

# Haupttabelle für Grundwasserstände

Name der Messstelle: Gempfung W4  
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): Gempfung W4  
Messstellen-Nr. im LGD: 8291  
Objektkennzahl: 1131 7331 00112  
zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Donauwörth  
Ostwert: 646770,70  
Nordwert: 5394356,11  
Grundwasserleiter: Weißer Jura / Malmkarst  
Geländehöhe [m ü. NN]: 399,52  
Sohltiefe [m u. Gelände]: 242,00



Abflussjahr: 2012 bis 2024  
Ausgabedatum: 12.12.2024

|             | Monatsmittelwerte [m ü. NN]             |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        | Hauptwerte der Abflussjahre [m ü. NN] |        |               |        |            |                  |        |         |              |
|-------------|-----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|---------------|--------|------------|------------------|--------|---------|--------------|
|             | Winterhalbjahr                          |        |        |        |        |        | Sommerhalbjahr |        |        |        |        |        | Halbjahr                              |        | Höchster Wert |        | Mittelwert | Niedrigster Wert |        | HW - NW | Prüfstatus   |
| Jahr        | Nov                                     | Dez    | Jan    | Feb    | Mär    | Apr    | Mai            | Jun    | Jul    | Aug    | Sep    | Okt    | Winter                                | Sommer | Datum         | HW     | MW         | Datum            | NW     | [m]     |              |
| 2012        |                                         |        |        | 383,95 | 383,66 | 383,50 | 383,27         | 383,35 | 383,22 | 383,09 | 383,17 | 383,24 |                                       | 383,23 | 01.02.2012    | 384,35 | 383,38     | 03.08.2012       | 382,84 | 1,51    | -            |
| 2013        | 383,24                                  | 383,31 | 383,62 | 383,74 | 383,58 | 383,44 | 383,35         | 383,82 | 383,25 | 383,05 | 383,24 | 383,23 | 383,49                                | 383,32 | 13.06.2013    | 384,18 | 383,41     | 04.08.2013       | 382,66 | 1,52    | geprüft / QS |
| 2014        | 383,25                                  | 383,16 | 383,20 | 383,17 | 383,05 | 382,81 | 382,77         | 382,56 | 382,80 | 383,02 | 383,07 | 383,06 | 383,11                                | 382,88 | 21.11.2013    | 383,52 | 382,99     | 15.06.2014       | 382,32 | 1,20    | geprüft / QS |
| 2015        | 383,09                                  | 383,03 | 383,35 | 383,11 | 382,98 | 382,88 | 383,07         | 382,99 | 382,66 | 382,45 |        |        | 383,07                                | 382,79 | 19.01.2015    | 383,68 | 382,96     | 09.08.2015       | 382,13 | 1,55    | geprüft / QS |
| 2016        | 382,67                                  | 382,76 | 382,89 | 383,10 | 383,08 | 382,84 | 382,74         | 383,05 | 382,91 | 382,87 | 382,68 | 382,74 | 382,89                                | 382,83 | 09.02.2016    | 383,34 | 382,86     | 11.11.2015       | 382,43 | 0,91    | geprüft / QS |
| 2017        | 382,81                                  | 382,78 | 382,77 | 382,73 | 382,81 | 382,61 | 382,75         | 382,50 | 382,58 | 382,75 | 382,83 | 382,75 | 382,75                                | 382,69 | 11.09.2017    | 383,04 | 382,72     | 25.06.2017       | 382,22 | 0,82    | geprüft / QS |
| 2018        | 382,81                                  | 382,89 | 383,44 | 383,48 | 383,12 | 382,81 | 382,58         | 382,59 | 382,52 | 382,36 | 382,51 | 382,51 | 383,09                                | 382,51 | 31.01.2018    | 383,83 | 382,80     | 02.08.2018       | 382,20 | 1,63    | -            |
| 2019        | 382,55                                  | 382,65 | 382,93 | 382,84 | 382,87 | 382,60 | 382,54         | 382,56 | 382,44 | 382,58 | 382,59 | 382,62 | 382,74                                | 382,55 | 23.01.2019    | 383,20 | 382,65     | 26.07.2019       | 382,14 | 1,06    | geprüft / QS |
| 2020        | 382,62                                  | 382,57 | 382,61 | 382,81 | 382,87 | 382,40 | 382,24         | 382,34 | 382,40 | 382,35 | 382,37 | 382,43 | 382,64                                | 382,36 | 27.02.2020    | 383,07 | 382,50     | 21.05.2020       | 382,02 | 1,05    | geprüft / QS |
| 2021        | 382,43                                  | 382,41 | 382,48 | 382,88 | 382,60 | 382,29 | 382,47         | 382,48 | 382,95 | 382,88 | 382,73 | 382,57 | 382,52                                | 382,68 | 23.07.2021    | 383,23 | 382,60     | 09.04.2021       | 381,22 | 2,01    | geprüft / QS |
| 2022        | 382,51                                  | 382,55 | 382,80 | 382,80 | 382,65 | 382,52 | 382,26         | 382,31 | 382,17 | 382,19 | 382,38 | 382,48 | 382,64                                | 382,30 | 18.02.2022    | 382,99 | 382,47     | 06.08.2022       | 381,93 | 1,06    | geprüft / QS |
| 2023        | 382,48                                  | 382,56 | 382,67 | 382,52 | 382,52 | 382,51 | 382,54         | 382,14 | 382,19 | 382,37 | 382,48 | 382,33 | 382,54                                | 382,34 | 16.01.2023    | 382,88 | 382,44     | 20.06.2023       | 381,91 | 0,97    | geprüft / QS |
| 2024        | 382,57                                  | 383,09 | 383,05 | 382,93 | 382,75 | 382,53 | 382,43         | 383,16 | 382,79 | 382,59 | 382,60 | 382,75 | 382,82                                | 382,72 | 31.12.2023    | 383,58 | 382,77     | 08.11.2023       | 382,22 | 1,36    | geprüft / QS |
| Jahresbezug | Langjährige Monatsmittelwerte [m ü. NN] |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        | Langjährige Hauptwerte [m ü. NN]      |        |               |        |            |                  |        |         |              |
| 2013/2020   | 382,88                                  | 382,89 | 383,10 | 383,12 | 383,05 | 382,80 | 382,76         | 382,80 | 382,69 | 382,68 | 382,75 | 382,76 | 382,97                                | 382,74 | 13.06.2013    | 384,18 | 382,86     | 21.05.2020       | 382,02 | 2,16    | -            |
| 2021/2024   | 382,50                                  | 382,65 | 382,75 | 382,78 | 382,63 | 382,46 | 382,42         | 382,52 | 382,52 | 382,51 | 382,55 | 382,54 | 382,63                                | 382,51 | 31.12.2023    | 383,58 | 382,57     | 09.04.2021       | 381,22 | 2,36    | geprüft / QS |
| 2013/2024   | 382,75                                  | 382,81 | 382,98 | 383,01 | 382,91 | 382,69 | 382,65         | 382,71 | 382,64 | 382,62 | 382,68 | 382,68 | 382,86                                | 382,66 | 13.06.2013    | 384,18 | 382,76     | 09.04.2021       | 381,22 | 2,96    | -            |

Erklärung zum Prüfstatus:  
- = ungeprüfte Daten  
geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten

Name im LGD: Gempfung W4  
Messstellen-Nr. im LGD: 8291  
Objektkennzahl: 1131 7331 00112  
Abflussjahr: 2012 bis 2024