

Grundwasserbilanz 2024

Landkreis Lüneburg

mit
Hansestadt Lüneburg

Bilanz 2024

Gesamte Wasserentnahmen

Nur Landkreis Lüneburg

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 29.089.221 m³
Entnommene Wassermenge : 15.641.673 m³

Nur Hansestadt Lüneburg

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 8.835.285 m³
Entnommene Wassermenge : 6.432.795 m³

Landkreis Lüneburg und Hansestadt Lüneburg gemeinsam:

Gesamtmenge:

Genehmigte Wassermenge insgesamt : 37.924.506 m³
Entnommene Wassermenge : 22.074.468 m³

Grundwasserbilanz 2024

Wasserkörper Ilmenau Lockergestein rechts

Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmезweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|--------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Entnommen | 3.069.873 | 4.439.801 | 608.178 | 426.013 | 8.543.865 |
| Genehmigt | 6.948.317 | 5.107.959 | 1.469.821 | 1.093.334 | 14.619.431 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2015 | | | | | 2.230.000 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2024 | | | | | 3.000.000 |

Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmезweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|--------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Entnommen | 3.069.940 | 7.129.450 | 793.988 | 1.081.400 | 12.074.778 |
| Genehmigt | 6.949.602 | 8.457.959 | 1.915.421 | 2.208.334 | 19.531.316 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2015 | | | | | 2.360.000 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2024 | | | | | 3.100.000 |

Wasserkörper Ilmenau Lockergestein links

Wassermengen (ohne Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmезweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|--------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Entnommen | 4.256.203 | 2.005.673 | 97.730 | 0 | 6.359.606 |
| Genehmigt | 10.022.476 | 2.905.100 | 172.370 | 0 | 13.099.946 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2015 | | | | | 5.450.000 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2024 | | | | | 4.600.000 |

Wassermengen (mit Hansestadt Lüneburg) in m³

| Entnahmезweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|--------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Entnommen | 4.437.463 | 4.696.828 | 127.196 | 0 | 9.261.487 |
| Genehmigt | 10.484.590 | 6.256.606 | 282.150 | 0 | 17.023.346 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2015 | | | | | 5.990.000 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2024 | | | | | 4.800.000 |

Wasserkörper Rögnitz/ Amt Neuhaus (ehemals Elbe Amt Neuhaus)

Wassermengen in m³

| Entnahmезweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|--------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|---------|
| Entnommen | 17.731 | 290.688 | 216.186 | 0 | 524.605 |
| 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

| Entnahmезweck | Feldberegnung | Trinkwasser | Brauchwasser | Kühlwasser | Gesamt |
|--------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|---------|
| Entnommen | 212.047 | 0 | 1.550 | 0 | 213.597 |
| Genehmigt | 631.749 | 0 | 3.000 | 0 | 634.749 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2015 | | | | | 140.000 |
| Nutzbare Dargebotsreserve 2024 | | | | | 400.000 |

Entnahmen aus oberirdischen Gewässer 2024

Nur Landkreis Lüneburg:

(nur Elbe-Seitenkanal zum Zweck der Feldberegnung)

Genehmigt insgesamt = 371.600 m³

Entnommen insgesamt = 137.528 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 = 72.700 m³

Feldberegnung = 72.700 m³
Brauchwasser = 0 m³

Landkreis Lüneburg und Hansestadt Lüneburg gemeinsam:

Genehmigt insgesamt = 1.235.772 m³

Entnommen insgesamt = 210.228 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 |
| 2024 | 29.089.221 | 15.641.673 | 8.835.285 | 6.432.795 | 37.924.506 | 22.074.468 |



