



Präsentation

zum

2. Treffen

des

Netzwerkes Wasser Celle-Heidekreis

am 04.10.2016

im Neuen Rathaus der Stadt Celle



Thema:

Wasserwirtschaftliche Situation im Heidekreis

Thema:

Genehmigungspraxis im

Heidekreis von der

Bohranzeige über

die Erlaubnisanforderungen bis

zur Wasserentnahmemeldung

Entnahme von Grundwasser

- grds. **Auswirkungen** auf **Wasser- und Naturhaushalt** sowie ggf. **Nutzungen Dritter**

=> daher

behördl. Zulassungsverfahren
mit Prüfung und Beurteilung durch
Rechtsvorschriften vorgesehen

Regelungsinstrument

- **Bohranzeigeverfahren**
über Bohranzeigeplattform des LBEG

**Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts
(Wasserhaushaltsgesetz - WHG)
§ 49 Erdaufschlüsse**

Folgen von Verstößen

- **Bußgeldverfahren gegen Schwarzbohrer**
- **Bußgeldverfahren ggf. gegen Brunnennutzer**
- **Rückbauverfahren**

Antragsverfahren

Standort?

Menge?

Standortwahl (vor Brunnensetzung)

Vermeidungsgebot:

- ausreichend Abstand zu Ökosystemen
(LSG, NSG, FFH-Gebiete, Wald, Gewässer, Biotope usw.)
- ausreichend Abstand zu Gebäuden
(wg. Setzungsgefahr)
- ausreichend Abstand zu Nutzungen Dritter

Menge

- kleiner 50.000 m³/a pro Brunnen**
- reduzierte fachliche Anforderungen an Wasserrechtsanträgen**

aber wenn

- hohe Brunnendichte / hohe Summenwirkung**
- in einem Betrachtungsraum**
- hydrogeolog. Gutachten / ggf. Modell**

⌘ wichtig:

⌘ Folgeanträge (Verlängerungen) werden wie
Neuanträge gewertet

Inhalte eines Antrages (inkl. Gutachten)

- Allgemeine Angaben

- (Menge, Zweck, Flächennachweis, Angaben zum Brunnen, Pumpversuchsauswertung, Lagepläne, Ausbau- u. Schichtverzeichnisse etc.)

- Fachgutachten

- Angaben über Gewässereinzugsgebiete, Gelände, Klima, Geologie
- Darstellung der Grundwasserverhältnisse, Erläuterungen zur Hydrogeologie mit Kartenwerk und Schnitten
- Angaben über GW-Stand, -Bewegung und vorauss. Veränderungen mit Ganglinien, GW-Gleichenpläne zu Null-/Ist- u. Prognosezuständen
- Angaben zur Grundwasserbeschaffenheit und mögl. Änderungen
- Beschreibung von Auswirkungen auf Wasserhaushalt, Ökologie oder anderen Nutzungen
- Vorschläge für einen Durchführungsplan für die Beweissicherung

Weitere Verfahrenserfordernisse

- Beteiligung GLD bei Entnahmemengen größer 250.000 m³/a im Lockergestein**
- Wasserschutzgebietsverfahren**
- Vorprüfung zur Umweltverträglichkeit**

Inhaltsbestimmung / Auflagen / gesetzl. Anford.

- **Zweck, Art, Maß**
- **Befristung,**
- **Auflagen**
 - **Monitoringmaßnahmen**
 - **Betriebstbuch zur Feldberegnung**
- **Verpflichtungen**
 - **Sparame Verwendung**
 - **Duldung zur jederzeitigen Einsichtnahme in Unterlagen und Anlagen**

Folgen von Verstößen

- Bußgeldverfahren**
- Widerrufsverfahren** (§ 18 WHG)
- Rückbau**

Wasserwirtschaftliche Situation im Heidekreis

(Stand 2015) Verteilung im Heidekreis:

Feldberegnung (Landwirtschaft): ca. 15 Mio. m³/a

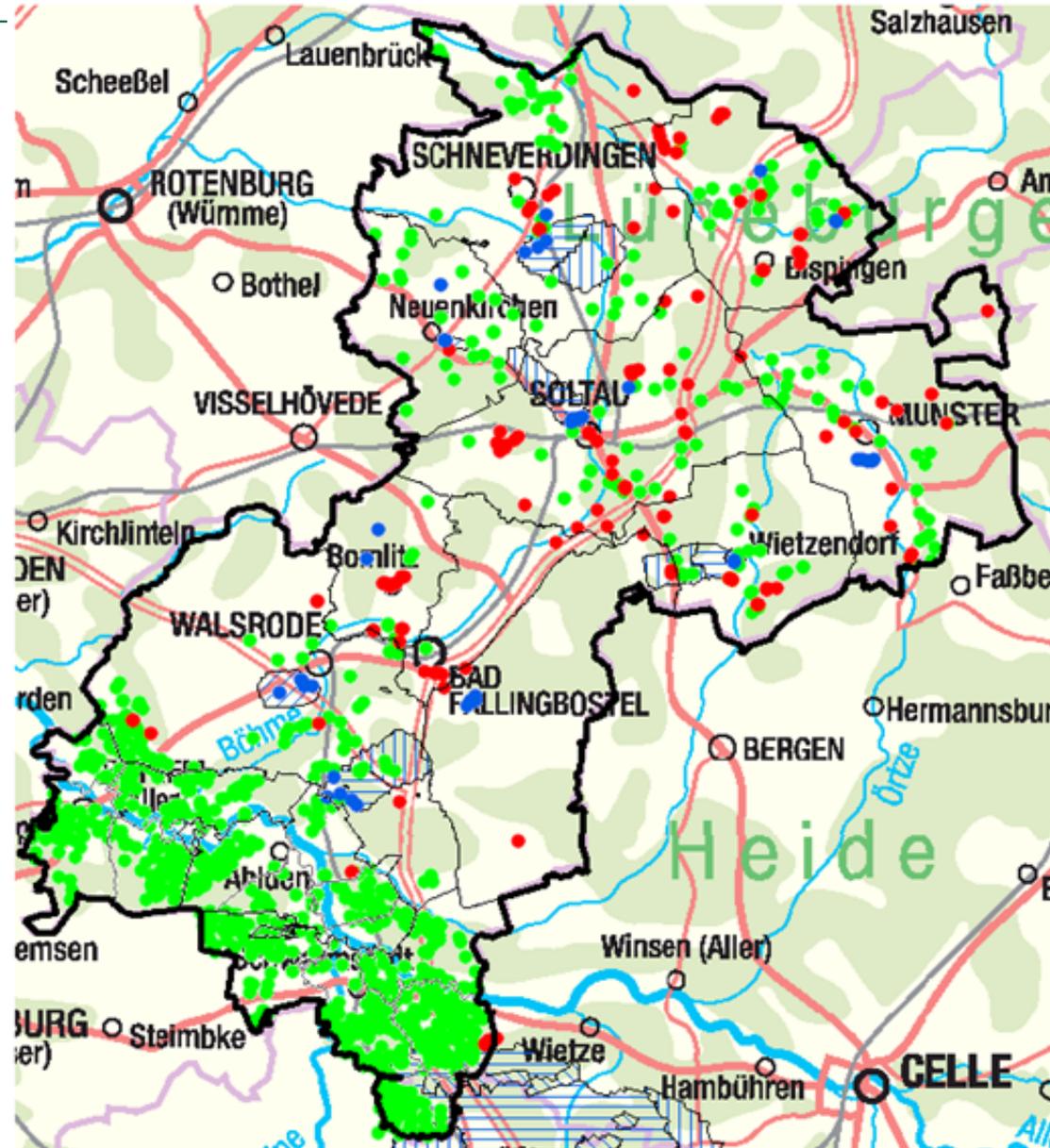


Trinkwasser (Wasserwerke): ca. 14 Mio. m³/a



Betriebswasser (Gewerbe/Industrie): ca. 10 Mio m³/a







ID-Nr. TK	Landes-ID GWK	Name des GWK	Bewertung mengenmäßiger Zustand	Fläche der TK (km ²)	Flächenanteil der Teilkörper am GWK (%)	nutzbares Dargebot für TK der UWB (m ³ /a)	Erlaubte Mengen m ³ /a	Anzahl der Brunnen im TK	Erlaubte Menge für Trinkwasser m ³ /a	Anzahl der Brunnen	Erlaubte Menge für Brauchwasser m ³ /a	Anzahl der Brunnen	Erlaubte Menge für Beregnung m ³ /a	Anzahl der Brunnen	nutzbare Dargebotsreserve (nutzb. Dargebot - Mengen genehmigt, Daten vom LK SFA, Stand Febr. 2011)	Reservekapazität in %
75	NI05_02	Wümme Lockergestein links	gut	234,09	19,3	10.580.000	4.396.948	69	2.103.000	7	357.298	10	1.936.650	52	6.183.052	58,44
76	NI05_01	Wümme Lockergestein rechts	gut	20,59	1,81	680.000	60.165	7	0	0	8.880	5	51.285	2	619.835	91,15
77	NI11_03	Este-Seeve Lockergestein	gut	51,66	5,39	3.580.000	616.890	21	27.000	1	12.185	5	577.705	15	2.963.110	82,77
91	NI11_02	Ilmenau Lockergestein links	gut	113,92	7,5	5.900.000	1.412.705	32	700.000	2	105.600	14	607.105	16	4.487.295	76,06
98	NI09_01	Böhme Lockergestein rechts	gut	440,38	62,88	27.610.000	7.980.075	179	3.400.000	11	2.870.950	35	1.709.125	133	19.629.925	71,10
99	NI09_02	Böhme Lockergestein links	gut	318,02	97,98	15.400.000	7.501.608	118	5.000.000	9	1.342.750	33	1.158.858	76	7.898.392	51,29
106	NI07_02	Örtze Lockergestein links	gut	104,44	7,85	5.060.000	919.605	22	0	0	83.500	6	836.105	16	4.140.395	81,83
110	NI07_01	Örtze Lockergestein rechts	gut	384,79	48,56	14.490.000	6.785.469	160	2.150.000	7	1.580.350	22	3.055.119	131	7.704.531	53,17
136	NI09_03	Untere Aller Lockergestein links	gut	121,63	26,02	3.130.000	1.645.916	222	0	0	0	0	1.645.916	222	1.484.084	47,41
146	NI08_01	Leine Lockergestein rechts	gut	50,58	12,08	2.620.000	1.449.240	172	0	0	0	0	1.449.240	172	1.170.760	44,69
147	NI07_16	Wietze/Fuhse Lockergestein	gut	27,62	2,81	2.260.000	1.692.258	114	0	0	750.000	5	942.258	109	567.742	25,12
148	NI08_16	Leine Lockergestein links	gut	14,05	2,32	640.000	50.489	9	0	0	0	0	50.489	9	589.511	92,11
Summen -->				1881,77		91.950.000	34.511.368	1.125	13.380.000	37	7.111.513	135	14.019.855	953	57.438.632	62,47