



Umwelt	Vorlagenart	Vorlagennummer
Verantwortlich: Bartscht, Stefan Datum: 11.01.2017	Bericht	2017/012
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

Beratungsgegenstand:

Grundwasserbilanz für das Jahr 2015

Produkt/e:

538-200 Ordnungsaufgaben nach Wasserrecht

Beratungsfolge

Status	Datum	Gremium
--------	-------	---------

Ö	24.01.2017	Ausschuss für Umweltschutz, Landwirtschaft, Abfallwirtschaft, Agenda 21 u. Verbraucherschutz
---	------------	--

Anlage/n:

Grundwasserbilanz 2015

Beschlussvorschlag: Berichtsvorlage – keine Beschlussfassung erforderlich

Sachlage:

Aufgabe der Wasserbehörde ist es, die Gewässer zu bewirtschaften. Bezogen auf die mengenmäßige Bewirtschaftung des Grundwassers geschieht dies insbesondere dadurch, dass wasserrechtliche Erlaubnisse bzw. Bewilligungen für die Entnahme von Wasser erteilt werden. Die Bewirtschaftung erfolgt u.a. mit der Zielsetzung, dass eine Beeinträchtigung auch im Hinblick auf den Wasserhaushalt der direkt von den Gewässern (d.h. Grundwasser und Oberflächengewässer) abhängigen Landökosysteme und Feuchtgebiete vermieden wird oder unvermeidbare Beeinträchtigungen ausgeglichen werden.

Die Bewirtschaftung erfolgt in Grundwasserkörpern, die vom Land festgelegt wurden. Für die einzelnen Grundwasserkörper ermittelt der Gewässerkundliche Landesdienst (GLD) das sog. nutzbare Grundwasserdargebot, d.h. die Menge, die in dem Grundwasserkörper grundsätzlich schadlos entnommen werden kann. Vom Entnehmer ist im Einzelfall nachzuweisen, dass eine Entnahme an dem jeweils beantragten Ort keine negativen Auswirkungen hat. Da die Grundwasserkörper sich über das Gebiet mehrerer Wasserbehörden erstrecken, wurden zur Vereinfachung Teilkörper gebildet, die jeder Wasserbehörde Mengen zur Bewirtschaftung zuweisen. Die Menge, für die die Wasserbehörde noch neue Genehmigungen zur Entnahme erteilen darf, wird als nutzbare Dargebotsreserve bezeichnet. Die nutzbare Dargebotsreserve wird vom Land regelmäßig neu festgelegt.

Der Landkreis Lüneburg hat Anteile an den Grundwasserkörpern

- Ilmenau Lockergestein links
- Ilmenau Lockergestein rechts
- Jeetzel Lockergestein links
- Jeetzel Lockergestein rechts (keine Entnahme)

- Elbe Amt Neuhaus
- Örtze Lockergestein links (keine Entnahme).

Im Landkreis Lüneburg wurden Erlaubnisse/Bewilligungen für die Trinkwasserversorgung, Feldberegnung, Kühlung und sonstige Zwecke erteilt. Kleinere Entnahmen für die Gartenbewässerung oder die Viehtränke sind erlaubnisfrei. Über die Entnahmen im Jahr 2015 wurde aktuell eine Grundwasserbilanz erstellt. Diese ist in der Anlage beigefügt und wird in der Sitzung im Detail vorgestellt.

Grundwasserbilanz 2015

Landkreis Lüneburg

mit

Hansestadt Lüneburg

Grundwasserbilanz 2015

Wasserkörper Ilmenau Lockergestein rechts

Entnommene Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	6.452.595	4.124.657	403.359	1.096.844
Entnommen gesamt	12.077.455			
Genehmigt gesamt	16.172.599			
Nutzbare Dargebotsreserve	2.230.000			

Entnommene Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m³

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	6.452.595	6.847.571	811.336	2.062.248
Entnommen gesamt	16.173.750			
Genehmigt gesamt	21.160.684			
Nutzbare Dargebotsreserve	2.360.000			

Wasserkörper Ilmenau Lockergestein links

Entnommene Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	7.086.056	2.058.045	40.163	0
Entnommen gesamt	9.184.264			
Genehmigt gesamt	12.786.399			
Nutzbare Dargebotsreserve	5.450.000			

Entnommene Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m³

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	7.464.807	4.781.959	56.323	0
Entnommen gesamt	12.303.089			
Genehmigt gesamt	16.711.773			
Nutzbare Dargebotsreserve	5.990.000			

Wasserkörper Elbe Amt Neuhaus

Entnommene Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	83	256.453	235.524	0
Entnommen gesamt	492.060			
Genehmigt gesamt	700.900			
Nutzbare Dargebotsreserve	250.000			

Wasserkörper Jeetzel Lockergestein links

Entnommene Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	584.190	0	1.560	0
Entnommen gesamt	585.750			
Genehmigt gesamt	692.389			
Nutzbare Dargebotsreserve	140.000			

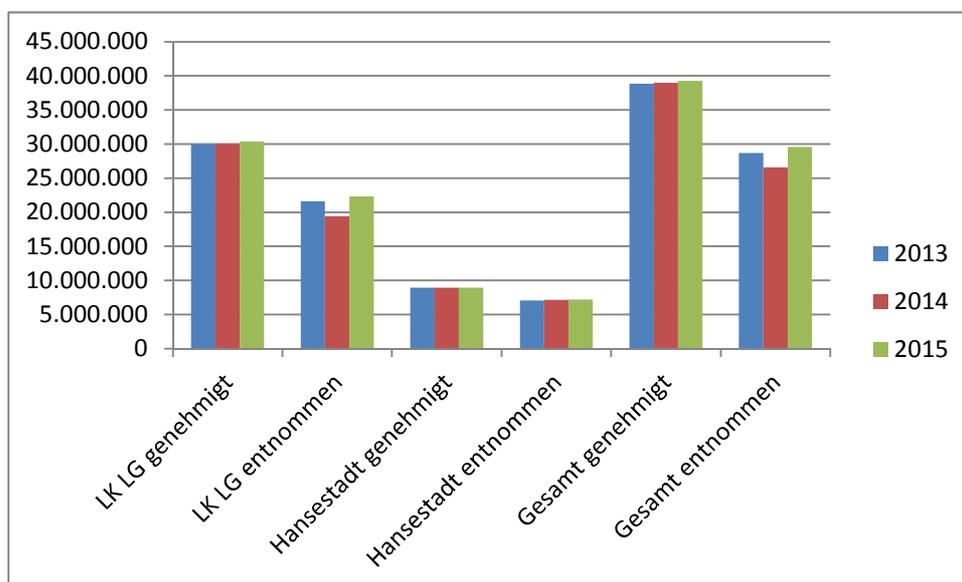
Im Landkreis Lüneburg hat der Wasserkörper Örtze Lockergestein links nur einen kleinen Anteil. Es wurde kein Wasserrecht genehmigt und auch keine Wasserentnahme gemeldet.

Die nutzbare Dargebotsreserve beträgt : 90.000 m³

Grundwasserbilanz für die Jahre 2013 - 2015

(Angaben in m³)

Jahr	LK LG genehmigt	LK LG entnommen	Hansestadt genehmigt	Hansestadt entnommen	Gesamt genehmigt	Gesamt entnommen
2013	29.927.508	21.638.209	8.924.257	7.049.493	38.851.765	28.687.702
2014	30.057.921	19.404.203	8.928.805	7.156.938	38.986.726	26.561.141
2015	30.352.287	22.339.529	8.913.459	7.215.120	39.265.746	29.554.649



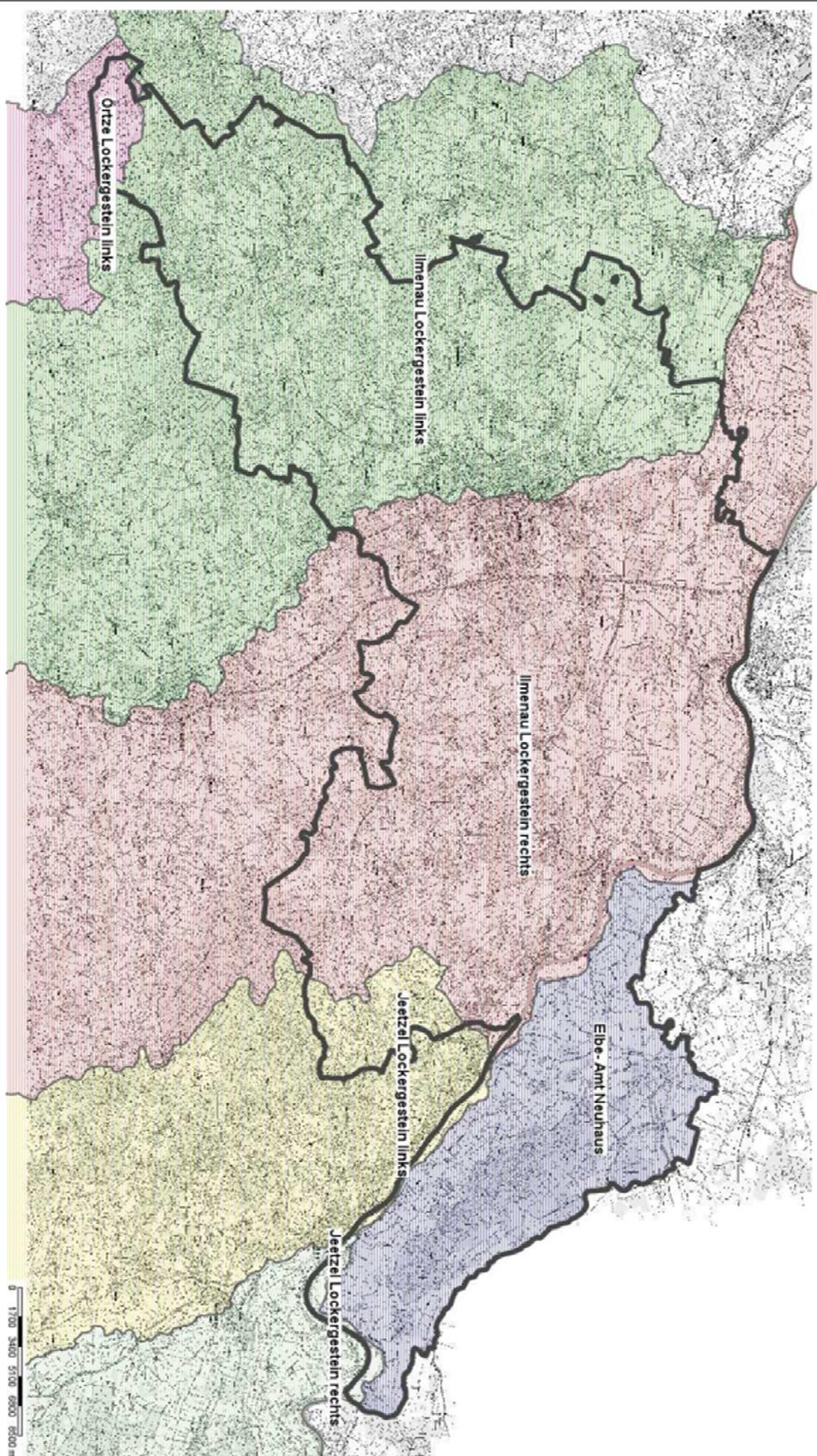


Digitale Topographische Karte 1:50000



Stand: 01.01.2010
1:300000

Die Inhalte des Geoportals werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Rechtsverbindliche Auskünfte erhalten Sie bei den Trägern der öffentlichen Aufgabe. Die geometrische Genauigkeit der Kartendarstellung kann eingeschränkt sein. Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Kartierenwaltung.



Landkreis Lüneburg, 16.10.2015 (erstellt von: Claudia Schröder)

© 2015 LGLN

TERRAweb