



Umwelt	Vorlagenart	Vorlagennummer
Verantwortlich: Bartscht, Stefan Datum: 21.10.2015	<b>Bericht</b>	<b>2015/258</b>
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

## Beratungsgegenstand:

Grundwasserbilanz

## Produkt/e:

538-200 Ordnungsaufgaben nach Wasserrecht

## Beratungsfolge

Status	Datum	Gremium
Ö	03.11.2015	Ausschuss für Umweltschutz, Landwirtschaft, Abfallwirtschaft, Agenda 21 u. Verbraucherschutz

## Anlage/n:

Grundwasserbilanz  
Karte Bilanzräume

**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 Landökosystemen und Feuchtgebieten 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 2014 wurde aktuell eine Grundwasserbilanz erstellt. Diese ist in der Anlage beigefügt und wird in der Sitzung im Detail vorgestellt.

# **Grundwasserbilanz 2014**

**Landkreis Lüneburg**  
(ohne Stadt Lüneburg)

## Bilanz 2014

### Gesamte Wasserentnahmen

Landkreis Lüneburg (ohne Stadt Lüneburg)

Gesamt mengen:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 30.058.000 m<sup>3</sup>

Entnommene Wassermenge : 18.481.000 m<sup>3</sup>

# Grundwasserbilanz 2014

## Wasserkörper Ilmenau Lockergestein rechts

Entnommene Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) gerundet in m<sup>3</sup>/a

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	4.395.000	4.007.000	405.000	1.202.000
<b>Entnommen gesamt</b>	10.009.000			
<b>Genehmigt gesamt</b>	15.948.000			
<b>Nutzbare Darge- botsreserve</b>	2.230.000			

## Wasserkörper Ilmenau Lockergestein links

Entnommene Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) gerundet in m<sup>3</sup>/a

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	5.625.000	2.096.000	80.000	0
<b>Entnommen gesamt</b>	7.801.000			
<b>Genehmigt gesamt</b>	12.717.000			
<b>Nutzbare Darge- botsreserve</b>	5.450.000			

## Wasserkörper Elbe Amt Neuhaus

Entnommene Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) gerundet in m<sup>3</sup>/a

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	300	259.000	61.000	0
<b>Entnommen gesamt</b>	320.000			
<b>Genehmigt gesamt</b>	701.000			
<b>Nutzbare Darge- botsreserve</b>	250.000			

## Wasserkörper Jeetzel Lockergestein links

Entnommene Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) gerundet in m<sup>3</sup>/a

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser
	351.000	0	0	0
<b>Entnommen gesamt</b>	351.000			
<b>Genehmigt gesamt</b>	692.000			
<b>Nutzbare Darge- botsreserve</b>	140.000			



# 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 Katasterverwaltung.

