# Jahresliste für Grundwasserstände

Bayerisches Landesamt für Umwelt

| | |
|---|---|
| Name der Messstelle: | GROEBENZELL 286 A |
| Name im Landes-grundwasserdienst (LGD): | GROEBENZELL 286 A |
| Messstellen-Nr.: | 16168 |
| Objektkennzahl: | 1131 7834 00009 |
| zuständiges Amt: | Wasserwirtschaftsamt München |
| Ostwert: | 676038,16 |
| Nordwert: | 5341093,08 |
| Grundwasserleiter: | Niederterrasse |
| Messpunkthöhe [m ü. NN]: | 506,06 (ab 14.09.2000) |
| Geländehöhe [m ü. NN]: | 505,16 |
| Sohltiefe [m u. Gelände]: | 4,74 |

| | |
|---|---|
| Abflussjahr: | **2023** |
| Ausgabedatum: | 02.05.2024 |

## Grundwasserstände

| Datum | GwStand* unter Messpunkt [m] | GwStand [m ü. NN] | GwStand* [m u. Gelände] | Monats-mittelwerte [m ü. NN] | Prüfstatus |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.11.2022 | 2,32 | 503,74 | 1,42 | | geprüft |
| 07.11.2022 | 2,34 | 503,72 | 1,44 | | geprüft |
| 14.11.2022 | 2,52 | 503,54 | 1,62 | | geprüft |
| 21.11.2022 | 2,71 | 503,35 | 1,81 | | geprüft |
| 28.11.2022 | 2,71 | 503,35 | 1,81 | 503,51 | geprüft |
| 05.12.2022 | 2,80 | 503,26 | 1,90 | | geprüft |
| 12.12.2022 | 2,82 | 503,24 | 1,92 | | geprüft |
| 19.12.2022 | 2,77 | 503,29 | 1,87 | | geprüft |
| 26.12.2022 | 2,45 | 503,61 | 1,55 | 503,39 | geprüft |
| 02.01.2023 | 2,43 | 503,63 | 1,53 | | geprüft |
| 09.01.2023 | 2,48 | 503,58 | 1,58 | | geprüft |
| 16.01.2023 | 2,50 | 503,56 | 1,60 | | geprüft |
| 23.01.2023 | 2,54 | 503,52 | 1,64 | | geprüft |
| 30.01.2023 | 2,55 | 503,51 | 1,65 | 503,55 | geprüft |
| 06.02.2023 | 2,52 | 503,54 | 1,62 | | geprüft |
| 13.02.2023 | 2,37 | 503,69 | 1,47 | | geprüft |
| 20.02.2023 | 2,38 | 503,68 | 1,48 | | geprüft |
| 27.02.2023 | 2,33 | 503,73 | 1,43 | 503,66 | geprüft |
| 06.03.2023 | 2,38 | 503,68 | 1,48 | | geprüft |
| 13.03.2023 | 2,38 | 503,68 | 1,48 | | geprüft |
| 20.03.2023 | 2,39 | 503,67 | 1,49 | | geprüft |
| 27.03.2023 | 2,41 | 503,65 | 1,51 | 503,67 | geprüft |
| 03.04.2023 | 2,41 | 503,65 | 1,51 | | geprüft |
| 10.04.2023 | 2,45 | 503,61 | 1,55 | | geprüft |
| 17.04.2023 | 2,36 | 503,70 | 1,46 | | geprüft |
| 24.04.2023 | 2,23 | 503,83 | 1,33 | 503,72 | geprüft |
| 01.05.2023 | 2,20 | 503,86 | 1,30 | | geprüft |
| 08.05.2023 | 2,26 | 503,80 | 1,36 | | geprüft |
| 15.05.2023 | 2,14 | 503,92 | 1,24 | | geprüft |
| 22.05.2023 | 2,25 | 503,81 | 1,35 | | geprüft |
| 29.05.2023 | 2,35 | 503,71 | 1,45 | 503,85 | geprüft |
| 05.06.2023 | 2,41 | 503,65 | 1,51 | | geprüft |
| 12.06.2023 | 2,43 | 503,63 | 1,53 | | geprüft |
| 19.06.2023 | 2,45 | 503,61 | 1,55 | | geprüft |
| 26.06.2023 | 2,43 | 503,63 | 1,53 | 503,63 | geprüft |
| 03.07.2023 | 2,47 | 503,59 | 1,57 | | geprüft |
| 10.07.2023 | 2,60 | 503,46 | 1,70 | | geprüft |
| 17.07.2023 | 2,56 | 503,50 | 1,66 | | geprüft |
| 24.07.2023 | 2,61 | 503,45 | 1,71 | | geprüft |
| 31.07.2023 | 2,52 | 503,54 | 1,62 | 503,51 | geprüft |
| 07.08.2023 | 2,46 | 503,60 | 1,56 | | geprüft |
| 14.08.2023 | 2,52 | 503,54 | 1,62 | | geprüft |
| 21.08.2023 | 2,60 | 503,46 | 1,70 | | geprüft |
| 28.08.2023 | 2,07 | 503,99 | 1,17 | 503,57 | geprüft |
| 04.09.2023 | 2,44 | 503,62 | 1,54 | | geprüft |
| 11.09.2023 | 2,48 | 503,58 | 1,58 | | geprüft |
| 18.09.2023 | 2,50 | 503,56 | 1,60 | | geprüft |
| 25.09.2023 | 2,47 | 503,59 | 1,57 | 503,60 | geprüft |
| 02.10.2023 | 2,51 | 503,55 | 1,61 | | geprüft |
| 09.10.2023 | 2,49 | 503,57 | 1,59 | | geprüft |
| 16.10.2023 | 2,49 | 503,57 | 1,59 | | - |
| 23.10.2023 | 2,45 | 503,61 | 1,55 | | - |
| 30.10.2023 | 2,37 | 503,69 | 1,47 | 503,60 | - |

## Mittelwerte

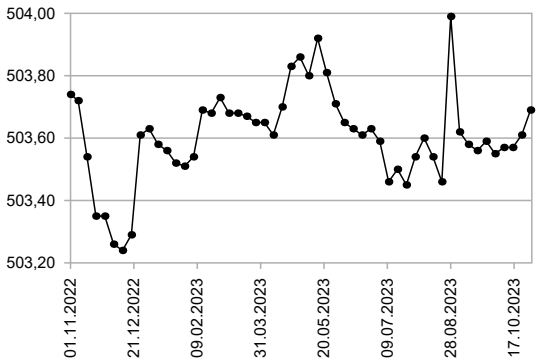
| Abflussjahr 2023 [m ü. NN] | Abflussjahr 2023 [m u. Gelände] | Bezugszeitraum 1970 - 2023 [m ü. NN] | Bezugszeitraum 1970 - 2023 [m u. Gelände] |
|---|---|---|---|
| Mittelwert (MW) Jahr | | Mittelwert (MW) | |
| 503,61 | 1,55 | 503,64 | 1,52 |
| MW Winterhalbjahr | | MW Winterhalbjahre | |
| 503,58 | 1,58 | 503,67 | 1,49 |
| MW Sommerhalbjahr | | MW Sommerhalbjahre | |
| 503,63 | 1,53 | 503,62 | 1,54 |

## Extremwerte

| Abflussjahr 2023 [m ü. NN] | Abflussjahr 2023 [m u. Gelände] | Gesamtzeitraum 1969 - 2024 [m ü. NN] | Gesamtzeitraum 1969 - 2024 [m u. Gelände] |
|---|---|---|---|
| höchster Wert (HW) am 29.08.2023 | | höchster bekannter Wert (HHW) am 03.06.2013 | |
| 504,19** | 0,97 | 504,81 | 0,35 |
| niedrigster Wert (NW) am 10.12.2022 | | niedrigster bekannter Wert (NNW) am 07.11.1969 | |
| 503,22** | 1,94 | 502,49 | 2,67 |
| HW - NW [m] | | HHW - NNW [m] | |
| 0,97 | | 2,32 | |

** Dieser Wert wurde mehrfach erreicht

GwStand [m ü. NN]




Hinweise:
Die angezeigten Messwerte werden aus einer kontinuierlichen Zeitreihe ermittelt und in der Regel für Montag 10:00 Uhr ausgegeben.
* Negative Werte (-) beschreiben Grundwasserstände über Messpunkt bzw. über Gelände.

Erklärung zum Prüfstatus:
- = ungeprüfte Messdaten
geprüft / QS = Messdatenprüfung ist erfolgt / Qualitätssicherung