

**Grundwasserbilanz
2020
Landkreis Lüneburg**

mit

Hansestadt Lüneburg

Bilanz 2020

Gesamte Wasserentnahmen

Nur Landkreis Lüneburg

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 29.996.269 m³

Entnommene Wassermenge : 22.481.020 m³

Nur Hansestadt Lüneburg

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 8.894.290 m³

Entnommene Wassermenge : 7.274.379 m³

Landkreis Lüneburg und Hansestadt Lüneburg gemeinsam:

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 38.890.559 m³

Entnommene Wassermenge : 29.755.399 m³

Grundwasserbilanz 2020

Wasserkörper Ilmenau Lockergestein rechts

Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmezweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Entnommen | 6.206.549 | 4.749.164 | 685.870 | 1.094.785 | 12.736.368 |
| Genehmigt | 7.614.269 | 5.055.750 | 1.441.150 | 1.141.000 | 15.252.169 |
| Nutzbare Dargebotsreserve | | | | | 2.230.000 |

Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmezweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Entnommen | 6.206.549 | 7.556.709 | 1.029.606 | 2.040.292 | 16.833.156 |
| Genehmigt | 7.614.269 | 8.405.750 | 2.079.235 | 2.126.000 | 20.225.254 |
| Nutzbare Dargebotsreserve | | | | | 2.360.000 |

Wasserkörper Ilmenau Lockergestein links

Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmezweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|---------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Entnommen | 6.382.100 | 2.302.079 | 55.375 | 0 | 8.739.554 |
| Genehmigt | 10.180.153 | 2.906.700 | 143.070 | 0 | 13.229.923 |
| Nutzbare Dargebotsreserve | | | | | 5.450.000 |

Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmezweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|---------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Entnommen | 6.714.944 | 5.110.624 | 91.577 | 0 | 11.917.145 |
| Genehmigt | 10.626.763 | 6.258.206 | 266.159 | 0 | 17.151.128 |
| Nutzbare Dargebotsreserve | | | | | 5.990.000 |

Wasserkörper Elbe Amt Neuhaus

Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmezweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|---------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|---------|
| Entnommen | 46.144 | 311.474 | 169.814 | 0 | 527.432 |
| Genehmigt | 201.696 | 400.000 | 186.700 | 0 | 788.396 |
| Nutzbare Dargebotsreserve | | | | | 260.000 |

Wasserkörper Jeetzel Lockergestein rechts

Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmezweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|---------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|--------|
| Entnommen | 2.447 | 136 | 0 | 0 | 2.583 |
| Genehmigt | 14.000 | 1.000 | 0 | 0 | 15.000 |
| Nutzbare Dargebotsreserve | | | | | 90.000 |

Wasserkörper Jeetzel Lockergestein links

Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmezweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|---------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|---------|
| Entnommen | 465.954 | 0 | 9.129 | 0 | 475.083 |
| Genehmigt | 707.781 | 0 | 3.000 | 0 | 710.781 |
| Nutzbare Dargebotsreserve | | | | | 140.000 |

Entnahmen aus oberirdischen Gewässer

Alle Entnahmen zum Zweck der Feldberegnung

Nur Landkreis Lüneburg:

Genehmigt insgesamt = 389.600 m³
Davon aus dem ESK = 351.600 m³

Entnommen insgesamt = 242.300 m³
Davon aus dem ESK = 185.061 m³

Nur Hansestadt Lüneburg:

Genehmigt insgesamt = 864.017 m³
Davon aus dem ESK = 534.017 m³

Entnommen insgesamt = 236.080 m³
Davon aus dem ESK = 236.080 m³

Landkreis Lüneburg und Hansestadt Lüneburg gemeinsam:

Genehmigt insgesamt = 1.253.617 m³
Entnommen insgesamt = 478.380 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 |



