Stadtwerke Bad Lauterberg im Harz - - B...		12.2025	ja	aktiv
Wasserversorgungsgenossenschaft Hansstew e.G. - - Harburger Str. 21 ...	ja	30.06.2016	ja	aktiv
Freiherr von Oldershausen - Phillip - Gut Oldershausen - Kalefeld-Olders...	ja		nein	aktiv
Harz Energie GmbH & Co.KG - - Lasfelder Straße 10 - Osterode am Harz	ja		nein	aktiv
Stadtwerke Clausthal-Zellerfeld GmbH - - Robert-Koch-Straße 5 - Claust...	ja		nein	aktiv
Stadt Bad Sachsa - - Bismarckstraße 1 - Bad Sachsa	ja		nein	aktiv
Harz Energie GmbH & Co. KG - - Lasfelder Straße 10 - Osterode am Harz	ja		nein	aktiv
Harzwasserwerke GmbH - Nikolaistr. 8 - Hildesheim	ja	29.02.2040	ja	aktiv

Kriterien-
auswahl-
bereich

Ergebnisbereich

Weiterverarbeitungsleiste

Symbole



Schaltflächen der Menüleiste und ihre Funktion

-  **Startseite:** Bringt Sie jederzeit zurück zur Startseite.
-  **Themen:** Öffnet den Navigator, der alle Themen enthält.
-  **Karte:** Öffnet die letzte Kartenansicht (oder die Startkarte)

Symbole der Datenabfrage und -auswertung

-  **Oberthema:** Öffnet und schließt das Verzeichnis des Oberthemas im Themenbaum.
-  **Selektor:** Öffnet ein Abfragewerkzeug, das eine Ergebnistabelle ausgibt.
Anschließend kann das Ergebnis außerdem als Diagramm dargestellt werden.
-  **Kartenthema:** Öffnet die Kartenansicht und fügt das gewählte Kartenthema hinzu.
-  **Direkt-Aufruf WBE-Daten**

Symbole

🏠
☰ Themen
🌐
🇩🇪

Auswahl
✕ Auswahl aufheben

▼ **NUTZUNGSORT**

Nutzungsort ✕

Nutzungsortart ✕

Nutzungsort - genutzt bis ✕

Wasserschutzgebiet ✕

Symbole der Datenabfrage und -auswertung

- 🌐
Kartenthema: Öffnet die Kartenansicht und fügt das gewählte Kartenthema hinzu.
- 📊
Selektor: Öffnet ein Abfragewerkzeug, das eine Ergebnistabelle ausgibt.
Anschließend kann das Ergebnis außerdem als Diagramm dargestellt werden.
- 📊
Abfragewerkzeug: Öffnet die erweiterte Auswahl zur Einschränkung des Suchergebnisses.
- 📊
Diagramm: Öffnet das zur Tabelle gehörige Diagramm im Arbeitsbereich.
- 📄
Tabelle: Kehrt zur Ergebnistabelle zurück.
- 💾
Speichern: Möglichkeit das Abfrageergebnis abzuspeichern.
Tabellen können als Excel-Datei und Diagramme als Bild- oder pdf-Datei auf dem eigenen PC gespeichert werden.

📄 Ansichten: + Lage Nutzungsort
📄 Nutzungsorte bearbeiten
⚙️ Nutzungsorte bearbeiten
Kontakt

©2016 NLWKN Niedersachsen

Aktualität der Daten

Daten immer aktuell →

**Aktualisierung
alle x Monate
(entsprechend
Upload-Zyklus)** →

