# Jahresliste für Grundwasserstände

Bayerisches Landesamt für Umwelt

| | |
|---|---|
| Name der Messstelle: | Langenwang P12- Q4 |
| Name im Landes-grundwasserdienst (LGD): | Langenwang P12 -Q4 |
| Messstellen-Nr.: | 13146 |
| Objektkennzahl: | 1131 8527 00196 |
| zuständiges Amt: | Wasserwirtschaftsamt Kempten |
| Ostwert: | 596158,62 |
| Nordwert: | 5255215,18 |
| Grundwasserleiter: | Niederterrasse |
| Messpunkthöhe [m ü. NN]: | 766,36 (ab 11.05.2004) |
| Geländehöhe [m ü. NN]: | 765,66 |
| Sohltiefe [m u. Gelände]: | 9,00 |

| | |
|---|---|
| Abflussjahr: | **2023** |
| Ausgabedatum: | 26.04.2024 |

| Datum | Grundwasserstände | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | GwStand* unter Messpunkt [m] | GwStand [m ü. NN] | GwStand* [m u. Gelände] | Monats-mittelwerte [m ü. NN] | Prüfstatus |
| 01.11.2022 | 4,22 | 762,14 | 3,52 | | geprüft |
| 07.11.2022 | 4,38 | 761,98 | 3,68 | | geprüft |
| 14.11.2022 | 4,56 | 761,80 | 3,86 | | geprüft |
| 21.11.2022 | 4,55 | 761,81 | 3,85 | | geprüft |
| 28.11.2022 | 4,59 | 761,77 | 3,89 | 761,87 | geprüft |
| 05.12.2022 | 4,77 | 761,59 | 4,07 | | geprüft |
| 12.12.2022 | 4,98 | 761,38 | 4,28 | | geprüft |
| 19.12.2022 | 5,00 | 761,36 | 4,30 | | geprüft |
| 26.12.2022 | 3,87 | 762,49 | 3,17 | 761,72 | geprüft |
| 02.01.2023 | 4,19 | 762,17 | 3,49 | | geprüft |
| 09.01.2023 | 4,33 | 762,03 | 3,63 | | geprüft |
| 16.01.2023 | 4,11 | 762,25 | 3,41 | | geprüft |
| 23.01.2023 | 4,45 | 761,91 | 3,75 | | geprüft |
| 30.01.2023 | 4,69 | 761,67 | 3,99 | 762,01 | geprüft |
| 06.02.2023 | 4,65 | 761,71 | 3,95 | | geprüft |
| 13.02.2023 | 4,85 | 761,51 | 4,15 | | geprüft |
| 20.02.2023 | 4,47 | 761,89 | 3,77 | | geprüft |
| 27.02.2023 | 4,23 | 762,13 | 3,53 | 761,75 | geprüft |
| 06.03.2023 | 4,55 | 761,81 | 3,85 | | geprüft |
| 13.03.2023 | 4,18 | 762,18 | 3,48 | | geprüft |
| 20.03.2023 | 4,02 | 762,34 | 3,32 | | geprüft |
| 27.03.2023 | 3,94 | 762,42 | 3,24 | 762,20 | geprüft |
| 03.04.2023 | 3,58 | 762,78 | 2,88 | | geprüft |
| 10.04.2023 | 3,87 | 762,49 | 3,17 | | geprüft |
| 17.04.2023 | 3,43 | 762,93 | 2,73 | | geprüft |
| 24.04.2023 | 3,34 | 763,02 | 2,64 | 762,86 | geprüft |
| 01.05.2023 | 2,90 | 763,46 | 2,20 | | geprüft |
| 08.05.2023 | 2,92 | 763,44 | 2,22 | | geprüft |
| 15.05.2023 | 2,78 | 763,58 | 2,08 | | geprüft |
| 22.05.2023 | 2,92 | 763,44 | 2,22 | | geprüft |
| 29.05.2023 | 3,02 | 763,34 | 2,32 | 763,48 | geprüft |
| 05.06.2023 | 3,22 | 763,14 | 2,52 | | geprüft |
| 12.06.2023 | 3,43 | 762,93 | 2,73 | | geprüft |
| 19.06.2023 | 3,69 | 762,67 | 2,99 | | geprüft |
| 26.06.2023 | 3,94 | 762,42 | 3,24 | 762,78 | geprüft |
| 03.07.2023 | 4,16 | 762,20 | 3,46 | | geprüft |
| 10.07.2023 | 4,41 | 761,95 | 3,71 | | geprüft |
| 21.07.2023 | 4,66 | 761,70 | 3,96 | | geprüft |
| 24.07.2023 | 4,79 | 761,57 | 4,09 | | geprüft |
| 31.07.2023 | 4,17 | 762,19 | 3,47 | 761,92 | geprüft |
| 07.08.2023 | 3,52 | 762,84 | 2,82 | | geprüft |
| 14.08.2023 | 3,96 | 762,40 | 3,26 | | geprüft |
| 21.08.2023 | 4,39 | 761,97 | 3,69 | | geprüft |
| 28.08.2023 | 4,02 | 762,34 | 3,32 | 762,33 | geprüft |
| 04.09.2023 | 3,63 | 762,73 | 2,93 | | geprüft |
| 11.09.2023 | 3,91 | 762,45 | 3,21 | | geprüft |
| 18.09.2023 | 4,09 | 762,27 | 3,39 | | geprüft |
| 25.09.2023 | 4,02 | 762,34 | 3,32 | 762,42 | geprüft |
| 02.10.2023 | 4,32 | 762,04 | 3,62 | | geprüft |
| 09.10.2023 | 4,54 | 761,82 | 3,84 | | geprüft |
| 17.10.2023 | 4,75 | 761,61 | 4,05 | | geprüft |
| 23.10.2023 | 4,88 | 761,48 | 4,18 | | geprüft |
| 30.10.2023 | 4,84 | 761,52 | 4,14 | 761,69 | geprüft |

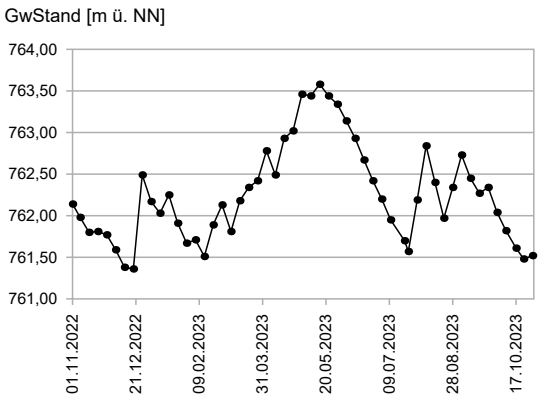
## Mittelwerte

| Abflussjahr 2023 [m ü. NN] | Abflussjahr 2023 [m u. Gelände] | Bezugszeitraum 2006 - 2023 [m ü. NN] | Bezugszeitraum 2006 - 2023 [m u. Gelände] |
|---|---|---|---|
| Mittelwert (MW) Jahr | | Mittelwert (MW) | |
| 762,25 | 3,41 | 762,45 | 3,21 |
| MW Winterhalbjahr | | MW Winterhalbjahre | |
| 762,07 | 3,59 | 762,30 | 3,36 |
| MW Sommerhalbjahr | | MW Sommerhalbjahre | |
| 762,43 | 3,23 | 762,60 | 3,06 |

## Extremwerte

| Abflussjahr 2023 [m ü. NN] | Abflussjahr 2023 [m u. Gelände] | Gesamtzeitraum 2005 - 2024 [m ü. NN] | Gesamtzeitraum 2005 - 2024 [m u. Gelände] |
|---|---|---|---|
| höchster Wert (HW) am 17.05.2023 | | höchster bekannter Wert (HHW) am 31.08.2010 | |
| 763,77** | 1,89 | 764,21 | 1,45 |
| niedrigster Wert (NW) am 15.12.2022 | | niedrigster bekannter Wert (NNW) am 30.11.2018 | |
| 761,31** | 4,35 | 758,83 | 6,83 |
| HW - NW [m] | | HHW - NNW [m] | |
| 2,46 | | 5,38 | |

** Dieser Wert wurde mehrfach erreicht




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