



LANDKREIS LÜNEBURG
DER LANDRAT

Umwelt	Vorlagenart	Vorlagennummer
Verantwortlich: Bartscht, Stefan Datum: 25.10.2024	Bericht	2024/296
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

Beratungsgegenstand:

Grundwasserbilanz 2023

Produkt/e:

538-200 Ordnungsaufgaben nach Wasserrecht

Beratungsfolge

Status Datum Gremium

Ö 06.11.2024 Ausschuss für Umweltschutz

Anlage/n:

Grundwasserbilanz

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 Erlaubnisse bzw. Bewilligungen zur Entnahme erteilen darf, wird als nutzbare Dargebotsreserve bezeichnet. Die nutzbare Dargebotsreserve wird vom Land regelmäßig neu

festgelegt. Die Mengen im Grundwasserbewirtschaftungserlass wurden im Jahr 2023 endlich fortgeschrieben.

Der Landkreis Lüneburg hat Anteile an den Grundwasserkörpern

Ilmenau Lockergestein links

Ilmenau Lockergestein rechts

Jeetzel Lockergestein links

Jeetzel Lockergestein rechts

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 2023 wurde aktuell eine Grundwasserbilanz erstellt. Diese wird in der Anlage beigefügt.

**Grundwasserbilanz
2023
Landkreis Lüneburg
mit
Hansestadt Lüneburg**

Bilanz 2023

Gesamte Wasserentnahmen

Nur Landkreis Lüneburg

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 29.663.211 m³

Entnommene Wassermenge : 19.269.912 m³

Nur Hansestadt Lüneburg

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 8.840.285 m³

Entnommene Wassermenge : 6.419.228 m³

Landkreis Lüneburg und Hansestadt Lüneburg gemeinsam:

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 38.503.496 m³

Entnommene Wassermenge : 25.689.140 m³

Grundwasserbilanz 2023

Wasserkörper Ilmenau Lockergestein rechts

Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

Entnahmezweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
Entnommen	4.406.048	4.447.362	553.878	971.908	10.379.196
Genehmigt	7.209.596	5.104.859	1.500.234	1.097.334	14.912.023
Nutzbare Dargebotsreserve 2015					2.230.000
Nutzbare Dargebotsreserve 2024					3.000.000

Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m³

Entnahmezweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
Entnommen	4.406.048	6.980.091	1.598.453	1.840.930	14.825.522
Genehmigt	7.209.596	8.454.859	1.932.119	2.232.334	19.828.908
Nutzbare Dargebotsreserve 2015					2.360.000
Nutzbare Dargebotsreserve 2024					3.100.000

Wasserkörper Ilmenau Lockergestein links

Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

Entnahmezweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
Entnommen	5.776.906	2.065.578	151.318	0	7.993.802
Genehmigt	10.292.092	2.903.000	203.252	0	13.398.344
Nutzbare Dargebotsreserve 2015					5.450.000
Nutzbare Dargebotsreserve 2024					4.600.000

Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m³

Entnahmezweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
Entnommen	6.052.033	4.599.307	184.386	0	10.835.726
Genehmigt	10.738.702	6.254.506	328.536	0	17.321.744
Nutzbare Dargebotsreserve 2015					5.990.000
Nutzbare Dargebotsreserve 2024					4.800.000

Wasserkörper Rögnitz/ Amt Neuhaus (ehemals Elbe Amt Neuhaus)

Wassermengen in m³

Entnahmezweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
Entnommen	39.868	278.911	186.850	0	505.629
Genehmigt	82.696	399.999	252.400	0	735.095
Nutzbare Dargebotsreseve 2015					130.000
Nutzbare Dargebotsreserve 2018					260.000
Nutzbare Dargebotsreserve 2024					400.000

Wasserkörper Jeetzel Lockergestein links

Wassermenge in m³

Entnahmezweck	Feldberegnung	Trinkwasser	Brauchwasser	Kühlwasser	Gesamt
Entnommen	389.715	0	1.570	0	391.285
Genehmigt	614.749	0	3.000	0	617.749
Nutzbare Dargebotsreserve 2015					140.000
Nutzbare Dargebotsreserve 2024					400.000

Entnahmen aus oberirdischen Gewässer 2023

Nur Landkreis Lüneburg:

(nur Elbe-Seitenkanal zum Zweck der Feldberegnung)

Genehmigt insgesamt = 398.150 m³

Entnommen insgesamt = 159.690 m³

Nur Hansestadt Lüneburg:

(Elbe-Seitenkanal und Ilmenau zum Zweck der Feldberegnung und für Brauchwasser)

Genehmigt insgesamt = 864.172 m³

Feldberegnung = 534.172 m³

Brauchwasser = 330.000 m³

Entnommen insgesamt = 233.170 m³

Feldberegnung = 233.170 m³

Brauchwasser = 0 m³

Landkreis Lüneburg und Hansestadt Lüneburg gemeinsam:

Genehmigt insgesamt = 1.262.322 m³

Entnommen insgesamt = 392.860 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
2016	29.975.841	18.086.947	8.898.459	7.546.226	38.874.300	25.633.173
2017	30.049.675	9.907.039	8.899.790	7.546.226	38.949.465	17.453.265
2018	30.292.241	35.459.963	8.899.790	7.874.430	39.192.031	43.334.393
2019	29.800.980	21.548.170	8.894.290	7.481.491	38.695.270	29.029.661
2020	29.996.269	22.481.020	8.894.290	7.274.379	38.890.559	29.755.399
2021	30.318.860	16.315.178	8.894.290	6.738.830	39.213.150	23.054.008
2022	30.527.220	27.347.606	8.893.090	6.928.983	39.420.310	34.276.589
2023	29.663.211	19.269.912	8.840.285	6.419.228	38.503.496	25.689.140



