



Teil C – Entnahmen pflegen



■ Wasserentnahmen im WBE

- Die Angaben zu Wasserentnahmemengen - aus dem Grundwasser und aus Oberflächengewässern - und die Daten zur WEG sind per Erlass Bestandteil des Digitalen Wasserbuches.
- Die Entnahmedaten wie tatsächlich entnommene Wassermenge, Veranlagungsjahr und Verwendungszweck bilden die Grundlage zur Berechnung der Wasserentnahmegebühr sowie zu einer geordneten Bewirtschaftung des zur Verfügung stehenden Wassers (Daten fließen in Bilanzen zur EU WRRL ein).



■ Regelungen zu Wasserentnahmen

- Die Gebühr schuldet, wer das Gewässer benutzt (§ 23 NWG).
- Dies kann, muss aber nicht der Rechtsinhaber sein!
- Die WEG-Erhebung erfolgt zweckgebunden, mengenmäßig und grundsätzlich NO-bezogen.
- Bei mehreren zu einem WR gehörenden Brunnenstandorten, z.B. eines Beregnungsverbandes, kann die errechnete zulässige Gesamtentnahmemenge sowie die tatsächlich entnommene Gesamtentnahmemenge der einzelnen NO des WR **an einem zusätzlichen (fiktiven) NO** eingetragen werden (vereinfachte Mengenbilanz mehrerer NO).
- Virtuelle NO (z.B. 3 WW Brunnen) können zur Vereinfachung mit Bilanz- und WEG-Relevanz dargestellt werden.
- Veranlagungszeitraum ist das Kalenderjahr.



■ Zweckgebundene Gebühr

Für Wasserentnahmen ab dem 1.1.2021 gelten folgende Gebührensätze:

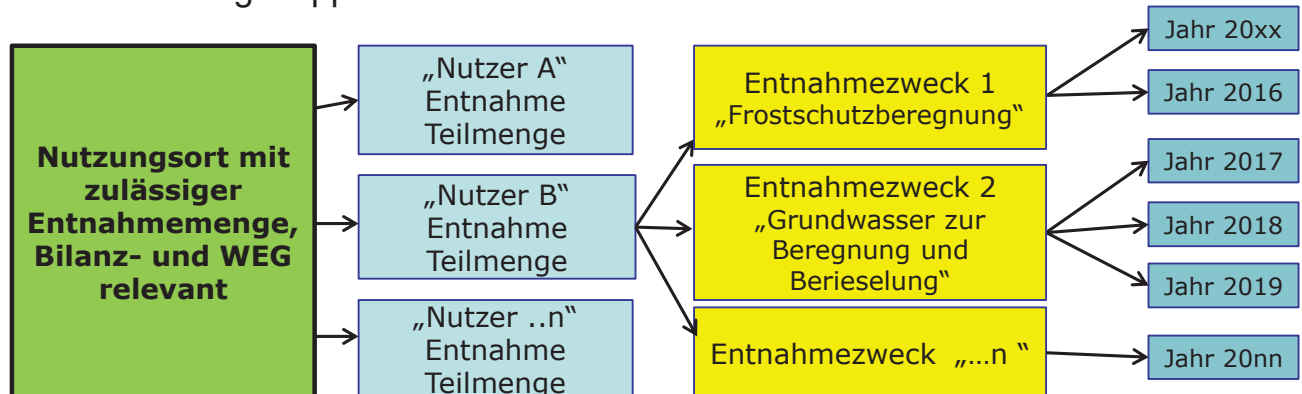
Nr. Verwendungszweck	Gebührensatz (Euro je Kubikmeter)
1. Öffentliche Wasserversorgung	0,15
2. Entnehmen und Ableiten von Wasser aus oberirdischen Gewässern	
2.1 zur Kühlung	0,026
2.2 zur Beregnung und Berieselung	0,014
2.3 zu sonstigen Zwecken	0,060
3. Entnehmen, Zutagefördern, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser	
3.1 zur Wasserhaltung	0,074
3.2 zur Kühlung	0,074
3.3 zur Beregnung und Berieselung	0,014
3.4 zur Fischhaltung	0,008
3.5 zu sonstigen Zwecken	0,18

Gebührensätze für Wasserentnahmen im Zeitraum vom 1.1.2015 bis 31.12.2020:

Nr. Verwendungszweck	Gebührensatz (Euro je Kubikmeter)
1. Öffentliche Wasserversorgung	0,075
2. Entnehmen und Ableiten von Wasser aus oberirdischen Gewässern	
2.1 zur Kühlung	0,013
2.2 zur Beregnung und Berieselung	0,007
2.3 zu sonstigen Zwecken	0,030
3. Entnehmen, Zutagefördern, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser	
3.1 zur Wasserhaltung	0,037
3.2 zur Kühlung	0,037
3.3 zur Beregnung und Berieselung	0,007
3.4 zur Fischhaltung	0,004
3.5 zu sonstigen Zwecken	0,090

Struktur der Entnahmen

- Entnahmen eines NO können mehreren Nutzern (A, B, ..n) zugeordnet werden.
- Die Entnahmen der einzelnen Nutzer können unterschiedlichen **Entnahmezwecken** dienen.
- Bei A und E Rechten (Entnahme...aus oberirdischen Gewässern A, Entnahme... von Grundwasser E) ist der Entnahmezweck per Auswahlliste an den Rechtszweck gekoppelt.



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

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

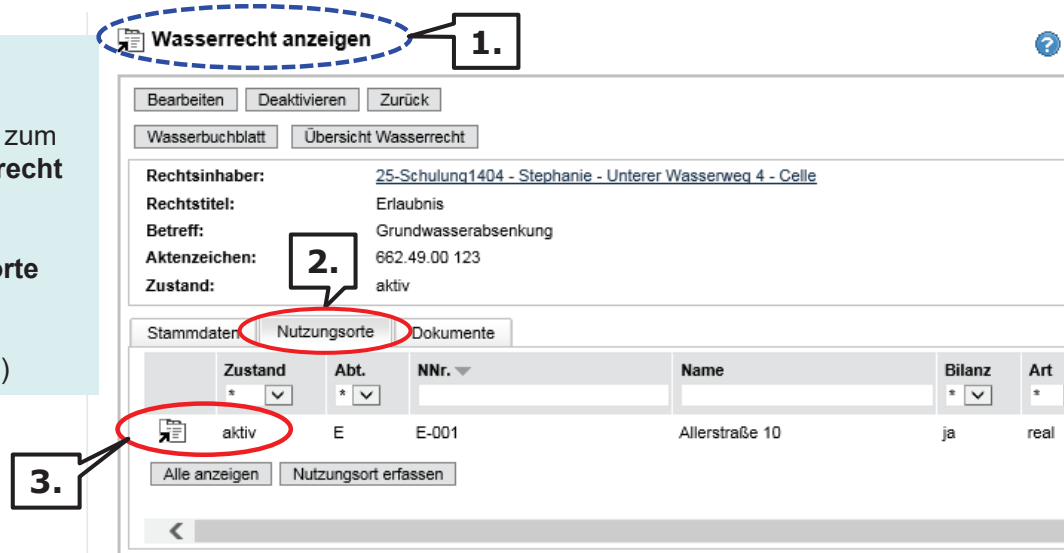


■ Übung 7 – Wasserentnahme erfassen

Tragen Sie an dem von Ihnen angelegten NO mit Mengenbilanz- und WEG-Relevanz den Entnahmepurpose „Grundwasser zur Wasserhaltung“ und die Entnahmemenge für das Vorjahr ein.

Arbeitsschritte:

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



Wasserrecht anzeigen 1.

Bearbeiten Deaktivieren Zurück

Wasserbuchblatt Übersicht Wasserrecht

Rechtsinhaber: 25-Schulung1404 - Stephanie - Unterer Wasserweg 4 - Celle
Rechtstitel: Erlaubnis
Betreff: Grundwasserabsenkung
Aktenzeichen: 662.49.00.123
Zustand: aktiv 2.

Stammdaten Nutzungsorte Dokumente

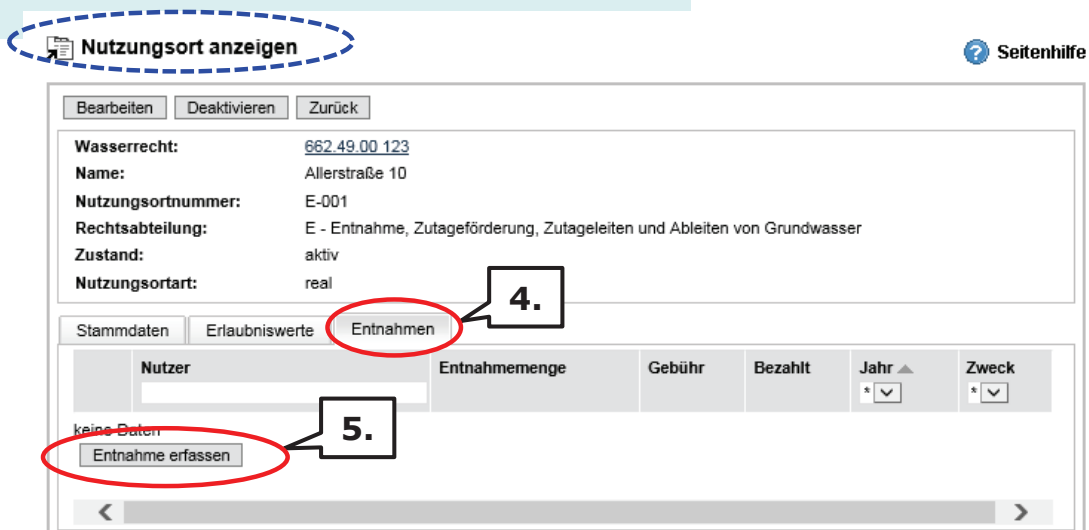
Zustand	Abt.	NNr.	Name	Bilanz	Art
aktiv 3.	E	E-001	Allerstraße 10	ja	real

Alle anzeigen Nutzungsort erfassen



Arbeitsschritte Fortsetzung zu Übung 7:

- ✓ Nun im Formular **Nutzungsort anzeigen** den Reiter **Entnahmen** öffnen (4.)
- ✓ Button **Entnahme erfassen** klicken (5.)



Nutzungsort anzeigen Seitenhilfe

Bearbeiten Deaktivieren Zurück

Wasserrecht: 662.49.00.123
Name: Allerstraße 10
Nutzungsortnummer: E-001
Rechtsabteilung: E - Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser
Zustand: aktiv
Nutzungsortart: real

Stammdaten Erlaubniswerte Entnahmen 4.

Nutzer	Entnahmemenge	Gebühr	Bezahlt	Jahr	Zweck
keine Daten					

Entnahme erfassen 5.

Entnahme bearbeiten

Arbeitsschritte Fortsetzung
zu Übung 7:

- ✓ Formular **Entnahme bearbeiten** mind. Pflichtfelder mit rotem Stern ausfüllen
- ✓ Achtung: Hier ggfs. Nutzer ändern (z.B. bei Feldberechnung bei nutzerbezogener Erfassung der Entnahmen) (6.).
- ✓ **Korrektes Jahr eintragen (6.)**
- ✓ Entnahmezweck und Entnahmemenge eintragen und Haken setzen bei **Gebühr automatisch berechnen** beachten (7.)
- ✓ **speichern (8.)**

Wasserrecht:	662.49.00 123
Nutzungsort:	Allerstraße 10
WEG-relevant:	ja
Mengenbilanzrelevant:	ja
Zulässige Jahresentnahme (m³/a):	250.000
Anlagenname:	Allerstr. 10
Anlagennummer:	---
Nutzer: *	25-Schulung1404 - Stephanie - Unterer Wasserweg 4 - Celle Nutzer ändern
Jahr: *	2015
Entnahmezweck: *	Grundwasser zur Wasserhaltung
Entnahmemenge (m³/a):	315.495
Rückleitungsmenge (m³/a):	
Bemerkung:	Erhöhte Fördermenge wegen Starkregen im Genehmigungszeitraum
Gebühr automatisch berechnen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Jahresgebühr insgesamt mit anderen Nutzungen (€):	11.673,32
Gebühr (€):	11.673,32
Vorauszahlung:	
Aktenzeichen des Gebührenbescheides:	
Gebührendatum:	
Bezahlt:	<input type="checkbox"/>
* Pflichtfelder	
Speichern Abbrechen	

Übung 8.A u. 8.B) – NO und Wasserentnahmen

8.A) Legen Sie zu Ihrem bereits angelegten RI eine neue Erlaubnis als wesentliches Recht mit Gültigkeit längstens bis zum 31.12.2030 an.

8.B) 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 8.C) von diesen 2 realen NO die Summe der zulässigen Jahresentnahmemenge (m³/a)!

Rechtsabteilung: *	E - Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser
Rechtszweck: *	E45 landwirtschaftliche Beregnung oder Berieselung
Bemerkung zum Zweck:	
Nutzungsartnummer:	E-001
Name: *	Brunnen 1
Nutzungsortart:	real
East: *	32572935
North: *	5831109
Gemarkung:	
Flurnummer:	
WEG-relevant:	<input type="checkbox"/>
Mengenbilanzrelevant:	<input type="checkbox"/>
Zulässige Jahresentnahme (m³/a): *	250.000
Genutzt bis:	30.06.2025
Anlagenname:	Brunnen 1
Anlagennummer:	
Nutzungsort-Kennung: *	100039562


Die Koordinaten lauten:
East 32 5729 **xx**
North 58 311 **xx**
Die letzten beiden Ziffern der Geokoordinaten vergeben Sie frei!!

Merken Sie sich die eingetragene „Zulässige Jahresentnahmemenge“ für die folgende Übung!




■ Übung 8.C) – NO und Wasserentnahmen

8.C) Legen Sie zu demselben WR nun einen virtuellen NO der Rechtsabteilung E mit dem Rechtszweck E45 MIT WEG- und Mengen-Bilanz an. Die zulässige Jahresentnahme entspricht der Summe aus den beiden zuvor angelegten realen NO aus Übung 8.B).

 **Nutzungsort bearbeiten**

Wasserrecht:	---
Zustand:	aktiv
Rechtsabteilung: *	E - Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser
Rechtszweck: *	E45 landwirtschaftliche Beregnung oder Berieselung
Bemerkung zum Zweck:	Erfassungsbrunnen

Name: * Brunnen zur Erfassung der Entnahmen im Verband

Nutzungsart: virtuell 

East: * 32572957

North: * 5831148

Gemarkung:

Flurnummer:

WEG-relevant: ☒

Mengenbilanzrelevant: ☒

Zulässige Jahresentnahme (m³/a): * 350.000

Anlagenname: Mengenerfassungsbrunnen

Die Koordinaten lauten:
East 32 5729 **xx**
North 58 311 **xx**
Die letzten beiden Ziffern der Geokoordinaten vergeben Sie frei!!





■ Übung 9 – Wasserentnahmen pflegen

Tragen Sie an dem virtuellen NO aus Übung 8.C) für zurückliegende Jahre (ab 2015 und jünger) die Wasserentnahmen von unterschiedlichen Nutzern ein. Wählen Sie die Nutzer sowie die Entnahmezwecke frei aus.

Arbeitsschritte:

- ✓ Formular **Nutzungsorte**
- ✓ Gewünschten virtuellen NO auswählen
- ✓ Reiter **Entnahmen** auswählen
- ✓ **Entnahme erfassen** klicken
- ✓ **Nutzer, Jahr, Zweck** eingeben
- ✓ **Entnahmemenge** eintragen, **speichern**
- ✓ Schritte ggfs. für einen anderen Nutzer im selben Jahr wiederholen
- ✓ Schritte ggfs. für weitere Jahre wiederholen.

 **Nutzungsort anzeigen**

 **Bearbeiten** **Deaktivieren** **Zurück**

Wasserrecht:	Kein Aktenzeichen
Name:	Brunnen zur Erfassung de
Nutzungsortnummer:	E-003
Rechtsabteilung:	E - Entnahme, Zutageförd
Zustand:	aktiv
Nutzungsart:	virtuell

Stammdaten **Erlaubniswerte** **Entnahmen**

East: 32572957

North: 5831148

Rechtszweck: E45 landwirtschaftliche Be

Bemerkung zum Zweck: Erfassungsbrunnen

Notiz: ---

Fortsetzung Übung 9 - Kontrolle:

- ✓ Formular **Nutzungsort anzeigen**
- ✓ Reiter **Entnahmen** auswählen
- ✓ Ergebnis hier: 5 Entnahmen an diesem NO mit 3 verschiedenen Nutzern

Nutzungsort anzeigen

Bearbeiten Deaktivieren Zurück

Wasserrecht: [Kein Aktenzeichen](#)

Name: Brunnen zur Erfassung der Entnahmen im Verband

Nutzungsortnummer: E-003

Rechtsabteilung: E - Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser

Zustand: aktiv

Nutzungsortart: virtuell

Stammdaten Erlaubniswerte **Entnahmen**

Nutzer	Entnahmemenge	Gebühr	Bezahlt	Jahr	Zweck
25-Schulung1404 - Stephanie - Unterer Wasserweg...	415000	2905.00	nein	2015	GW Beregnung
Obsthof Fruchtländ - - Früchtchenweg 1 - Ernten	10573	0.00	ja	2015	Frostschutzbere...
25-Schulung1404 - Stephanie - Unterer Wasserweg...	250898	1282.09	ja	2014	GW Beregnung
25-Schulung1404 - Stephanie - Unterer Wasserweg...	1520	93.27	nein	2014	GW sonstige Zw
Düe Schulung WBE GbR - Stephanie - Schulungsweg...	207892	1062.33	ja	2013	GW Beregnung

Alle anzeigen Entnahme erfassen

Übung 9.A – WEG-Vorauszahlung eintragen

Tragen Sie an dem virtuellen NO aus Übung 8.C) für das kommende Jahr für einen beliebigen Nutzer eine entrichtungspflichtige Vorauszahlung (VZ) der WEG ein.
Hinweis: Gebührenschnldner hat VZ in Höhe der zuletzt festgesetzten Gebühr zu entrichten, sofern diese mehr als 2.600 Euro beträgt.

Arbeitsschritte:

- ✓ Formular **Entnahmen – Entnahme erfassen**
- ✓ Nutzer kontrollieren
- ✓ Jahreszahl für Folgejahr manuell eingeben
- ✓ Vorauszahlungsbetrag eintragen – VZ ist in Höhe der zuvor festgesetzten bzw. der zu erwartenden Gebühr zu entrichten.
- ✓ Speichern

Entnahme anzeigen

Bearbeiten Löschen Zurück

Nutzer: [DüeS Schulung GmbH & Co KG - - Unterer Wasserstr. 1 - Celle](#)

Wasserrecht: [662.13.GA.013](#)

Nutzungsort: [WW Garßen Gesamtentnahmemenge](#)

WEG-relevant: ja

Mengenbilanzrelevant: ja

Zulässige Jahresentnahme (m³/a): 9.000.000

Anlagenname: WGA Garßen

Anlagennummer: [03351006101](#)

Jahr: 2022

Entnahmeweck: Öffentliche Wasserversorgung Grundwasser

Entnahmemenge (m³/a): ---

Rückleitungsmenge (m³/a): ---

Bemerkung: ---

Gebühr (€): 0,00

Gebühr automatisch berechnen: ja

Vorauszahlung: 567.123,00

Aktenzeichen des Gebührenbescheides: ---

Gebührendatum: ---

Bezahlt: nein




■ Übung 10 – Wasserbuchblatt erzeugen

Erzeugen Sie für Ihr angelegtes Wasserrecht das Wasserbuchblatt.

Arbeitsschritte:

- ✓ Formular **Wasserrecht anzeigen**
- ✓ Button **Wasserbuchblatt** aktivieren
- ✓ **Report herunterladen**
- ✓ Analoge Vorgehensweise für den Report **Übersicht Wasserrecht**

 **Wasserrecht anzeigen**

Bearbeiten **Deaktivieren** **Zurück**

Wasserbuchblatt **Übersicht Wasserrecht**

Rechtsinhaber: 13 Düe - Stephanie - Schulungsweg 1A - Celle

Rechtstitel: Erlaubnis

Betreff: GWA Hauptstraße 1

Aktenzeichen: 662.49.00 123

Zustand: aktiv

Stammdaten **Nutzungsorte** **Dokumente**

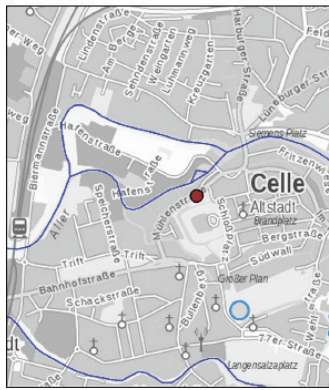
Rechtsabteilungen: ---

Gültig ab: 15.08.2018



Wasserbuchbehörde	Niedersachsen Wasserbuchblatt	Kennziffer
Stadt Celle		100051289 (aktiv)
Berechtigte, Befugte, Begünstigte von: 13 Düe, Stephanie, Schulungsweg 1A, 29221, Celle		
Erlaubnis		
erteilt durch / eingetragen: Stadt Celle		
erteilt am: 13.08.2017		
Aktenzeichen:		
Das Recht ist befristet bis: 13.08.2025 und betrifft die Rechtsabteilungen: E		
Betreff: Landwirtschaftliche Beregnung		
Abteilung: E - Entnahme, Zuzugförderung, Zuzugelen und Ableiten von Grundwasser		
Nutzungsort Lfd. Nr.: E-001 (aktiv, real)		
Bezeichnung: Brunnen 1		
Rechtszweck: E45 landwirtschaftliche Beregnung oder Benetzung		
Brunnen 1		
East und North: 32574916 Top. Karte 1:25.000: 3226 S/Lw		
(UTM): 5840011 Gemeindegeld: 3351006 Celle		
Gemarkung, Flur: - Unterhaltungsverband: 45 Örtze		
Flurstück: - EU-Bearbeitungsgebiet: 17 AllenÖrtze		
Einzugsgebietkennzahl: 48525 Bruchbach		
Nutzungsort Lfd. Nr.: E-002 (aktiv, real)		
Bezeichnung: Brunnen 2		
Rechtszweck: E45 landwirtschaftliche Beregnung oder Benetzung		
East und North: 32574916 Top. Karte 1:25.000: 3226 S/Lw		
(UTM): 5839586 Gemeindegeld: 3351006 Celle		
Gemarkung, Flur: - Unterhaltungsverband: 45 Örtze		
Flurstück: - EU-Bearbeitungsgebiet: 17 AllenÖrtze		
Einzugsgebietkennzahl: 48525 Bruchbach		
Nutzungsort Lfd. Nr.: E-003 (aktiv, virtuell)		
Bezeichnung: Gesamterfassung		
Rechtszweck: E45 landwirtschaftliche Beregnung oder Benetzung		
Erfassung Gesamtmenge Verband		
East und North: 32575828 Top. Karte 1:25.000: 3226 S/Lw		
(UTM): 5839738 Gemeindegeld: 3351006 Celle		
Gemarkung, Flur: - Unterhaltungsverband: 45 Örtze		
Flurstück: - EU-Bearbeitungsgebiet: 17 AllenÖrtze		

St. CE - Stadt Celle	Wasserrecht, Entnahmen- Kontrollausdruck	100034422 (aktiv) <small>Seite 1 von 5</small>
----------------------	---	--

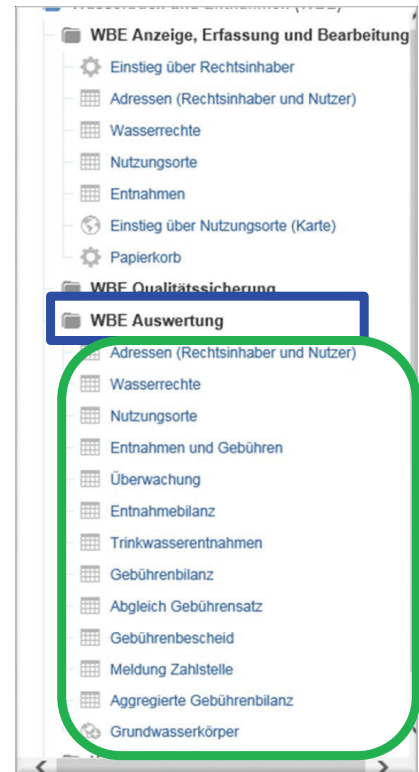
Rechtsinhaber: 25-Schulung1404 Anrede: Frau Name: 25-Schulung1404 Vorname: Stephanie Anschrift: Unterer Wasserw Ort: Celle Land: D - Deutschland Telefon: -- Adresse-Kennung: 100029054 Notiz: -- Wasserrecht: Erlaubnis, Beregn Rechtsabteilungen: E Gültig ab: 17.06.2015 Abweichende erteilende Behörde: -- Änderungsdatum: -- Notiz: -- Bemerkung: --	St. CE - Stadt Celle Wasserrecht, Entnahmen- Kontrollausdruck 1. Nutzungsort Brunnen 1 E-001, E - Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Able Grundwasser, aktiv, real East (UTM): 32572915 North (UTM): Rechtszweck: E45 landwirtschaftliche Beregnung oder Berieselung Bemerkung zum Zweck: -- Notiz: -- Nutzungsort-Kennung: 100039562 Abteilungsspezifischen Attribute: Gemarkung: -- Flurnummer: Flurstück- Stamnummer: -- Flurstück- Unternummer: Mengenbilanzrelevant: nein Weg-Relevant: Zulässige Jahresentnahme 250000 Genutzt bis: Anlagenname: Brunnen 1 Anlagennummer: Erlaubniswerte: keine Erlaubiswerte Entnahmen: keine Entnahmen 	100034422 3. Nutzungsort Brunnen zur Erfassung der Entnahmen im Verbar E-003, E - Entnahme, Zutageförderung, Zutagelei Grundwasser, aktiv, virtuell East (UTM): 32572957 North (UTM): Rechtszweck: E45 landwirtschaftliche Beregnung oder Berieselu Bemerkung zum Zweck: Erfassungsbrunnen Notiz: -- Nutzungsort-Kennung: neu1433825522290 Abteilungsspezifischen Attribute: Gemarkung: -- Flurnummer: Flurstück- Stamnummer: -- Flurstück- Unternummer: Mengenbilanzrelevant: ja Weg-Relev Zulässige Jahresentnahme 350000 Genutzt bis: Anlagenname: Mengenerfassungsbru Anlagennum Erlaubniswerte: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Wert</th> <th>Einheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entnahmemenge</td> <td>350000</td> <td>m³/a</td> </tr> </tbody> </table> Entnahmen: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nutzer</th> <th>Jahr</th> <th>Menge [m³/a]</th> <th>Zweck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Düe Schulung WBE GbR</td> <td>2013</td> <td>207892 GW Beregnung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Obsthof Fruchtländ</td> <td>2015</td> <td>10573 Frostschutzbereg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25-Schulung1404</td> <td>2014</td> <td>250898 GW Beregnung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25-Schulung1404</td> <td>2014</td> <td>1520 GW sonstige Zw</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25-Schulung1404</td> <td>2015</td> <td>415000 GW Beregnung</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Wert	Einheit	Entnahmemenge	350000	m³/a	Nutzer	Jahr	Menge [m³/a]	Zweck	Düe Schulung WBE GbR	2013	207892 GW Beregnung		Obsthof Fruchtländ	2015	10573 Frostschutzbereg		25-Schulung1404	2014	250898 GW Beregnung		25-Schulung1404	2014	1520 GW sonstige Zw		25-Schulung1404	2015	415000 GW Beregnung	
Parameter	Wert	Einheit																														
Entnahmemenge	350000	m³/a																														
Nutzer	Jahr	Menge [m³/a]	Zweck																													
Düe Schulung WBE GbR	2013	207892 GW Beregnung																														
Obsthof Fruchtländ	2015	10573 Frostschutzbereg																														
25-Schulung1404	2014	250898 GW Beregnung																														
25-Schulung1404	2014	1520 GW sonstige Zw																														
25-Schulung1404	2015	415000 GW Beregnung																														

Teil D – Wasserrechte, 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.

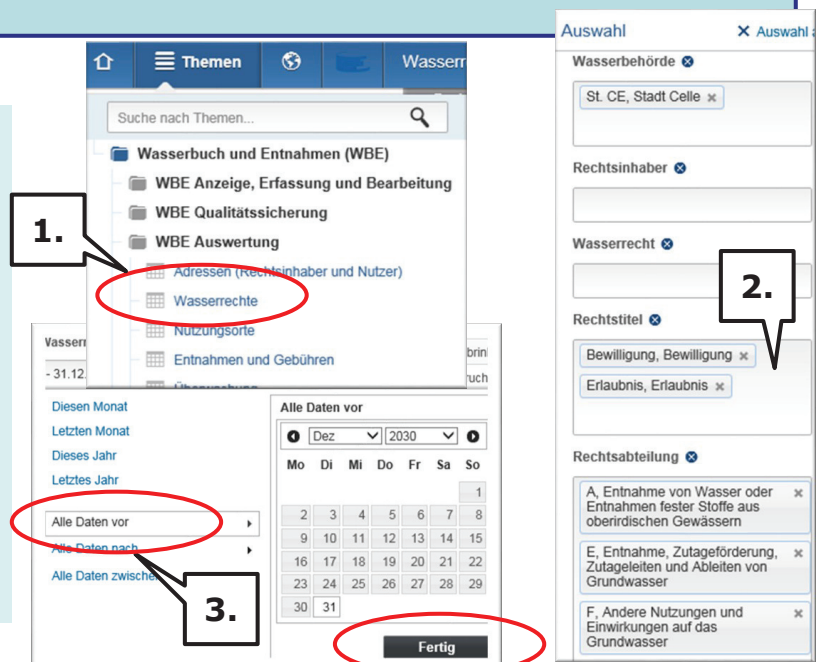


■ Übung 11 – Wasserbuch auswerten

Finden Sie alle aktiven Erlaubnisse und Bewilligungen Ihrer Wasserbehörde der Rechtsabteilungen A, E und F, Rechtszwecke A10, A35, E40, E45, E50, F40 und F65 mit Gültigkeit längstens bis 31.12.2030 und stellen Sie die Ergebnisse in einer Excel-Tabelle zusammen.

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



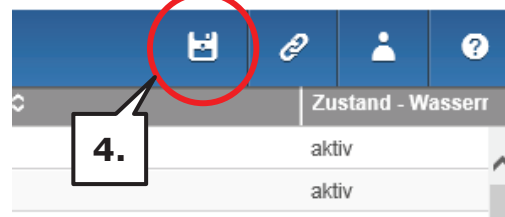


Arbeitsschritte

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.

e Landesdatenbank für wasserwirtschaftliche Daten



A	B	C	D	E	F	G
Rechtsinhaber -				Zustand -		
Kurzbezeichnung	wesentlich?	Wasserrecht - gültig bis	befristet?	Wasserrecht	Wasserrecht - gültig ab	Rechtsabteilungen
Wohnungsbau Niedersachsen	ja	31.12.2016	ja	aktiv	14.11.1996	F
Stadt Celle FD 25 Hochbau und	ja	31.12.2016	ja	aktiv	25.10.1996	F
Heitland & Petre International G	ja	31.12.2016	ja	aktiv	30.09.1996	F
Schmidt - Ursel - Kraunsdahl 1:	ja	31.01.2017	ja	aktiv	04.01.2002	F
Behncke Grundstücksverwaltung	ja	31.01.2017	ja	aktiv	16.01.2002	F
Engel - Gudrun und - Waldstr. 1	ja	31.01.2017	ja	aktiv	16.01.1997	F
Kalyta - Greta - Waldschmiede	ja	28.02.2017	ja	aktiv	01.02.2002	F
Cewe - Anita - Hannoversche S	ja	31.03.2017	ja	aktiv	04.03.1997	F
Südheide eG Wohnungsbauger	nein	15.10.2017	ja	aktiv	12.10.2017	F
Ganß Ingenieurbüro GmbH -	nein	30.11.2017	ja	aktiv	27.10.2017	F
H&F Planen und Bauen GmbH	ja	31.12.2017	ja	aktiv	10.11.1997	F
Baker Hughes Inteq GmbH -	ja	31.12.2017	ja	aktiv	22.07.1997	F
Klein GmbH - Sigismund - Bruc	ja	31.12.2017	ja	aktiv	25.08.1997	F
CERITEC GmbH - - Lärchenwe	ja	31.12.2017	ja	aktiv	18.01.2002	E F
HACEMA-Haus GmbH & Co. K	ja	31.12.2017	ja	aktiv	27.08.1997	F
Rösler - Harald - Drosselweg 4	ja	31.12.2017	ja	aktiv	16.06.1997	F
Goeze - Stephan - Allenstedtst	ja	31.12.2017	ja	aktiv	22.05.1997	F
Mehls - Andreas - Andertenhäu	ia	31.12.2017	ia	aktiv	10.11.1997	F



■ Übung 12 – WEG auswerten

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

- ✓ Rechtstitel Erlaubnis
- ✓ Rechtsabteilung A und E
- ✓ alle Rechtszwecke
- ✓ Nutzungsortart real, virtuell, fiktiv
- ✓ Mengenbilanz-relevant ja
- ✓ Dieses Jahr und die 3 vorherigen Jahre
- ✓ alle Entnahm��wecke
- ✓ Zustand aktiv

und werten Sie die Ergebnistabelle nach **überschrittenen zulässigen Jahresentnahmen** aus.

Arbeitsschritte:

- ✓ Thema **WBE Auswertung, Selektor Überwachung**
- ✓ Kriterien definieren
- ✓ Rechts oberhalb der Ergebnistabelle Speicher-Button klicken und Excel-Tabelle herunterladen
- ✓ Tabelle nach Suchkriterium **überschrittenen zulässigen Jahresentnahmen** auswerten.



■ Übung 12 - Ergebnisliste.xls

Hinweis: Spalte F „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**


Entnahmezeitpunkt - gültig ab	Wasserrecht - gültig bis	Abgleich Entnahme zu zulässiger Jahresentnahme	Zulässige Jahresentnahme (Nutzungsort)	Entnahmemenge [m³/a]	Gesamtentnahmemenge (Nutzungsort) [m³/a]	Abgleich Entnahme zu zulässiger Jahresentnahme
31.03.1999	31.03.2019	gültig	2178			überschritten
01.04.2015	31.03.2030	gültig	3152	4235	4235	überschritten
01.04.2015	31.03.2030	gültig	6734	1831	1831	eingehalten
31.03.1999	31.03.2019	gültig	6608			überschritten
02.07.2014	31.03.2029	gültig	1500			überschritten
27.12.2011	31.12.2041	gültig	9000000	5599147	5599147	eingehalten
30.08.1993	31.12.2020	Nicht gültig	1111440	1732677	1732677	überschritten
31.03.1999	31.03.2019	gültig	4666	387	387	eingehalten
04.05.2015	31.05.2030	gültig	2500	2	2	eingehalten
25.03.2014	31.03.2029	gültig	600	703	703	überschritten
31.03.1999	31.03.2019	gültig	4666	1827	1827	eingehalten
02.07.2014	31.03.2029	gültig	1500	3147	3147	überschritten
25.03.2014	31.03.2029	gültig	40000	26343	26343	eingehalten
24.05.2011	31.12.2031	gültig	25000	16293	16293	eingehalten
02.04.2015	31.03.2030	gültig	875	1140	1140	überschritten
27.06.2005	31.12.2025	gültig	198000	30130	30130	eingehalten
31.03.1999	31.03.2019	gültig	2685	962	962	eingehalten
28.03.2001	31.03.2016	Nicht gültig	5875	0	0	eingehalten
15.02.2018	31.05.2018	gültig	50000	38560	38560	eingehalten








■ Übung 13 – WEG auswerten

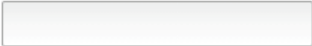

Finden Sie über das Thema **WBE Auswertung**, **Selektor Gebührenbescheid** alle Rechte Erlaubnis/ Bewilligung, Rechtsabteilung A und E, alle Entnahmezwecke, laufendes Entnahmejahr und die 2 vorherigen Jahre, die die **WEG noch nicht bezahlt** haben und stellen Sie die Ergebnisse in einer Excel-Tabelle zusammen.


▼ **ENTNAHME**



Entnahmejahr 


2021  2020  2019  

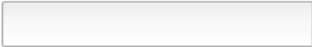

Entnahmezweck 

Entnahmegebühr bezahlt? 

nein  

Zustand 

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!



■ Übung 13 – Ergebnisliste.xls

Auswertung Entnahmegebühr bezahlt? NEIN mit Höhe der noch festzusetzenden Entnahmegebühr der gesuchten Entnahmejahre.

I	J	K	L	O	P	Q	R
Nutzungsort	Jahr	Entnahmezweck (Kurzbezeichnung)	Entnahmemenge [m³/a]	Entnahmegebühr bezahlt?	Gebühr [€]	Gebühr [€]	Vorauszahlung [€]
BLL Betriebsgemeinschaft GbR im Landkreis	2019	GW Beregnung	590	nein	4,13	1041,96	0
GWA Nordwall äußerer Ring	2019	GW Wasserhaltung	14400	nein	532,8	561,25	0
GWA Fuhrberger Straße 81	2021	GW Wasserhaltung	33060	nein	2446,44	2446,44	0
H. Nasser Bau	2021	GW Wasserhaltung	16395	nein	1213,23	1213,23	0

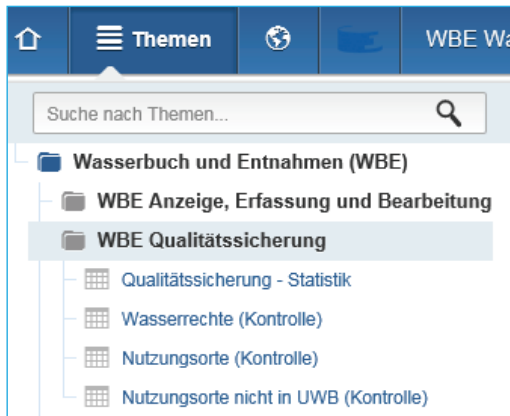
Diese Gebühren sind von der Wasserbehörde noch festzusetzen!
Jahresbezogene Höhe der Gebühr und daneben Gesamtgebühr aller gesuchten
Jahre. Weitere Bearbeitung der Entnahmen und Festsetzung der WEG ist somit
erforderlich!



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.
- Unter dem Fragezeichen-Symbol gibt es gesonderte Beschreibungen zum Thema.



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 einer UWB sind durch Filterkriterien prüfbar. Bearbeitung WR/ NO direkt aus Ergebnisliste. Ausnahmen können in best. Fällen gesetzt werden -> verschwinden aus Ergebnisliste.
- Kontrolle Einzelprüfung:** Abfrageergebnis einer gezielten Prüfung wird gelistet (bisher nur für „NO nicht in UWB“ umgesetzt). Ist erweiterbar.

Liste der QS-Prüfungen im WBE

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: Widerspruch Jahresentnahmemenge für NO und Erlaubniswert m³/a	Die für den Nutzungsort eingetragene Jahresentnahmemenge widerspricht sich mit einem Erlaubniswert für Entnahmemenge in m³/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.

Stadt Celle - Der Oberbürgermeister - Am Französischen Garten 1 - 29221 Celle - Tel. 0 51 41-12 0 - www.celle.de

E-4

Qualitätssicherung - Statistik

Qualitätssicherung - Statistik 12 Ergebnisse			Anzahl...
Wasserbehörde	Kontrolle		
Ungenutzte Adresse			37
Rechtswert und/oder Hochwert sind NULL oder außerhalb des zulässigen Bereiches			5
Wasserrecht ohne Nutzungsort			8
Abgelaufenes aktives Wasserrecht			70
wesentlich falsch verwendet, Kleinkläranlage			2
Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort			8
Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort			9
Nutzungsort mit gleichen Koordinaten wie ein anderer Nutzungsort			62
Nutzungsort liegt nicht im Zuständigkeitsgebiet			3
Aktiver WEG-relevanter GW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert			5
Aktiver WEG-relevanter GW-Entnahme-Nutzungsort ohne tatsächlichen Entnahmewert für das Vorjahr			13
Aktiver bilanzrelevanter Nutzungsort: Widerspruch Jahresentnahmemenge für NO und Erlaubniswert m³/a			2

Statistik über die „angeschlagenen“ QS-Prüfungen für eine UWB:

































































- 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.

z.Bsp.
temporäre
GWA!!



Wasserrechte bzw. Nutzungsorte - Kontrolle

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

Wasserrechte (Kontrolle) 20 Ergebnisse				
Auswahl	Ausnahme setz...	Wasserrecht bearbei...	Kontrolle	Rechtsinhaber - Kurzbezeichnung
Wasserrecht 				Bauschuttrecycling GmbH -
Rechtsinhaber 				Bauschuttrecycling GmbH -
Rechtstitel 				Beregnungsverband Celle M
Rechtsabteilung 				Beregnungsverband Celle S
Rechtszweck 				Bundeswehrrdienstleistungs
Erlaubnis, Erlaubnis 				Celler Golf GmbH & Co. KG
E, Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser 				egga - Landei GmbH & Co.
Erlaubnis, Erlaubnis 				Flugsport-Vereinigung Celle
E, Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser 				Flugsport-Vereinigung Celle
Erlaubnis, Erlaubnis 				Landwirtschaftskammer Ha
E, Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser 				Landwirtschaftskammer Ha
Erlaubnis, Erlaubnis 				Landwirtschaftskammer Ha
E, Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser 				Liskien GbR - Henning und
Erlaubnis, Erlaubnis 				Niemeyer - Günther - Celler
E, Entnahme, Zutageförderung, Zutageleiten und Ableiten von Grundwasser 				Niemeyer - Günther - Celler
Erlaubnis, Erlaubnis 				Stadt Celle FD 67 Grün- und



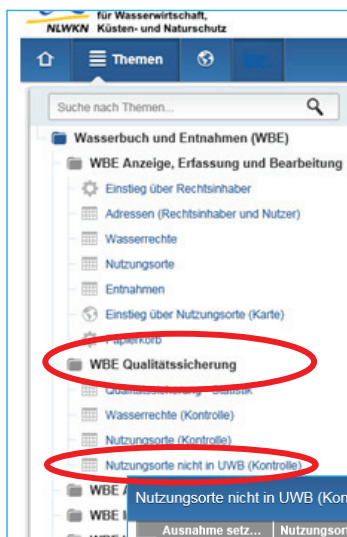
Wasserrechte – Kontrolle: Ergebnisliste.xls

- 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	
		Rechtsinhaber - Kurzbezeichnung	Zustand	wesentl.	gültig ab	gültig bis	Abt.	AZ
1	Kontrolle							
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	Bundeswehrrdienstlei	aktiv	ja	01.02.2016		E	662.13
6	Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort	Flugsport-Vereinigung	aktiv	ja	08.02.2000	28.02.2020	E	662.13
7	Wesentliches aktives Entnahmerecht ohne bilanzrelevanten Nutzungsort	Landwirtschaftskammr	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	66/66
11	Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort	Celler Golf GmbH & i	aktiv	ja	25.03.2014	31.03.2029	E	662.13
12	Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort	Flugsport-Vereinigung	aktiv	ja	08.02.2000	28.02.2020	E	662.13
13	Wesentliches aktives GW-Entnahmerecht ohne WEG-relevanten Nutzungsort	Landwirtschaftskammr	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	66/66

■ Übung 14 – Suche mit der WBE Qualitätssicherung nach Nutzungsorten

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. berechnigte
Ausnahme setzen.

Nutzungsorte nicht in UWB (Kontrolle) | 3 Ergebnisse

Ausnahme setz...	Nutzungsort bearbeiten	Kontrolle	Andere UWB	wesentlich	WR-Zustand	NO-Zustand	Rechtsi
		Nutzungsort liegt nicht im Zuständigkeits...	Landkreis Heidekreis	nein	aktiv	aktiv	Jehovas
		Nutzungsort liegt nicht im Zuständigkeits...	Landkreis Celle	ja	aktiv	aktiv	Beregnu
		Nutzungsort liegt nicht im Zuständigkeits...	Landkreis Nienburg (Weser)	nein	aktiv	aktiv	Ennsien

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 15 – Löschen von Daten

Bitte löschen Sie ALLE am heutigen Schultag von Ihnen 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

Adresse anzeigen

Bearbeiten Zurück

Kann nicht gelöscht werden, da es noch 3 Entnahme(n) und 3 Wasserrecht(e) gibt.
1 Wasserrecht(e) dieser Adresse befinden sich im Papierkorb, und sind daher nicht sichtbar.

Kurzbezeichnung: 25-Schulung1404 - Stephanie - Wasserweg 4 - Celle

Stammdaten Wasserrechte **Entnahmen**

Nutzungsort	Entnahmemenge	Gebühr	Bezahlt	Jahr	Zweck
Brunnen zur Erfassung der Entnahmen im Verband	415000	2905	nein	2015	Grundwasser zur Be
Brunnen zur Erfassung der Entnahmen im Verband	1520	93.27	nein	2014	Grundwasser zu sor
Brunnen zur Erfassung der Entnahmen im Verband	250898	1282.09	ja	2014	Grundwasser zur Be

Alle anzeigen

Papierkorb

Papierkorb leeren

Wasserrechte

Betreff

vorläufig gesichertes Überschwemmur

Entnahme anzeigen

Bearbeiten **Löschen** Zurück

Nutzer: 25-Schulung1404 - S

Wasserrecht: Kein Aktenzeichen

Nutzungsort: Brunnen zur Erfassu

WEG-relevant: ja

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.

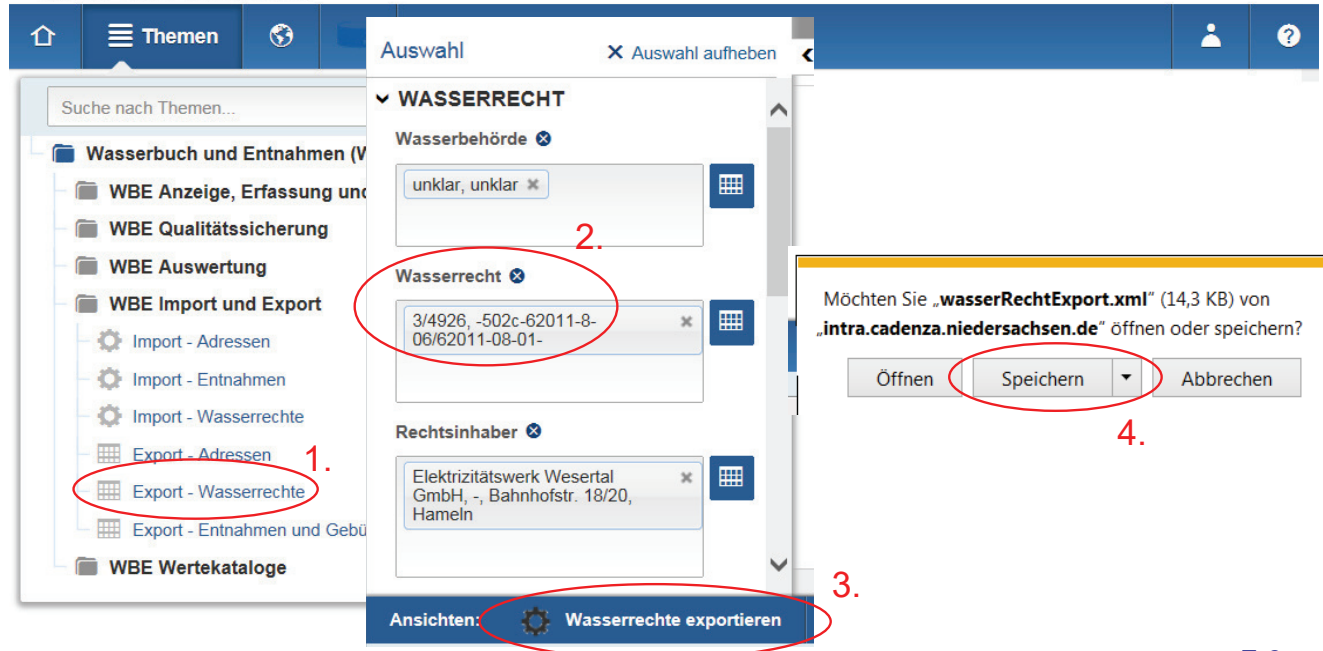
Im- und Export von Daten

Formate:

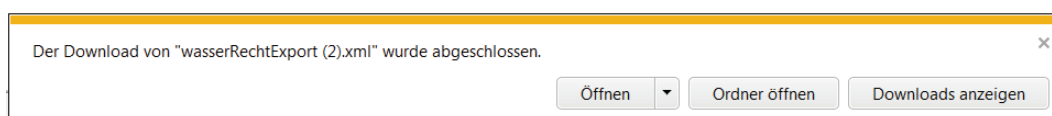
Excel-Tabelle für Adressen und Entnahmen

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 vorzeitigen Beginns gem. § 18 für die Nutzung
      von Oberflächen- und Grundwasser als Kühlwasser und
      Brauchwasser durch das Elektrizitätswerk Wesertal in Hameln zu
      gebrauchen.==Insgesamt dürfen aus den links der Hameln
      liegenden Brunnen 1 bis 7 jedoch nicht mehr als 170 m³/h, 4 080
      m³/d und 250 000 m³/3a entnommen werden.(Hinweis: Für die
      Entnahme aus dem Brunnen 7 liegt eine von der Stadt Hameln
      erteilte Erlaubnis vor - s.Wasserbuchakte 1488/E).</bemerkung>
```


Import von Daten

Benutzername: WBE_UNKLAR_HHI | Behörde: unklar | Rollen: WB WEG

Import-Datei mit Wasserrechten hochladen [Seitenhilfe](#)

Hinweis: Die maximal erlaubte Größe beträgt 3.0 MB.

1. [Import - Wasserrechte](#)

2. [Durchsuchen...](#) [Hochladen](#)

3. [wasserRechExport 2-3720 fuer LK North...](#)

Name	Änderungsdatum	Typ
wasserRechExport 2-3720 fuer LK North...	23.08.2011 11:07	XML-Dokument
wasserRechExport 2-3721 fuer LK North...	23.08.2011 11:08	XML-Dokument
wasserRechExport 2-3722 fuer LK North...	23.08.2011 11:08	XML-Dokument
wasserRechExport 2-3724 fuer LK North...	23.08.2011 11:09	XML-Dokument
wasserRechExport 3-266.xml	26.07.2013 09:34	XML-Dokument

BSt Hannover-Hildesheim

F-8

Verschiedenes

Import von Daten

Benutzername: WBE_UNKLAR_HHI | Behörde: unklar | Rollen: WB WEG

Import-Datei mit Wasserrechten hochladen [Seitenhilfe](#)

Hinweis: Die maximal erlaubte Größe beträgt 3.0 MB.

4. [C:\Übertragung von Wasserrechten\wasserRechExport 2-3720 fuer LK Northheim.xml](#) [Durchsuchen...](#) [Hochladen](#)

5. [Das Dokument wurde erfolgreich hochgeladen.](#)





5a. [Einige der Wasserrechte hatte Validierungsfehler, ein Import ist nicht möglich](#)

- Das WasserRech mit der externen Kennung 2/3720 hat die folgenden Validierungsfehler:
 - Nutzungsort rechtswert: Der Wert darf nicht leer sein.
 - Nutzungsort hochwert: Der Wert darf nicht leer sein.



[Abbrechen](#)

F-9




Import von Daten


 Themen
 




Benutzername: WBE_UNKLAR_HHI | Behörde: unklar | Rollen: WB WEG


 Import-Datei mit Wasserrechten hochladen
  Seitenhilfe

Hinweis: Die maximal erlaubte Größe beträgt 3.0 MB.

C:\Übertragung von Wasserrechten\wasserRechtExport 2-3720 fuer LK Northeim.xml
  Durchsuchen...
  Hochladen
  Abbrechen



Benutzername: WBE_UNKLAR_HHI | Behörde: unklar | Rollen: WB WEG

 Bericht zum Wasserrecht-Import
  Seitenhilfe

 Alle Wasserrechte wurden in der Import-Datei geprüft.

Der folgende Bericht wurde erzeugt:

- Wasserrecht mit der externen Kennung 2/3720 wird in der DB überschrieben.
- Rechtsinhaber (Adresse) mit der externen Kennung 2/36657 wird in der DB überschrieben.
- Nutzungsort mit der externen Kennung 785102 wird in der DB überschrieben.
- Die Geometrieverschnidung fÄ¼r den Nutzungsort Fischereirecht Ahle wird ausgefÄ¼hrt.

 Importieren
  Abbrechen

Ergänzung fehlender Koordinaten mittels Editor

```

</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 des NLWKN.
- Aktuelle Informationen zu WBE finden Sie im Programm unter „?“ in der Titelleiste oben rechts.
- Mit fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte per Mail an unseren HelpDesk:
servicedesk@nlwkn-dir.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 Programmierer
- WBE-Nutzer hinzufügen oder löschen (Benutzerverwaltung)

Ende Teil F und Ende der Schulung

Zusatzübungen zur Wasserbuchschulung – Übungen mit Ihren Echtdaten – Einloggen mit Ihrer Kennung als UWB:

1.) Themenbaum WBE Qualitätssicherung/ Nutzungsorte nicht in UWB (Kontrolle) – Übung 14 der Wasserbuchschulung

Nehmen Sie sich diese Ergebnisse zur Erledigung im Büro noch in dieser Woche vor ☺

2.) Themenbaum WBE Qualitätssicherung/ Wasserrechte (Kontrolle)

Suchen Sie alle aktiven, wesentlichen Wasserrechte der Rechtsabteilung E und sortieren die Ergebnisliste nach der Spalte „Kontrolle“. Haben Sie wesentliche aktive GW-Entnahmerechte ohne WEG-relevanten NO? Prüfen Sie die Tage im Büro, ob hier begründet eine Ausnahme zu setzen ist oder ggfs. ein WEG-relevanter NO (real, fiktiv, virtuell) nachzupflegen ist.

3.) Themenbaum WBE Qualitätssicherung/ Wasserrechte (Kontrolle)

Suchen Sie alle aktiven Wasserrechte ohne Nutzungsort. Pflegen Sie die NO (real, fiktiv, virtuell) in Kürze nach (Erweiterung der Aufgabe 2.)

4.) Themenbaum WBE Qualitätssicherung/ Nutzungsort (Kontrolle)

Suchen Sie nach aktiven, bilanzrelevanten NO, die den „Widerspruch Jahresentnahmemenge für NO und Erlaubniswert m^3/a “ aufweisen. Prüfen Sie, ob die Abweichung noch tolerierbar ist oder ob das WR ggfs. anzupassen ist.

5.) Themenbaum WBE Auswertung/ Entnahmen und Gebühren

Suchen Sie alle Entnahmen mit bis einschließlich 31.12. des Vorjahres genutzten (also aktiven) NO, die die Entnahmegebühr nicht bezahlt haben. Sortieren Sie die Ergebnisliste nach Jahren und beurteilen Sie Ihren Datensatz.

6.) Themenbaum WBE Auswertung/ Wasserrechte

Suchen Sie alle aktiven Erlaubnisse mit Ablaufdatum vor heute. Sortieren Sie die Ergebnisliste nach Rechtsabteilung (A, B, E, F...) und schauen sich die Rechte Ihres Zuständigkeitsbereiches an.

7.) Themenbaum WBE Auswertung/ Nutzungsorte

Suchen Sie alle aktiven NO zu allen Entnahmezwecken und sortieren die Ergebnisliste nach Rechtsinhaber. Prüfen Sie die Ergebnisliste auf Plausibilität. Passen die NO-Arten (real, fiktiv, virtuell) zu den WEG- und bilanzrelevanten Einstellungen oder sind Auffälligkeiten/ Unregelmäßigkeiten vorhanden. Führen Sie diese Prüfung bei Auffälligkeiten im Büro erneut durch und gehen die Wasserrechte inhaltlich durch/ korrigieren Sie die NO ggfs.

**Haben Sie weitere Fragen oder Beispiele, die Sie hier und jetzt bearbeiten möchten?
Fragen Sie gerne jetzt!!**