

**Grundwasserbilanz  
2018  
Landkreis Lüneburg**

mit

**Hansestadt Lüneburg**

## **Bilanz 2018**

### **Gesamte Wasserentnahmen**

#### Nur Landkreis Lüneburg

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 30.292.241 m<sup>3</sup>

Entnommene Wassermenge : 35.459.963 m<sup>3</sup>

#### Nur Hansestadt Lüneburg

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 8.899.790 m<sup>3</sup>

Entnommene Wassermenge : 7.874.430 m<sup>3</sup>

#### Landkreis Lüneburg und Hansestadt Lüneburg gemeinsam:

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 39.192.031 m<sup>3</sup>

Entnommene Wassermenge : 43.334.393 m<sup>3</sup>

# Grundwasserbilanz 2018

## Wasserkörper Ilmenau Lockergestein rechts

### Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m<sup>3</sup>

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
<b>Entnommen</b>	13.083.107	4.720.385	507.892	1.007.279	19.318.663
<b>Genehmigt</b>	6.630.237	5.755.750	3.584.500 *		15.970.487
<b>Nutzbare Dargebotsreserve</b>					2.230.000

### Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m<sup>3</sup>

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
<b>Entnommen</b>	13.083.107	8.070.385	963.756	2.026.216	24.143.464
<b>Genehmigt</b>	6.630.237	9.105.750	5.207.585 *		20.943.572
<b>Nutzbare Dargebotsreserve</b>					2.360.000

\* = Für Brauch- und Kühlwasser wurden überwiegend nur gemeinsame Wasserrechte vergeben

# Wasserkörper Ilmenau Lockergestein links

## Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m<sup>3</sup>

Wasserzweck	Feldberechnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
<b>Entnommen</b>	12.275.509	2.252.580	80.332	0	14.608.421
<b>Genehmigt</b>	9.791.199	2.906.700	143.070 *		12.840.969
<b>Nutzbare Dargebotsreserve</b>					5.450.000

## Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m<sup>3</sup>

Wasserzweck	Feldberechnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
<b>Entnommen</b>	12.898.932	5.124.083	114.532	0	18.137.547
<b>Genehmigt</b>	10.237.809	6.258.206	271.659 *		16.767.674
<b>Nutzbare Dargebotsreserve</b>					5.990.000

\* = Für Brauch- und Kühlwasser wurden überwiegend nur gemeinsame Wasserrechte vergeben

## Wasserkörper Elbe Amt Neuhaus

### Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m<sup>3</sup>

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
<b>Entnommen</b>	455	346.406	198.533	0	545.394
<b>Genehmigt</b>	201.696	400.000	186.700 *		788.396
<b>Nutzbare Dargebotsreserve</b>					260.000

## Wasserkörper Jeetzel Lockergestein links

### Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m<sup>3</sup>

Wasserzweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
<b>Entnommen</b>	974.421	0	8.502	0	982.923
<b>Genehmigt</b>	689.389	0	3.000 *		692.389
<b>Nutzbare Dargebotsreserve</b>					140.000

\* = Für Brauch- und Kühlwasser wurden überwiegend nur gemeinsame Wasserrechte vergeben

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 m<sup>3</sup>

# Wassermengen aus oberirdischen Gewässer

Alle Entnahmen zum Zweck der Feldberegnung

## Nur Landkreis Lüneburg:

Genehmigt insgesamt = 440.600 m<sup>3</sup>

Davon aus dem ESK = 351.600 m<sup>3</sup>

Entnommen insgesamt = 472.411 m<sup>3</sup>

Davon aus dem ESK = 293.033 m<sup>3</sup>

## Nur Hansestadt Lüneburg:

Genehmigt insgesamt = 1.234.000 m<sup>3</sup>

Davon aus dem ESK = 904.000 m<sup>3</sup>

Entnommen insgesamt = 800.953 m<sup>3</sup>

Davon aus dem ESK = 797.280 m<sup>3</sup>

Die Hansestadt Lüneburg hat 2017 erstmalig mitgeteilt, dass auch Entnahmen aus dem ESK getätigt werden, daher die Veränderungen der genehmigten und entnommenen Mengen

## Landkreis Lüneburg und Hansestadt Lüneburg gemeinsam:

Genehmigt insgesamt = 1.674.600 m<sup>3</sup>

Entnommen insgesamt = 1.273.364 m<sup>3</sup>



## Grundwasserbilanz für die Jahre 2013 - 2018

(Angaben in m<sup>3</sup>)

<b>Jahr</b>	<b>LK LG genehmigt</b>	<b>LK LG entnommen</b>	<b>Hansestadt genehmigt</b>	<b>Hansestadt entnommen</b>	<b>Gesamt genehmigt</b>	<b>Gesamt entnommen</b>
<b>2013</b>	29.927.508	21.638.209	8.924.257	7.049.493	38.851.765	28.687.702
<b>2014</b>	30.057.921	19.404.203	8.928.805	7.156.938	38.986.726	26.561.141
<b>2015</b>	30.352.287	22.339.529	8.913.459	7.215.120	39.265.746	29.554.649
<b>2016</b>	29.975.841	18.086.947	8.898.459	7.546.226	38.874.300	25.633.173
<b>2017</b>	30.049.675	9.907.039	8.899.790	7.546.226	38.949.465	17.453.265
<b>2018</b>	30.292.241	35.459.963	8.899.790	7.874.430	39.192.031	43.334.393











