Herzlich Willkommen

zur Anwenderschulung zum

WasserBuch- und WasserEntnahmeprogramm Niedersachsen (WBE)

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

Schulungsablauf

Pausen:

ca. 11:00 Uhr (20 Min.)

ca. 12:30 Uhr (45 Min.)

ca. 14:30 Uhr (20 Min.)

Einleitung

Teil A: Einführung in WBE / LDB

Teil B: Rechtliches (Erlass, WHG, NWG); wesentlich/ unwesentlich; aktiv/ inaktiv; Struktur der Wasserbucheinträge im WBE; Wasserbucheinträge

Teil C: Nutzungsorte und Entnahmen: Rechtliches (Erlass, WHG, NWG); Struktur WR, NO und Entnahmen; Entnahmen und Vorauszahlungen anlegen und erfassen

Teil D: Auswertungen: Wasserrechte auswerten; Entnahmen und Gebühren auswerten

Teil E: Qualitätssicherung im WBE (QS-Selektoren)

Teil F: Verschiedenes
- Löschen, Exportieren und Importieren
- Organisatorisches und Technisches
- Diskussion / Fragen

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)

UWB´s (Wasser-behörden) Landes-Intranet

Cadenza

Wasserwirtschaftliche Daten und Wasserbuch-Daten

Umweltinformationssystem (UIS) NLWKN

Landes-behörden Landes-Intranet

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

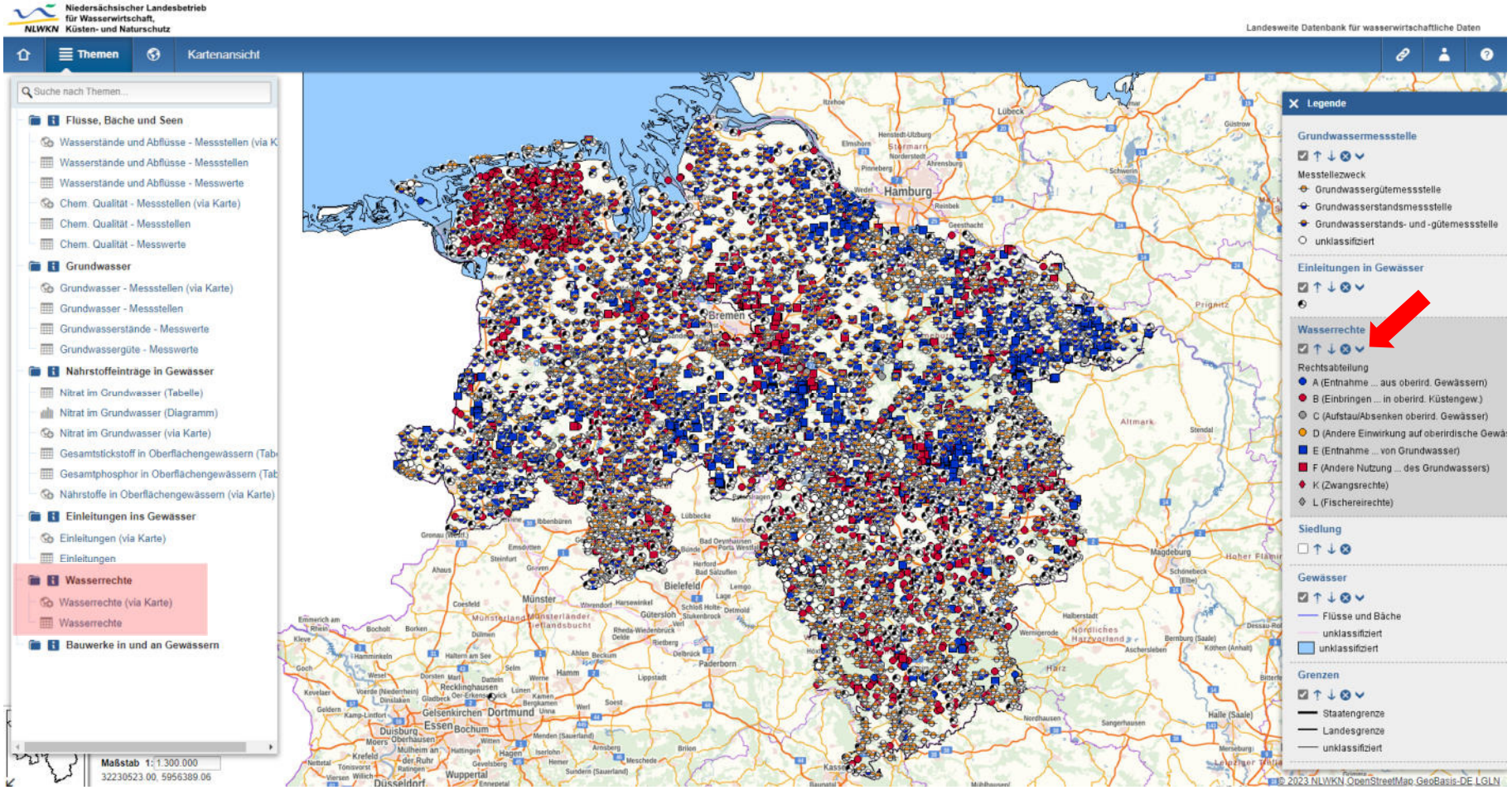
Öffentlichkeit Internet

Zugang zur Landesdatenbank www.wasserdaten.niedersachsen.de

Technische oder fachliche Fragen an landesdatenbank@nlwkn.niedersachsen.de

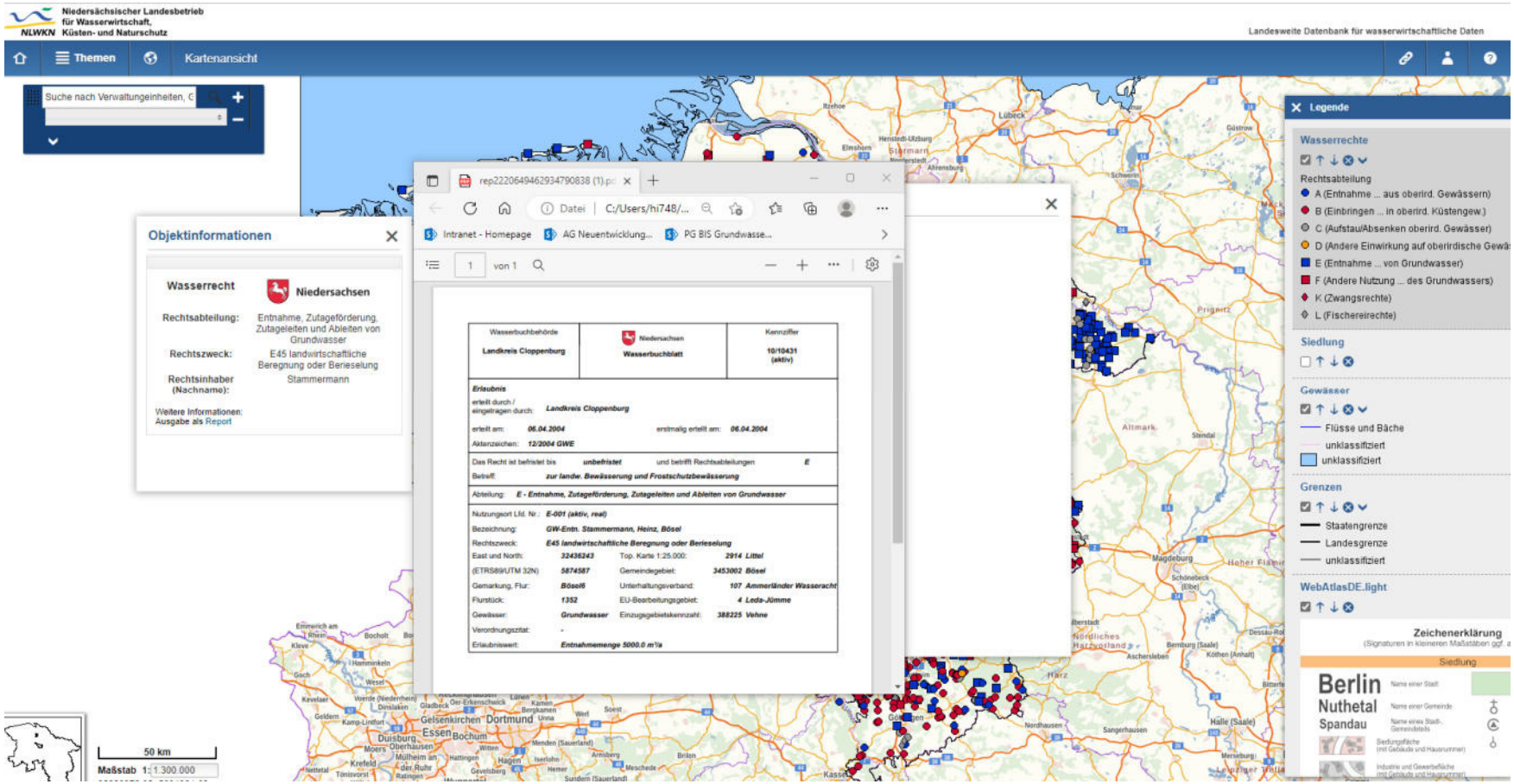
Zugang zur Landesdatenbank www.wasserdaten.niedersachsen.de

- Export Messpunkte als shape



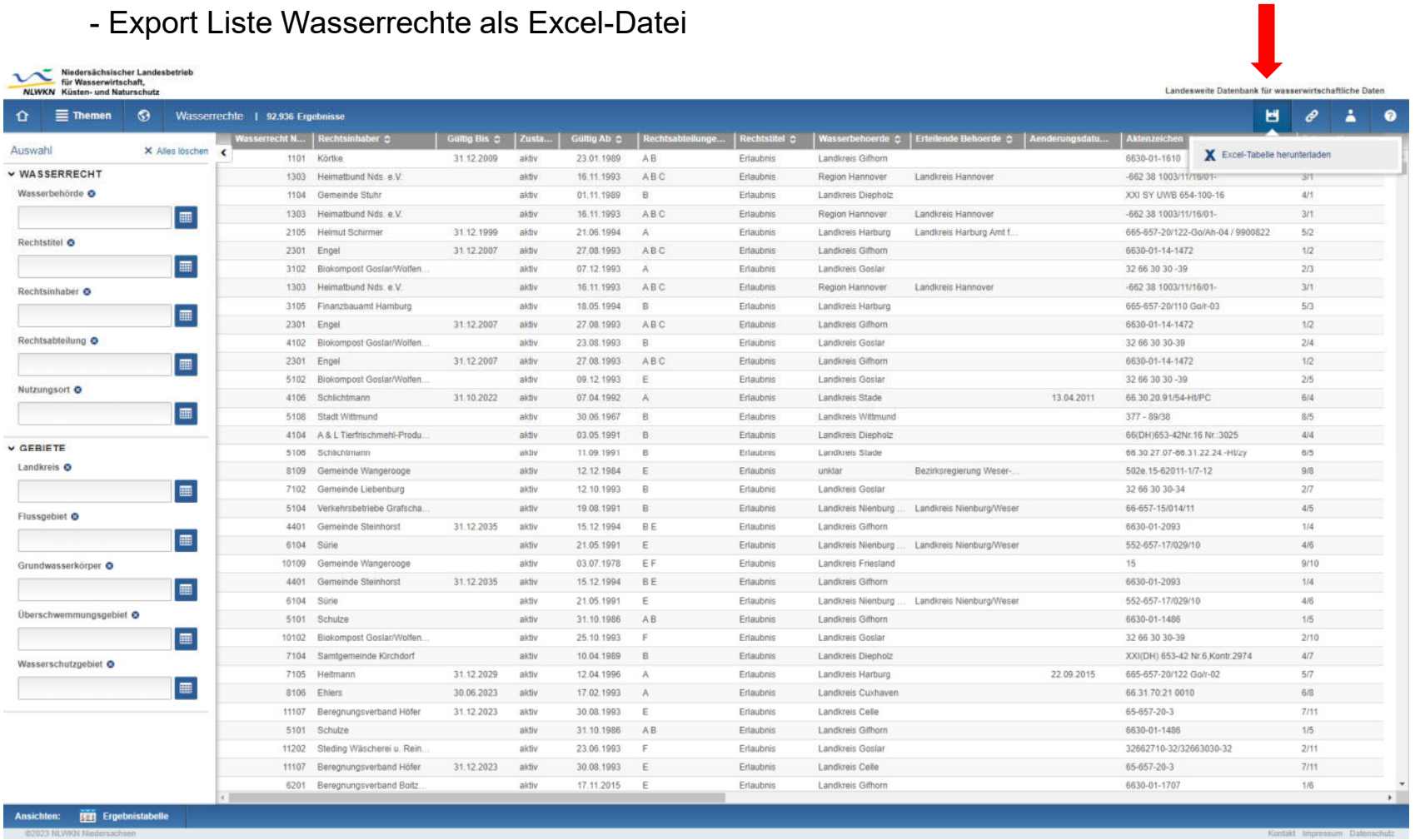
Zugang zur Landesdatenbank www.wasserdaten.niedersachsen.de

- Export Wasserbuchblatt als PDF



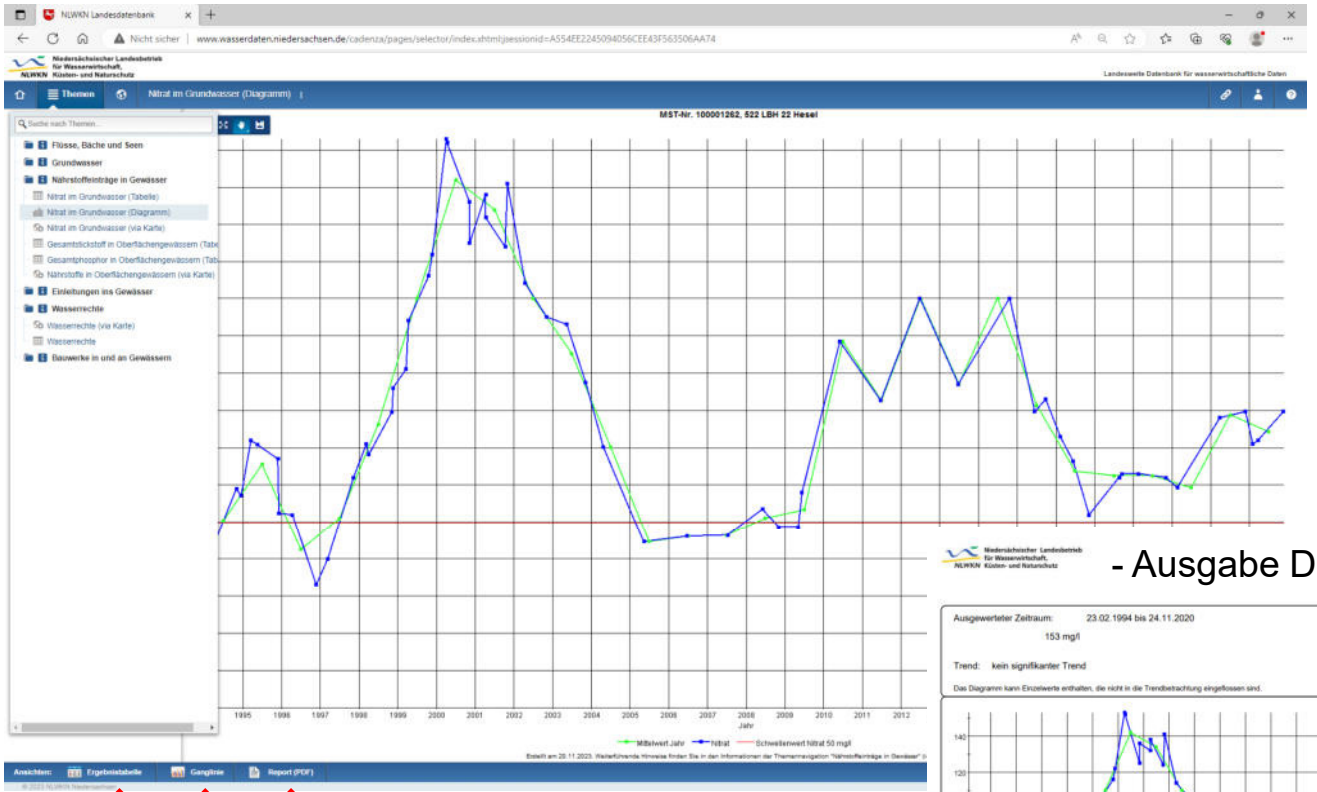
Zugang zur Landesdatenbank www.wasserdaten.niedersachsen.de

- Export Liste Wasserrechte als Excel-Datei

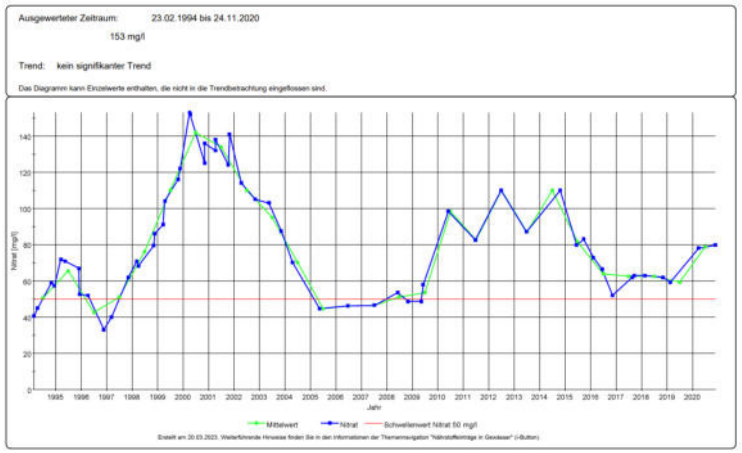


Zugang zur Landesdatenbank www.wasserdaten.niedersachsen.de

- Darstellung Diagramme (Bsp. Nährstoffeinträge GW: Nitrat im Grundwasser)



- Ausgabe Diagramme als Report



Zugang zum Umweltinformationssystem (UIS)-NLWKN

Zusammenführung Naturschutz mit Landesdatenbank (Wasserwirtschaft)
Die Freigabe für die UWB´s findet ggf. 2024 statt (intra.uis.nlwkn.niedersachsen.de)

Zugang zum Umweltinformationssystem (UIS)-NLWKN

abfragbare Themen:

Fachdaten

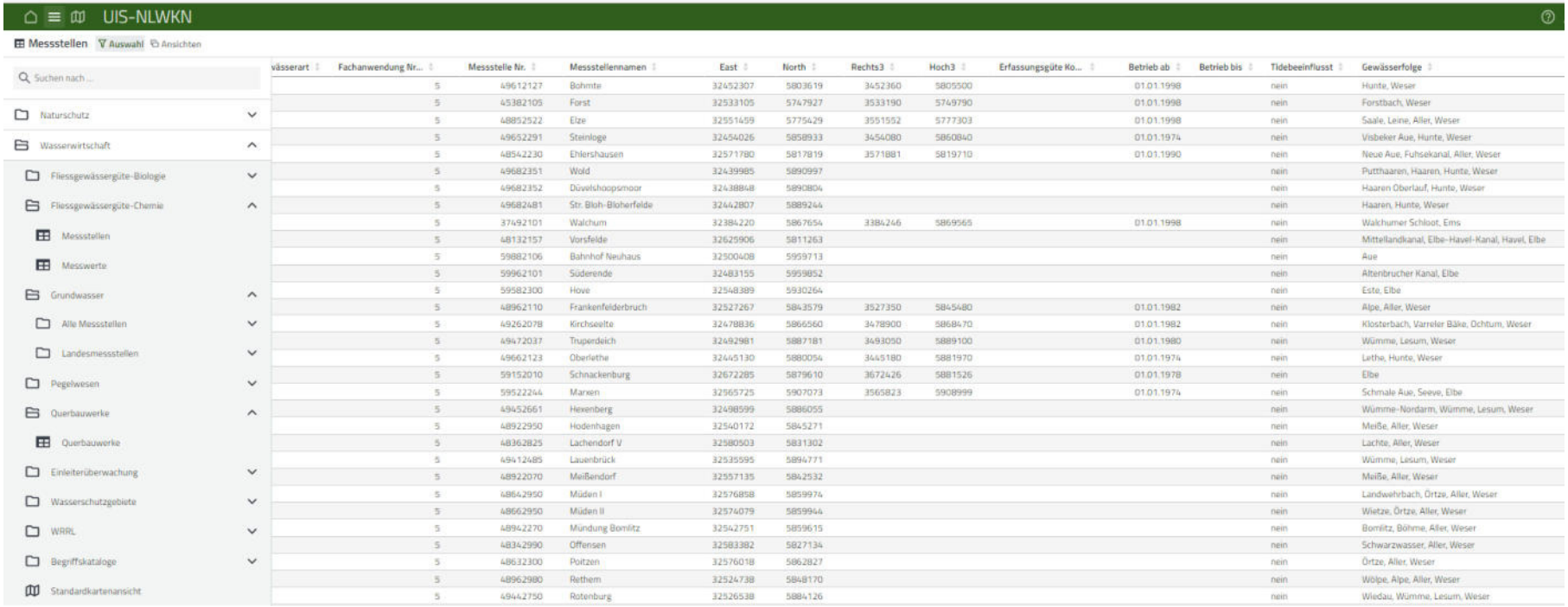
- Pegelwesen
- Querbauwerke
- Gewässergüte
- Einleiterüberwachung
- Grundwasser

Flächendaten

- Flussgebietseinheiten
- Einzugsgebiete
- Wasserkörper
- Wasserschutzgebiete
- Überschwemmungsgebiete
- Landes-, Landkreis- und Gemeindegrenzen

Mit dem UIS können Sie …

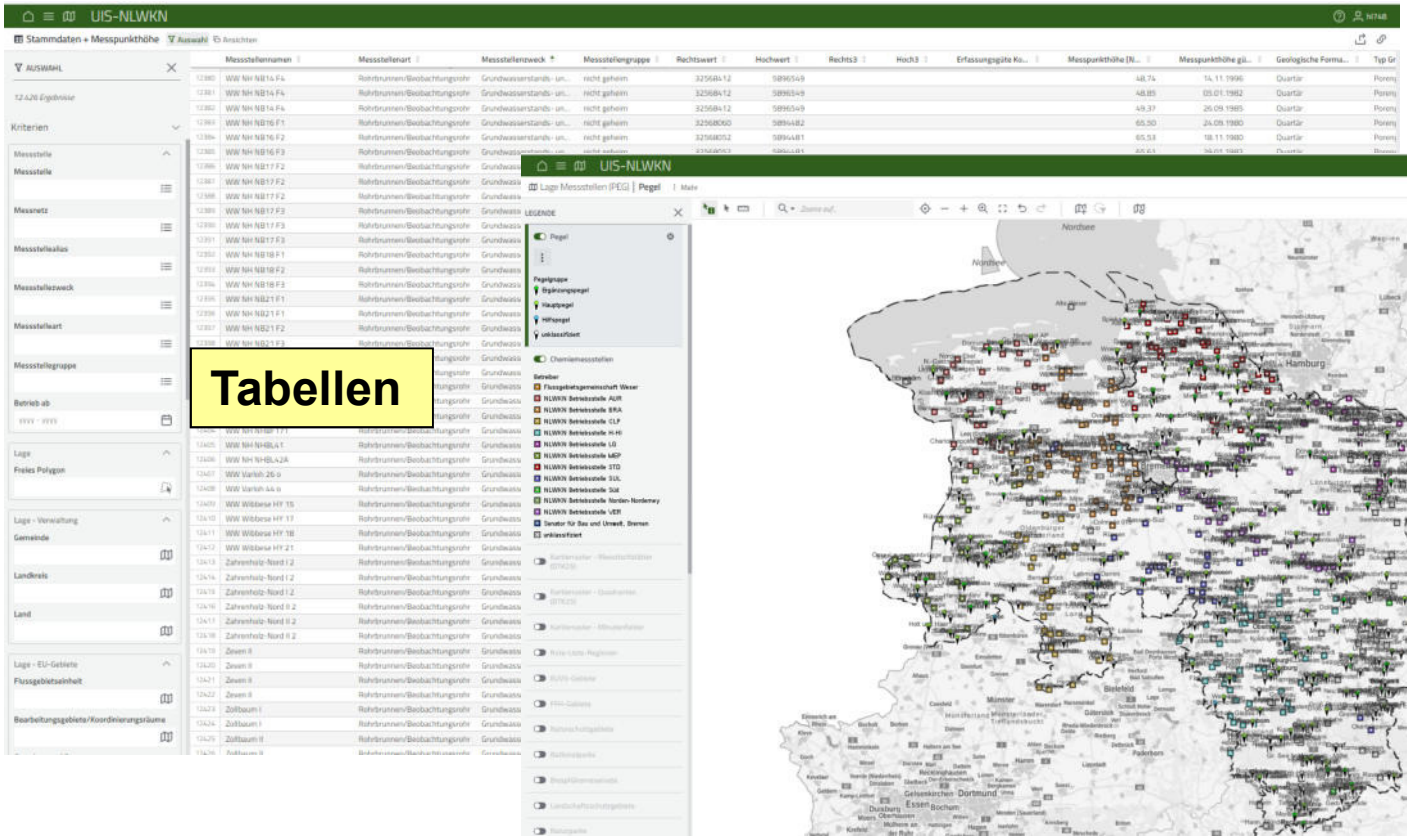
.. Daten themenbezogen auswählen



vässerart	Fachanwendung Nr...	Messstelle Nr.	Messstellennamen	East	North	Rechts3	Hoch3	Erfassungsgüte Ko...	Betrieb ab	Betrieb bis	Tidebeeinflusst	Gewässerfolge
	5	49612127	Bohmte	32452307	5803619	3452360	5805500		01.01.1998		nein	Hunte, Weser
	5	45382105	Forst	32533105	5747927	3533190	5749790		01.01.1998		nein	Forstbach, Weser
	5	48852522	Elze	32551459	5775429	3551552	5777303		01.01.1998		nein	Saale, Leine, Aller, Weser
	5	49652291	Steinlage	32454026	5858933	3454080	5860840		01.01.1974		nein	Visbeker Aue, Hunte, Weser
	5	48542230	Ehlershausen	32571780	5817819	3571881	5819710		01.01.1990		nein	Neue Aue, Fuhsekanal, Aller, Weser
	5	49682351	Wold	32439985	5890997						nein	Putthaaren, Haaren, Hunte, Weser
	5	49682352	Düvelshoopsmoor	32438848	5890804						nein	Haaren Oberlauf, Hunte, Weser
	5	49682481	Str. Bloh-Bloherfelde	32442807	5889244						nein	Haaren, Hunte, Weser
	5	37492101	Walchum	32384220	5867654	3384246	5869565		01.01.1998		nein	Walchumer Schloot, Ems
	5	48132157	Vorsfelde	32625906	5811263						nein	Mittellandkanal, Elbe-Havel-Kanal, Havel, Elbe
	5	59882106	Bahnhof Neuhaus	32500408	5959713						nein	Aue
	5	59962101	Süderende	32483155	5959852						nein	Altenbrucher Kanal, Elbe
	5	59582300	Hove	32548389	5930264						nein	Este, Elbe
	5	48962110	Frankenfelderbruch	32527267	5843579	3527350	5845480		01.01.1982		nein	Alpe, Aller, Weser
	5	49262078	Kirchseelte	32478836	5866560	3478900	5868470		01.01.1982		nein	Klosterbach, Varreler Bäke, Ochtum, Weser
	5	49472037	Truperdeich	32492981	5887181	3493050	5889100		01.01.1980		nein	Wümme, Lesum, Weser
	5	49662123	Oberlethe	32445130	5880054	3445180	5881970		01.01.1974		nein	Lethe, Hunte, Weser
	5	59152010	Schnackenburg	32672285	5879610	3672426	5881526		01.01.1978		nein	Elbe
	5	59522244	Marxen	32565725	5907073	3565823	5908999		01.01.1974		nein	Schmale Aue, Seeve, Elbe
	5	49452661	Hexenberg	32498599	5886055						nein	Wümme-Nordarm, Wümme, Lesum, Weser
	5	48922950	Hodenhagen	32540172	5845271						nein	Meiße, Aller, Weser
	5	48362825	Lachendorf V	32580503	5831302						nein	Lachte, Aller, Weser
	5	49412485	Lauenbrück	32535595	5894771						nein	Wümme, Lesum, Weser
	5	48922070	Meißendorf	32557135	5842532						nein	Meiße, Aller, Weser
	5	48642950	Müden I	32576858	5859974						nein	Landwehrbach, Örtze, Aller, Weser
	5	48662950	Müden II	32574079	5859944						nein	Wietze, Örtze, Aller, Weser
	5	48942270	Mündung Bomlitz	32542751	5859615						nein	Bomlitz, Böhme, Aller, Weser
	5	48342990	Offensen	32583382	5827134						nein	Schwarzwasser, Aller, Weser
	5	48632300	Poitzen	32576018	5862827						nein	Örtze, Aller, Weser
	5	48962980	Rethem	32524738	5848170						nein	Wölpe, Alpe, Aller, Weser
	5	49442750	Rotenburg	32526538	5884126						nein	Wiedau, Wümme, Lesum, Weser

Mit dem UIS können Sie …

.. ausgewählte Daten darstellen in



Zugang zum WBE

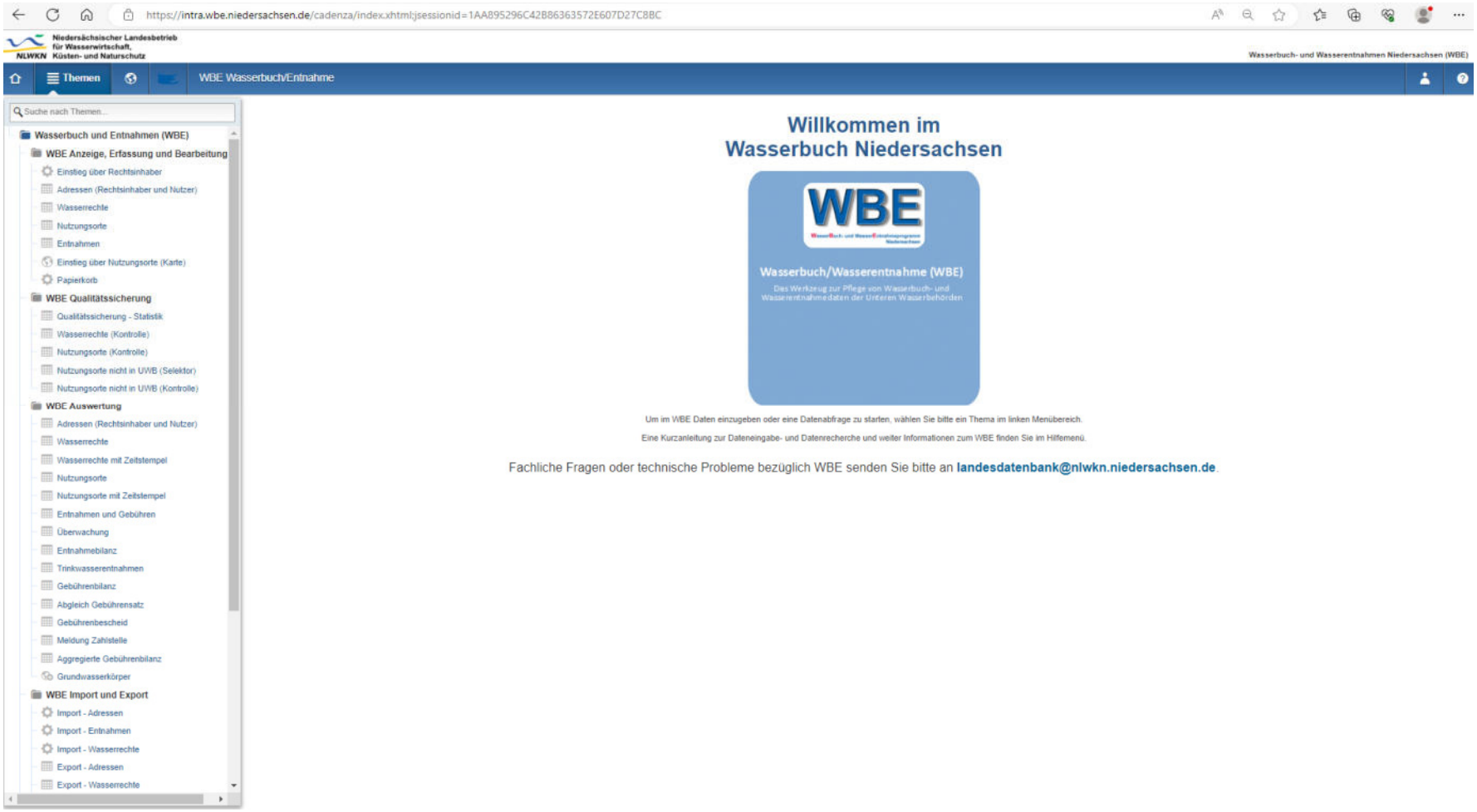
https://intra.wbe.niedersachsen.de/

Geschützter Zugang

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

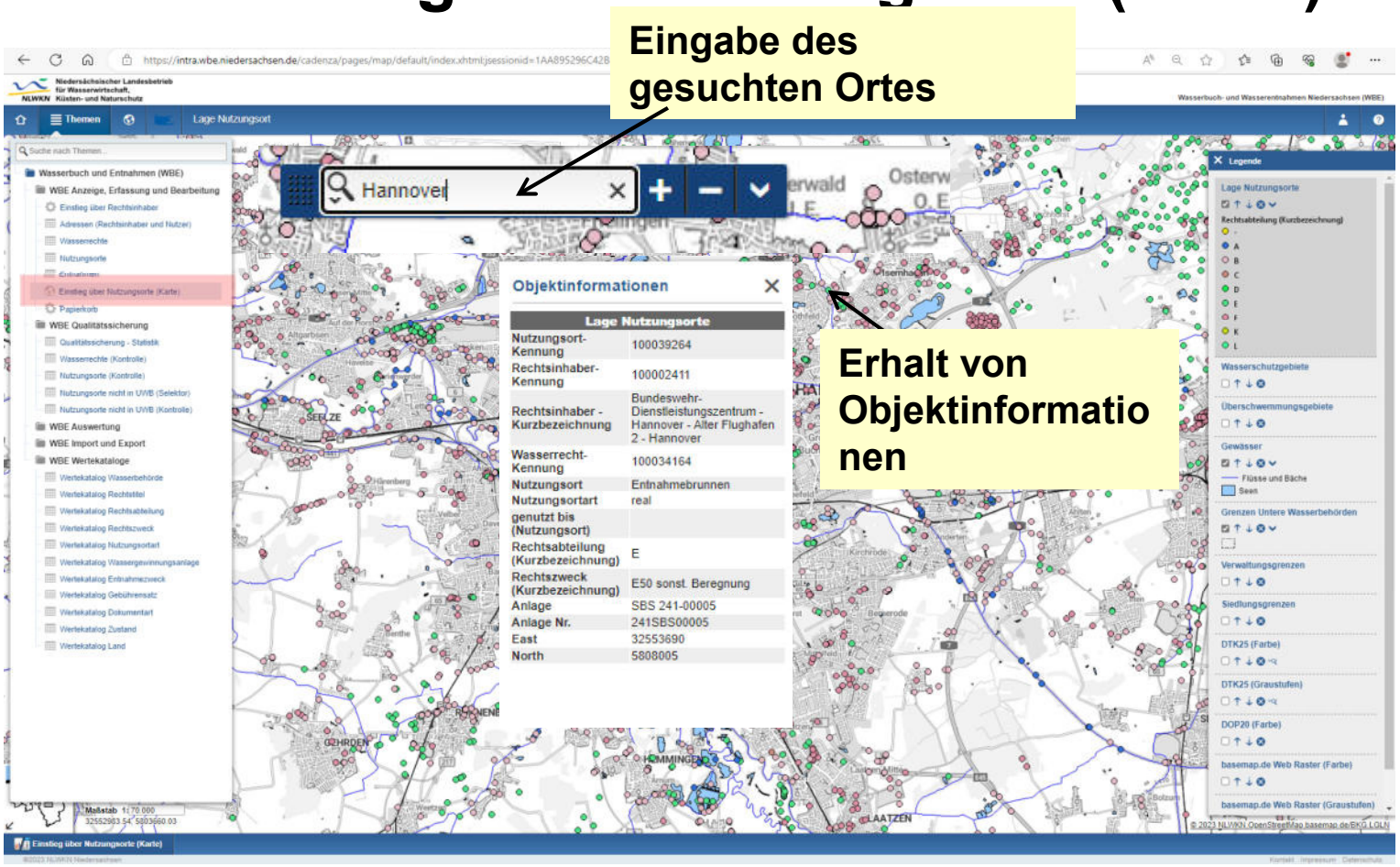
Technische oder fachliche Fragen an landesdatenbank@nlwkn.niedersachsen.de

Zugang zum WBE



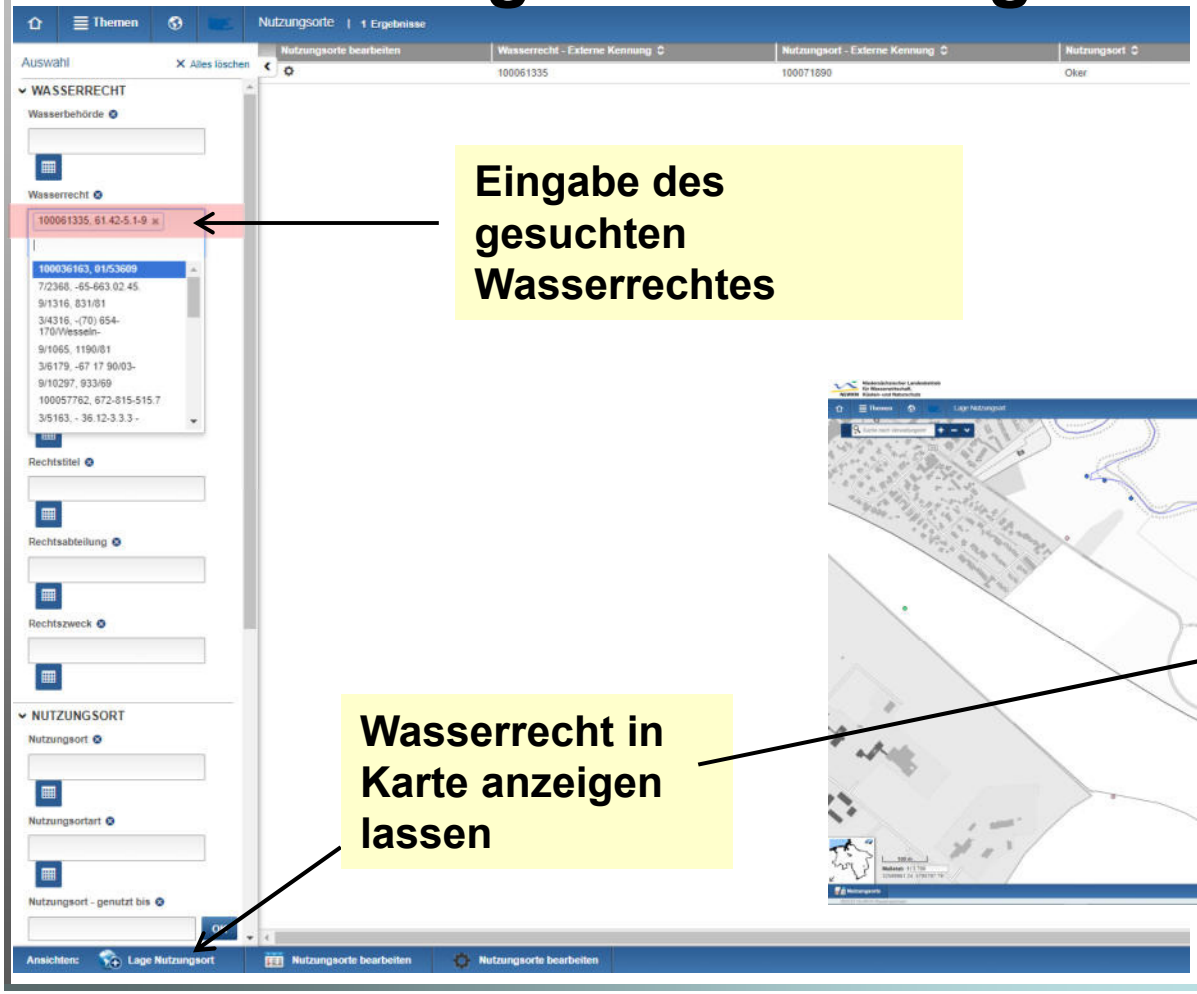
Mit dem WBE können Sie ..

… Einstieg über Nutzungsorte (Karte)



Mit dem WBE können Sie ..

… Einstieg über Nutzungsorte

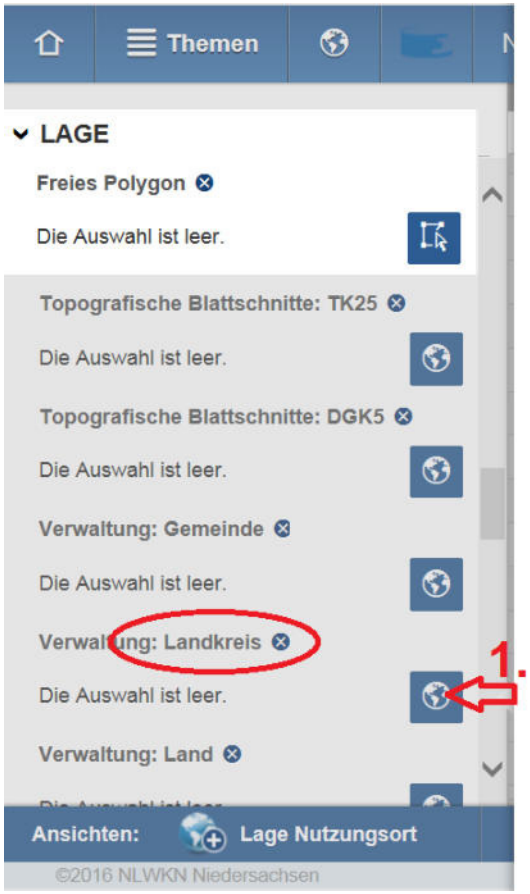


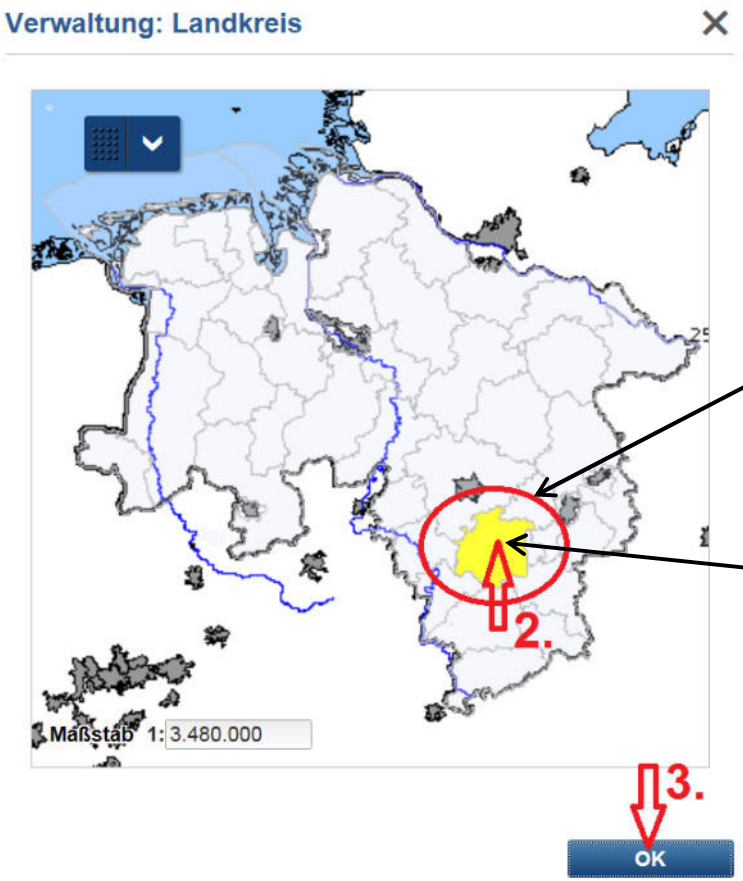
Eingabe des gesuchten Wasserrechtes

Wasserrecht in Karte anzeigen lassen

Mit dem WBE können Sie ..

.. Daten gebietsbezogen auswählen

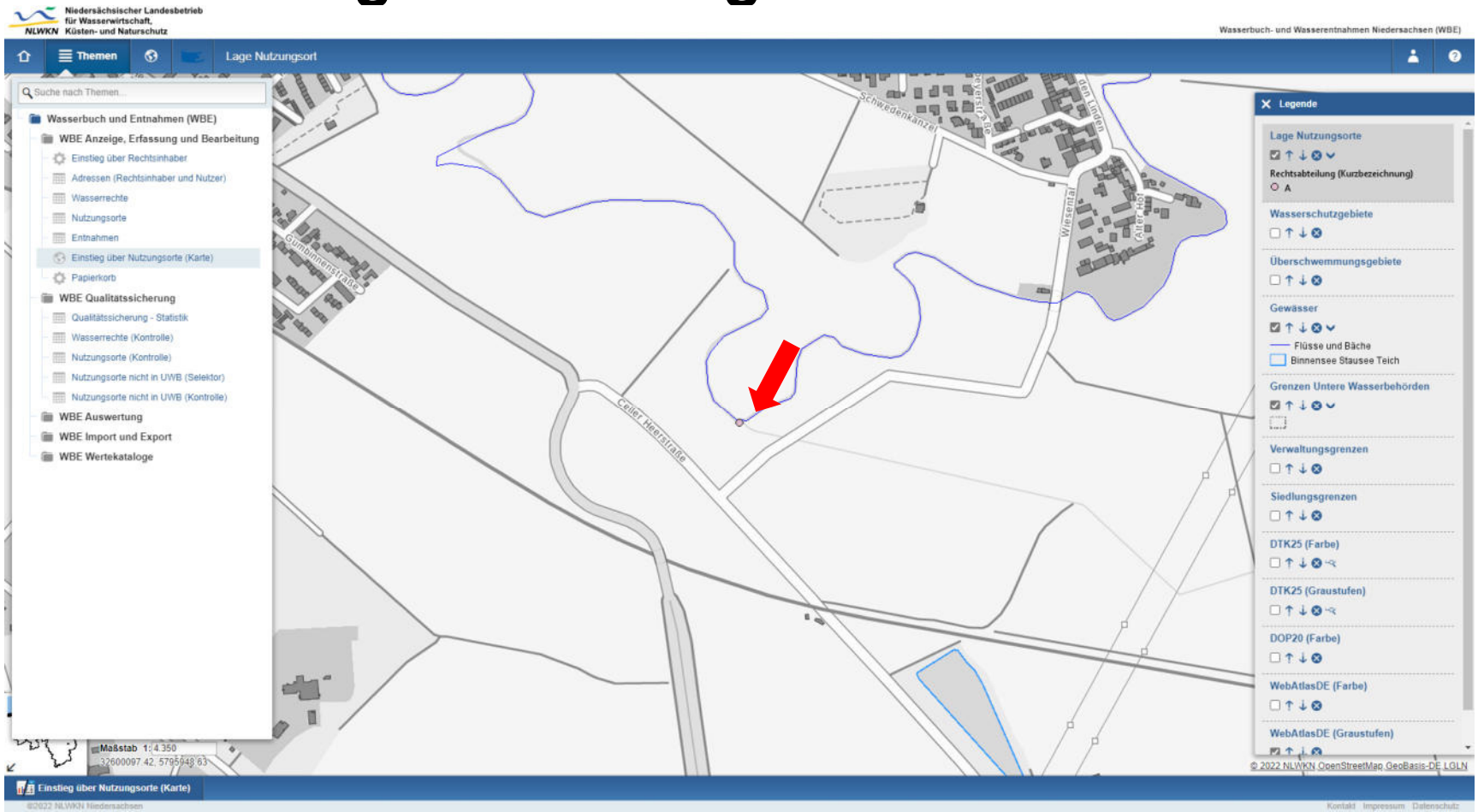




- **aus einem frei gezeichneten Umriss oder**
- **aus den vorhandenen Geothemen der LDB**

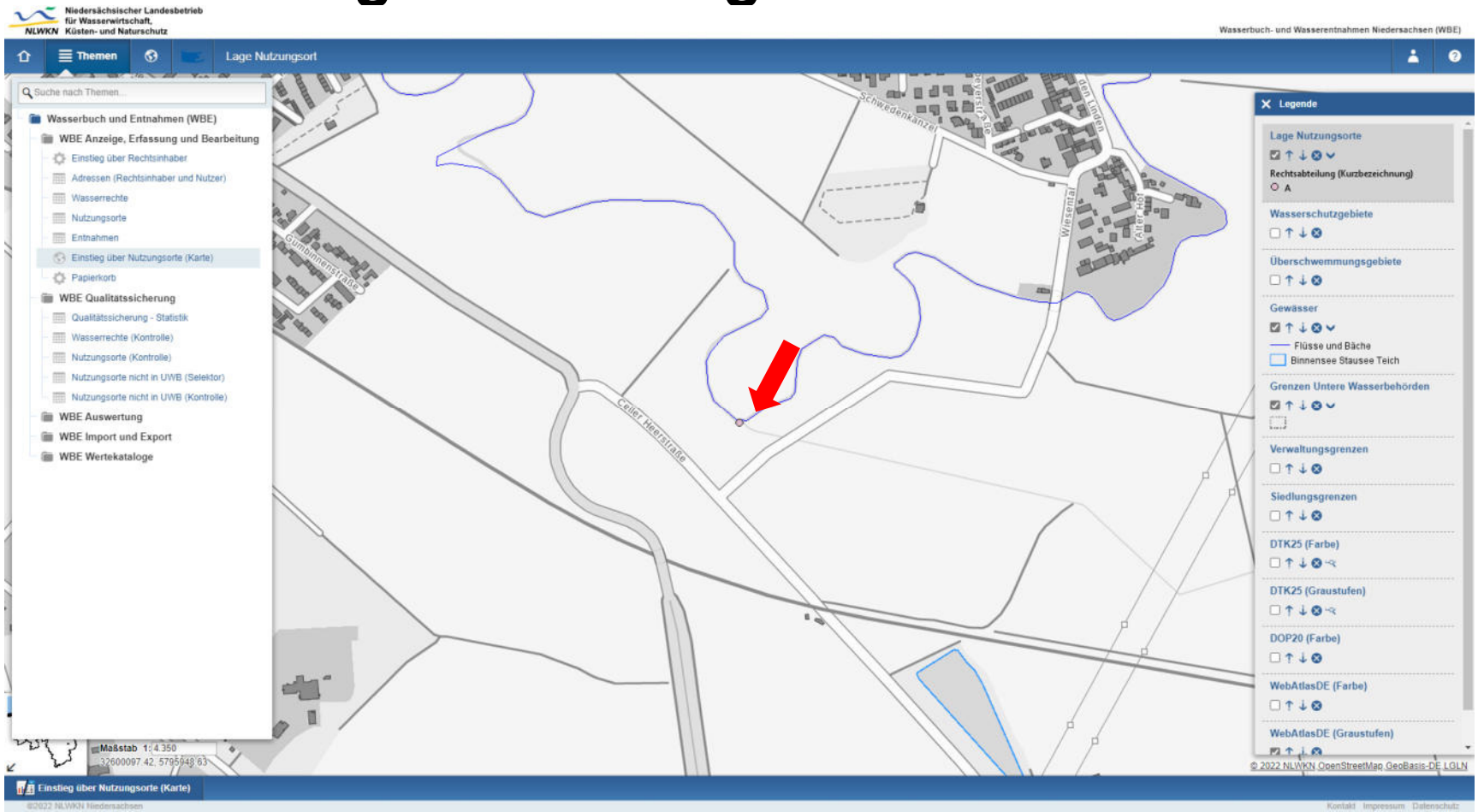
Mit dem WBE können Sie ..

.. Daten gebietsbezogen auswählen



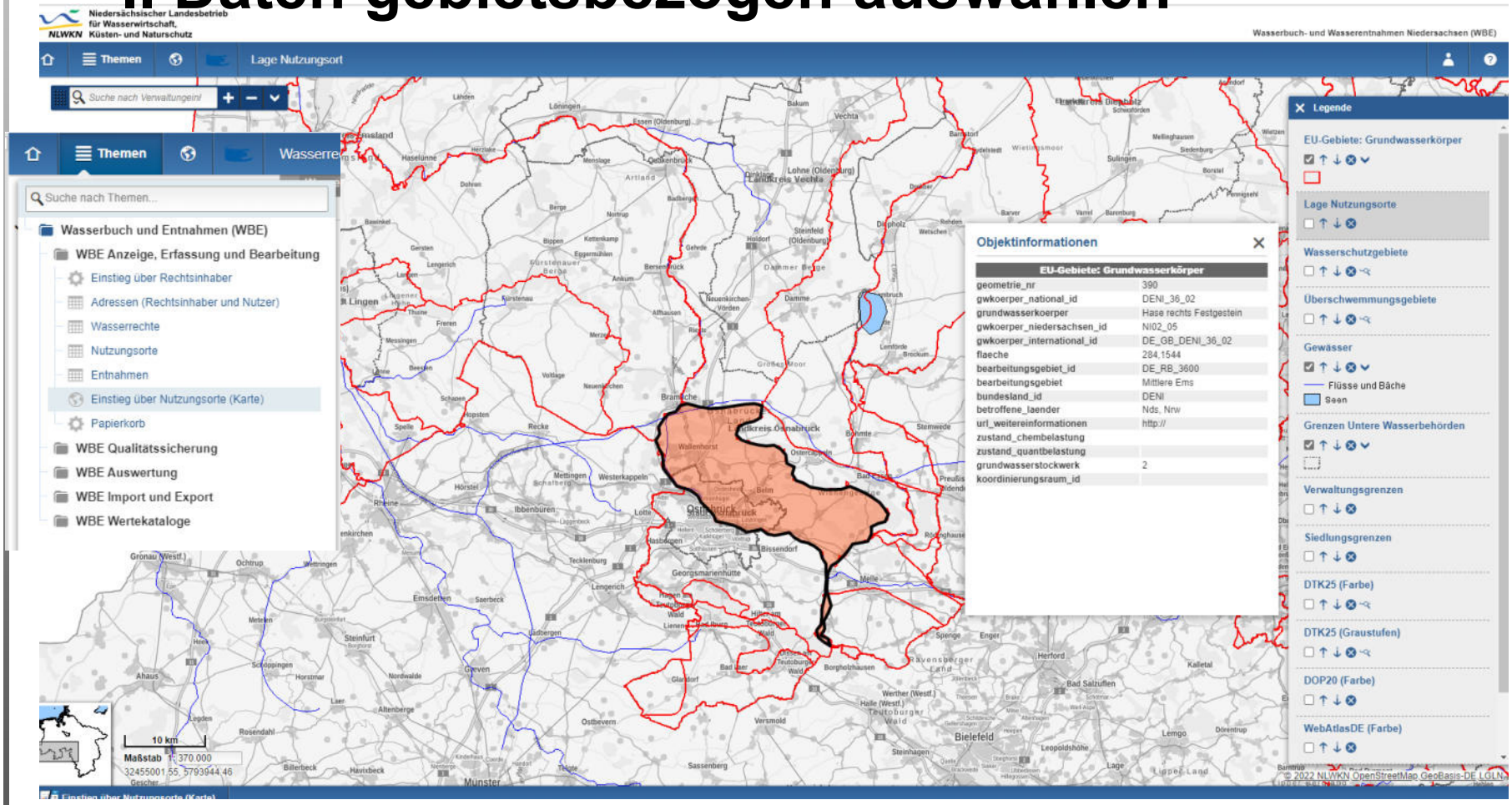
Mit dem WBE können Sie ..

.. Daten gebietsbezogen auswählen



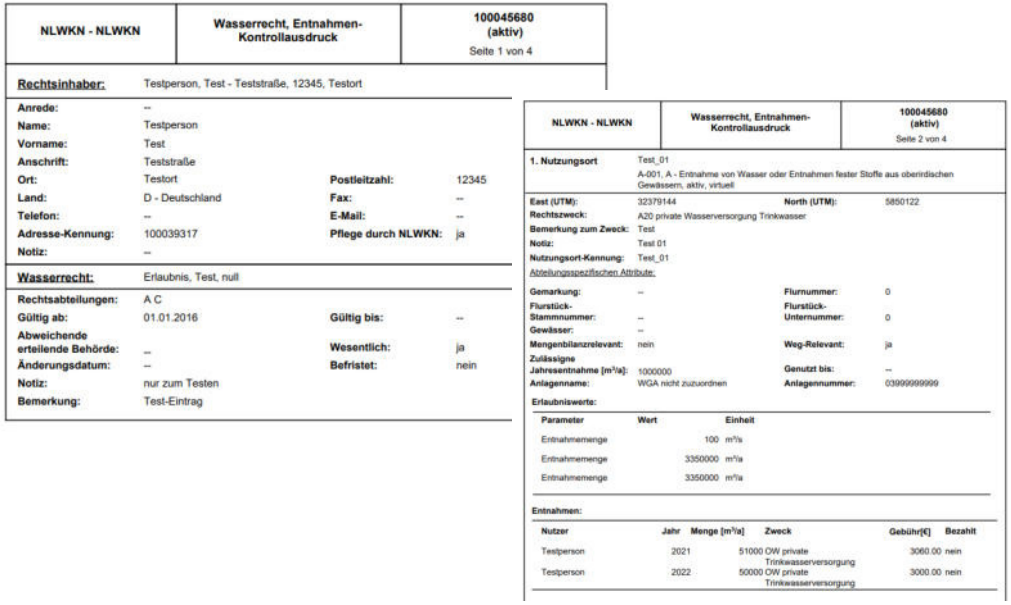
Mit dem WBE können Sie ..

.. Daten gebietsbezogen auswählen



Mit dem WBE können Sie ..

.. ausgewählte Daten darstellen in



NLWKN - NLWKN	Wasserrecht, Entnahmen-Kontrollausdruck	100045680 (aktiv) Seite 1 von 4

Rechtsinhaber: Testperson, Test - Teststraße, 12345, Testort

Anrede:	--		
Name:	Testperson		
Vorname:	Test		
Anschrift:	Teststraße		
Ort:	Testort	Postleitzahl:	12345
Land:	D - Deutschland	Fax:	--
Telefon:	--	E-Mail:	--
Adresse-Kennung:	100039317	Pflege durch NLWKN:	ja
Notiz:	--		

Wasserrecht: Erlaubnis, Test, null

Rechtsabteilungen:	A C		
Gültig ab:	01.01.2016	Gültig bis:	--
Abweichende erteilende Behörde:	--	Wesentlich:	ja
Änderungsdatum:	--	Befristet:	nein
Notiz:	nur zum Testen		
Bemerkung:	Test-Eintrag		

NLWKN - NLWKN	Wasserrecht, Entnahmen-Kontrollausdruck	100045680 (aktiv) Seite 2 von 4

1. Nutzungsort Test_01
A-001, A - Entnahme von Wasser oder Entnahmen fester Stoffe aus oberirdischen Gewässern, aktiv, virtuell

East (UTM):	32379144	North (UTM):	5850122
Rechtszweck:	A20 private Wasserversorgung Trinkwasser		
Bemerkung zum Zweck:	Test		
Notiz:	Test 01		
Nutzungsort-Kennung:	Test_01		

Abteilungsspezifischen Attribute:

Gemarkung:	--	Flurnummer:	0
Flurstück-Stammnummer:	--	Flurstück-Unternummer:	0
Gewässer:	--		
Mengenbilanzrelevant:	nein	Weg-Relevant:	ja
Zulässige Jahresentnahme [m³/a]:	1000000	Genutzt bis:	--
Anlagenname:	WGA nicht zuzuordnen	Anlagennummer:	03999999999

Erlaubniswerte:

Parameter	Wert	Einheit
Entnahmemenge	100	m³/s
Entnahmemenge	3350000	m³/a
Entnahmemenge	3350000	m³/a

Entnahmen:

Nutzer	Jahr	Menge [m³/a]	Zweck	Gebühr[€]	Bezahlt
Testperson	2021	51000	OW private Trinkwasserversorgung	3060.00	nein
Testperson	2022	50000	OW private Trinkwasserversorgung	3000.00	nein

NLWKN - NLWKN	Wasserrecht, Entnahmen-Kontrollausdruck	100045680 (aktiv) Seite 4 von 4

2. Nutzungsort Stauung; von Freisdorfermühlen nach Geestenseth
C-001, C - Aufstauen und Absenken oberirdischer Gewässer, aktiv, real

East (UTM):	32397000	North (UTM):	5852048
Rechtszweck:	C20 Stauung zur Wasserkraftnutzung		
Bemerkung zum Zweck:	und zu landwirtschaftlichen- und fischereilichen Zwecken		
Notiz:	--		
Nutzungsort-Kennung:	100061376		

Abteilungsspezifischen Attribute:

Gemarkung:	Calberlah	Flurnummer:	4
Flurstück-Stammnummer:	139	Flurstück-Unternummer:	14
Gewässer:	Seitengraben		

Erlaubniswerte: *keine Erlaubniswerte*

…….. z.B. als Kontrollausdruck

Mit dem WBE können Sie ..

.. ausgewählte Daten darstellen in

Wasserbuchbehörde	Niedersachsen	Kennziffer
NLWKN	Wasserbuchblatt	100045680 (aktiv)

Berechtigte, Befugte, Begünstigte usw.

Testperson, Test, Teststraße, 12345, Testort

Erlaubnis

erteilt durch / eingetragen durch: ***NLWKN***

erteilt am: ***01.01.2016***

Aktenzeichen:

Das Recht ist befristet bis ***unbefristet*** und betrifft die Rechtsabteilungen ***A C***

Betreff: ***Test***

Abteilung: ***A - Entnahme von Wasser oder Entnahmen fester Stoffe aus oberirdischen Gewässern***

Nutzungsort Lfd. Nr.: ***A-001 (aktiv, virtuell)***

Bezeichnung: ***Test_01***

Rechtszweck: ***A20 private Wasserversorgung Trinkwasser***

East und North:	32379144	Top. Karte 1:25.000:	3209	Haren (Ems)
(UTM)	5850122	Gemeindegebiet:	3454018	Haren (Ems)
Gemarkung, Flur:	-	Unterhaltungsverband:	101	Ems II
Flurstück:	-	EU-Bearbeitungsgebiet:	3	Ems/Nordradde
		Einzugsgebietskennzahl:	37369	Mersbach

Entnahmemenge ***100,00 m³/s***

Entnahmemenge ***3.350.000,00 m³/a***

Entnahmemenge ***3.350.000,00 m³/a***

Abteilung: ***C - Aufstauen und Absenken oberirdischer Gewässer***

Nutzungsort Lfd. Nr.: ***C-001 (aktiv, real)***

Bezeichnung: ***Stauung; von Freisdorfermühlen nach Geestenseth***

Rechtszweck: ***C20 Stauung zur Wasserkraftnutzung***

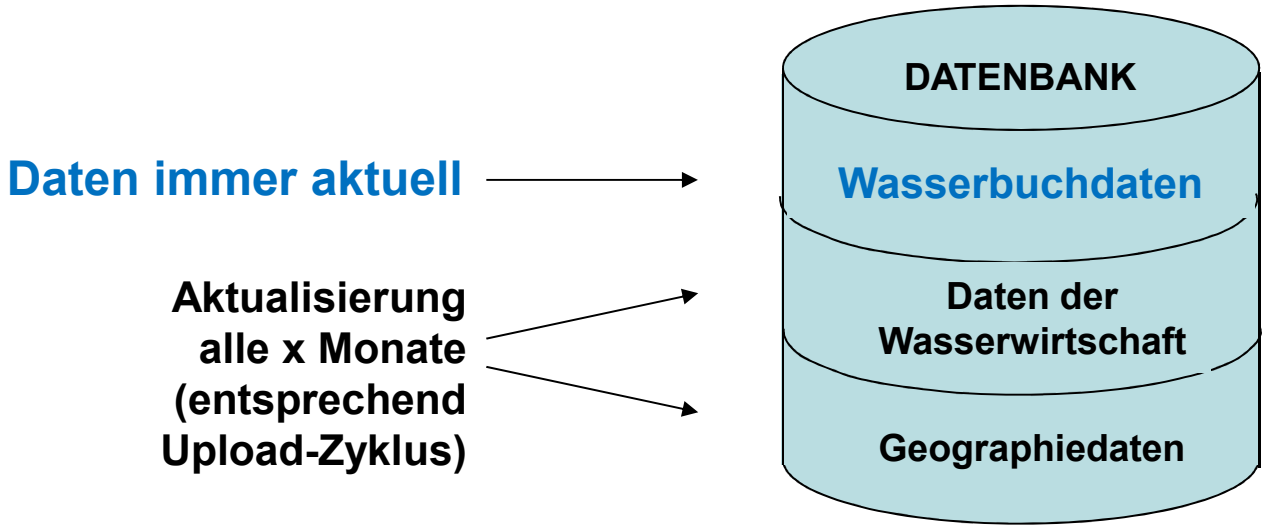
East und North:	32397000	Top. Karte 1:25.000:	3110	Wahn
(UTM)	5852048	Gemeindegebiet:	3454050	Stavern
Gemarkung, Flur:	Calberlah 4	Unterhaltungsverband:	100	Nordradde
Flurstück:	139/14	EU-Bearbeitungsgebiet:	3	Ems/Nordradde
Gewässer:	Seitengraben	Einzugsgebietskennzahl:	37237	Nordradde

Bemerkung: Test-Eintrag

Ausdruck vom 20.03.2023

…….. z.B. als Wasserbuchblatt

Aktualität der Daten



Täglich aktuell in der LDB Online → Wasserbuchdaten

Teil B – Wasserbuch Niedersachsen (WBE)

- Rechtliches (Erlass, WHG, NWG)
- wesentlich/ unwesentlich
- aktiv/ inaktiv
- Struktur der Wasserbucheinträge im WBE
- Wasserbucheinträge

WasserBuch- und WasserEntnahmeprogramm Nds. (WBE) – Erlassregelung

- Seit 01.01.2008 sind die Unteren Wasserbehörden und der NLWKN in ihren jeweiligen Zuständigkeitsbereich für die Eintragungen in das WBE zuständig. Im Wasserbuch sind die sogenannten Wasserrechte, also wesentliche wasserwirtschaftliche Rechtsverhältnisse sowie wasserwirtschaftlich begründete Schutzgebiete eingetragen. Es dient der Information der Fachleute und der Öffentlichkeit. Der Datenumfang beläuft sich auf ca. 70.000 Wasserrechte mit über 100.000 Nutzungsorten.

- Mit der Neufassung des **RdErl. d. MU v. 01.08.2**019 (Ursprungserlass v. 23.06.2008 mit Ablauf 31.12.2015) wird die Führung des Digitalen Wasserbuchs über die web-basierte Software WBE sowie die Erfassung von Wasserentnahmen und Erhebung der Wasserentnahmegebühr (WEG) geregelt.

- Dem NLWKN obliegt die zentrale Administration der WBE-Software. Er erteilt der UWB eigene Zugangskennung und stellt den Betrieb der Software sicher.

Neuregelung Erlass zu Gebietsgrenzen

Im Einführungserlass 2008 waren Gebietsgrenzen noch wesentliche Rechte, im Folgeerlass v. 1.8.2018 werden Neuregelungen getroffen:

Die Gebietsgrenzen von Wasserschutz-, Heilquellenschutz-, Überschwemmungsgebieten und Risikogebieten sind Bestandteil der jeweiligen Verordnungen und werden als Geoinformation in der Landesbank geführt. Die Geometrie- und Attribut-Daten sind von der UWB oder auf ihre Veranlassung dem NLWKN in einem näher bestimmten Austauschformat (siehe Internetseite NLWKN) zuzuleiten.

Die Gebiete sind als Kartenthemen im WBE abrufbar, werden aber nicht (mehr) mit der WBE-Software erfasst!

WBE – Gesetzliche Regelung WHG

§ 87 Wasserhaushaltsgesetz (WHG):

(1) Über die Gewässer sind Wasserbücher zu führen.

(2) In das Wasserbuch sind insbesondere einzutragen:
1. nach diesem Gesetz erteilte Erlaubnisse, die nicht nur vorübergehenden Zwecken dienen, und Bewilligungen sowie alte Rechte und alte Befugnisse, Planfeststellungsbeschlüsse und Plangenehmigungen nach § 68,
2. Wasserschutzgebiete,
3. Risikogebiete und festgesetzte Überschwemmungsgebiete.

Von der Eintragung von Zulassungen nach Satz 1 Nummer 1 kann in Fällen von untergeordneter wasserwirtschaftlicher Bedeutung abgesehen werden.

(3) Unrichtige Eintragungen sind zu berichtigen. Unzulässige Eintragungen und Eintragungen zu nicht mehr bestehenden Rechtsverhältnissen sind zu löschen.

(4) Eintragungen im Wasserbuch haben keine rechtsbegründende oder rechtsändernde Wirkung.

WBE – Gesetzliche Regelung NWG

§ 120 NWG:

(1) Eine vom Fachministerium zu bestimmende Landesbehörde führt für die Gewässer Wasserbücher in elektronischer Form.

(2) 1Die Eintragungen in das Wasserbuch hat jeweils die Behörde vorzunehmen, die für die Erteilung des einzutragenden Rechts oder die einzutragende wasserrechtliche Maßnahme zuständig ist (Wasserbuchbehörde). 2In den Fällen des § 19 Abs. 1 und 2 WHG hat die Wasserbehörde auf Ersuchen der für die Erteilung der Erlaubnis oder der Bewilligung zuständigen Behörde die Eintragungen vorzunehmen.

(3) 1In das Wasserbuch sind ergänzend zu § 87 Abs. 2 WHG einzutragen:

1. Heilquellenschutzgebiete (§ 53 Abs. 4 WHG),

2. Duldungs- und Gestattungsverpflichtungen (§§ 92 bis 94 WHG sowie § 122 dieses Gesetzes); § 87 Abs. 2 Satz 2 WHG gilt entsprechend.

Nicht einzutragen sind abweichend von § 87 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 WHG Planfeststellungsbeschlüsse und Plangenehmigungen nach § 68 WHG sowie abweichend von § 87 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 WHG Risikogebiete.

WBE - Gesetzliche Regelung NWG

§ 120 NWG:

(4) Ist ein Recht im Grundbuch eingetragen, so ist es in Übereinstimmung mit diesem in das Wasserbuch einzutragen.

(5) [1]Der Zugang zu dem Wasserbuch richtet sich nach dem Niedersächsischen Umweltinformationsgesetz. [2]Die Wasserbuchbehörde erstellt auf Verlangen einen beglaubigten Auszug aus dem Wasserbuch.

(6) **[1]Die Eintragungen in das Wasserbuch dürfen auch personenbezogene Daten enthalten, insbesondere den Namen und die Adresse von Gewässerbenutzern und Verpflichteten sowie Daten in Bezug auf Grundstücke. [2]Bei einer Eintragung nach § 87 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 WHG oder § 120 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 dieses Gesetzes ist die betroffene natürliche Person darauf hinzuweisen, dass**

1. **mit der Eintragung personenbezogene Daten verarbeitet werden und**
2. **andere Wasserbehörden und der gewässerkundliche Landesdienst zur Erfüllung ihrer Aufgaben die Daten abfragen und verwenden dürfen.**

Die betroffene natürliche Person ist zudem über die Kontaktdaten der oder des Datenschutzbeauftragten der eintragenden Behörde, über die in Artikel 14 Abs. 2 Buchst. c und e der Datenschutz-Grundverordnung genannten Rechte sowie über die Löschungspflicht nach § 87 Abs. 3 Satz 2 WHG zu informieren. Erhebt eine andere Wasserbehörde oder der gewässerkundliche Landesdienst Daten aus dem Wasserbuch, so bedarf es der Information nach Artikel 14 Abs. 1 bis 4 der Datenschutz-Grundverordnung nicht.

Tipp: Hinweis in Erlaubnisbescheid aufnehmen zum Eintrag personenbezogerner Daten in das WBE.

Zustand von Wasserrechten

Je nach Inhalt oder Ausübung sind Wasserrechte

wesentlich
oder
unwesentlich

sowie

aktiv
oder
inaktiv.

Wesentliche Wasserrechte

- Erlaubnisse, die nicht nur vorübergehenden Zwecken dienen und Bewilligungen sowie alte Rechte und alte Befugnisse sind **„wesentliche“ Rechte.**

- Erlaubnisse und Bewilligungen zur Entnahmen von Wasser, die der **Wasserentnahmegebühr (WEG) nach §21 NWG** unterliegen, sind **immer wesentlich** und somit zwingend einzutragen.

- Ausnahme: Entnahme <10m³/d, für die eine WEG erhoben wird, Eintrag als „unwesentliches“ Recht verpflichtend, um Menge und WEG Daten im WBE zu erfassen.

- Einträge einschl. Änderungen oder Löschungen sind mit Eintritt der Wirksamkeit oder Unwirksamkeit der wasserrechtlichen Entscheidung vorzunehmen.

Unwesentliche Wasserrechte

Nach § 87 WHG kann in Fällen von **untergeordneter wasserwirtschaftlicher Bedeutung** von der Eintragung abgesehen werden.

Für das Wasserbuch nicht relevant und als „**unwesentliche“ Rechte** sind anzusehen:

- Einleitungen aus Kleinkläranlagen
- Entnahmen zu Löschwasserzwecken
- Entnahmen kleiner 10 m³/d, sofern nicht aufgrund § 21 NWG eine Pflicht zur Wasserentnahmegebühr besteht
- Einleitungen von Niederschlagswasser kleiner 1000 m³/d
- Ergänzend gem. § 120 NWG nicht einzutragen: Planfeststellungen und Plangenehmigungen nach § 68 WHG (Gewässerausbau)
- Wärmepumpenbetrieb ohne Wasserentnahme (nur über Rechtsabteilung „F99“ als andere Einwirkungen auf das Grundwasser möglich). Hinweis: Geothermieanlagen sind in der EWA-Datenbank zu führen.

Unwesentliche Wasserrechte

Im WBE besteht die Möglichkeit nicht wasserbuchrelevante sog. unwesentliche Rechte für eigene Zwecke zu erfassen.

Sie sind jedoch nicht Bestandteil des Wasserbuchs.

Ihr Eintrag erleichtert der UWB das Verwalten und Auswerten aller örtlichen wasserwirtschaftlichen Rechte. Stichwort: Wiedervorlage, Suchen nach abgelaufenen Wasserrechten usw.

Tipp:
Beim Eintrag eines Rechtes zunächst davon ausgehen, dass es „wesentlich“ ist. Erst wenn Merkmal für „unwesentlich“ zutrifft (z.B. nicht WEG-pflichtig oder Einleitung aus KKA) das Recht als „unwesentlich“ kennzeichnen und fertig eintragen.

Aktiv oder inaktiv

- **Aktive** Rechte sind i. d. R **gültige Rechte**, die aktuell im WBE darzustellen sind. Auch verfristete WR, deren Nutzung noch erfolgt, sollten als aktive Rechte gelten.

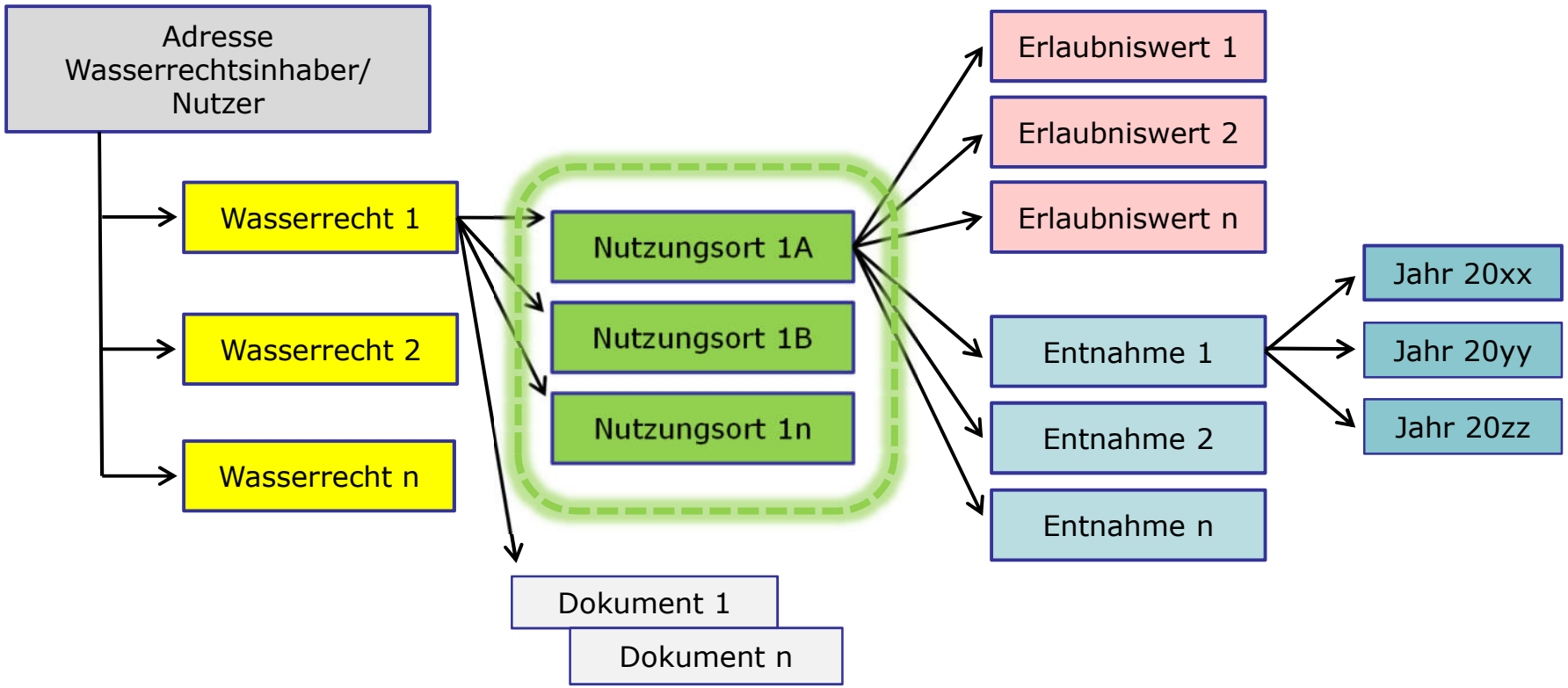
- **Inaktive** Rechte sind i. d. R. **ungültige Rechte**, deren Nutzung nicht mehr existiert. Die Daten dieser Rechte werden aber noch für Wasserbilanzen mit Bezug auf vergangene Zeiträume oder zur Festsetzung der WEG benötigt.

Wichtiger Hinweis:
Ein inaktives bilanzrelevantes und/ oder WEG-relevantes Recht nicht löschen! Nur deaktivieren!

Wasserbucheinträge

- können nur von der jeweils zuständigen Wasserbuchbehörde (UWB) vorgenommen, geändert oder gelöscht werden
- unterliegen in puncto Vollständigkeit und Aktualität der Gewissenhaftigkeit der UWB
- stehen allen Wasserbehörden in der zentralen Landesdatenbank über cadenza web lesend zur Verfügung (nicht über das WBE)
- werden durch NLWKN im Rahmen der Umsetzung EG-WRRL auf Nutzbarkeit geprüft; das Land erstellt Grundwasserkörperbezogene Entnahmebilanzen
- können zu wasserwirtschaftlichen Auswertungen und zur Festsetzung der WEG herangezogen werden
- können mittels WBE Qualitätssicherung analysiert und korrigiert werden.

Struktur der Wasserbucheinträge im WBE



Wasserbucheinträge

- Anmeldung
- Merkmale WBE
- Wasserrechtsinhaber erfassen
- Wasserrechte erfassen (Rechtsmerkmal)
- Nutzungsorte anlegen (Rechtsabteilung, Rechtszweck, WEG-Relevanz, Mengenbilanz-Relevanz, Nutzungsortarten real, virtuell, fiktiv)
- Erlaubniswerte festlegen
- Wasserentnahmen anlegen und erfassen (Veranlagungszeitraum, Entnahmezweck, WEG)

Hinweise zur WBE-Schulung

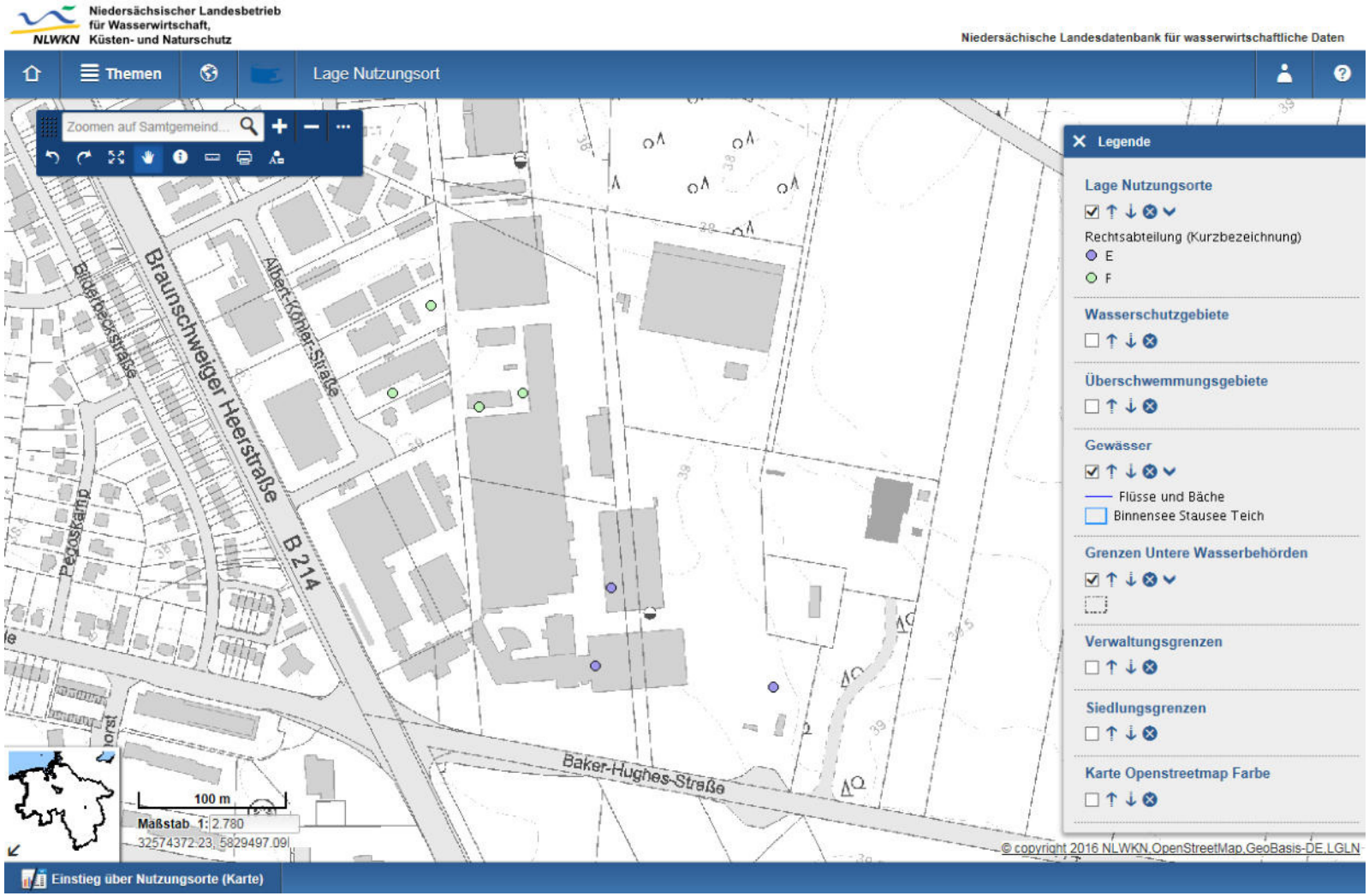
- Alle Teilnehmer arbeiten auf derselben Schulungsdatenbank
- Die Eingaben für die Übungen werden alle neu angelegt und bauen schlüssig und chronologisch aufeinander auf
- Die **Namen in Pflichtfeldern sind unbedingt nach dieser Regel** zu erzeugen: ***Arbeitsplatznummer*** **+** ***Name***
  Beispiele: **01Müller** oder **12Meyer**
- Weil nur eine begrenzte Anzahl von Nutzern gleichzeitig arbeiten kann, wird die Server-Verbindung ohne Tastatureingaben oder Mausbewegungen automatisch unterbrochen **(Time-Out)** → **Zwischendurch die Eingaben Abspeichern!**
- **Vor den Pausen bitte ausloggen** („Abmelden“ in der WBE-Menüleiste).

https://intra.wbe.niedersachsen.de/cadenza

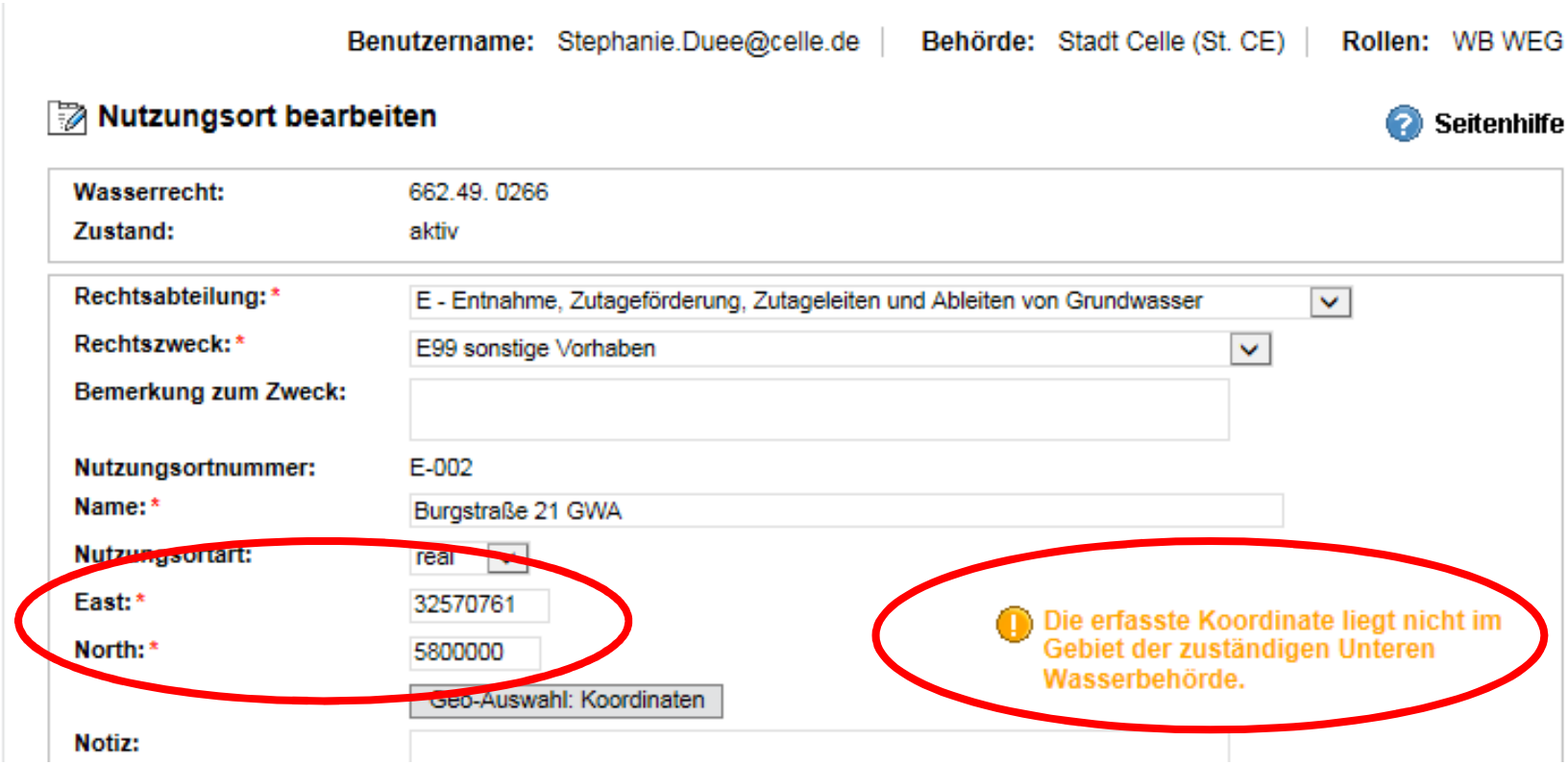
Neuerungen und Merkmale im aktuellen WBE

- Verbesserte Kartenansicht (Globus-Symbol)
- GIS-Verschneidung und Prüfung des Zuständigkeitsgebietes beim Eingeben des NO
- Wasserbuchblatt mit Datum des Ausdruckes
- Report (intern) mit allen Angaben zum WR
- Erweiterte Infos zum WBE über ?-Symbol
- Qualitätssicherungs-Selektoren durch fest implementierte Plausibilitätsprüfungen

Kartenansicht



GIS-Verschneidung mit Zuständigkeitsgebiet der UWB bei Eingabe des NO



- **Das WBE verschneidet die Koordinaten automatisch mit dem Wasserkörper/ Grundwasserkörper (GWK).**

Wasserbuchblatt mit Datum des Ausdruckes

Wasserbuchbehörde	Niedersachsen	Kennziffer
Stadt Celle	**Wasserbuchblatt**	100042681 (aktiv)

Berechtigte, Befugte, Begünstigte usw.

Laute Pumpwerksbau GmbH & Co.KG, Alte Dorfstraße 49, 39596, Goldbeck

Erlaubnis

erteilt durch / eingetragen: *Stadt Celle*

erteilt am: *23.05.2016*

Aktenzeichen: *662.49. 0266*

Das Recht ist befristet bis *30.06.2016* und betrifft die Rechtsabteilungen *E*

Betreff: *GWA Burgstraße 21 PW Blumlage III*

Abteilung: *E - Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser*

Nutzungsort Lfd. Nr.: *E-001 (aktiv, real)*

Bezeichnung: *Burgstraße 21*

Rechtszweck: *E99 sonstige Vorhaben*

GWH Herstellung städt. SW-Kanal

East und North:	*32573859*	Top. Karte 1:25.000:	*3326*	*Celle*
(UTM)	*5829860*	Gemeindegebiet:	*3351006*	*Celle*
Gemarkung, Flur:	-	Unterhaltungsverband:	*44*	*Untere Fuhse*
Flurstück:	-	EU-Bearbeitungsgebiet:	*16*	*Fuhse/Wietze*
		Einzugsgebietskennzahl:	*484999*	*Fuhse*

Ausdruck vom 25.05.2016

Report mit allen Inhalten zum Wasserrecht – interne Verwendung

St. CE - Stadt Celle	Wasserrecht, Entnahmen-Kontrollausdruck	100042681 (aktiv) Seite 1 von 2

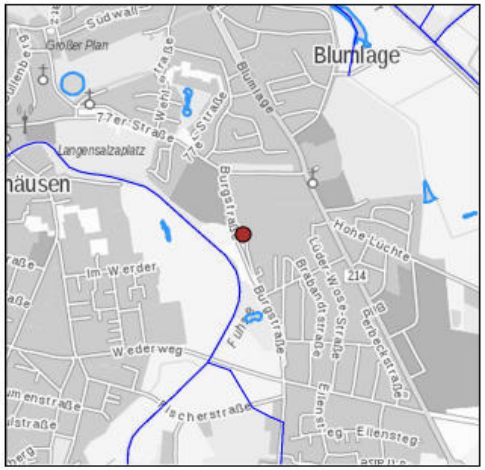
Rechtsinhaber:	Laute Pumpwerksbau GmbH & Co.KG, -- - Alte Dorfstraße 49, 39596, Goldbeck		
Anrede:	Firma		
Name:	Laute Pumpwerksbau GmbH & Co.KG		
Vorname:	--		
Anschrift:	Alte Dorfstraße 49		
Ort:	Goldbeck	**Postleitzahl:**	39596
Land:	D - Deutschland	**Fax:**	--
Telefon:	--	**E-Mail:**	--
Adresse-Kennung:	100025394	**Pflege durch NLWKN:**	nein
Notiz:	--		
Wasserrecht:	Erlaubnis, GWA Burgstraße 21 PW Blumlage III, 662.49. 0266		
Rechtsabteilungen:	E		
Gültig ab:	23.05.2016	**Gültig bis:**	30.06.2016
Abweichende erteilende Behörde:	--	**Wesentlich:**	ja
Änderungsdatum:	--	**Befristet:**	ja
Notiz:	--		
Bemerkung:	--		

St. CE - Stadt Celle	Wasserrecht, Entnahmen-Kontrollausdruck	100042681 (aktiv) Seite 2 von 2

1. Nutzungsort	Burgstraße 21 E-001, E - Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser, aktiv, real		
East (UTM):	32573859	**North (UTM):**	5829860
Rechtszweck:	E99 sonstige Vorhaben		
Bemerkung zum Zweck:	GWH Herstellung städt. SW-Kanal		
Notiz:	--		
Nutzungsort-Kennung:	100048486		
Abteilungsspezifischen Attribute:			
Gemarkung:	--	**Flurnummer:**	0
Flurstück-Stammnummer:	--	**Flurstück. Unternummer:**	0
Mengenbilanzrelevant:	ja	**Weg-Relevant:**	ja
Zulässigne Jahresentnahme	21000	**Genutzt bis:**	30.06.2016
Anlagenname:	Vakuumanlage	**Anlagennummer:**	--
Erlaubniswerte:	*keine Erlaubiswerte*		

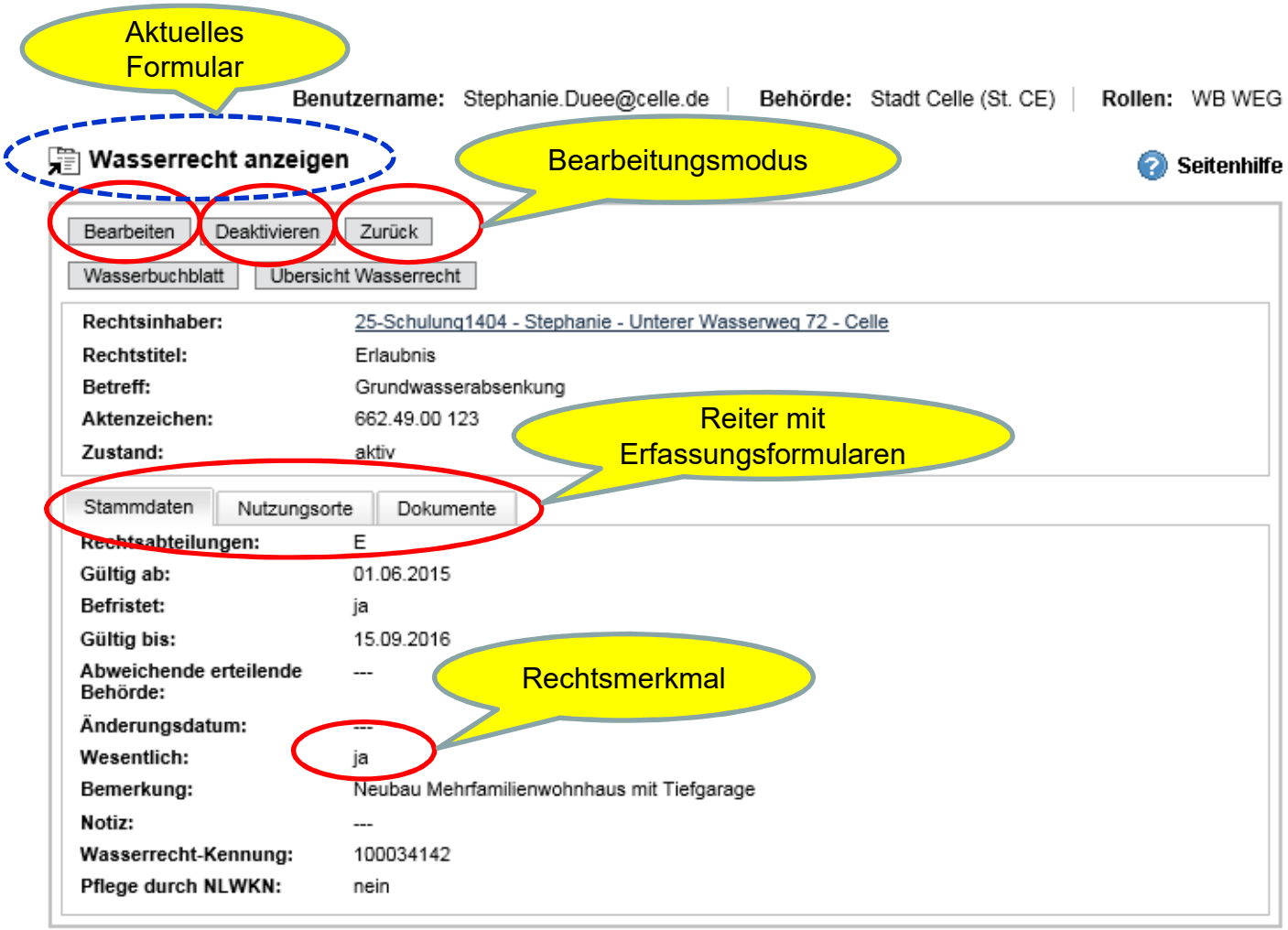
Entnahmen:

Nutzer	Jahr	Menge [m³/a]	Zweck	Gebühr[€]	Bezahlt
Laute Pumpwerksbau GmbH & Co.KG	2016	21000	GW Wasserhaltung	777	nein



Erweiterte Infos zum WBE über ?-Symbol

Arbeiten in Erfassungsformularen



WBE-Anmeldung in der Schulung

Browser öffnen

URL aufrufen

http://rzsr116069.nlwkn.local:8080/

Login mit

Benutzername: Schulung + *Nr. des Schulungsplatzes* (z.B. Schulung05)

Kennwort: scHuL + Nr. des Schulungsplatzes (z.B. scHuL05)

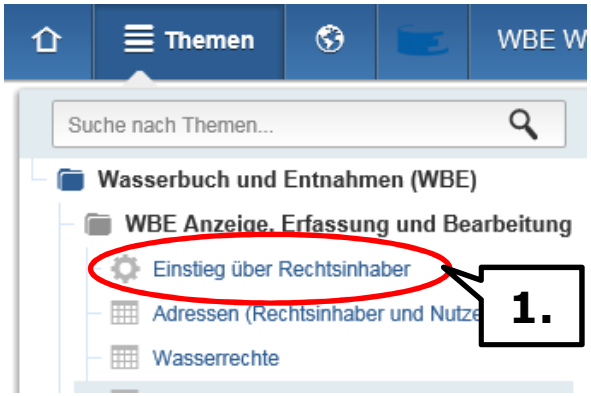
Übung 1 – Rechtsinhaber erfassen

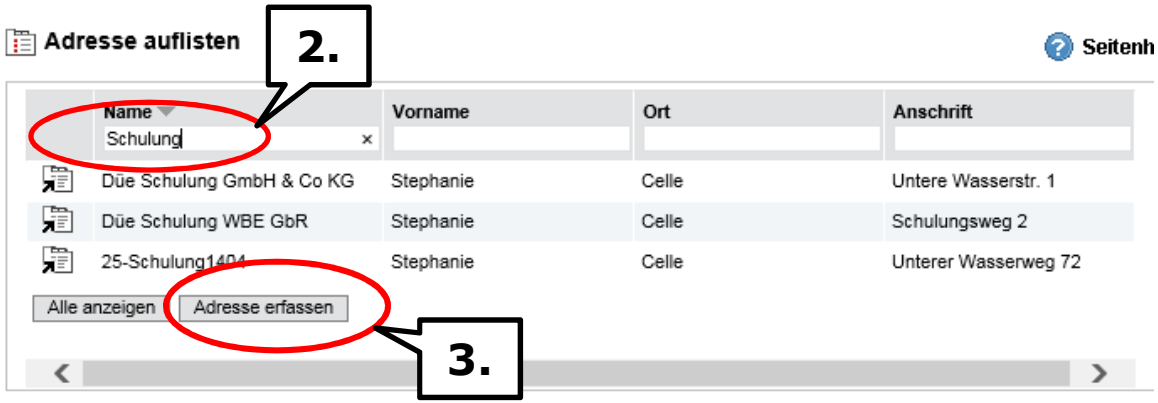
Legen Sie einen Wasserrechtsinhaber nach der vorgegebenen Namensregel an und füllen mind. die Pflichtfelder aus.

Namensregel: Arbeitsplatznummer + Name
Beispiel: 13 Stephanie Düe

Arbeitsschritte:

- ✓ Navigator „Einstieg über Rechtsinhaber“ **(1.)**
- ✓ Prüfung: Name bereits vorhanden? Eingabe des Namens o. Teile davon im Eingabefeld „Name“ und „Enter“ **(2.)**
- ✓ Ergebnis negativ: Button **„Adresse erfassen“ (3.)** klicken!

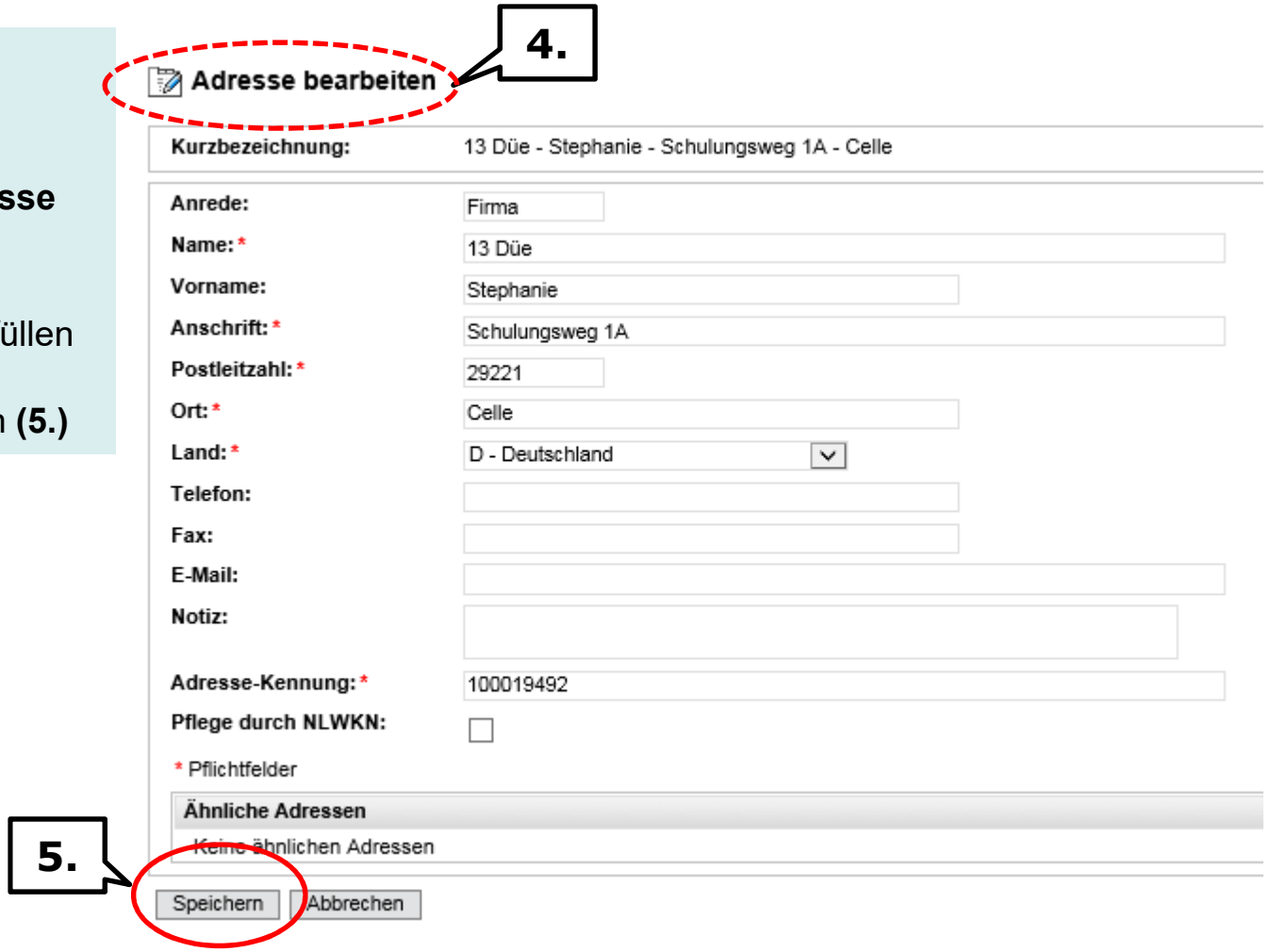




Übung 1 – Rechtsinhaber erfassen

Fortsetzung der Arbeitsschritte:

- ✓ Ausgang Formular **Adresse bearbeiten (4.)**
- ✓ Pflichtfelder mit „* “ ausfüllen
- ✓ Button Speichern klicken **(5.)**

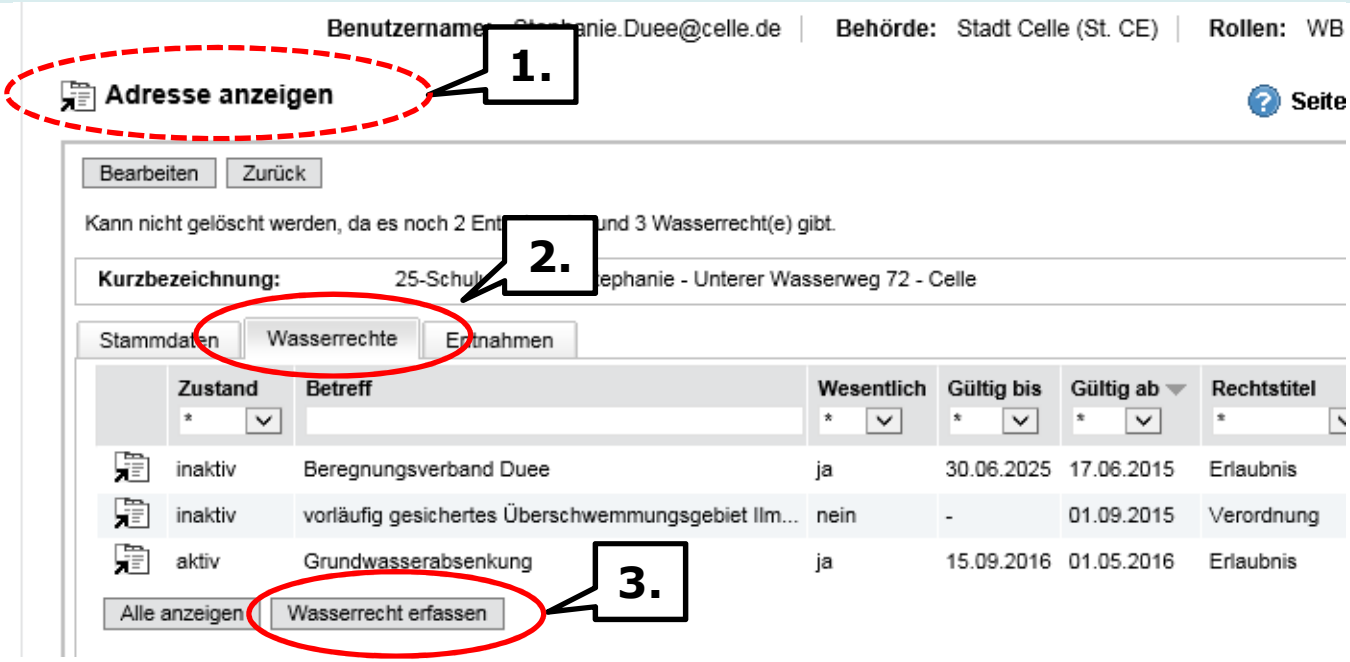


Übung 2 – Wasserrecht erfassen

Legen Sie für Ihren angelegten WRI ein wesentliches, aktives Wasserrecht mit dem Rechtstitel „Erlaubnis“ für eine temporäre Grundwasserabsenkung (z.B. Bau einer Tiefgarage) an.

Arbeitsschritte:

- ✓ Navigator „Einstieg über Rechtsinhaber“, Name WRI suchen, WRI anzeigen
- ✓ Ausgang Seite „Adresse anzeigen“ **(1.)**
- ✓ Reiter „Wasserrechte“ aktivieren **(2.)**
- ✓ Button **„Wasserrecht erfassen“ klicken! (3.)**

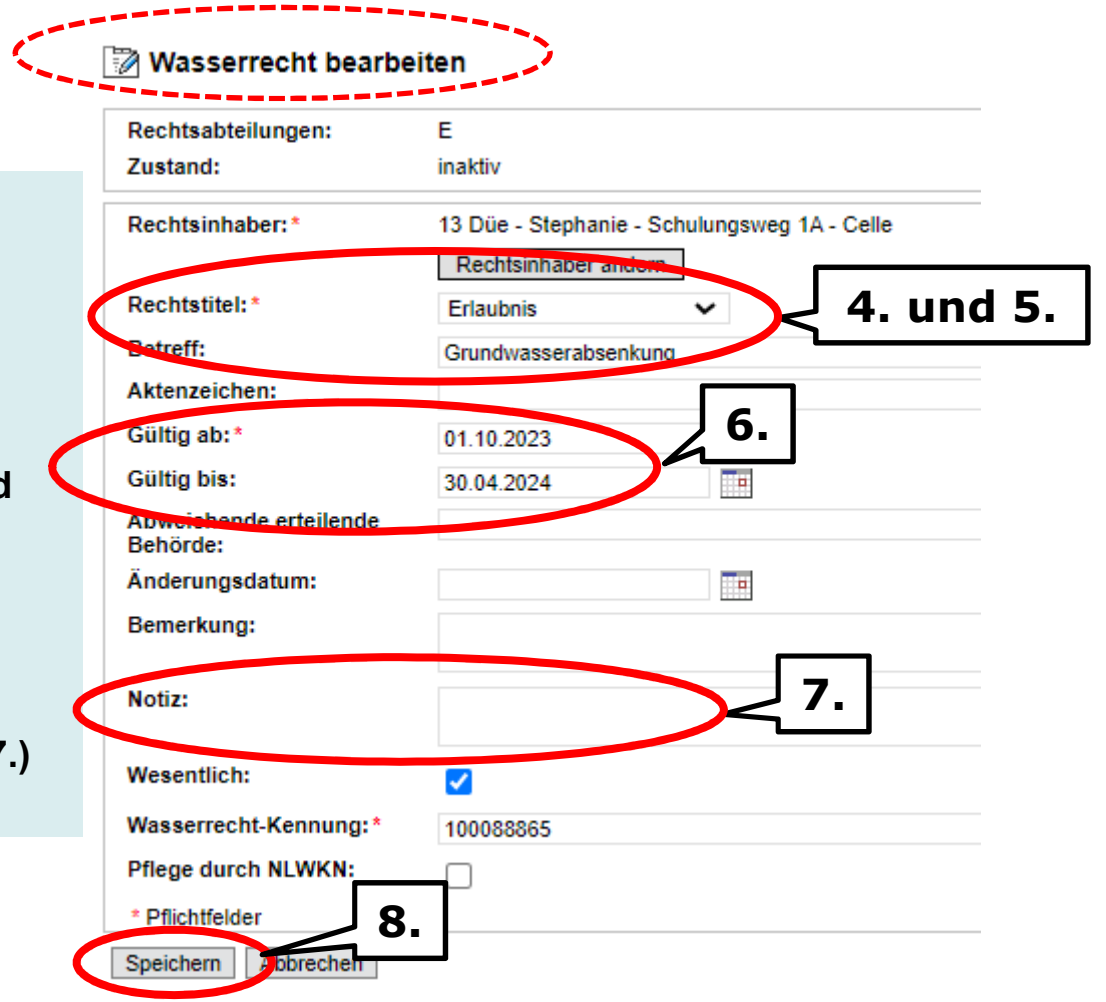


Übung 2 – Wasserrecht erfassen

Der Rechtstitel im WBE gibt den „Charakter“ des Wasserrechtes an.

Fortsetzung der Arbeitsschritte:

- ✓ **„Rechtstitel“** mit Scrollliste öffnen und „Erlaubnis“ auswählen **(4.)**
- ✓ Empfehlung: Feld **„Betreff“** aussagekräftig ausfüllen, **wird auf Wasserbuchblatt mitgeführt (5.)**
- ✓ **Gültig ab/ bis eintragen (6.)**
- ✓ Feld „Bemerkung“ ggfs. ausfüllen, wird auf Wasserbuchblatt mitgeführt **(7.)**
- ✓ Button Speichern klicken **(8.)**

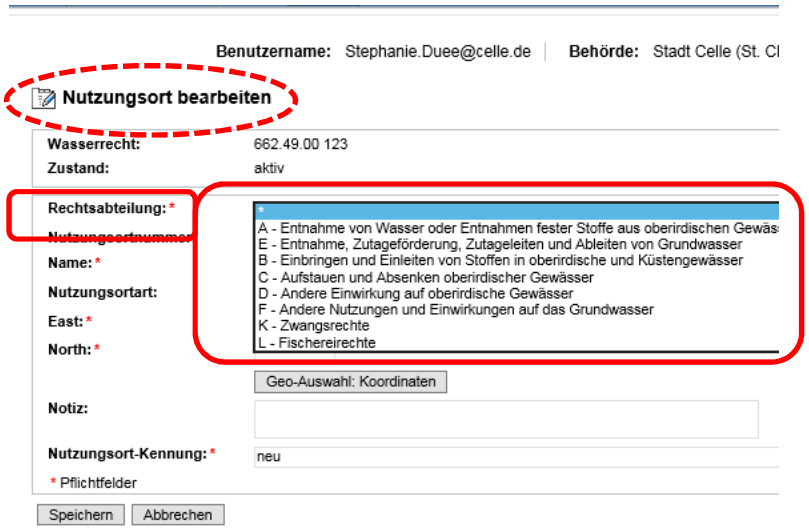


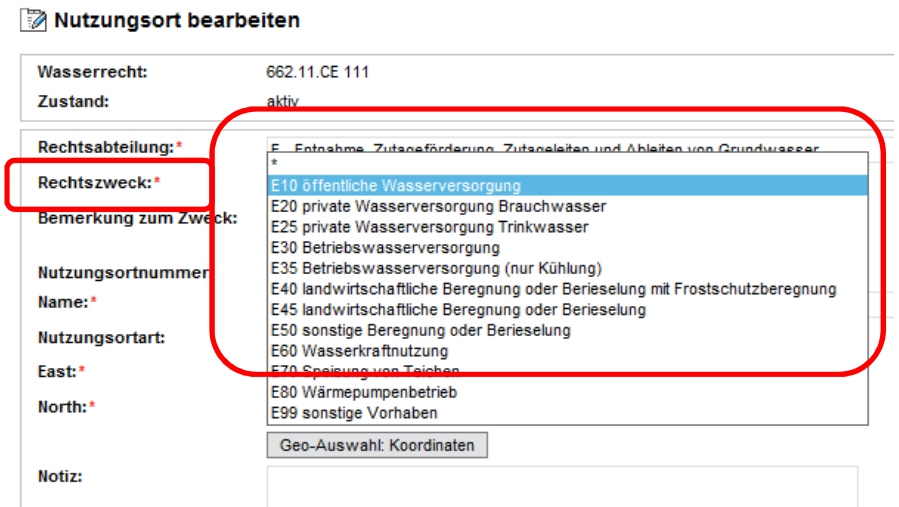
Nutzungsorte – Vorbereitung zu Übung 3

Nutzungsorte…

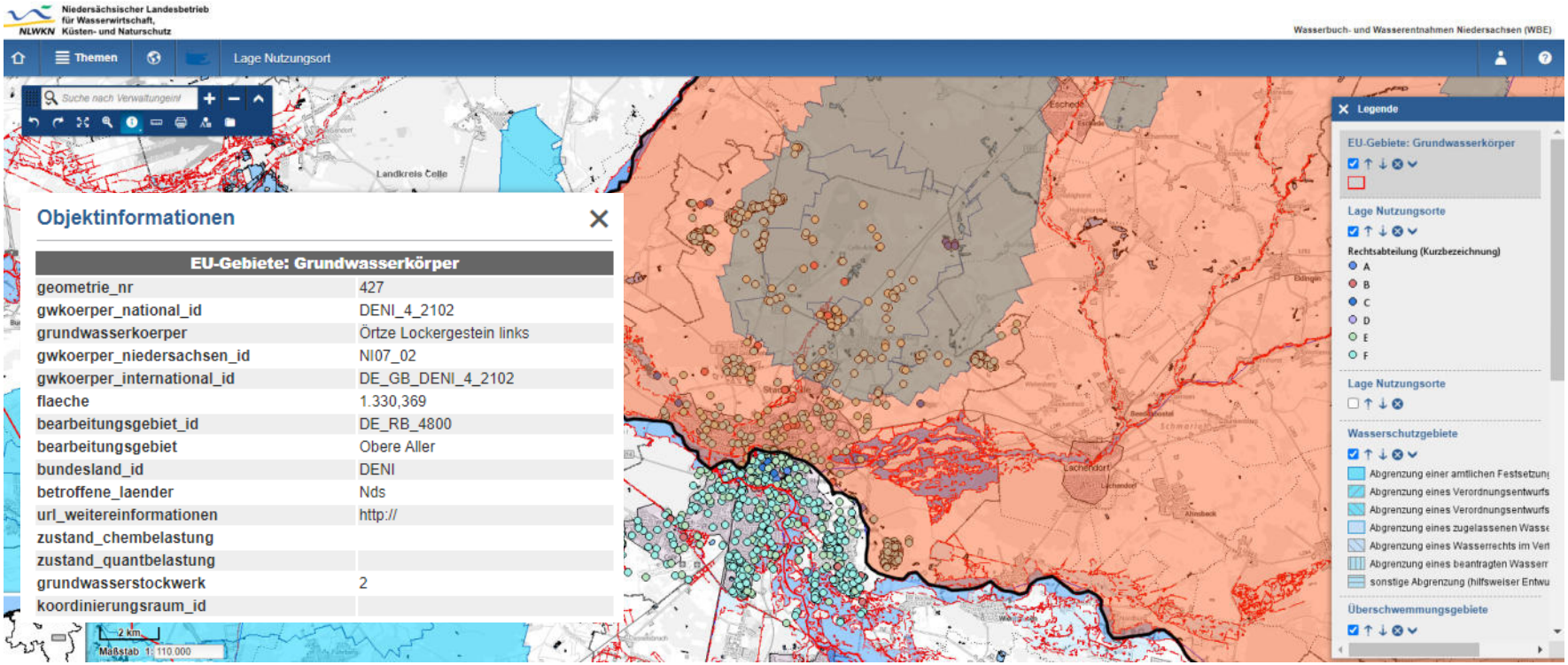
- hängen am Wasserrecht
- beschreiben „**Rechtsabteilung**“ (A, B, C, D, E, F, K, L) und den
- „**Rechtszweck**“ (A10, E10, E30, E45, F85 ….)
- **Nutzungsortarten sind real, virtuell oder fiktiv**
- Nutzungsorte liefern Grundlage zu Geoinformationen:
  UTM-Koordinaten 32 East/ North, z.B.: East 325729 03 North 58311 03
- Sind **verortet mit den Wasserkörpern** (Grundwasserkörper GWK)
- Treffen **Aussage zur Mengenbilanzrelevanz und zur Wasserentnahmegebührenrelevanz (WEG)**

Ihre AP-Nr.!!

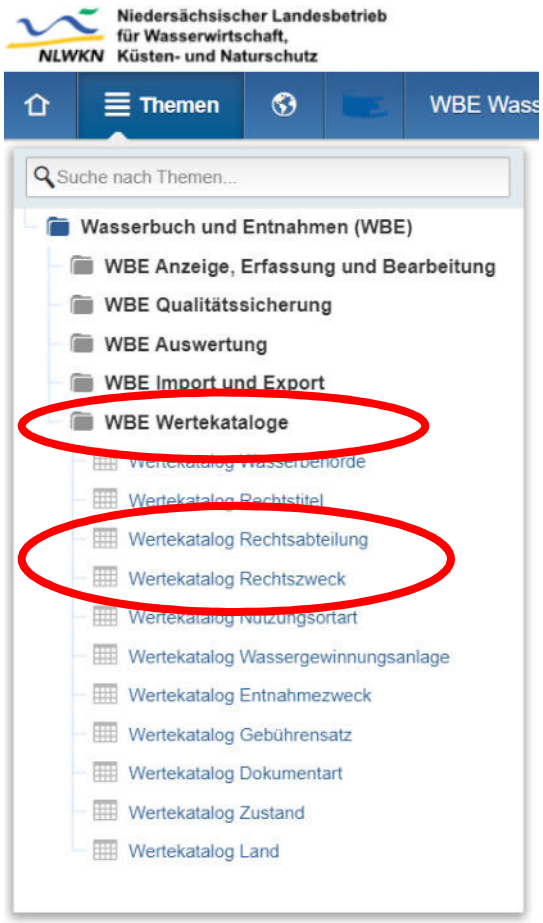




Auswertung nach Grundwasserkörper



Rechtsabteilung und Rechtszweck



	Rechtsabteilung
-	keine Angabe
A	Entnahme von Wasser oder Entnahmen fester Stoffe aus oberirdischen Gewässern
B	Einbringen und Einleiten von Stoffen in oberirdische und Küstengewässer
C	Aufstauen und Absenken oberirdischer Gewässer
D	Andere Einwirkung auf oberirdische Gewässer
E	Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser
F	Andere Nutzungen und Einwirkungen auf das Grundwasser
K	Zwangsrechte
L	Fischereirechte

8 Rechtsabteilungen
61 Rechtszwecke

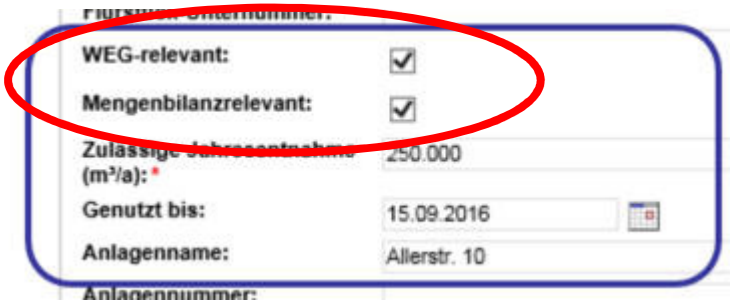
B85 Stoffeinbringung
B90 Abwassereinleitung (sonstige)
B99 sonstige Einleitung
C10 Stauung zur Wasserentnahme
C20 Stauung zur Wasserkraftnutzung
C30 Kulturstau
C40 Absenken von oberirdischen Gewässern
C99 sonstige Vorhaben
D99 Andere Einwirkungen auf oberirdische Gewässer
E10 öffentliche Wasserversorgung
E20 private Wasserversorgung Brauchwasser
E25 private Wasserversorgung Trinkwasser
E30 Betriebswasserversorgung
E35 Betriebswasserversorgung (nur Kühlung)
E40 landwirtschaftliche Beregnung oder Berieselung mit Frostschutzberegnung
E45 landwirtschaftliche Beregnung oder Berieselung
E50 sonstige Beregnung oder Berieselung
E60 Wasserkraftnutzung
E70 Speisung von Teichen
E80 Wärmepumpenbetrieb
E99 sonstige Vorhaben
F10 Abwassereinleitung kommunale Kläranlage
F20 Abwassereinleitung Betrieb
F30 Abwassereinleitung Kleinkläranlage
F35 Abwassereinleitung Pflanzenkläranlage
F40 Kühlwassereinleitung
F55 Wassereinleitung aus Wärmepumpenbetrieb
F65 Oberflächenwassereinleitung
F70 Teichwassereinleitung
F80 Aufstauen von Grundwasser
F85 Absenken von Grundwasser
F87 Umleiten von Grundwasser
F90 Abwassereinleitung (sonstige)
F99 andere Einwirkung auf das Grundwasser
K10 Zwangsrecht
L10 Fischereirecht

WEG-Relevanz und Mengenbilanzrelevanz

Am NO ist festgelegt, ob es sich um eine Nutzung handelt, die grundsätzlich der **WEG-Pflicht nach §21 (1) NWG** unterliegt (Ausnahmen §21 (2) beachten). Die WEG-Pflicht richtet sich nicht danach, ob die WEG mengenabhängig überhaupt zum Tragen kommt.

Ebenso ist festzulegen, ob die Entnahmemenge wasserwirtschaftlich relevant ist, d. h. ob eine **Mengenbilanzrelevanz** vorliegt.

Die Entscheidungen sind durch das Setzen von Haken definiert, wobei jede Kombination in Abhängigkeit der angelegten NO denkbar ist.



Nutzungsort „real“

Ein **realer NO** ist ein im Gelände real existierender Ort, an dem eine Gewässerbenutzung in Wirklichkeit stattfindet (z.B. Brunnen zur Grundwasserförderung, Rohrleitung, Versickerungsmulde). Jedes WR hat mindestens einen realen NO. Der NO wird über Geokoordinaten dargestellt.

Der reale NO ist der Regelfall.

Der reale NO ist Bestandteil des Wasserrechts und wird im Wasserbuchblatt abgebildet.

Nutzungsort „virtuell“

Der **virtuelle NO** ist nicht in Wirklichkeit im Gelände vorhanden, er ist nicht real. Er scheint zu existieren und ist ein zur Vereinfachung der Wasserbuchpflege konstruierter NO. Er wird ebenso über Geokoordinaten dargestellt (z. Bsp. Mittelpunkt von mehreren Brunnen).

Der virtuelle NO dient der Abbildung einer genehmigten **Gesamtentnahme** (kann geringer sein als die Summe aller Einzelentnahmen mehrerer NO). Beispiel: 3 reale WW Brunnen **ohne Bilanz- und WEG-Relevanz** werden um **einen virtuellen NO mit Bilanz- und WEG-Relevanz** ergänzt, an den die **Erlaubniswerte** geknüpft sind und die **Entnahmen jährlich erfasst werden.** **Somit muss jährlich nur noch dieser eine virtuelle NO anstatt der 3 realen NO gepflegt werden.**

Der virtuelle NO ist Bestandteil des Wasserrechts und wird im Wasserbuchblatt abgebildet.

Nutzungsort „fiktiv“

Der **fiktive NO** ist nicht in Wirklichkeit im Gelände vorhanden, er ist nicht real. Er scheint zu existieren und ist ein zur Vereinfachung der Wasserbuchpflege konstruierter NO. Er wird ebenso über Geokoordinaten dargestellt.

Er dient(e) der vereinfachten Erfassung von Wasserentnahmen **zur Festsetzung der WEG** und kann zusätzlich zu den realen NO eingerichtet werden, wenn aus dem realen NO von mehreren Nutzern (kommt bei landwirtschaftlicher Beregnung vor) Wasser entnommen wird. Beispiel: 5 Beregnungsbrunnen mit je 2 Nutzern (Landwirten) werden dargestellt durch 5 reale NO ohne Bilanz- und WEG-Relevanz, 1 virtuellen NO mit Mengenbilanzrelevanz (Erfassung jährliche Gesamtentnahme aller Brunnen) und 2 **fiktive NO** (Landwirte) mit **WEG-Relevanz, an denen die jährliche WEG bis 2022 erfasst wurde.** **Achtung §23 NWG Änderung zum 01.01.2022: Gebührenschuldner ist immer der Wasserrechtsinhaber und nicht mehr der Nutzer!**

Fiktive NO konnten somit bis 2021 die Grundlage für die Festsetzung der WEG sein (seit 01.01.2022 unbedeutend).

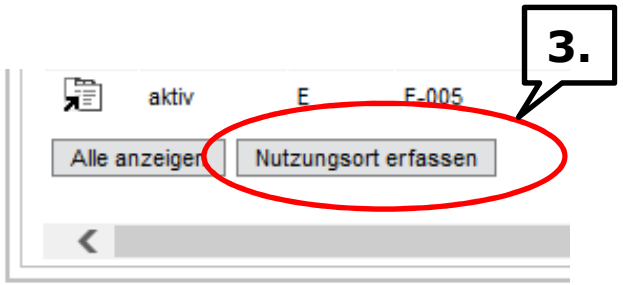
Fiktive NO werden NICHT im Wasserbuchblatt abgebildet.

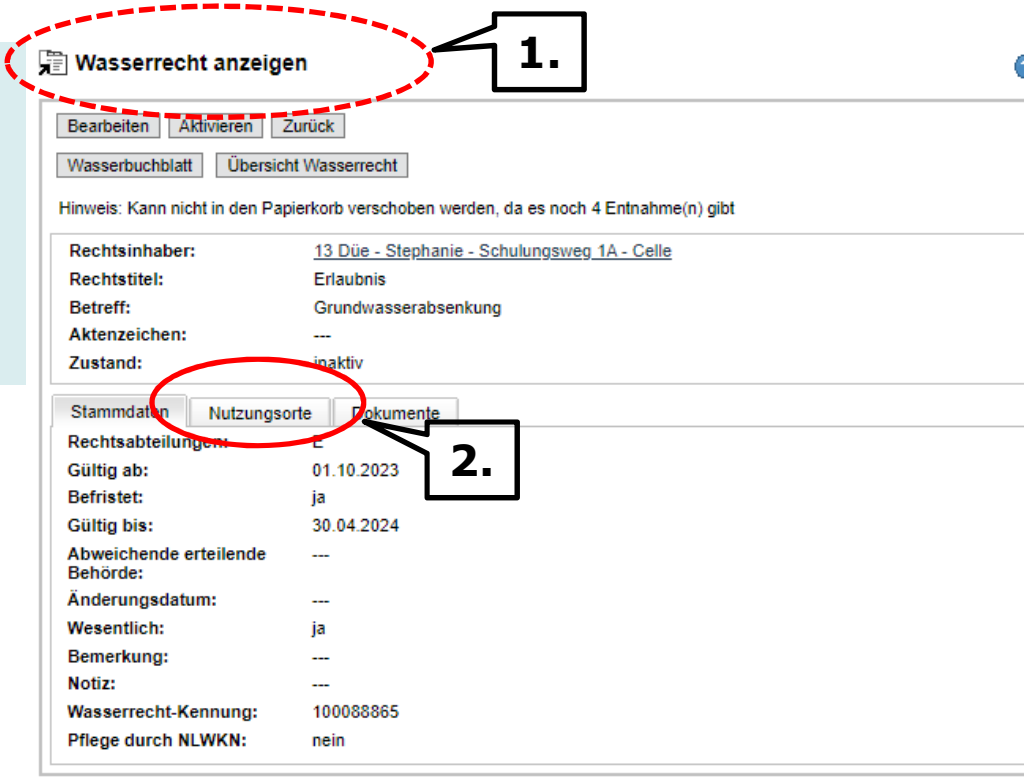
Übung 3a – Nutzungsort anlegen

Legen Sie einen „realen“ NO der Rechtsabteilung „E“ mit dem Rechtszweck „E99“ zu Ihrer angelegten Erlaubnis mit WEG- und Mengenbilanzrelevanz an. Die zulässige Jahresentnahme (m³/a) legen Sie beliebig fest und merken sich die Menge für die Aufgabe 4.

Arbeitsschritte:

- ✓ **Im Navigator Thema anwählen „WBE Anzeige, Erfassung und Bearbeitung“ –> „Einstieg über Rechtsinhaber“, RI anklicken, WR anklicken**
- ✓ Ausgang Formular **Wasserrecht anzeigen (1.)**
- ✓ **Reiter „Nutzungsorte“ öffnen (2.)**
- ✓ Button **„Nutzungsort erfassen“ klicken (4.)**





Arbeitsschritte Fortsetzung Übung 3a:

- ✓ Ausgang Formular **Nutzungsort bearbeiten**
- ✓ Pflichtfelder ausfüllen, Feld „Anlagenname“ ist auch ein Pflichtfeld
- ✓ East/ North über Feld **Geo-Auswahl: Koordinaten** möglich
- ✓ Button **Speichern** klicken!

Nutzungsortart „real“

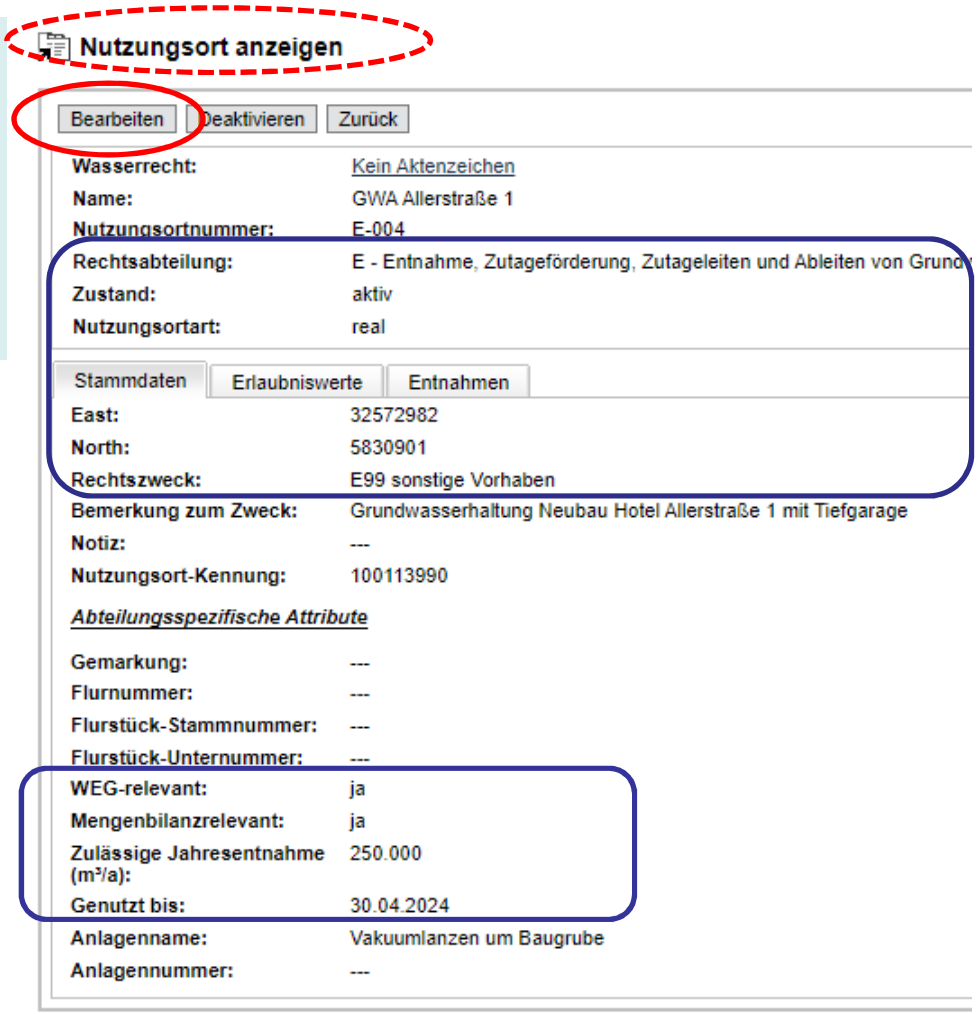
Rechtsabteilung „E“

Rechtszweck „E99“

WEG-relevant

Mengenbilanzrelevant

zulässige Jahresentnahme (m³/a) beträgt 250.000.

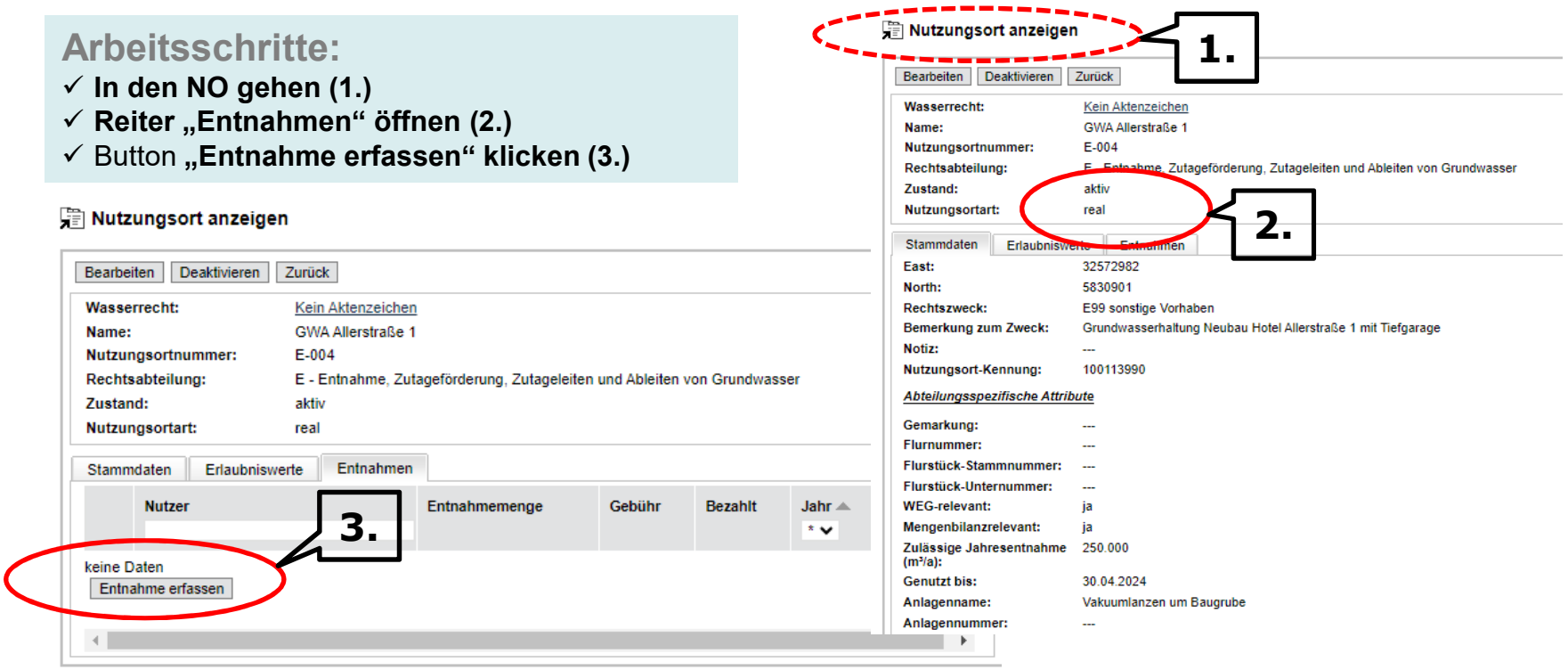


Übung 3b – Entnahme anlegen (noch nicht erfassen)

Legen Sie zu dem in Übung 3a angelegten NO die Entnahme für den erforderlichen Veranlagungszeiträume (Jahr/e) an. Hinweis: Mit Erteilung eines Entnahmerechts ist die Entnahme ebenfalls anzulegen, um mit dem WBE Suchergebnisse zu erhalten. Entnahmemengen werden hierbei noch nicht erfasst!

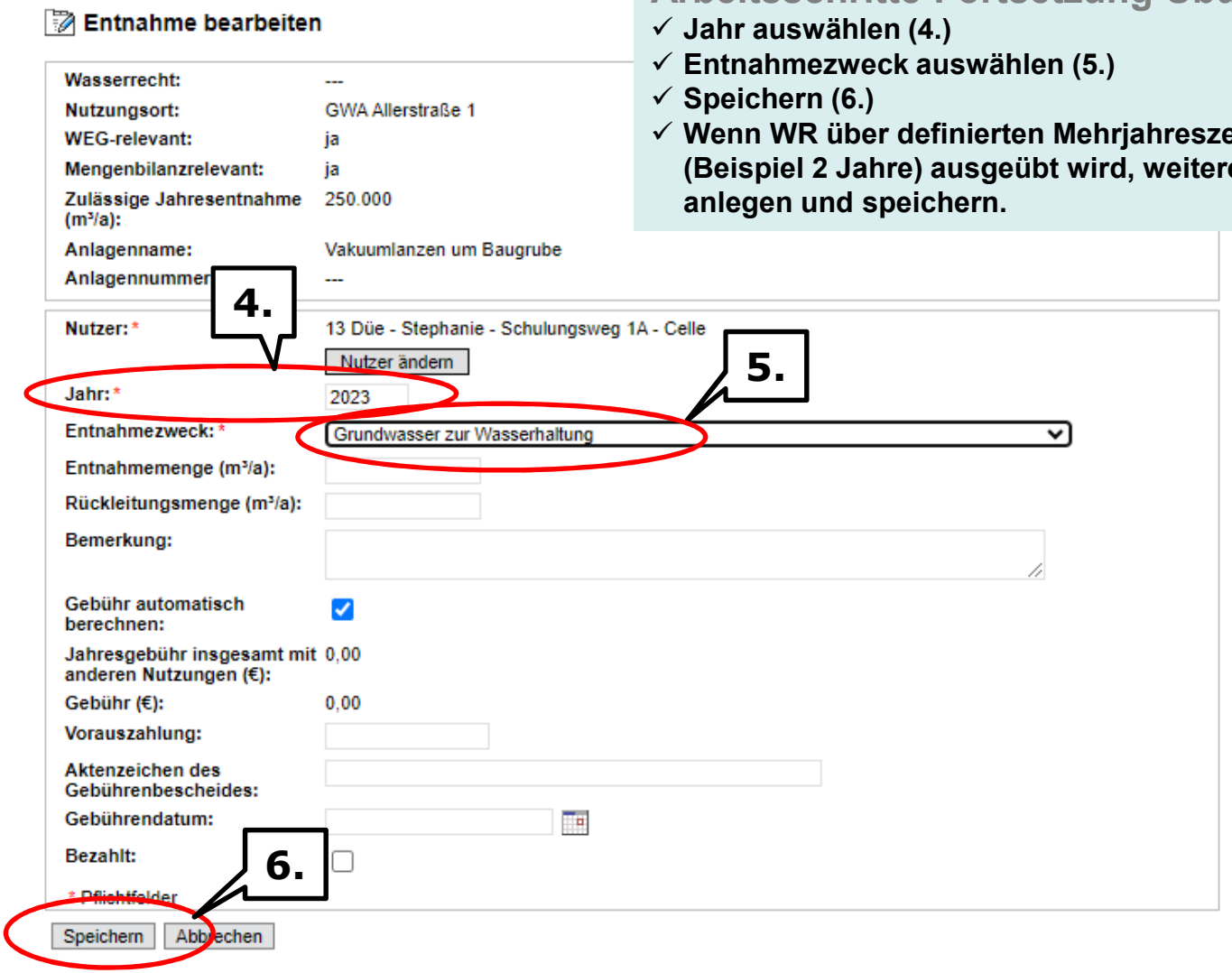
Arbeitsschritte:

- ✓ **In den NO gehen (1.)**
- ✓ **Reiter „Entnahmen“ öffnen (2.)**
- ✓ Button **„Entnahme erfassen“ klicken (3.)**



Arbeitsschritte Fortsetzung Übung 3b:

- ✓ **Jahr auswählen (4.)**
- ✓ **Entnahmezweck auswählen (5.)**
- ✓ **Speichern (6.)**
- ✓ **Wenn WR über definierten Mehrjahreszeitraum (Beispiel 2 Jahre) ausgeübt wird, weiteres Jahr anlegen und speichern.**

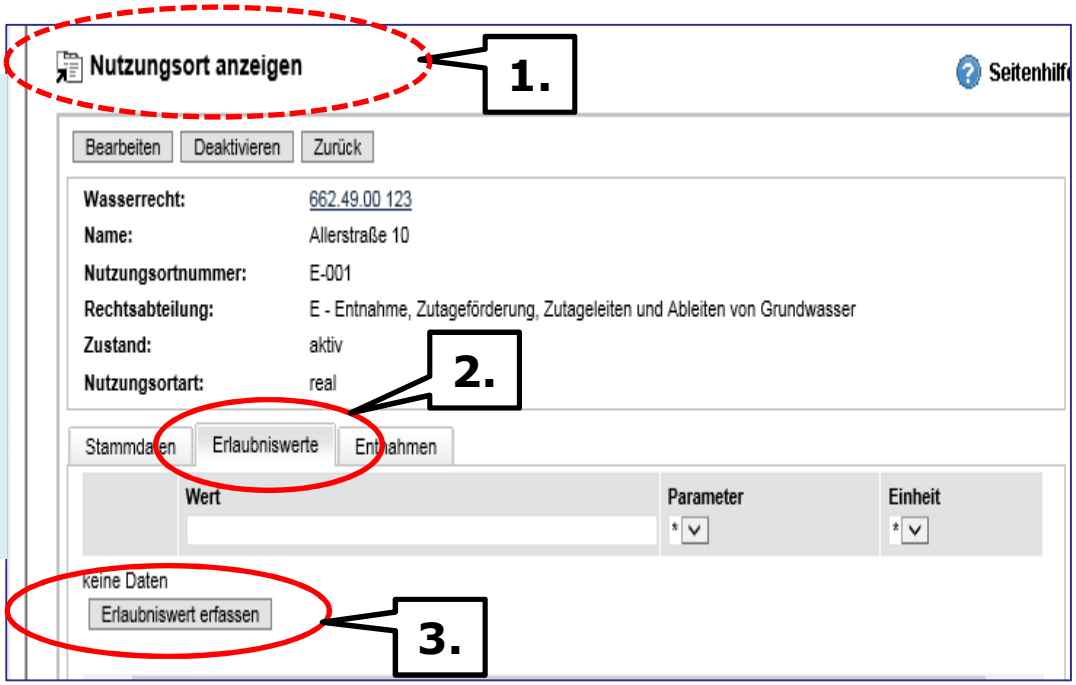


Übung 4 – Erlaubniswerte erfassen

Tragen Sie zu Ihrem in Übung 3 angelegten realen NO die genehmigte Entnahmemenge als Erlaubniswert ein (z.B. 250.000 m³/a, Menge aus Übung 3).

Arbeitsschritte:

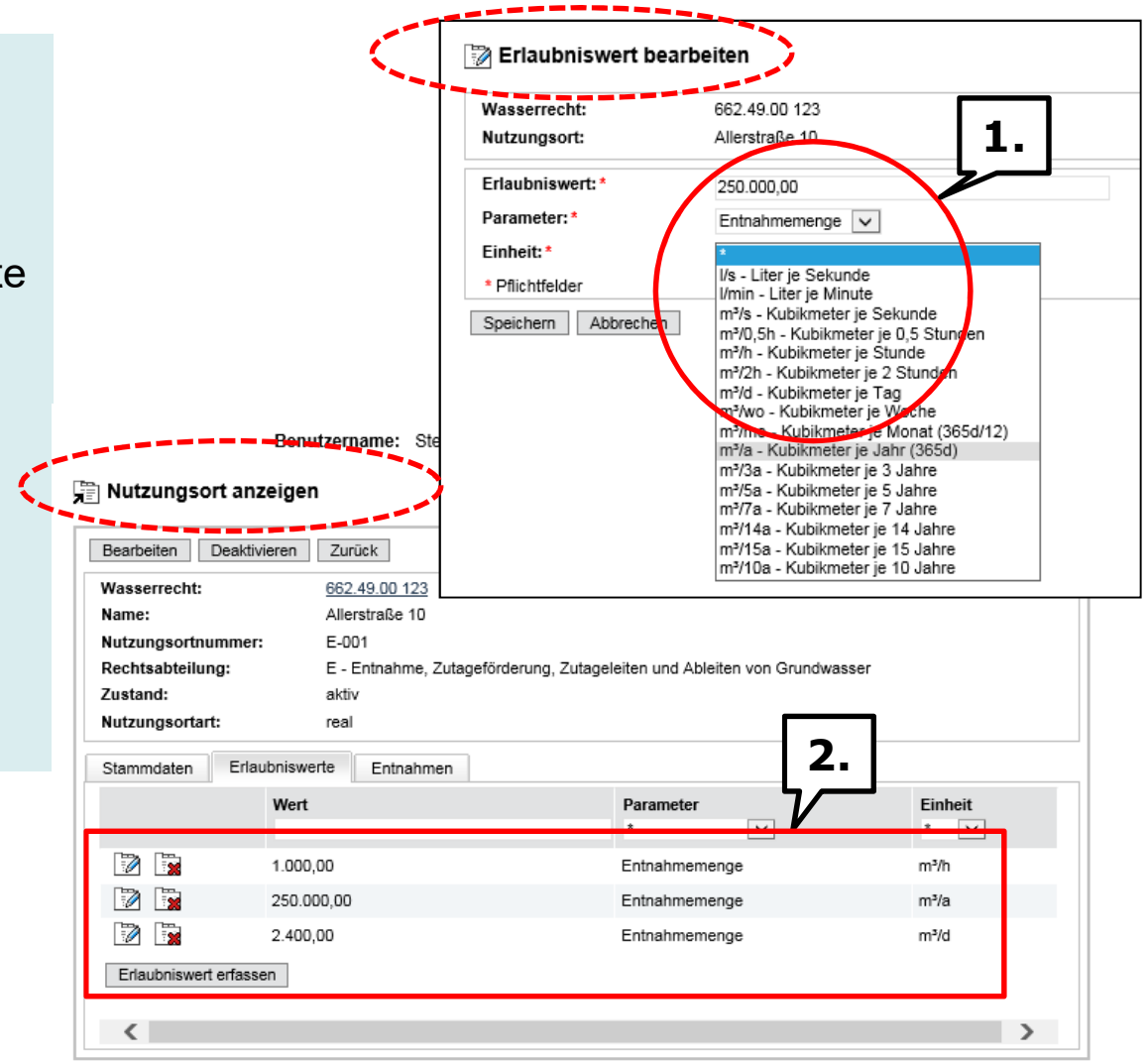
- ✓Ausgang Formular **Nutzungsort anzeigen** (1.)
- ✓Reiter **Erlaubniswerte** öffnen (2.)
- ✓Button **Erlaubniswert erfassen** klicken (3.)



Erlaubniswerte beschreiben den genehmigten Nutzungsumfang (z.B. Entnahmemenge 2.400 m³/d, 250.000 m³/a, Einleitkonzentration CSB 90 mg/l).

Arbeitsschritte Fortsetzung Übung 4:

- ✓Formular Erlaubniswert bearbeiten: Erlaubniswerte eingeben und **Parameter und Einheit** aus Scrolllisten wählen (1.)
- ✓Wenn die Erlaubniswerte erfasst sind, erscheinen sie im Formular **Nutzungsort anzeigen** (2.)

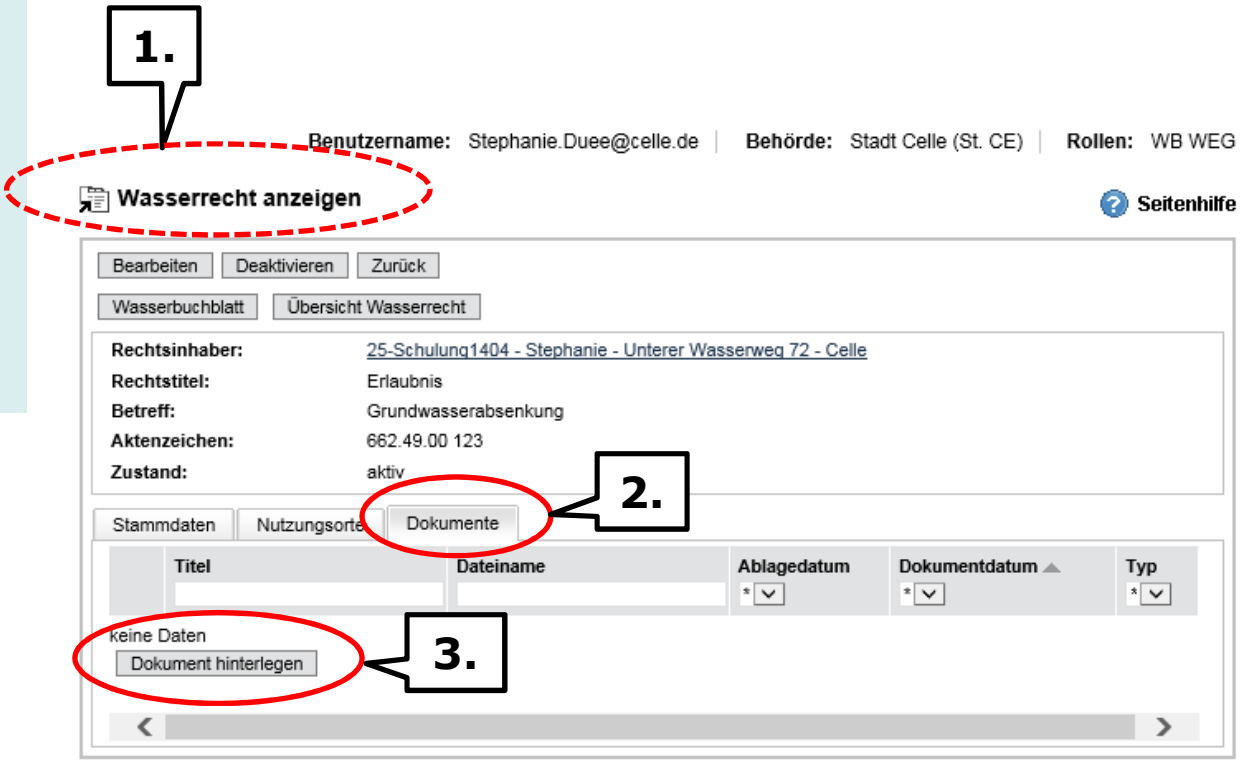


Übung 5 – Dokument hinterlegen

Jedem Wasserrecht können Dokumente bis zu einer Gesamtgröße von 3MB hinterlegt werden (z.B. Wasserbehördlicher Erlaubnisbescheid, Fotos, Verordnungstexte, Nutzungsvereinbarungen etc.)

Arbeitsschritte:

- ✓ Ausgang Formular **Wasserrecht anzeigen (1.)**
- ✓ Reiter **Dokumente** öffnen **(2.)**
- ✓ Button **Dokument hinterlegen** klicken **(3.)**
- ✓ Gewünschte Dokumente laden.

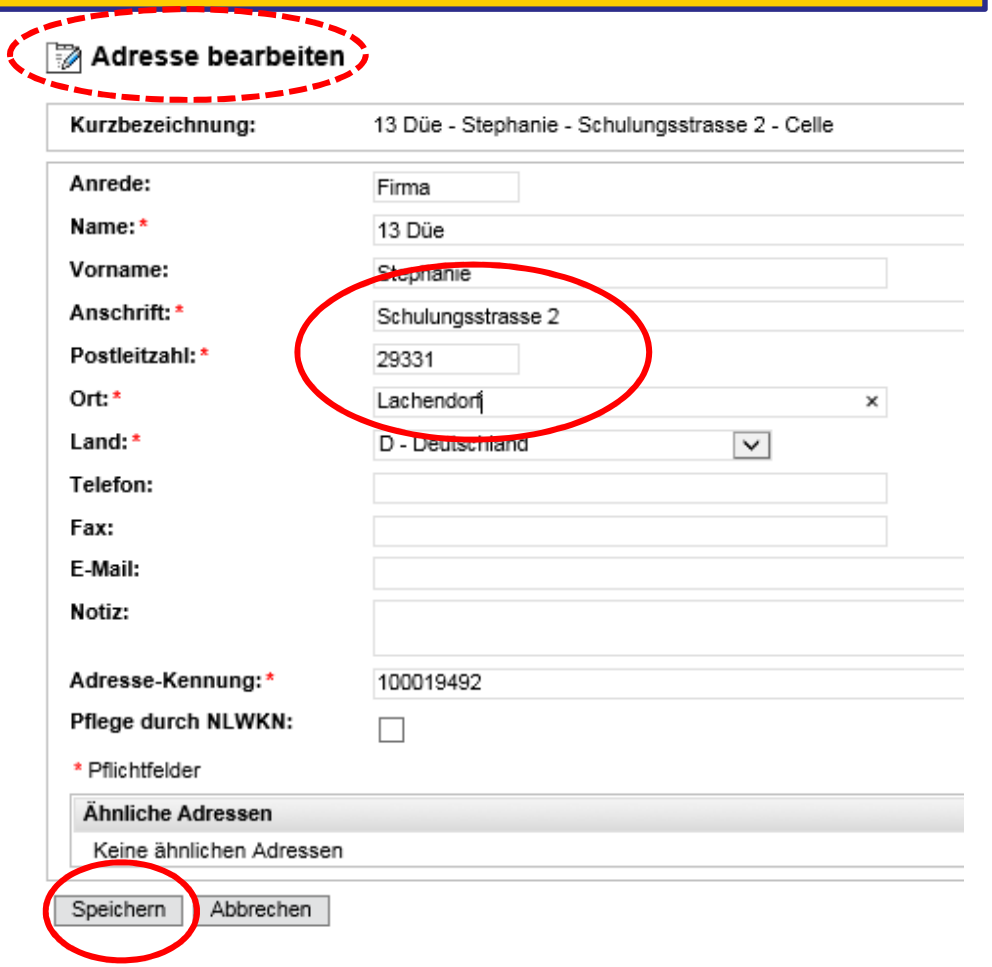


Übung 6 – Wasserrechte pflegen

Ändern Sie bei dem von Ihnen angelegten Rechtsinhaber (RI) aus Übung 1 die Anschrift (Straße, Hausnummer oder Ort).

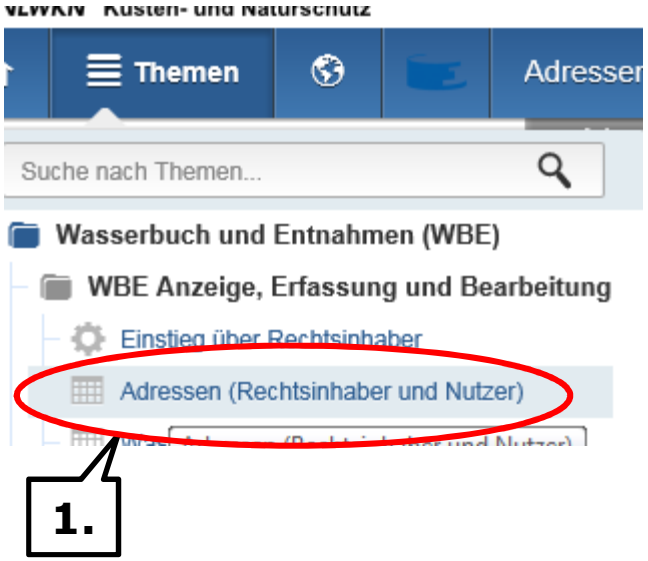
Arbeitsschritte:

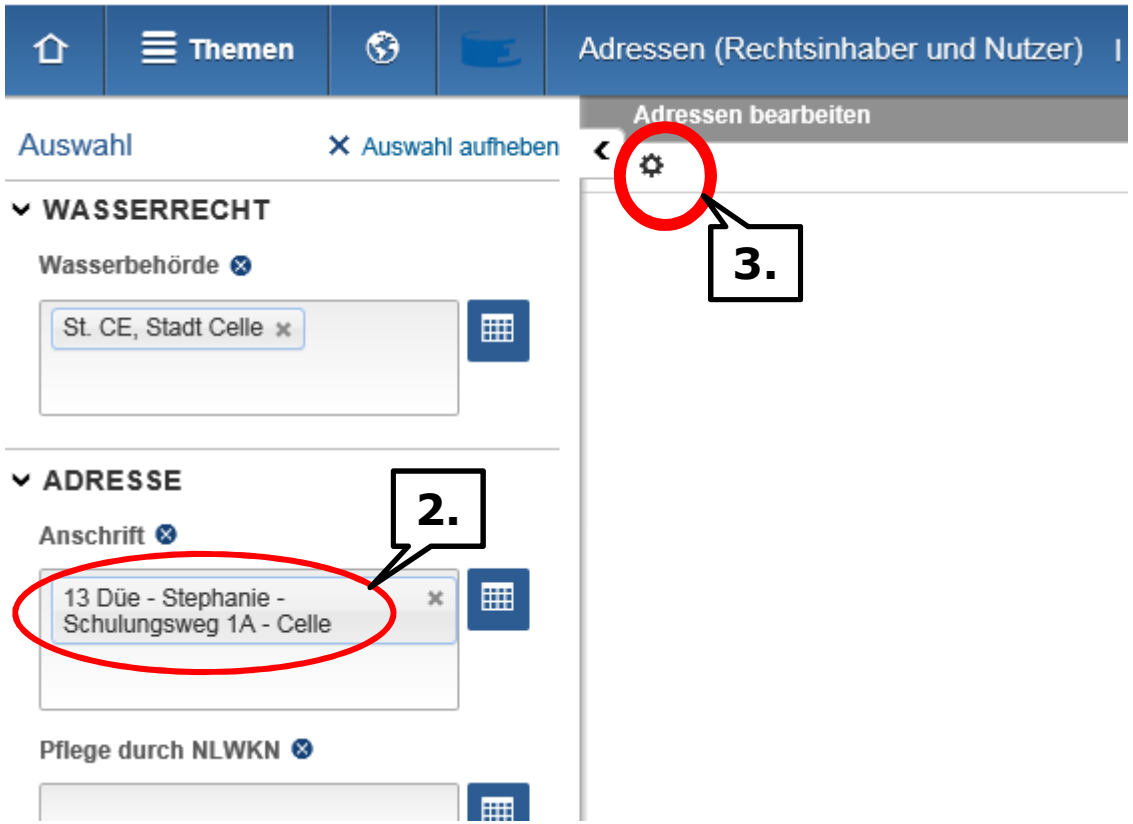
- ✓ Thema **WBE Anzeige, Erfassung und Bearbeitung**, Unterthema **Einstieg über Rechtsinhaber**
- ✓ RI aufrufen → Ausgang Formular **Adresse anzeigen**
- ✓ Button **Bearbeiten** aktivieren → Wechsel auf Seite **Adresse bearbeiten**
- ✓ Daten ändern und Button **Speichern klicken**



Anderer Lösungsweg Übung 6:

- ✓ Thema **Adressen (Rechtsinhaber und Nutzer) (1.)**
- ✓ Im Feld **Adresse** den gesuchten Namen teilw. oder ganz eingeben **(2.)**
- ✓ In Ergebnisliste vor der entsprechenden Adresse das Symbol **Adresse bearbeiten** klicken (3.)
- ✓ Button **bearbeiten** aktivieren und Änderungen vornehmen, **speichern**





Ende Teil B

„Wer neue Antworten will, muss neue Fragen stellen.“

Johann Wolfgang Goethe

Teil C – Nutzungsorte und Entnahmen

- Rechtliches (Erlass, WHG, NWG)
- Struktur WR, NO und Entnahmen
- Entnahmen und Vorauszahlungen anlegen und Mengen erfassen

Wasserentnahmen im WBE

- Die Eingaben zur Wasserentnahmemenge aus dem Grundwasser und aus Oberflächengewässern sowie die Daten zur WEG sind per Erlass Bestandteil des Digitalen Wasserbuches.
- Eingaben sollen eine geordnete Bewirtschaftung des zur Verfügung stehenden Wassers sicherstellen (Mengenbewirtschaftungserlass, Bilanzierung EU WRRL).
- Die Entnahmedaten wie tatsächlich entnommene Wassermenge, Veranlagungsjahr, Entnahmezweck und Vorauszahlungen bilden die Grundlage zur Berechnung der Wasserentnahmegebühr (WEG).
- §21 NWG: Das Land erhebt für Benutzungen nach §9 Abs. 1 Nr. 1 und 5 WHG (Wasserentnahmen) eine Gebühr (in Niedersachsen seit 1992).
- Die Erfassung hat jährlich für alle aktiven Entnahmen unmittelbar mit Vorlage der Daten zu erfolgen. §23 NWG: Erklärungspflicht des Gebührenschuldners bis zum 15.02. des dem Veranlagungsjahr folgenden Jahres (Muster Vordruck des Landes Anlage 1 Erklärung zur Festsetzung der Wasserentnahmegebühr)
- Veranlagungszeitraum ist das Kalenderjahr

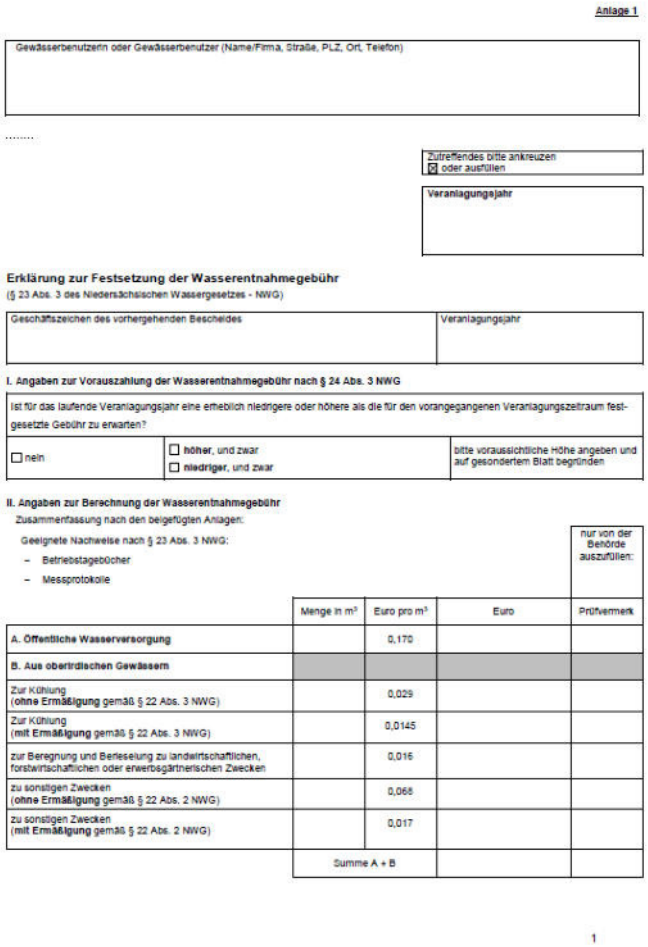
Wasserentnahmen im WBE

- Seit 01.01.2022 neu §23 NWG (1): Die Gebühr schuldet, wer das Gewässer benutzt. Überlässt der Inhaber eines Rechts die Benutzung des Gewässers einem Dritten, so bleibt er abweichend von Satz 1 anstelle des Dritten Gebührenschuldner.

- Die WEG-Erhebung erfolgt zweckgebunden, mengenmäßig und grundsätzlich NO-bezogen (NO kann real, virtuell oder fiktiv sein).

- Für Wasserentnahmen kleiner 10m³/d, für die jedoch eine WEG nach §21 NWG erhoben wird, ist die Eintragung als „unwesentliches Recht“ verpflichtend.

Anlage 1



Anlage 1

Gewässerbenutzerin oder Gewässerbenutzer (Name/Firma, Straße, PLZ, Ort, Telefon)

.....

Zutreffendes bitte ankreuzen
☒ oder ausfüllen

Veranlagungsjahr

Erklärung zur Festsetzung der Wasserentnahmegebühr
(§ 23 Abs. 3 des Niedersächsischen Wassergesetzes - NWG)

Geschäftszeichen des vorhergehenden Bescheides	Veranlagungsjahr

I. Angaben zur Vorauszahlung der Wasserentnahmegebühr nach § 24 Abs. 3 NWG

Ist für das laufende Veranlagungsjahr eine erheblich niedrigere oder höhere als die für den vorangegangenen Veranlagungszeitraum festgesetzte Gebühr zu erwarten?

☐ nein	☐ **höher**, und zwar ☐ **niedriger**, und zwar	bitte voraussichtliche Höhe angeben und auf gesondertem Blatt begründen

II. Angaben zur Berechnung der Wasserentnahmegebühr

Zusammenfassung nach den beigefügten Anlagen:

Geeignete Nachweise nach § 23 Abs. 3 NWG:
- Betriebstagebücher
- Messprotokolle

	Menge in m³	Euro pro m³	Euro	nur von der Behörde auszufüllen: Prüfvermerk
A. Öffentliche Wasserversorgung		0,170		
B. Aus oberirdischen Gewässern				
Zur Kühlung (**ohne Ermäßigung** gemäß § 22 Abs. 3 NWG)		0,029		
Zur Kühlung (**mit Ermäßigung** gemäß § 22 Abs. 3 NWG)		0,0145		
zur Beregnung und Berieselung zu landwirtschaftlichen, forstwirtschaftlichen oder erwerbsgärtnerischen Zwecken		0,016		
zu sonstigen Zwecken (**ohne Ermäßigung** gemäß § 22 Abs. 2 NWG)		0,068		
zu sonstigen Zwecken (**mit Ermäßigung** gemäß § 22 Abs. 2 NWG)		0,017		
	Summe A + B			

1

	Menge in m³	Euro pro m³	Euro	nur von der Behörde auszufüllen: Prüfvermerk
C. Aus dem Grundwasser				
zur Wasserhaltung		0,084		
zur Kühlung (**ohne Ermäßigung** gemäß § 22 Abs. 3 NWG)		0,084		
zur Kühlung (**mit Ermäßigung** gemäß § 22 Abs. 3 NWG)		0,042		
zur Beregnung und Berieselung zu landwirtschaftlichen, forstwirtschaftlichen oder erwerbsgärtnerischen Zwecken		0,016		
zur Fischhaltung		0,009		
zu sonstigen Zwecken (**ohne Ermäßigung** gemäß § 22 Abs. 2 NWG)		0,204		
zu sonstigen Zwecken (**mit Ermäßigung** gemäß § 22 Abs. 2 NWG)		0,051		
	Übertrag Summe A + B			

Gebührenschuld insgesamt:
(= Vorauszahlungsbetrag zum 1. Juli diesen Jahres, soweit in Abschnitt I keine Angaben gemacht wurden): Euro:

Abzüglich Vorauszahlung des Vorjahres: Euro:

☐ **Erstattungsbetrag**
☐ **zu zahlender Betrag** Euro:

Ein Erstattungsbetrag ist zu überweisen auf

IBAN:	Kreditinstitut:	BIC:

Ort, Datum, Unterschrift

2

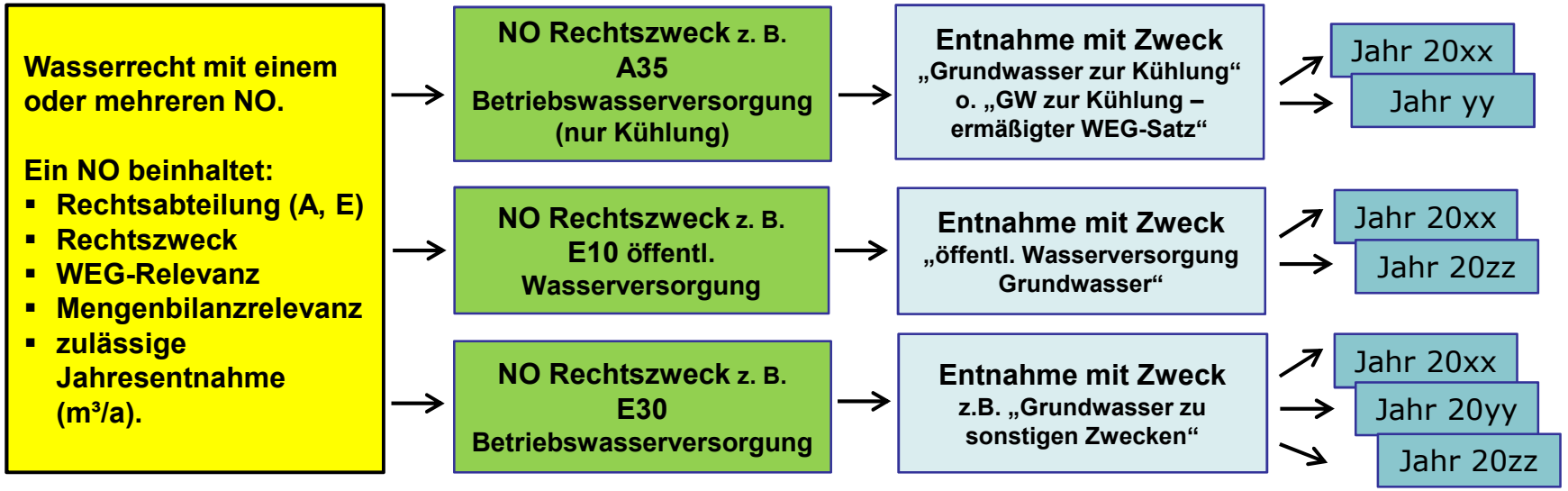
Zweckgebundene Gebührensätze – Anpassung an Inflation seit 01.01.2024 gesetzlich geregelt

Anlage 2 NWG - Verzeichnis der Gebühren für Wasserentnahmen (zu § 22 Abs. 1 Satz 1) in der **ab 1.1.2024** geltenden Fassung

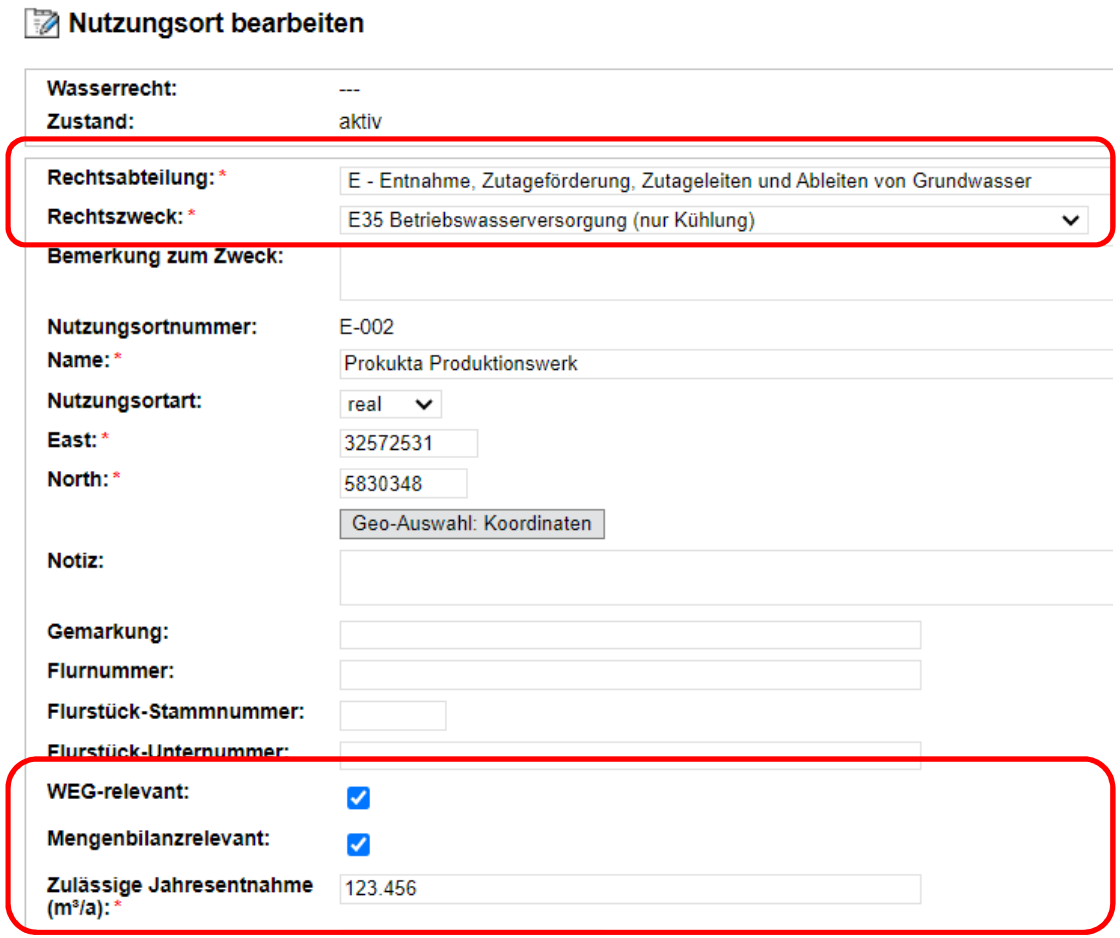
Nr.	Verwendungszweck	Gebührensatz (Euro je Kubikmeter)
1.	Öffentliche Wasserversorgung	0,17
2.	Entnehmen und Ableiten von Wasser aus oberirdischen Gewässern	
2.1	zur Kühlung	0,029
2.2	zur Beregnung und Berieselung zu landwirtschaftlichen, forstwirtschaftlichen oder erwerbsgärtnerischen Zwecken	0,016
2.3	zu sonstigen Zwecken	0,068
3.	Entnehmen, Zutagefördern, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser	
3.1	zur Wasserhaltung	0,084
3.2	zur Kühlung	0,084
3.3	zur Beregnung und Berieselung zu landwirtschaftlichen, forstwirtschaftlichen oder erwerbsgärtnerischen Zwecken	0,016
3.4	zur Fischhaltung	0,009
3.5	zu sonstigen Zwecken	0,204

Struktur der WR, NO und Entnahmen

- Entnahmen eines NO konnten bis 31.12.2021 mehreren Nutzern (A, B, ..n) zugeordnet werden (alte Rechtslage NWG). **Seit 01.01.2022 gilt gem. §23 (1) NWG der Inhaber der WR als Gebührenschuldner.**
- Die **Rechtszwecke können unterschiedlichen Entnahmezwecken** dienen.
- Der Entnahmezweck ist per Auswahlliste an den Rechtszweck gekoppelt (Rechtsabteilung A: Entnahme aus oberirdischen Gewässern, Rechtsabteilung E: Entnahme von Grundwasser).



Nutzungsort mit wichtigen Feldern für Entnahme



Entnahme erfassen – Beispiel

Ein WR (z.B. öffentl. Wasserversorgung) enthält als NO 3 reale Brunnen mit zulässiger Jahresentnahmemenge. Brunnen 1 dient als Notbrunnen, die zulässige Gesamtentnahmemenge beträgt somit 50.000 m³/a.
Um korrekte Bilanzierungsergebnisse zu bekommen, wird zusätzlich zu den 3 realen Brunnen ein virtueller Brunnen zur Erfassung der Jahresmengen eingetragen. Die realen Brunnen sind somit weder Mengenbilanz- noch WEG-relevant.

Entnahmezweck (Kurzbezeichnung)	Nutzungsort	Nutzungsortart	Mengenbilanz-relevant	zulässige Jahresentnahme-menge
GW öffentl.Wasserversorgung	Brunnen 1	real	nein	10000 m³/a
GW öffentl.Wasserversorgung	Brunnen 2	real	nein	20000 m³/a
GW öffentl.Wasserversorgung	Brunnen 3	real	nein	30000 m³/a
GW öffentl.Wasserversorgung	Erfassungsbrunnen	virtuell	ja	50000 m³/a

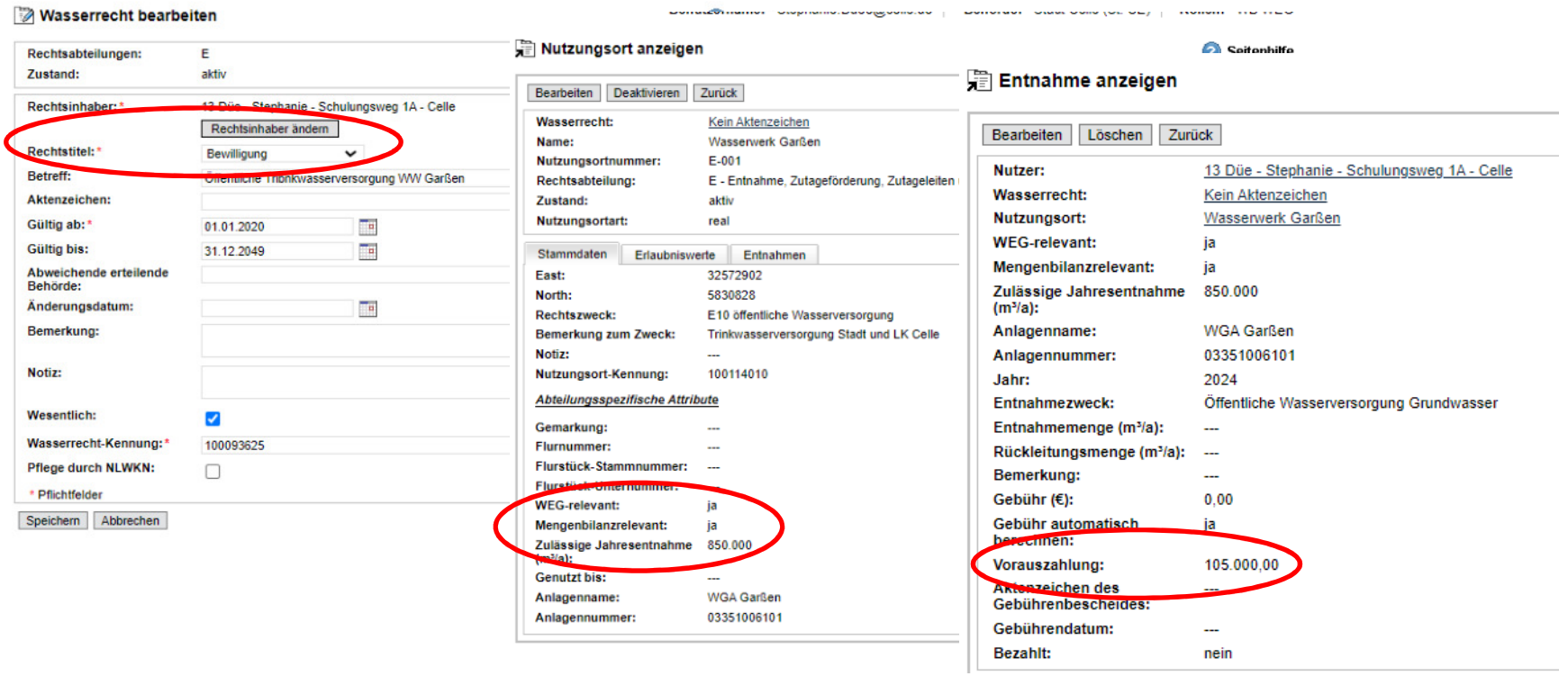
Stammdaten | Nutzungsorte | Dokumente

	Zustand	Abt.	NNr.	Name	Bilanz	Art
	aktiv	E	E-001	Brunnen 1 WW CE-Nordstadt	nein	real
	aktiv	E	E-002	Brunnen 2 WW CE-Nordstadt	nein	real
	aktiv	E	E-003	Brunnen 3 WW CE-Nordstadt	nein	real
	aktiv	E	E-004	Erfassungsbrunnen	ja	virtuell

Alle anzeigen | Nutzungsort erfassen

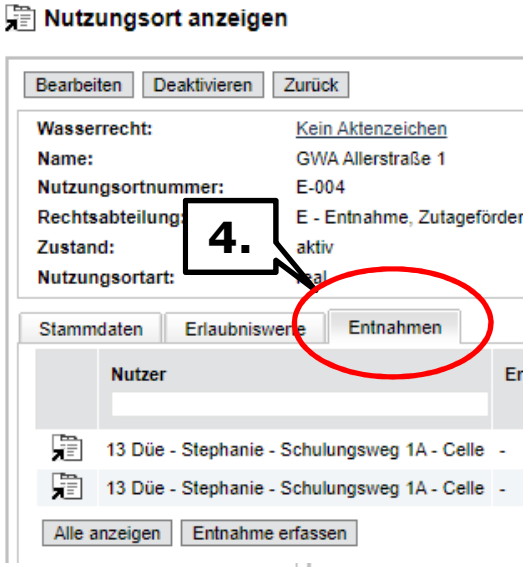
Übung 7 – Entnahmerecht mit Vorauszahlung

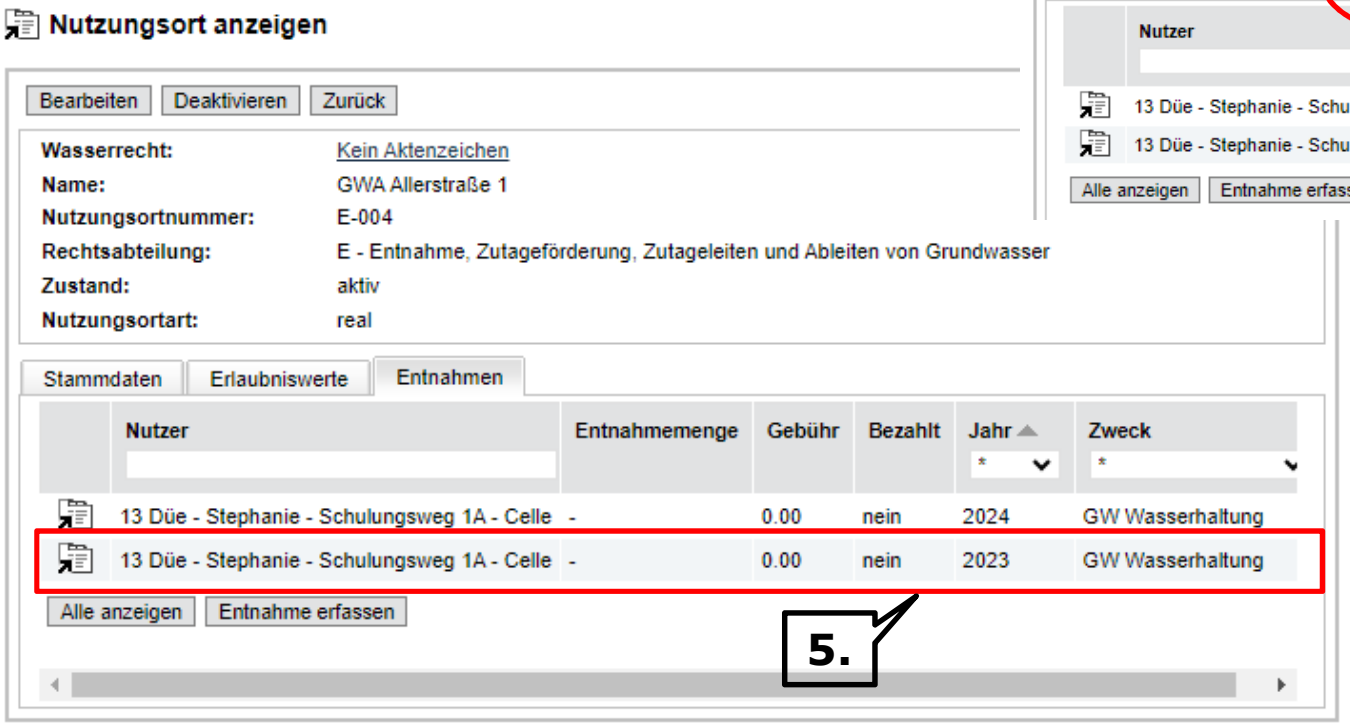
Legen Sie zu Ihrem WRI ein neues wesentliches, aktives WR mit dem Rechtstitel „Bewilligung“ mit Gültigkeit bis zu 30 Jahren an.
Das WR hat einen realen NO der RA E, Rechtszweck E10, mit WEG- und Mengenbilanzrelevanz. Da es sich um eine öffentl. Trinkwasserversorgung handelt, ist ein WGA-Anlagenname einzutragen (egal welche WGS).
Die Zulässige Jahresentnahme liegt bei 850.000 m³.
Legen Sie die Entnahme für das laufende Veranlagungsjahr (VJ) an und berücksichtigen, dass die WEG des Vorjahres 105.000€ betrug und somit eine Vorauszahlung in derselben Höhe für das Folgejahr (laufendes VJ) einzutragen ist.



Arbeitsschritte Fortsetzung zu Übung 7:

- ✓ **Reiter Entnahme öffnen (4.)**
- ✓ **Entnahme für gewünschtes Jahr auswählen und öffnen (5.)**
- ✓ Button **Bearbeiten aktivieren**
- ✓ **Entnahmemenge erfassen**
- ✓ **Speichern.**



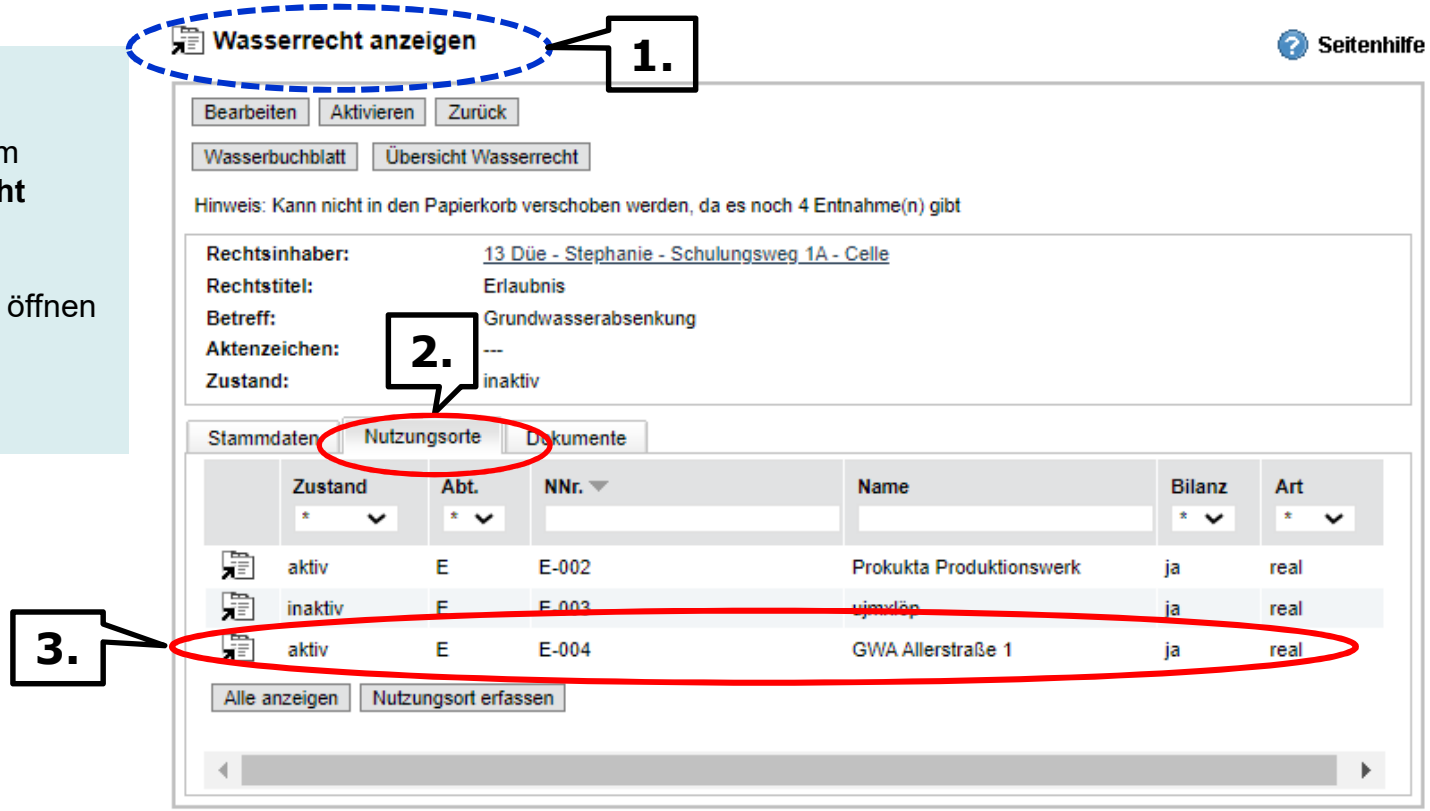


Übung 8 – Wasserentnahme mit Vorauszahlung

Tragen Sie an dem von Ihnen angelegten NO aus Übung 3a/b mit Mengenbilanz- und WEG-Relevanz für den Entnahmezweck „Grundwasser zur Wasserhaltung“ die Entnahmemenge für das Vorjahr ein.

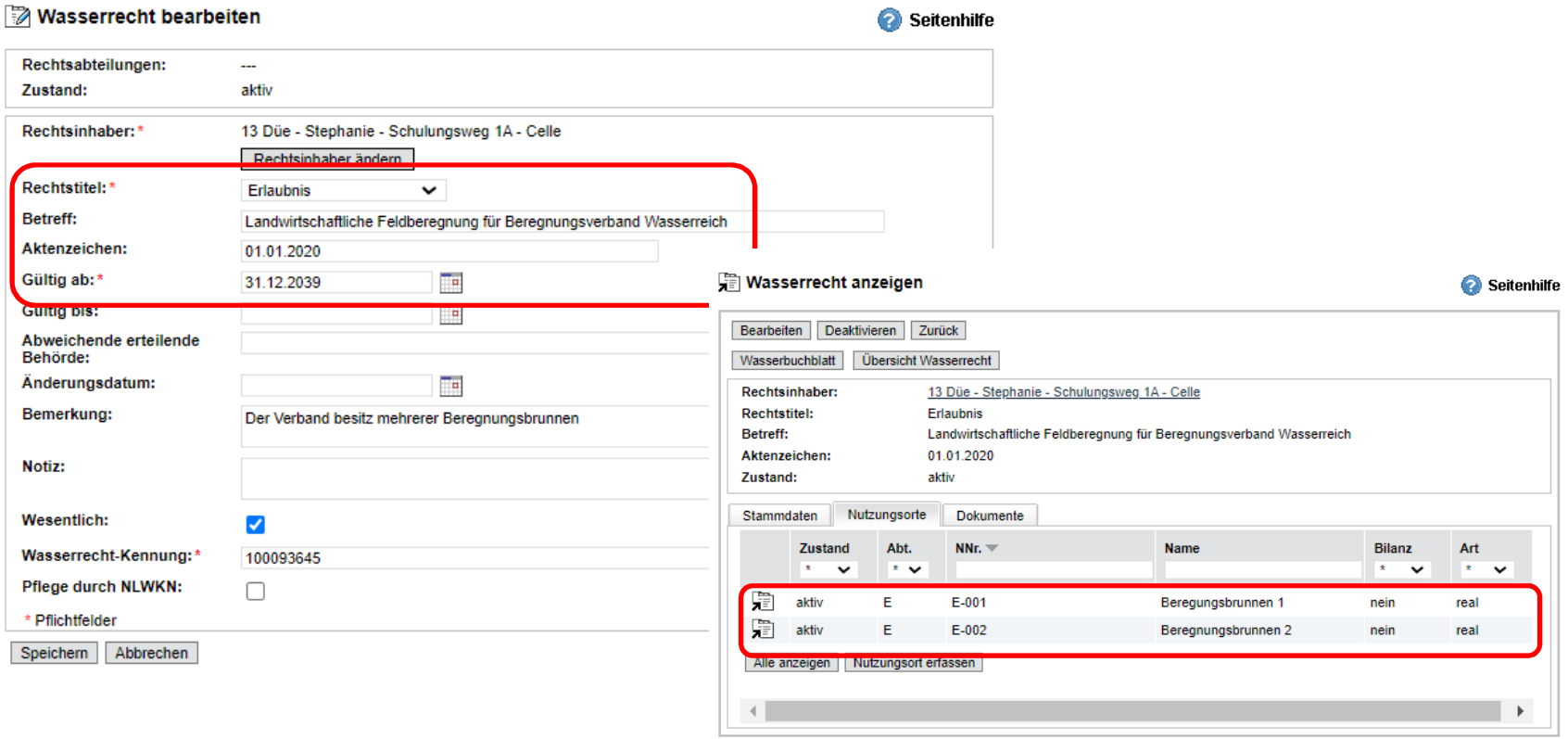
Arbeitsschritte:

- ✓ Über **Themen** hin zum Formular **Wasserrecht anzeigen** (1.)
- ✓ Reiter **Nutzungsorte** öffnen (2.)
- ✓ NO auswählen (3.)



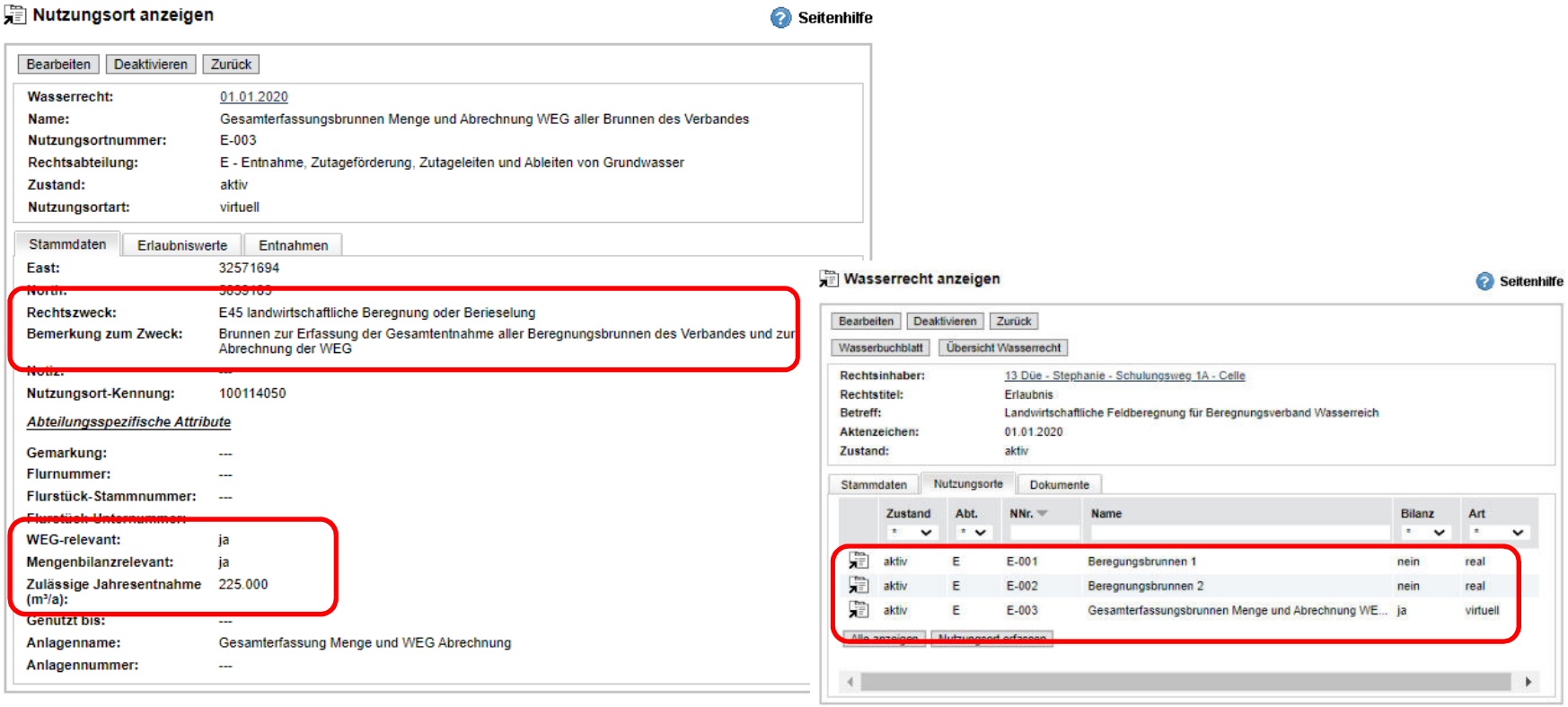
Übung 9a und 9b – WR mit verschiedenen NO

9a) Legen Sie zu Ihrem bereits angelegten RI ein weiteres wesentliches WR als Erlaubnis mit Gültigkeit von bis zu 20 Jahren für die Nutzung „Feldberegnung“ an.
9b) Legen Sie zu diesem WR nun 2 reale NO der Rechtsabteilung E mit dem Rechtszweck E 45 „Grundwasser zur Beregnung oder Berieselung“ OHNE WEG- und Mengen-Bilanz an.
Merken Sie sich für die folgende Übung 9c) von diesen 2 realen NO die Summe der zulässigen Jahresentnahmemenge (m³/a).



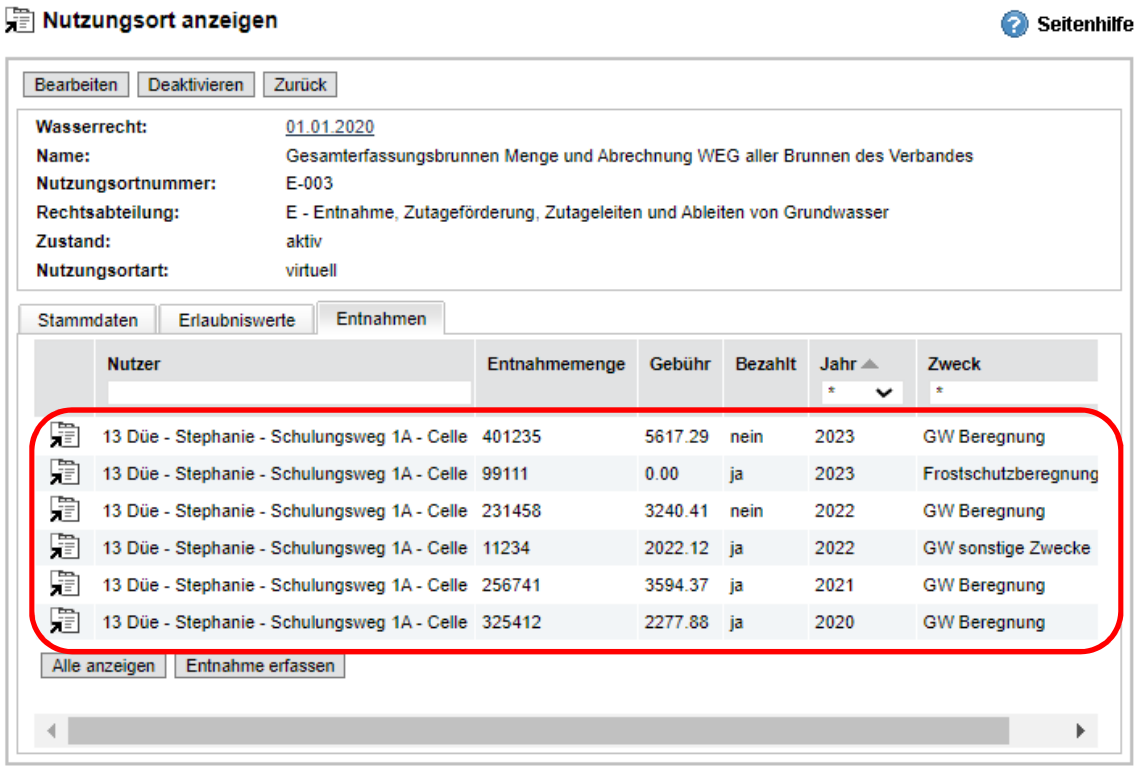
Übung 9c – WR mit verschiedenen NO

9c) Legen Sie zu dem WR aus Übung 9a nun einen virtuellen NO der Rechtsabteilung E mit dem Rechtszweck E 45 MIT WEG- und Mengenbilanzrelevanz an. Dieser virtuelle NO dient der Gesamterfassung der Menge aller Beregnungsbrunnen dieses WR und der vollständigen Abrechnung der WEG. Die zulässige Jahresentnahme entspricht der Summe aus den beiden zuvor angelegten realen NO aus Übung 9b).



Übung 10 – Wasserentnahmen pflegen

Legen Sie an dem virtuellen NO aus Übung 9c) für das laufende Veranlagungsjahr (VJ) sowie für mind. die letzten 2 VJ die Entnahmen an und tragen an den Vorjahren die Entnahmemengen ein. Der Gebührenpflichtige ist der Wasserrechtsinhaber. Wählen Sie unterschiedliche Entnahmezwecke aus. Legen Sie für mindestens ein VJ fest, dass die Gebühr noch nicht bezahlt ist.



Erstattungsbetrag und Festsetzung der WEG bei Zuständigkeit unterschiedlicher UWB mit Bagatellgrenze

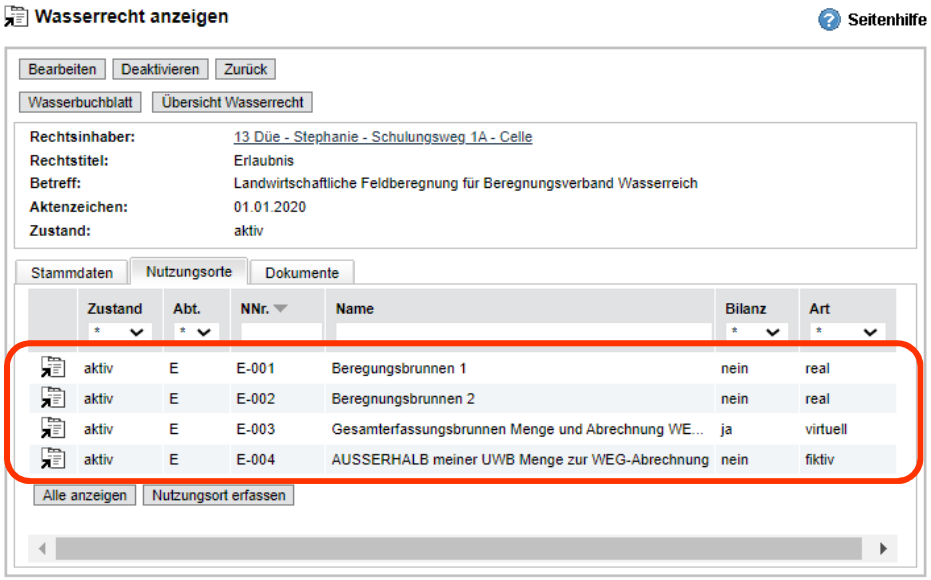
Mit Schreiben des MU vom 24.01.2011 „Hinweise zur Erhebung, Festsetzung und Abführung der Wasserentnahmegebühr (WEG)“ sind u.a. folgende Regelungen getroffen:

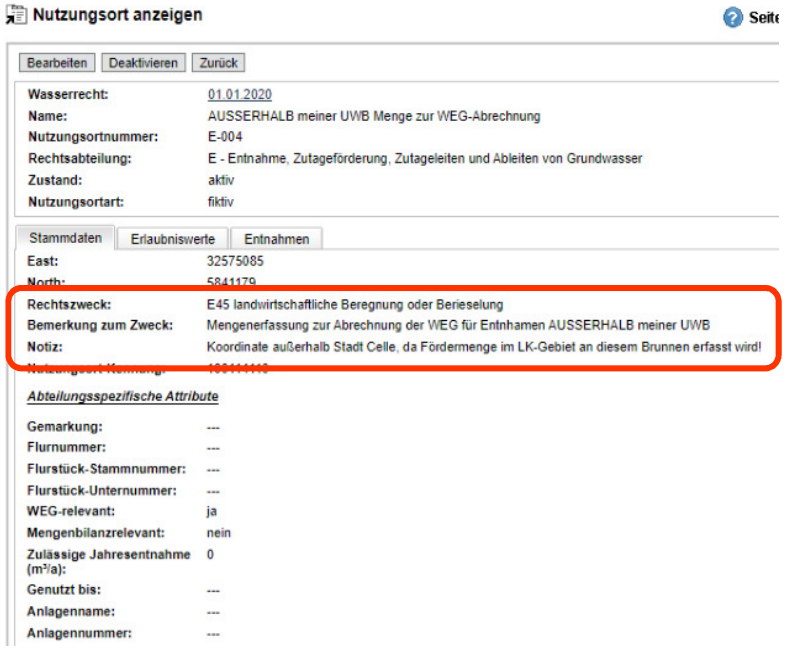
- Zur Deckung ihres Verwaltungsaufwandes erhalten die zuständigen kommunalen Körperschaften aus dem im Haushaltsplan veranschlagten Ansatz pauschale Zuweisungen. Die Höhe richtet sich nach der Zahl der Gebührenschuldner. Für die Berechnung der Verwaltungskosten beträgt der **Erstattungsbetrag 236,22 € je Gebührenschuldner**. Für jeden Gebührenschuldner kann nur ein Gebührenbescheid für den Veranlagungszeitraum zugrunde gelegt und damit nur der pauschale Erstattungsbetrag festgesetzt werden.

- Es gibt Gebührenschuldner, die Wasserrechte in den Zuständigkeitsbereichen verschiedener UWB haben. Für sich genommen liegen die ermittelten Gebühren für die einzelnen Wasserentnahmen häufig unterhalb der Bagatellgrenze. In der Summe der Gebühren für die verschiedenen Wasserentnahmen wird jedoch die Bagatellgrenze überschritten, so dass eine (Gesamt-)Gebühr zu erheben ist. **Bleibt ein Gebührenschuldner in der Summe der Gebühr für die Wasserentnahme, die nicht bei der Wasserbehörde an seinem Wohnsitz anfällt, unterhalb der Bagatellgrenze, so hat diese die Wasserentnahme und den Verwendungszweck an die zuständige Wasserbehörde seines Wohnsitzes zu melden. Die für den Wohnsitz zuständige Behörde hat ggf. eine Gesamtgebühr festzusetzen, die alle Wasserentnahmen berücksichtigt.**

NO zur Festsetzung der WEG bei Zuständigkeit unterschiedlicher UWB

- Zur Erfassung und Abrechnung der WEG für Entnahmen außerhalb des eigenen Zuständigkeitsbereiches jedoch mit Wohnsitz des Gebührenschuldners innerhalb des Gebietes der eigenen UWB kann ein fiktiver/ virtuellen NO mit Koordinaten außerhalb der eigenen UWB angelegt werden.
- **Dieser NO ist nur WEG-relevant und nicht Mengenbilanzrelevant.**





Ende Teil C

„Es ist nicht genug zu wissen, man muss es auch anwenden.“

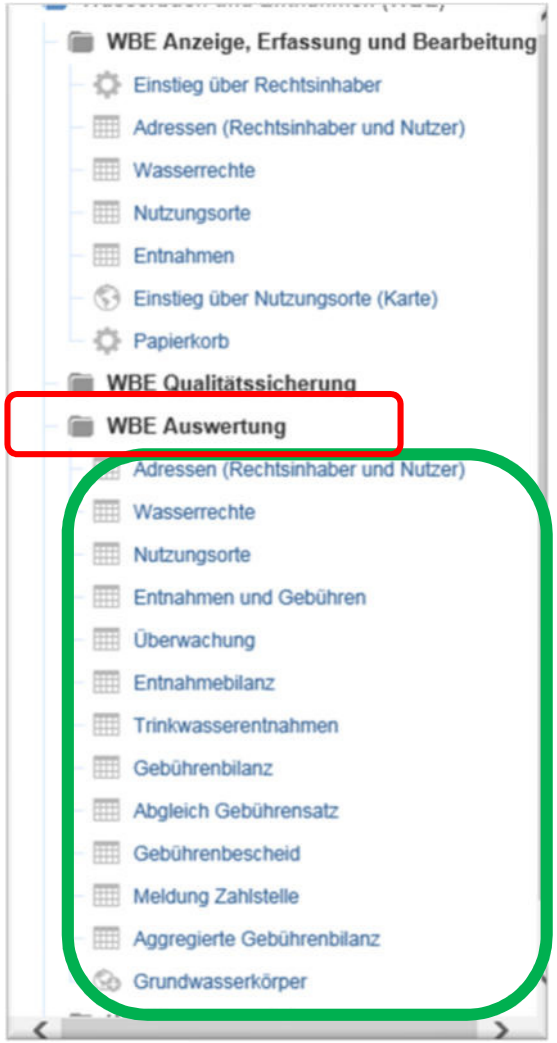
Johann Wolfgang Goethe

Teil D – Auswertungen

- **Wasserrechte auswerten**
- **Entnahmen und Gebühren auswerten**

Wasserrechte, Entnahmen und Gebühren auswerten

- ✓ Im WBE stehen im Themenbaum unter **WBE Auswertung** verschiedene **Selektoren** zur Verfügung. Diese beinhalten unterschiedliche **Auswahlkriterien**, mit denen gezielt **Datensätze** in **Ergebnistabellen** erzeugt werden können.
- ✓ Die Auswahlkriterien wirken **kontextsensitiv**, d.h., dem Folgekriterium steht nur noch die Ergebnismenge der vorherigen Auswahl zur Verfügung (UND-Verknüpfung der Kriterien).
- ✓ In die Eingabefelder zur Recherche können Worte/ Wortteile oder Ziffern eingegeben werden oder die Auswahl über angezeigte Liste getroffen werden.
- ✓ Die Ergebnisse werden sofort in einer Tabelle dargestellt.
- ✓ Durch Klick auf das Speichersymbol rechts oberhalb der Tabelle kann die Ergebnistabelle gespeichert werden.

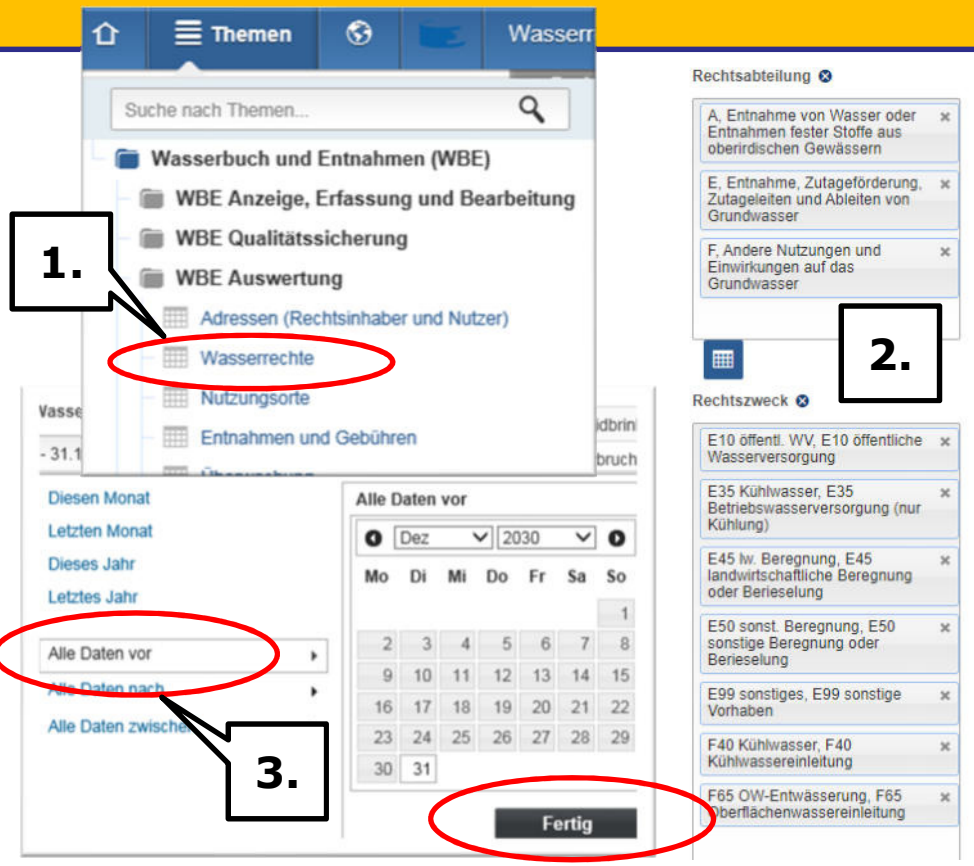


Übung 11 – Wasserrechte auswerten

Finden Sie alle aktiven Erlaubnisse und Bewilligungen Ihrer Wasserbehörde der Rechtsabteilungen E und F, Rechtszwecke E10, E35, E45, E99 und F40 und F65 mit Gültigkeit längstens bis 31.12.2030 und stellen Sie die Ergebnisse in einer Excel-Tabelle zusammen. Sortieren Sie die xls-Tabelle nach Spalte „Wasserrecht – gültig bis“.

Arbeitsschritte:

- ✓ Thema **WBE Auswertung,** Selektor **Wasserrechte** auswählen **(1.)**
- ✓ Kriterien für Wasserbehörde, Rechtstitel, Rechtsabteilung und Rechtszweck definieren **(2.)**
- ✓ Im Eingabefeld **Wasserrecht gültig bis** gesuchtes Datum für Fristablauf eingeben **(3.)** → **Alle Daten vor**, Datum im Kalender auswählen
- ✓ Kriterium **Zustand aktiv** eingeben



Arbeitsschritte Fortsetzung Übung 11:

- ✓ **Speichern-Button** rechts oberhalb der Ergebnisliste klicken **(4.)** und Excel-Tabelle herunterladen und öffnen.
- ✓ Excel: **Bearbeitung aktivieren** und Tabelle nach eigenen Vorstellungen formatieren, nach Suchkriterien sortieren **(5.)**, speichern.

	B	C	D	E
Rechtsinhaber - Kurzbezeichnung	wesentlich?	Wasserrecht - gültig bis	befristet?	Zustand - Wa
Hannoversche Heerstraße 49 - Celle	nein	30.06.2024	ja	aktiv
s-Heinrich-Warnke Straße 12 - Celle	nein	31.05.2028	ja	aktiv
s-Heinrich-Warnke Straße 12 - Celle	nein	31.12.2029	ja	aktiv
A.B.S. GmbH - - Grafftrink 3 - Celle	ja	30.04.2015	ja	aktiv
mbH - - Am Veringhof 4 - Hamburg	ja	30.04.2024	ja	aktiv
Geschwister-Scholl-Straße 6 - Celle	ja	31.07.2024	ja	aktiv
mbH - - Dasselsbrucherstr. 6 - Celle	ja	31.08.2015	ja	aktiv
Hohewardstraße 345 - 349 - Herten	ja	30.04.2019	ja	aktiv
Hohewardstraße 345 - 349 - Herten	nein	31.07.2028	ja	aktiv
3 Buchholzer Straße 14A - Hannover	nein	30.04.2024	ja	aktiv
haus Celle - - Siemensplatz 4 - Celle	ja	30.09.2019	ja	aktiv
haus Celle - - Siemensplatz 4 - Celle	nein	30.11.2013	ja	aktiv
see 13 - Liebenwalde OT Kreuzbruch	ja	30.04.2015	ja	aktiv
- Bernhard - Ströherstraße 4 - Celle	ja	31.07.2021	ja	aktiv
ral AG - - Wittener Str. 45 - Bochum	ja	31.08.2013	ja	aktiv
ral AG - - Wittener Str. 45 - Bochum	ja	31.05.2015	ja	aktiv
ral AG - - Wittener Str. 45 - Bochum	ja	31.12.2017	ja	aktiv
an - Behcet - Spörckenstr. 76 - Celle	nein	31.08.2029	ja	aktiv
Hannoversche Heerstraße 85 - Celle	nein	30.06.2016	ja	aktiv
Maksym - Spörckenstraße 71 - Celle	ja	28.02.2022	ja	aktiv
l & Co.KG - - An der Koppel 1 - Celle	nein	31.05.2028	ja	aktiv
unschweiger Heerstraße 100 - Celle	ja	31.12.2021	ja	aktiv
GbR - - Albert-Köhler-Str. 19 - Celle	ja	12.02.2028	ja	aktiv
arianne u - Westerberghof 47 - Celle	ja	31.07.2019	ja	aktiv
bH - - Baker-Hughes-Straße 1 - Celle	ja	30.09.2015	ja	aktiv
bH - - Baker-Hughes-Straße 1 - Celle	ja	31.12.2017	ja	aktiv
bH - - Baker-Hughes-Straße 1 - Celle	ja	30.04.2021	ja	aktiv

Übung 12 – WR Auswertung „Überwachung“

Finden Sie über das Thema **WBE Auswertung**, **Selektor Überwachung** alle Rechte mit folgenden Kriterien:

- ✓ Rechtstitel Erlaubnis und Bewilligung
- ✓ Rechtsabteilung E
- ✓ alle Rechtszwecke
- ✓ Alle Nutzungsortarten real, virtuell, fiktiv
- ✓ Mengenbilanz-relevant ja
- ✓ Die letzten drei zurückliegenden Veranlagungsjahre
- ✓ alle Entnahmezwecke
- ✓ Zustand aktiv

und werten Sie die Ergebnisse nach **„Einhaltung zulässige Jahresentnahme (Nutzungsort)“** aus.

Arbeitsschritte:

✓ Thema **WBE Auswertung**, **Selektor Überwachung**

✓ Kriterien definieren

✓ Rechts oberhalb der Ergebnistabelle Speicher-Button klicken und Excel-Tabelle herunterladen

✓ Ergebnistabelle nach Spalte „Einhaltung zulässige Jahresentnahme (Nutzungsort)“ auswerten.

Übung 12 – Einhaltung zulässige Jahresentnahme

Hinweis: In Spalte F erscheint „Nicht gültig“, wenn mit letzter Änderung des WR die zulässige Jahresentnahme nicht manuell aktualisiert bzw. überschrieben wurde.
Gesuchte Auswertung steht in Spalte J: **Abgleich Entnahme zu zulässiger Jahresentnahme** ist entweder **überschritten** oder **eingehalten**

F	G	H	I	J	K	
Abgleich Entnahme zu zulässiger Entnahme	**Zulässige Jahresentnahme (Nutzungsort)**	**Entnahme menge [m³/a]**	**Gesamtentnahmemenge [m³/a] (Nutzungsort)**	**Einhaltung zulässige Jahresentnahme (Nutzungsort)**	**Nutzungsort Nr.**	**Nutzungsort**
Nicht gültig	2685	2262	2262	eingehalten	E-001	Celle, Sportanla
Nicht gültig	2178	0	0	eingehalten	E-001	Celle, Sportanla
Nicht gültig	6608	4184	4184	eingehalten	E-001	Celle, Sportanla
Nicht gültig	2623	2231	2231	eingehalten	E-001	Celle, Sportanla
Nicht gültig	3107	381	381	eingehalten	E-002	GW-entn. Sport
Nicht gültig	5827	1307	1307	eingehalten	E-003	Sportanl. Nienb
Nicht gültig	5875	515	515	eingehalten	E-001	GW-entn. Stadt
gültig	45000	8799	8799	eingehalten	E-001	GW-entn. Brun
gültig	45000	7238	7238	eingehalten	E-001	GW-entn. Brun
gültig	45000	15561	15561	eingehalten	E-001	GW-entn. Brun
gültig	9450	0	0	eingehalten	E-001	GW-entn. Celle
gültig	198000	37405	37405	eingehalten	E-001	1 Brunnen, Was
gültig	198000	70430	70430	eingehalten	E-001	1 Brunnen, Was
gültig	198000	95162	95162	eingehalten	E-001	1 Brunnen, Was
gültig	5400	4438	4438	eingehalten	E-001	Lobetalarbeit C
gültig	5400	7140	7140	überschritten	E-001	Lobetalarbeit C
gültig	9000	1803	1803	eingehalten	E-001	Lobetal Celle e.
gültig	9000000	5360039	5360039	eingehalten	E-017	WW Garßen Ge
gültig	9000000	5420047	5420047	eingehalten	E-017	WW Garßen Ge

Übung 13 – WEG auswerten

Finden Sie über das Thema WBE Auswertung, Selektor Gebührenbescheid alle Rechte mit Titel Erlaubnis und Bewilligung, Rechtsabteilungen A und E, alle Entnahmezwecke, die zwei vorherigen Veranlagungsjahre und das laufende VJ, die die WEG noch nicht bezahlt haben und stellen Sie die Ergebnisse in einer Excel-Tabelle zusammen.

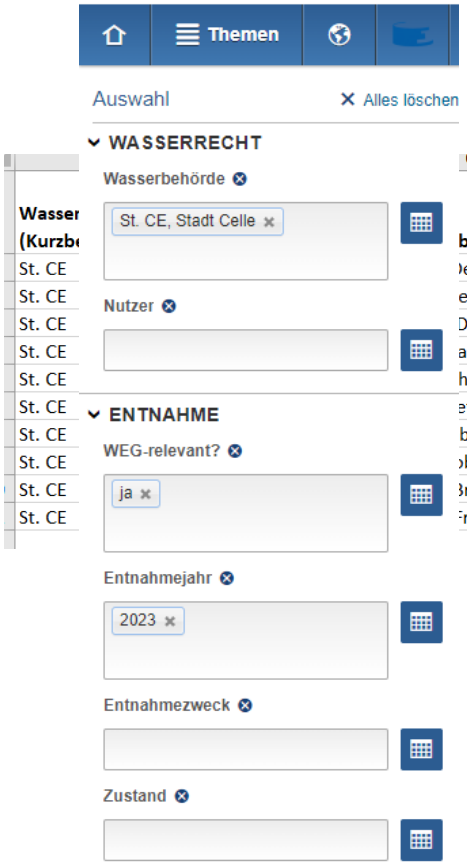
Arbeitsschritte:

- ✓ Thema **WBE Auswertung, Selektor Gebührenbescheid** wählen
- ✓ Gewünschte Kriterien definieren
- ✓ Rechts oberhalb der Ergebnistabelle Speicher-Button klicken, Excel-Tabelle herunterladen, alle gelisteten Nutzer haben noch offene Gebührenrechnungen!

utzer - nschrift	Nutzer - Postleitzahl	Nutzer - Ort	Nutzungsort	Jahr	Entnahmezweck (Kurzbezeichnung)	Entnahmemenge [m³/a]	Entnahmegebühr bezahlt?	Gebühr [€]	Gebühr [€]
n Hang 1-	29389	Bad Bodenteich	Apfelweg	2021	GW Wasserhaltung	343	nein	253,89	268,05
vernsche raße	29229	Celle	Celler Golf GmbH & Co.KG	2022	GW sonstige Zwecke	3867	nein	6961,14	6961,14
eicherstra 25	29221	Celle	Speicherstraße Wohnen am Allerbogen	2023	GW Wasserhaltung	12507	nein	9255,25	9255,25
asastr. 10	29229	Celle	1 Brunnen, Wasastr. 10	2023	GW Kühlung	9516	nein	7041,99	7041,99
der ertrudenki he 8	29227	Celle	GWA B3 OU Celle BW Celle 15.1 Unterführung Anschluss Flutmulde an die Aller	2023	GW Wasserhaltung	2154	nein	1593,96	1593,96

Übung 14 – Auswertung Meldung Zahlstelle

Finden Sie über das Thema WBE Auswertung, Selektor Meldung Zahlstelle alle Entnahmen des Vorjahres, für die die WEG an die Zahlstelle des NLWKN abzuführen ist und stellen Sie die Ergebnisse in einer Excel-Tabelle zusammen.



Wasser (Kurzbe	bezeichnung	Nutzer - Name	Jahr	Gesamtvorauszahlung des Nutzers [€]	Gebühr [€]	Nachzahlung/Erstattung [€]	Gesamtvorauszahlung des Nutzers [€] (für Folgejahr)	letzte Änderung
St. CE	eutschland Gmb	Hubergroup Deut	2023	0	1151,51	1151,51	0	31.01.2024
St. CE	elle GmbH - Gesc	Stadtwerke Celle	2023	813007,05	817137,45	4130,4	0	08.02.2024
St. CE	Deutschland Gml	Barilla Wasa Deu	2023	0	7041,99	7041,99	0	31.01.2024
St. CE	adtentwässerung	Stadt Celle Stadt	2023	0	6457,68	6457,68	0	19.02.2024
St. CE	hanie - Schulung	13 Düe	2023	0	112000	112000	105000	04.03.2024
St. CE	eters Rohrleitung	GPR Gerald Peter	2023	0	2136,38	2136,38	0	07.12.2023
St. CE	bH - Jan - Am Fel	Kuczynski GmbH	2023	0	2114,18	2114,18	0	27.11.2023
St. CE	obilien Gmbh & C	Urbano Immobili	2023	0	9255,25	9255,25	0	17.01.2024
St. CE	Bruns und Schrad	B&S, Herren Brun	2023	0	1593,96	1593,96	0	05.05.2023
St. CE	Französischen Ga	Wohnen am Franz	2023	0	345,58	345,58	0	06.11.2023

Übung 15 – Ihr WBE – Ihre Auswertung

Wonach möchten Sie Ihr Wasserbuch auswerten?
Loggen Sie sich in Ihr WBE ein und machen eine beliebige Auswertung!

Ende Teil D

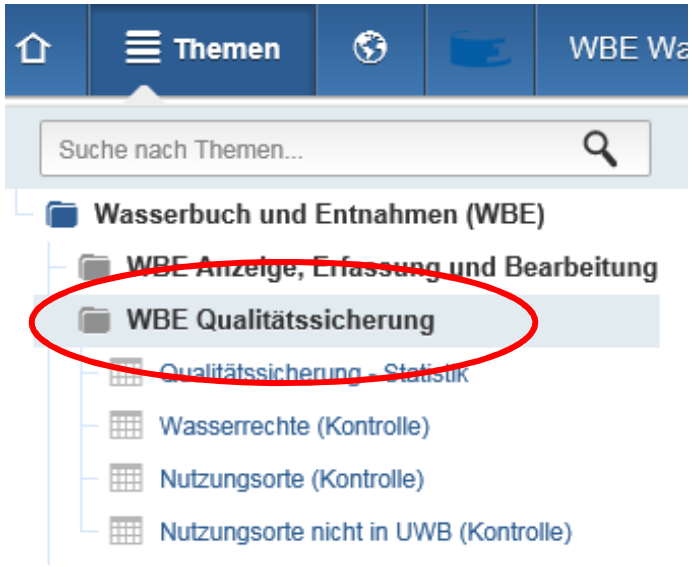
„Was man lernen muss, um es zu tun, das lernt man, indem man es tut.“

Aristoteles

Teil E – Qualitätssicherung im WBE (QS-Selektoren)

Qualitätssicherungs-Selektoren (QS-Selektoren)

- Mit der Cadenza 2013–Version wurden insgesamt 16 vordefinierte QS-Selektoren in den Themenbaum eingeführt. Diese sollen eine einheitliche Datenqualität mittels automatisierter Plausibilitätskontrollen ermöglichen.



Die Kategorien der QS-Selektoren:

- **Statistik**:
Liefert reine Fallzahlen zu den einzelnen Prüfselektoren, sofern es in der UWB positive Abfrageergebnisse gibt.

- **Summarische Kontrolle**:
Alle **Wasserrechte** oder **Nutzungsorte** der UWB durchlaufen die Prüfung aller QS-Selektoren. Bearbeitung von WR u. NO direkt aus Ergebnisliste möglich. Durch das „Setzen von Ausnahmen“ in best. Fällen, wird dieses Prüfergebnis zukünftig nicht mehr in der Ergebnisliste aufgeführt.

- **Kontrolle Einzelprüfung**:
Abfrageergebnis einer gezielten Prüfung wird gelistet (bisher nur für „NO nicht in UWB“ umgesetzt). Ist erweiterbar.

Liste der QS-Prüfungen im WBE

QS-Prüfungen im WBE-Programm (Stand 16.02.2016)				
Nr	QS-Prüfung	Beschreibung	Fehlerbehebung	Ausnahme erlaubt?
1	Rechtswert und/oder Hochwert sind NULL oder außerhalb des zulässigen Bereiches	Rechtswert und/oder Hochwert sind NULL oder außerhalb des zulässigen Bereiches (East: 32324800 – 32674300, North: 5682800 – 5988000)	Für wesentliche bzw. aktive Rechte sollten alle Koordinaten nachgetragen werden, da grundlegende Informationsanforderungen sonst nicht erfüllt werden.	Nein
2	Nutzungsort liegt nicht im Zuständigkeitsgebiet	Nutzungsort liegt nicht im Zuständigkeitsgebiet gemäß hinterlegtem GIS-Datenbestand	Ggf. Lage korrigieren, sofern die Zuständigkeit trotzdem gegeben ist, eine Ausnahme mit Begründung eintragen.	Ja
3	Nutzungsort mit gleichen Koordinaten wie ein anderer Nutzungsort	Nutzungsorte liegen übereinander oder sind identisch	Doppelte oder überflüssige Nutzungsorte löschen. Kontrolle der Lage. Ggf. Ausnahme eintragen.	Ja
4	Ungenutzte Adresse	Adresse wird weder für Wasserrechte noch für Wasserentnahmegebühren verwendet	Diese Adressen sind aus Datenschutzgründen zu löschen. Die QS-Prüfung ist im Themenbaum **„WBE Anzeige, Erfassung, Bearbeitung“** im Selektor **Adressen** verfügbar.	Nein
5	Wasserrecht ohne Nutzungsort	Es existiert zum Wasserrecht kein Nutzungsort	Es sollte mindestens ein Nutzungsort zum Wasserrecht erfasst werden.	Nein
6	Abgelaufenes aktives Wasserrecht	Das Wasserrecht ist ausgelaufen, wird aber immer noch als "aktiv" geführt	Das Wasserrecht ist ggf. inaktiv zu schalten, sofern es weiterhin genutzt wird, sind weitere Maßnahmen der Wasserbehörde erforderlich.	Ja
7	unwesentlich falsch verwendet, öffentl. TWV	Ein Recht für die öffentliche Trinkwasserversorgung ist als unwesentlich gekennzeichnet.	Wasserrechte zur öffentlichen Trinkwasserversorgung sind nicht unwesentlich und müssen daher als wesentliche Rechte geführt werden.	Nein
8	Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort	Ein wesentliches Entnahmerecht enthält keinen Nutzungsort, an dem die Entnahme bilanziert wird.	Das Attribut "wesentlich" ist zu überprüfen. Bei entsprechend großen genehmigten Entnahmemengen ist mindestens ein Nutzungsort, für den auch die tatsächliche Entnahme erfasst werden sollte, bilanzrelevant zu schalten.	Ja
9	Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort	Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort	Das Attribut "wesentlich" ist zu überprüfen. Bei entsprechend großen genehmigten Entnahmemengen ist mindestens ein Nutzungsort, für den auch die tatsächliche Entnahme und die Gebühren erfasst	Ja

Liste der QS-Prüfungen im WBE

QS-Prüfungen im WBE-Programm (Stand 16.02.2016)				
Nr	QS-Prüfung	Beschreibung	Fehlerbehebung	Ausnahme erlaubt?
			werden sollten, WEG-relevant zu schalten.	
10	Aktiver WEG-relevanter OW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert	Aktiver WEG-relevanter OW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert	"WEG-relevant" ist zu überprüfen. Nur Nutzungsorte, zu denen die Verbrauchswerte zur Berechnung der WEG ermittelt werden müssen, sind als WEG relevant zu kennzeichnen. Die Menge 0 ist für jedes rechtsrelevante Jahr ohne Entnahme einzutragen.	Ja
11	Aktiver WEG-relevanter GW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert	Aktiver WEG-relevanter OW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert	"WEG-relevant" ist zu überprüfen. Nur Nutzungsorte, zu denen die Verbrauchswerte zur Berechnung der WEG ermittelt werden müssen, sind als WEG relevant zu kennzeichnen. Die Menge 0 ist für jedes Jahr ohne Entnahme einzutragen.	Ja
12	Aktiver WEG-relevanter GW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert für das Vorjahr	Aktiver WEG-relevanter GW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert für das Vorjahr	Die für das letzte Jahr gemeldete Menge (Meldefrist Mitte Februar Folgejahr) muss eingetragen werden und weitere Massnahmen getroffen werden (Mahnwesen, Bescheid erstellen, Vorauszahlung etc.)	Ja
13	Aktiver WEG-relevanter OW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert für das Vorjahr	Aktiver WEG-relevanter OW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert für das Vorjahr	Die für das letzte Jahr gemeldete Menge (Meldefrist Mitte Februar Folgejahr) muss eingetragen werden und weitere Massnahmen getroffen werden (Mahnwesen, Bescheid erstellen, Vorauszahlung etc.)	Ja
14	Wasserrecht ist erst in der Zukunft gültig	Wasserrecht ist erst in der Zukunft gültig	Das Datum "gültig ab" muss überprüft werden. Ggf. stimmt das Jahrhundert nicht	Nein
15	wesentlich falsch verwendet, Kleinkläranlage	wesentlich falsch verwendet, Kleinkläranlage	Wasserrechte von Kleinkläranlagen sind als unwesentlich zu Kennzeichnen	Ja
16	Aktiver bilanzrelevanter Nutzungsort: Wiederspruch Jahresentnahmemenge für NO und Erlaubniswert m^3/a	Die für den Nutzungsort eingetragene Jahresentnahmemenge wiederspricht sich mit einem Erlaubniswert für Entnahmemenge in m^3/a	Es sollte die erlaubte Jahresentnahmemenge im Formular Nutzungsort dem entsprechenden Erlaubniswert angepasst werden. Sofern in der Erlaubnis kein konkreter Wert angegeben wurde, reicht eine Angabe im Nutzungsortformular.	Nein

Hinweis: Die Statistik über alle Prüfungen listet nur die Fallzahlen für Aktive Rechte und Nutzungsorte auf. In den Sammel-Prüfselektoren werden je nach Kriterienbelegung auch inaktive Rechte mit aufgeführt.

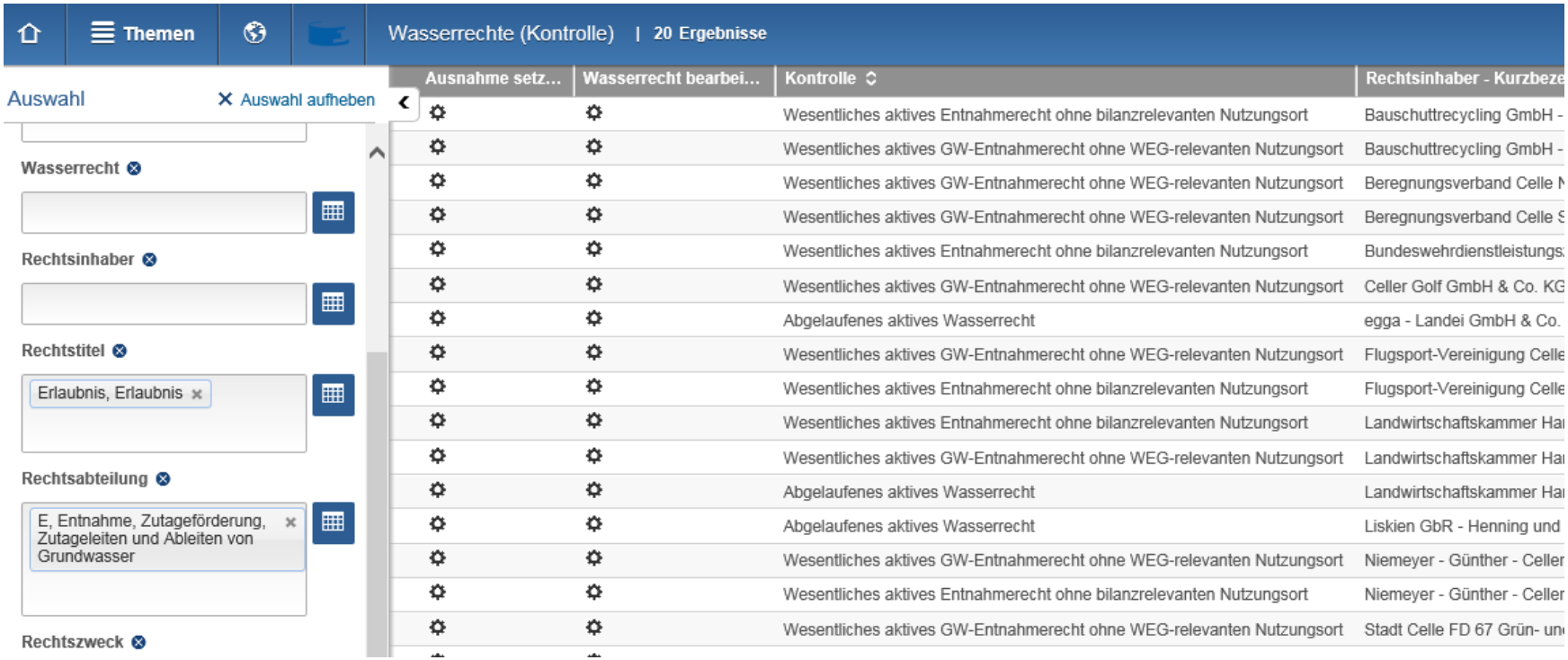
Qualitätssicherung - Statistik

Prüfergebnis des QS-Selektors „Statistik“:

- 12 Ergebnisse der insgesamt 16 QS-Selektoren treffen zu
- Anzahl der Fallzahlen zwischen 2 und 70
- überprüfende Bearbeitung durch die UWB ist hier erforderlich, um den Datensatz zu bereinigen.

Wasserrechte bzw. Nutzungsorte - Kontrolle

- Mit kontextsensitiven Auswahlkriterien lässt sich die Auswahl der kontrollierten WR und NO summarisch eingrenzen. Nach der Auswahl der Kriterien wird unverzüglich die Ergebnisliste angezeigt. Das WR und der NO lassen sich aus dieser Liste bearbeiten bzw. es kann eine **Ausnahme gesetzt** werden. Datensätze mit Ausnahmen werden nicht mehr angezeigt (**Vorbelegung Ausnahme**).



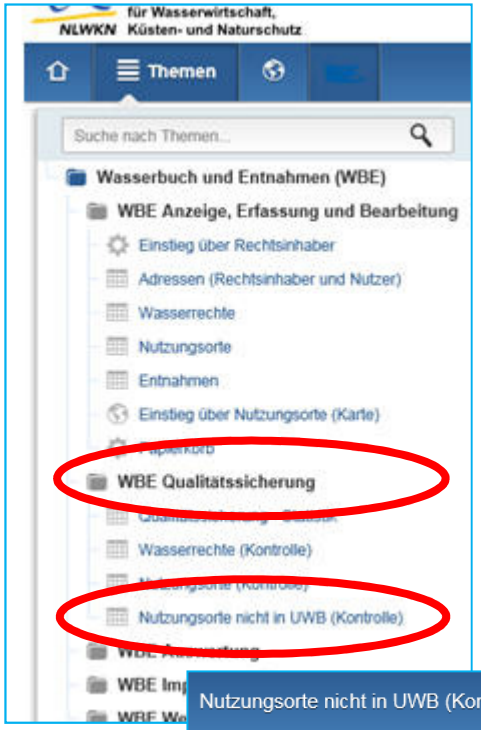
Wasserrechte – Kontrolle: Ergebnisliste.xls

- Die Ergebnisliste.xls lässt sich beliebig formatieren, sortieren und zur weiteren Bearbeitung abspeichern. Hier nach Filterkriterium „Kontrolle“ sortiert.

	A	B	C	D	E	F	G	
1	**Kontrolle**	**Rechtsinhaber - Kurzbezeichnung**	**Zustand**	**wesentl.**	**gültig ab**	**gültig bis**	**Abt.**	**AZ**
2	Abgelaufenes aktives Wasserrecht	Wohnungsbau Niede	aktiv	ja	14.11.1996	31.12.2016	F	662.13
3	Abgelaufenes aktives Wasserrecht	Zimmermann - Bernd	aktiv	ja	04.12.1996	31.12.2016	F	662.13
4	Abgelaufenes aktives Wasserrecht	Zweckverband Abfall	aktiv	ja	07.03.2001	31.03.2016	F	662.13
5	Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort	Bundeswehrdienstlei	aktiv	ja	01.02.2016		E	662.13
6	Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort	Flugsport-Vereinigun	aktiv	ja	08.02.2000	28.02.2020	E	662.13
7	Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort	Landwirtschaftskamr	aktiv	ja	04.10.1996	31.12.2010	E	662.4
8	Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort	Niemeyer - Günther -	aktiv	ja	09.09.1998	30.09.2018	E	662.13
9	Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort	Poustchi - Stephan -	aktiv	ja	30.10.1998	31.10.2018	A	662.13
10	Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort	Stadt Celle FD 67 Gr	aktiv	ja	31.03.1999	31.03.2019	E	66/662
11	Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort	Celler Golf GmbH &	aktiv	ja	25.03.2014	31.03.2029	E	662.13
12	Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort	Flugsport-Vereinigun	aktiv	ja	08.02.2000	28.02.2020	E	662.13
13	Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort	Landwirtschaftskamr	aktiv	ja	04.10.1996	31.12.2010	E	662.4
14	Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort	Stadt Celle FD 67 Gr	aktiv	ja	31.03.1999	31.03.2019	E	66/662

Übung 16 – Suche nach „Nutzungsorte nicht in WBE“

Suchen Sie nach allen Nutzungsorten, die nicht im Zuständigkeitsgebiet Ihrer eigenen UWB liegen.



Im Themenbaum über **WBE Qualitätssicherung** nach **Nutzungsorte nicht in UWB (Kontrolle)** suchen.

Einstieg zur Bearbeitung der NO über das Rädchen- Symbol bzw. berechtigte Ausnahme setzen.

Ende Teil E

**„Ich höre und vergesse,
ich sehe und behalte,
ich tue und verstehe.“**

Konfuzius

Teil F – Verschiedenes

- Löschen
- Exportieren, Importieren
- Organisatorisches
- Diskussion/ Fragen

Löschen von Daten

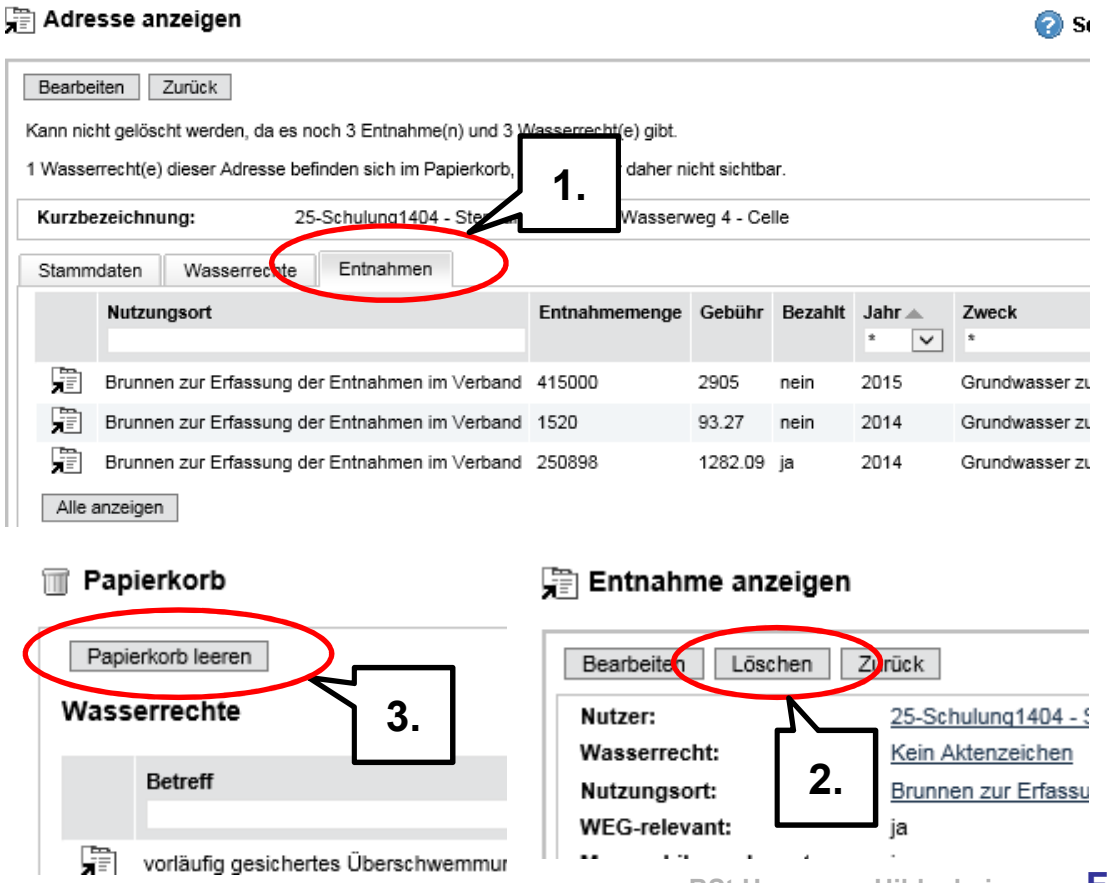
- Daten können nur hierarchisch **von hinten nach vorne** gelöscht werden (in der Struktur von ganz hinten beginnend löschen).
- Zu löschende Daten müssen zunächst **deaktiviert** werden und können **dann in den Papierkorb** verschoben werden.
- Daten aus dem Papierkorb stehen nicht mehr für Auswertungen zur Verfügung.
- Daten im Papierkorb können von dort wieder aktiviert oder durch den Befehl **Papierkorb endgültig leeren dauerhaft aus dem WBE entfernt werden.**

Übung 17 – Löschen von Daten

Löschen Sie Ihre am heutigen Schulungstag angelegten Daten endgültig aus dem WBE in der Reihenfolge Entnahmen, NO, WR und Adressen.

Arbeitsschritte:

- ✓ Thema **WBE Anzeige, Erfassung und Bearbeitung,** Selektor **Einstieg über Rechtsinhaber,** den RI suchen und Datensatz öffnen
- ✓ Reiter **Entnahme (1.)** klicken, Entnahme auswählen und Button **löschen** klicken **(2.)**
- ✓ Reiter **Wasserrechte**, NO anzeigen, deaktivieren und in den Papierkorb verschieben
- ✓ Wasserrecht in den Papierkorb verschieben
- ✓ Den Papierkorb endgültig leeren **(3.)**
- ✓ Adresse löschen



Im- und Export von Daten

Mit Hilfe der Im- und Exportfunktionen von WBE können die Wasserbuchdaten gesichert oder weiterverarbeitet werden.

Hiermit werden auch Wasserrechte von einer Wasserbehörde auf eine andere Wasserbehörde übertragen.

Wird ein Recht importiert, so erhält die importierende Behörde die Zuständigkeit dafür.

Bei der exportierenden Behörde muss dieses Recht anschließend noch gelöscht werden.

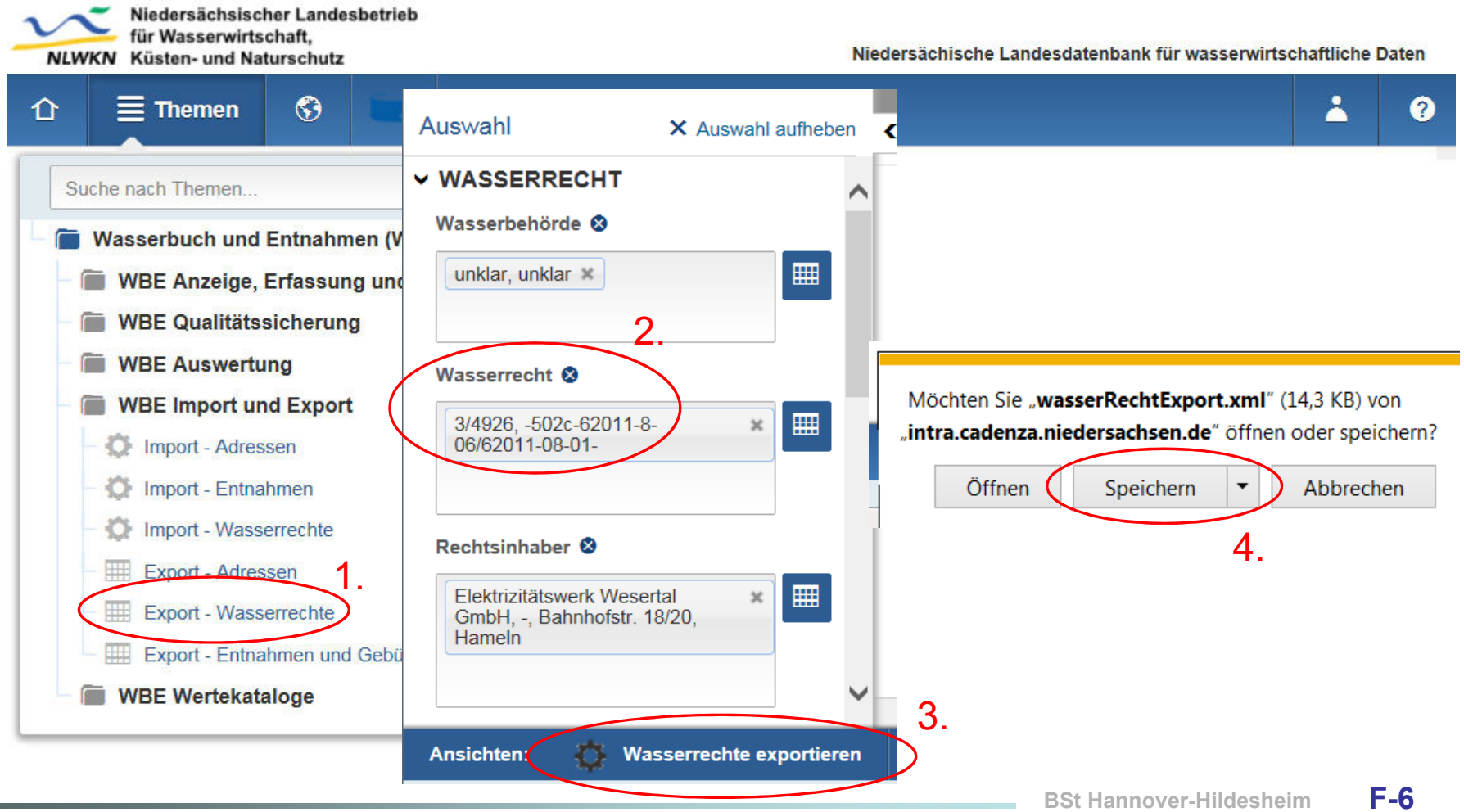
Im- und Export von Daten

Formate:

Excel-Tabelle für Adressen und Entnahmen

XML-Datei für Wasserrechte
- mit Nutzungsorten
- mit erlaubten Werten
- mit Dokumenten

Export von Daten

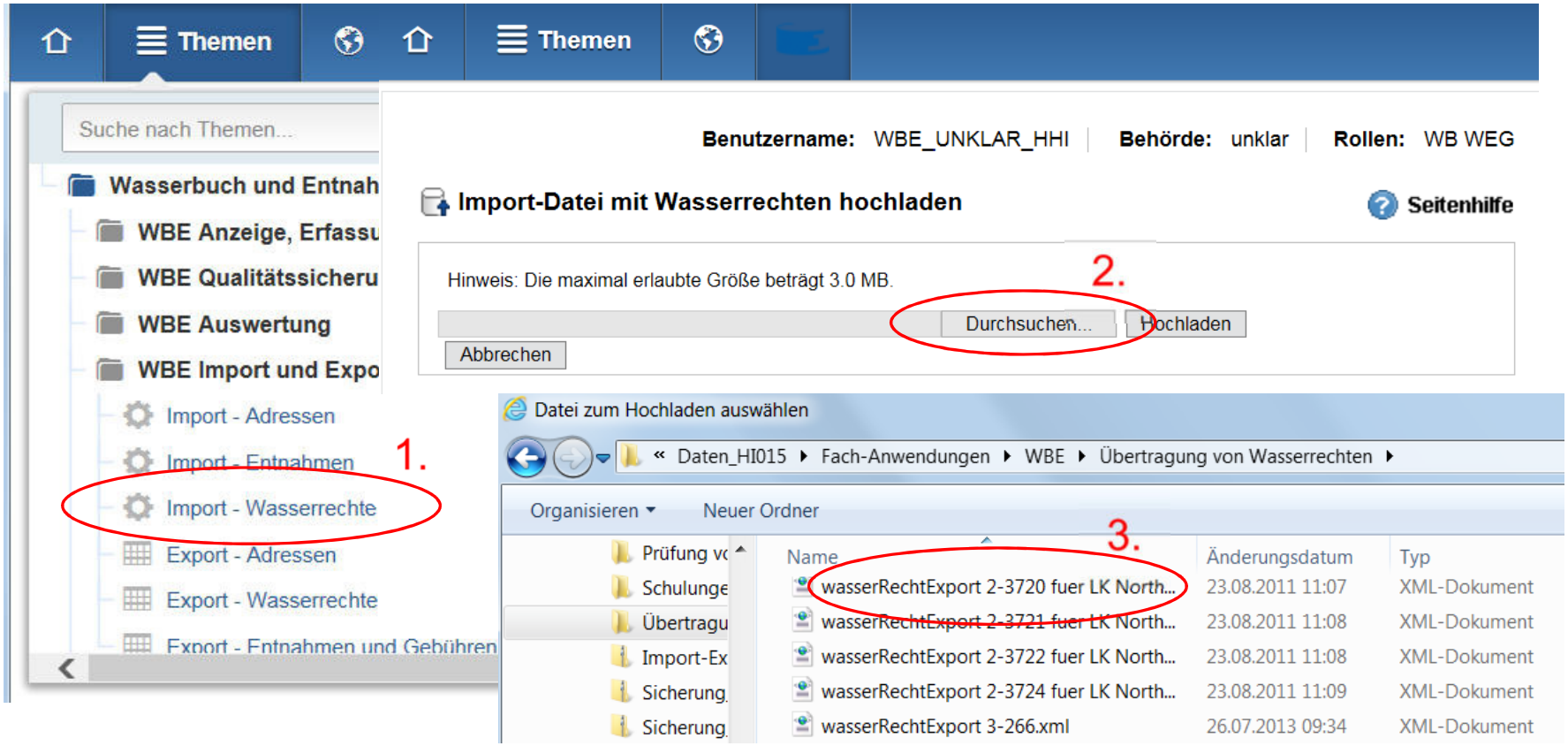


Export von Daten

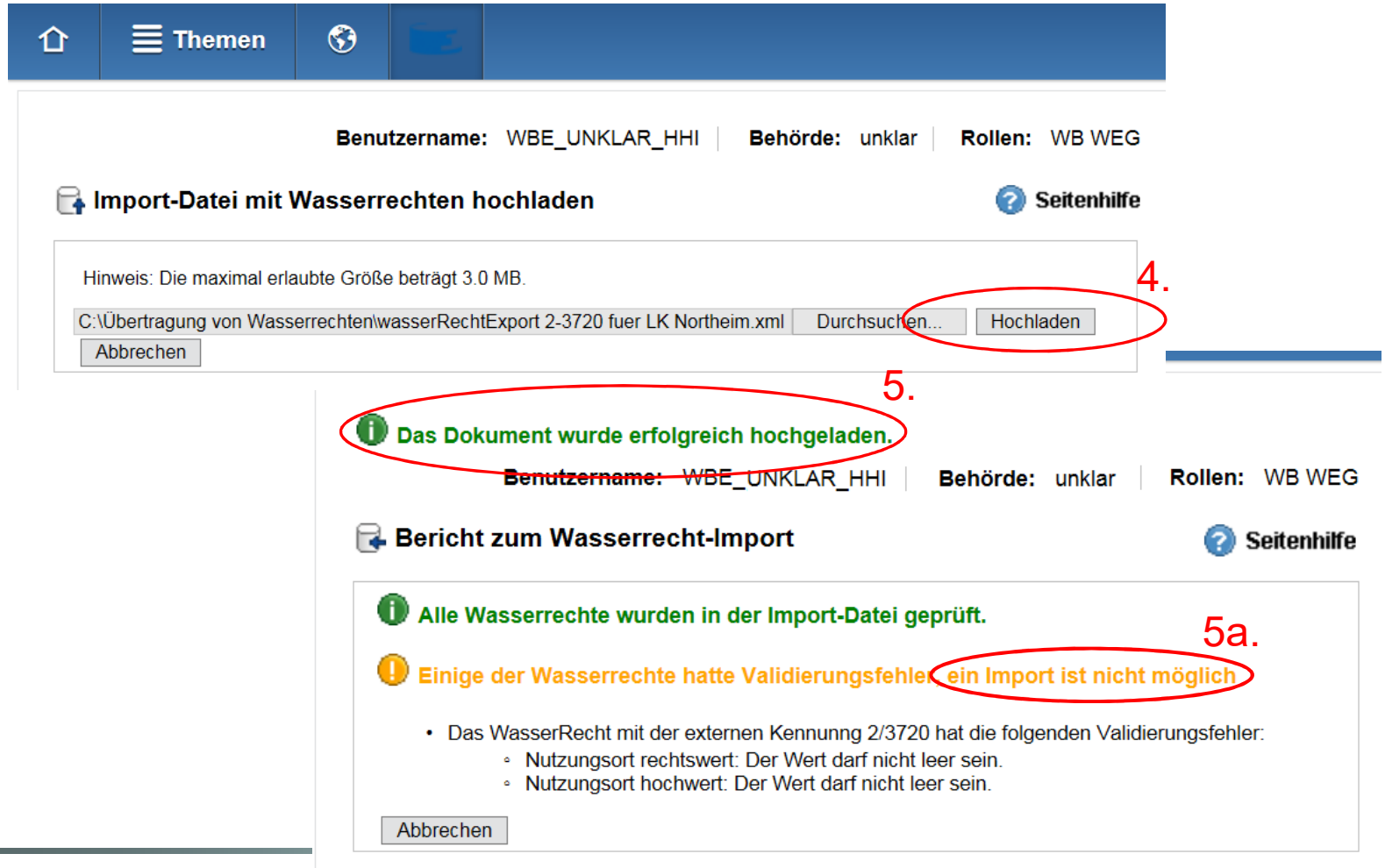
Die erzeugte XML-Datei kann mit einem hierfür geeigneten Editor (UTF-8) geöffnet und geändert werden (z.B. mit WordPad).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <wasserRechte xmlns="urn:nlwkn:wbe2007">
  - <wasserRecht>
      <externeKennung>3/4926</externeKennung>
      <rechtsTitel kurzName="vorz. Beginn" id="9"/>
      <zustand kurzName="gelöscht" id="3"/>
      <aktenZeichen>-502c-62011-8-06/62011-08-01-</aktenZeichen>
      <wesentlich>1</wesentlich>
      <gueltigAb>1992-10-14</gueltigAb>
      <befristet>0</befristet>
      <erteilendeBehoerde>Bezirksregierung Hannover</erteilendeBehoerde>
      <bemerkung>BerCode = BC000649==vorheriges Aktenzeichen: -3822/
        - davor= 26/A23-B49-E39 und-3922/ - davor= 26/A23-B49-E39
        ==Zulassung des vorzeiteigen Beginns gem. § 18 für die Nutzung
        von Oberflächen- undGrundwasser als Kühlwasser und
        Brauchwasser durch das Elektrizitätswerk Wesertal in Hameln zu
        gebrauchen.==Insgesamt dürfen aus den links der Hamel
        liegenden Brunnen 1 bis 7 jedochnicht mehrals 170 m³/h, 4 080
        m³/d und 250 000 m/3a entnommen werden.(Hinweis: Für die
        Entnahme aus dem Brunnen 7 liegt eine von der Stadt Hameln
        erteilteErlaubnis vor - s.Wasserbuchakte 1488/E).</bemerkung>
```

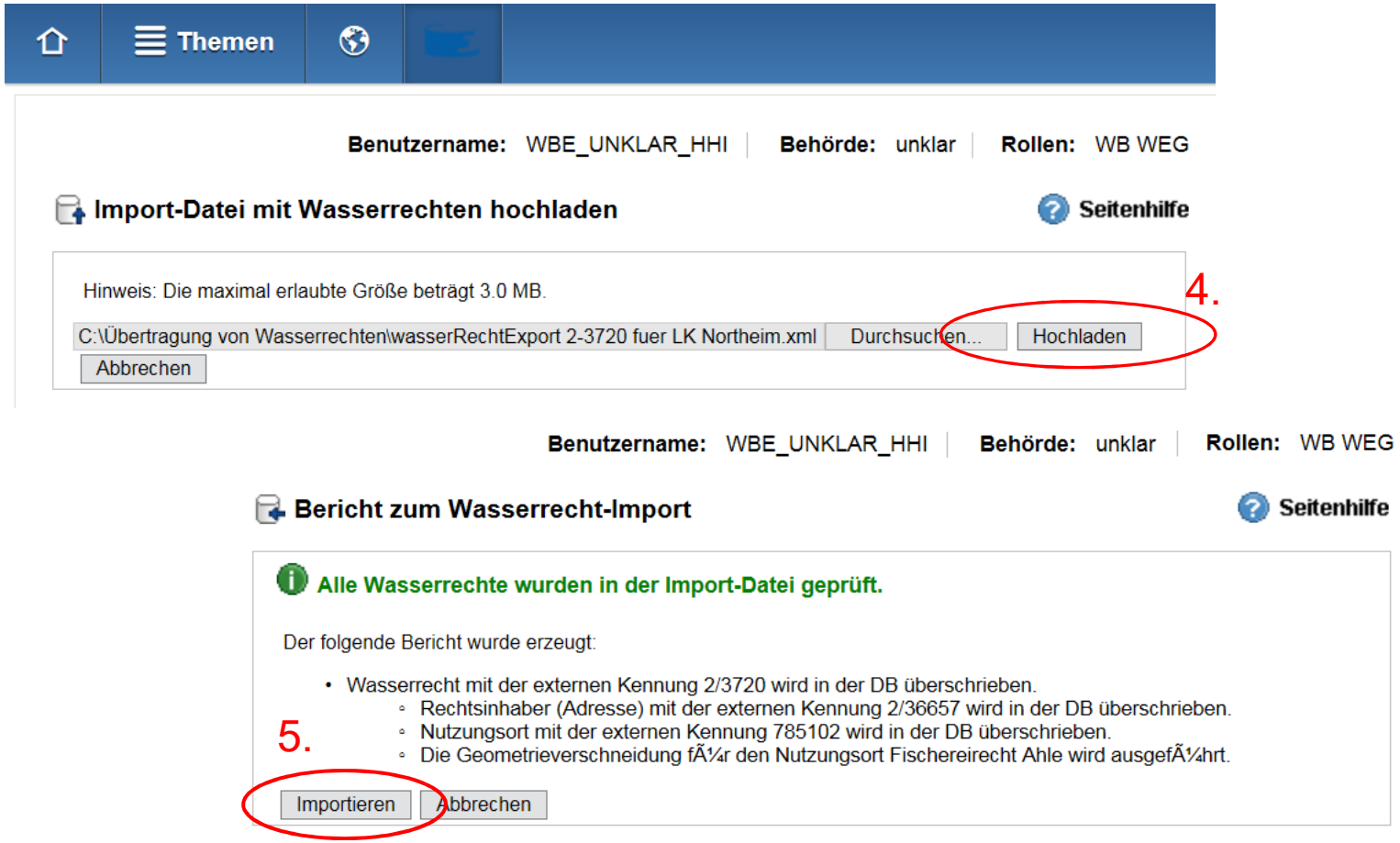
Import von Daten



Import von Daten



Import von Daten



Ergänzung fehlender Koordinaten mittels Editor

```
            <nutzungsOrtArt kurzName="R" id="1"/>
            <rechtsWert>32572149</rechtsWert>
            <hochWert>5827105</hochWert>
            <geoErfassungsGuete>1</geoErfassungsGuete>
    </rechtsInhaber>
  - <nutzungsOrte>
      - <nutzungsOrt>
            <externeKennung>577201</externeKennung>
            <name>Fischereirecht in der Aller</name>
            <nutzungsOrtsNummer>L-001</nutzungsOrtsNummer>
            <rechtsAbteilung kurzName="L" id="11"/>
            <abteilungPosition>1</abteilungPosition>
            <zustand kurzName="aktiv" id="1"/>
            <nutzungsOrtArt kurzName="R" id="1"/>
            <geoErfassungsGuete>1</geoErfassungsGuete>
            <rechtsZweck kurzName="L10 Fischereirecht" id="66"/>
            <rechtBemerkung>Selbständiges Fischereirecht in der Großen Aller vom
                Landesgrenzstein Nr. 1 südl. Kästorf bis zum Landesgrenzstein Nr. 8
                östlich des Bogens an der B 248 Fallerleben/Ehra.</rechtBemerkung>
            <gewaesser>Aller</gewaesser>
            <erlaubnisWerte/>
        </nutzungsOrt>
    </nutzungsOrte>
</wasserRecht>
```

z. B. mit WordPad

Wasserbehörde „unklar“

Im Vorgängerprogramm existierten rd. 1000 Wasserrechte, die keine Koordinaten enthielten und von einer inzwischen aufgelösten Behörde erteilt worden waren.

Diese Rechte wurden einer fiktiven Wasserbehörde „unklar“ zugeordnet und können über den offenen Zugang (ohne namentliche Anmeldung) ausgewertet werden.

Können Sie ein dort geparktes Wasserrecht Ihrer Behörde zuordnen, so teilen Sie es uns nebst Koordinaten bitte mit. Wir werden das Wasserrecht dann exportieren, die Koordinaten einfügen und Ihnen die XML-Datei zum Import übersenden.

Anwenderunterstützung

- **Die Folien dieser Schulung finden Sie auf der WBE-Internetseite:**
  www.nlwkn.niedersachsen.de/startseite/service/daten_karten/wasserbuch/wasserbuch-niedersachsen-45652.html
- **Aktuelle Informationen zu WBE im Programm unter „?“ in der Titelleiste oben rechts**
- **<u>fachliche/technische</u> Fragen E-Mail an:**

landesdatenbank@ nlwkn-hi.niedersachsen.de

Technische Hotline der BSt Hann.-Hildesheim

- Hilfe bei technischen Fragen und Startproblemen mit dem Programm
- Unterstützung bei Übertragung falsch zugeordneter Wasserrechte
- Weitermeldung von Programmfehlern an Programmersteller
- WBE-Nutzer hinzufügen oder löschen (Benutzerverwaltung)

Ende Teil F und Ende der Schulung

„Ich kann, weil ich will, was ich muss!“

Immanuel Kant