

# Jahresliste für Grundwasserstände

Name der Messstelle: Merkendorf-Hirschlach  
 Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): Merkendorf-Hirschlach  
 Messstellen-Nr.: 3136  
 Objektkennzahl: 1131 6830 00167  
 zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Ansbach  
 Ostwert: 622809,69  
 Nordwert: 5448608,36  
 Grundwasserleiter: Quartär  
 Messpunkthöhe [m ü. NN]: 416,35 (ab 17.11.2021)  
 Geländehöhe [m ü. NN]: 415,34  
 Sohltiefe [m u. Gelände]: 7,50

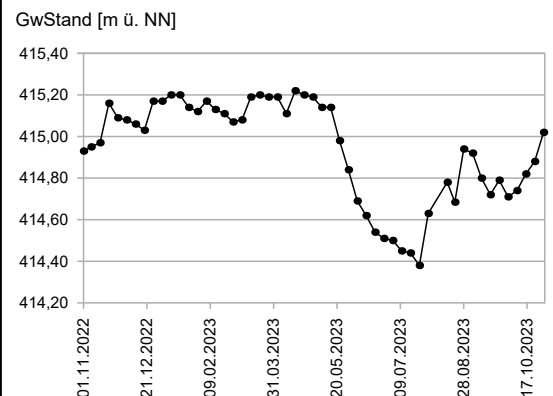
Abflussjahr: 2023  
 Ausgabedatum: 18.04.2024

| Datum      | Grundwasserstände                  |                      |                            |                                     | Prüfstatus |
|------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|
|            | GwStand*<br>unter Messpunkt<br>[m] | GwStand<br>[m ü. NN] | GwStand*<br>[m u. Gelände] | Monats-<br>mittelwerte<br>[m ü. NN] |            |
| 01.11.2022 | 1,42                               | 414,93               | 0,41                       | -                                   | -          |
| 07.11.2022 | 1,40                               | 414,95               | 0,39                       | -                                   | -          |
| 14.11.2022 | 1,38                               | 414,97               | 0,37                       | -                                   | -          |
| 21.11.2022 | 1,19                               | 415,16               | 0,18                       | -                                   | -          |
| 28.11.2022 | 1,26                               | 415,09               | 0,25                       | 415,03                              | -          |
| 05.12.2022 | 1,27                               | 415,08               | 0,26                       | -                                   | -          |
| 12.12.2022 | 1,29                               | 415,06               | 0,28                       | -                                   | -          |
| 19.12.2022 | 1,32                               | 415,03               | 0,31                       | -                                   | -          |
| 26.12.2022 | 1,18                               | 415,17               | 0,17                       | 415,11                              | -          |
| 02.01.2023 | 1,18                               | 415,17               | 0,17                       | -                                   | -          |
| 09.01.2023 | 1,15                               | 415,20               | 0,14                       | -                                   | -          |
| 16.01.2023 | 1,15                               | 415,20               | 0,14                       | -                                   | -          |
| 23.01.2023 | 1,21                               | 415,14               | 0,20                       | -                                   | -          |
| 30.01.2023 | 1,23                               | 415,12               | 0,22                       | 415,16                              | -          |
| 06.02.2023 | 1,18                               | 415,17               | 0,17                       | -                                   | -          |
| 13.02.2023 | 1,22                               | 415,13               | 0,21                       | -                                   | -          |
| 20.02.2023 | 1,24                               | 415,11               | 0,23                       | -                                   | -          |
| 27.02.2023 | 1,28                               | 415,07               | 0,27                       | 415,13                              | -          |
| 06.03.2023 | 1,27                               | 415,08               | 0,26                       | -                                   | -          |
| 13.03.2023 | 1,16                               | 415,19               | 0,15                       | -                                   | -          |
| 20.03.2023 | 1,15                               | 415,20               | 0,14                       | -                                   | -          |
| 27.03.2023 | 1,16                               | 415,19               | 0,15                       | 415,16                              | -          |
| 03.04.2023 | 1,16                               | 415,19               | 0,15                       | -                                   | -          |
| 10.04.2023 | 1,24                               | 415,11               | 0,23                       | -                                   | -          |
| 17.04.2023 | 1,13                               | 415,22               | 0,12                       | -                                   | -          |
| 24.04.2023 | 1,15                               | 415,20               | 0,14                       | 415,16                              | -          |
| 01.05.2023 | 1,16                               | 415,19               | 0,15                       | -                                   | -          |
| 08.05.2023 | 1,21                               | 415,14               | 0,20                       | -                                   | -          |
| 15.05.2023 | 1,21                               | 415,14               | 0,20                       | -                                   | -          |
| 22.05.2023 | 1,37                               | 414,98               | 0,36                       | -                                   | -          |
| 29.05.2023 | 1,51                               | 414,84               | 0,50                       | 415,05                              | -          |
| 05.06.2023 | 1,66                               | 414,69               | 0,65                       | -                                   | -          |
| 12.06.2023 | 1,73                               | 414,62               | 0,72                       | -                                   | -          |
| 19.06.2023 | 1,81                               | 414,54               | 0,80                       | -                                   | -          |
| 26.06.2023 | 1,84                               | 414,51               | 0,83                       | 414,60                              | -          |
| 03.07.2023 | 1,85                               | 414,50               | 0,84                       | -                                   | -          |
| 10.07.2023 | 1,90                               | 414,45               | 0,89                       | -                                   | -          |
| 17.07.2023 | 1,91                               | 414,44               | 0,90                       | -                                   | -          |
| 24.07.2023 | 1,97                               | 414,38               | 0,96                       | -                                   | -          |
| 31.07.2023 | 1,72                               | 414,63               | 0,71                       | 414,47                              | -          |
| 15.08.2023 | 1,57                               | 414,78               | 0,56                       | -                                   | -          |
| 21.08.2023 | 1,67                               | 414,68               | 0,66                       | -                                   | -          |
| 28.08.2023 | 1,41                               | 414,94               | 0,40                       | 414,76                              | -          |
| 04.09.2023 | 1,43                               | 414,92               | 0,42                       | -                                   | -          |
| 11.09.2023 | 1,55                               | 414,80               | 0,54                       | -                                   | -          |
| 18.09.2023 | 1,63                               | 414,72               | 0,62                       | -                                   | -          |
| 25.09.2023 | 1,56                               | 414,79               | 0,55                       | 414,81                              | -          |
| 02.10.2023 | 1,64                               | 414,71               | 0,63                       | -                                   | -          |
| 09.10.2023 | 1,61                               | 414,74               | 0,60                       | -                                   | -          |
| 16.10.2023 | 1,53                               | 414,82               | 0,52                       | -                                   | -          |
| 23.10.2023 | 1,47                               | 414,88               | 0,46                       | -                                   | -          |
| 30.10.2023 | 1,33                               | 415,02               | 0,32                       | 414,84                              | -          |

| Mittelwerte          |                |                            |                |
|----------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Abflussjahr 2023     |                | Bezugszeitraum 2001 - 2023 |                |
| [m ü. NN]            | [m u. Gelände] | [m ü. NN]                  | [m u. Gelände] |
| Mittelwert (MW) Jahr |                | Mittelwert (MW)            |                |
| 414,94               | 0,40           | 415,01                     | 0,33           |
| MW Winterhalbjahr    |                | MW Winterhalbjahre         |                |
| 415,13               | 0,21           | 415,16                     | 0,18           |
| MW Sommerhalbjahr    |                | MW Sommerhalbjahre         |                |
| 414,75               | 0,59           | 414,86                     | 0,48           |

| Extremwerte           |                |                                  |                |
|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Abflussjahr 2023      |                | Gesamtzeitraum 2000 - 2024       |                |
| [m ü. NN]             | [m u. Gelände] | [m ü. NN]                        | [m u. Gelände] |
| höchster Wert (HW)    |                | höchster bekannter Wert (HHW)    |                |
| am 14.03.2023         |                | am 19.11.2002                    |                |
| 415,28**              | 0,06           | 415,45                           | -0,11          |
| niedrigster Wert (NW) |                | niedrigster bekannter Wert (NNW) |                |
| am 23.07.2023         |                | am 18.08.2022                    |                |
| 414,34**              | 1,00           | 414,15                           | 1,19           |
| HW - NW [m]           |                | HHW - NNW [m]                    |                |
| 0,94                  |                | 1,30                             |                |

\*\* 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