

# Haupttabelle für Grundwasserstände

Name der Messstelle: KALBENSTEINBERG BO 3  
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): KALBENSTEINBERG BO 3  
Messstellen-Nr. im LGD: 17159  
Objektkennzahl: 1131 6831 00084  
zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Nürnberg  
Ostwert: 636082,89  
Nordwert: 5448949,51  
Grundwasserleiter: Benker Sandstein (Gipskeuper)  
Geländehöhe [m ü. NN]: 411,60  
Sohltiefe [m u. Gelände]: 162,05



Abflussjahre: 1990 bis 2025  
Ausgabedatum: 06.03.2026

|      | 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]     |              |
| 1990 |                             |        |        | 361,27 | 361,25 | 361,24 | 361,21         | 361,18 | 361,08 | 360,98 | 360,89 | 360,88 |                                       | 361,04 | 21.02.1990    | 361,28 | 361,11     | 21.10.1990       | 360,84 | 0,44    | -            |
| 1991 | 360,87                      | 360,88 | 360,80 | 360,86 | 360,95 | 360,87 | 360,67         | 360,09 | 359,49 | 358,93 | 358,52 | 358,13 | 360,87                                | 359,31 | 08.03.1991    | 361,07 | 360,09     | 01.11.1991       | 357,93 | 3,14    | geprüft / QS |
| 1992 | 357,87                      | 357,61 | 357,44 | 357,31 | 357,24 | 357,14 | 356,99         | 356,93 | 356,89 | 356,84 | 356,75 | 356,72 | 357,43                                | 356,85 | 04.11.1991    | 358,05 | 357,14     | 01.11.1992       | 356,61 | 1,44    | geprüft / QS |
| 1993 | 356,62                      | 356,57 | 356,51 | 356,47 | 356,46 | 356,47 | 356,44         | 356,40 |        |        |        |        | 356,52                                |        | 04.12.1992    | 356,77 | 356,49     | 16.06.1993       | 356,39 | 0,38    | geprüft / QS |
| 1994 | 356,36                      | 356,41 | 356,41 | 356,40 | 356,39 | 356,44 | 356,48         | 356,45 | 356,40 | 356,38 | 356,44 | 356,45 | 356,40                                | 356,43 | 19.05.1994    | 356,58 | 356,42     | 17.11.1993       | 356,28 | 0,30    | geprüft / QS |
| 1995 | 356,40                      | 356,31 | 356,24 | 356,22 | 356,12 | 356,08 | 356,08         | 356,06 | 356,04 | 355,97 | 355,97 | 355,89 | 356,23                                | 356,00 | 01.11.1994    | 356,48 | 356,12     | 17.10.1995       | 355,87 | 0,61    | geprüft / QS |
| 1996 | 355,88                      | 355,97 | 356,03 | 356,10 | 356,10 | 356,13 | 356,17         | 356,05 | 355,96 | 355,86 | 355,80 | 355,76 | 356,03                                | 355,93 | 03.05.1996    | 356,24 | 355,98     | 31.10.1996       | 355,72 | 0,52    | geprüft / QS |
| 1997 | 355,78                      | 355,75 | 355,70 | 355,70 | 355,75 | 355,79 | 355,86         | 355,96 | 356,04 | 356,12 | 356,10 | 356,19 | 355,75                                | 356,05 | 01.11.1997    | 356,30 | 355,90     | 06.02.1997       | 355,62 | 0,68    | geprüft / QS |
| 1998 | 356,61                      | 357,08 | 357,08 | 356,84 | 356,69 | 356,62 | 356,46         | 356,36 | 356,26 | 356,15 | 356,12 | 356,12 | 356,82                                | 356,24 | 02.01.1998    | 357,26 | 356,53     | 21.09.1998       | 356,01 | 1,25    | geprüft / QS |
| 1999 | 356,17                      | 356,18 | 356,20 | 356,31 | 356,76 | 356,97 | 356,83         | 356,70 | 356,51 | 356,27 | 356,07 | 355,90 | 356,43                                | 356,38 | 14.04.1999    | 357,09 | 356,41     | 29.10.1999       | 355,81 | 1,28    | geprüft / QS |
| 2000 | 355,86                      | 355,92 | 355,91 | 355,98 | 356,06 | 356,17 | 356,18         | 356,17 | 356,23 | 356,20 | 356,21 | 356,24 | 355,98                                | 356,21 | 11.10.2000    | 356,36 | 356,09     | 08.11.1999       | 355,80 | 0,56    | geprüft / QS |
| 2001 | 356,33                      | 356,34 | 356,38 | 356,43 | 356,58 | 356,80 | 357,04         | 357,11 | 357,18 | 357,14 | 357,06 | 357,00 | 356,48                                | 357,09 | 08.08.2001    | 357,22 | 356,78     | 11.11.2000       | 356,24 | 0,98    | geprüft / QS |
| 2002 | 356,85                      | 356,89 | 356,86 | 356,82 | 356,65 | 356,52 | 356,43         | 356,36 | 356,40 |        | 356,61 | 356,77 | 356,76                                | 356,51 | 08.11.2001    | 357,15 | 356,65     | 25.06.2002       | 356,28 | 0,87    | geprüft / QS |
| 2003 | 356,95                      | 357,04 | 357,12 | 357,12 | 357,11 | 357,12 | 357,16         | 357,23 | 357,16 | 357,04 | 356,98 | 357,14 | 357,08                                | 357,12 | 31.10.2003    | 357,45 | 357,10     | 06.11.2002       | 356,78 | 0,67    | geprüft / QS |
| 2004 | 357,43                      | 357,67 | 357,56 | 357,32 | 357,10 | 356,98 | 356,99         | 357,02 | 357,17 | 357,18 | 357,02 | 356,91 | 357,34                                | 357,05 | 21.12.2003    | 357,81 | 357,19     | 31.10.2004       | 356,80 | 1,01    | geprüft / QS |
| 2005 | 356,72                      | 356,68 | 356,64 | 356,59 | 356,53 | 356,42 | 356,24         | 356,05 | 355,89 | 355,75 | 355,70 | 355,73 | 356,60                                | 355,89 | 18.12.2004    | 356,87 | 356,25     | 03.09.2005       | 355,65 | 1,22    | geprüft / QS |
| 2006 | 355,66                      | 355,61 | 355,68 | 355,81 | 355,83 | 355,83 | 355,79         | 355,71 | 355,62 | 355,64 | 355,96 | 356,11 | 355,74                                | 355,81 | 01.11.2006    | 356,24 | 355,77     | 11.12.2005       | 355,46 | 0,78    | geprüft / QS |
| 2007 | 356,28                      | 356,39 | 356,62 | 356,89 | 357,20 | 357,45 | 357,69         | 357,89 | 358,05 | 358,16 | 358,22 | 358,15 | 356,81                                | 358,03 | 28.09.2007    | 358,33 | 357,42     | 03.11.2006       | 356,15 | 2,18    | geprüft / QS |
| 2008 | 357,87                      | 357,69 | 357,80 | 357,78 | 357,87 | 357,83 | 357,77         | 357,69 | 357,66 | 357,52 | 357,46 | 357,54 | 357,81                                | 357,61 | 21.03.2008    | 358,03 | 357,71     | 27.09.2008       | 357,39 | 0,64    | geprüft / QS |
| 2009 | 357,66                      | 357,72 | 357,82 | 357,86 | 357,86 | 357,80 | 357,66         | 357,56 | 357,49 | 357,40 | 357,32 | 357,29 | 357,79                                | 357,45 | 23.01.2009    | 358,07 | 357,62     | 31.10.2009       | 357,21 | 0,86    | geprüft / QS |
| 2010 | 357,35                      | 357,45 | 357,56 | 357,69 | 357,70 | 357,75 | 357,85         | 358,01 | 358,07 | 358,13 | 358,20 | 358,32 | 357,58                                | 358,10 | 31.10.2010    | 358,45 | 357,84     | 01.11.2009       | 357,22 | 1,23    | geprüft / QS |
| 2011 | 358,44                      | 358,39 | 358,32 | 358,24 | 358,13 | 358,06 | 357,92         | 357,82 | 357,79 | 357,77 | 357,76 | 357,87 | 358,26                                | 357,82 | 09.11.2010    | 358,60 | 358,04     | 29.09.2011       | 357,69 | 0,91    | geprüft / QS |
| 2012 | 358,22                      | 358,72 | 359,18 | 359,56 | 359,77 | 359,82 | 359,77         | 359,66 | 359,42 | 359,30 | 359,13 | 358,96 | 359,21                                | 359,37 | 19.04.2012    | 359,89 | 359,29     | 01.11.2011       | 358,04 | 1,85    | geprüft / QS |
| 2013 | 358,83                      | 358,74 | 358,59 | 358,53 | 358,54 | 358,47 | 358,46         | 358,44 | 358,40 | 358,20 | 358,03 | 358,04 | 358,62                                | 358,26 | 01.11.2012    | 359,02 | 358,44     | 22.09.2013       | 357,94 | 1,08    | geprüft / QS |
| 2014 | 358,12                      | 358,14 | 358,24 | 358,21 | 358,04 | 357,89 | 357,69         | 357,45 | 357,39 | 357,27 | 357,32 | 357,51 | 358,11                                | 357,44 | 27.01.2014    | 358,36 | 357,77     | 24.08.2014       | 357,20 | 1,16    | geprüft / QS |
| 2015 | 357,73                      | 357,83 | 357,87 | 358,10 | 358,33 | 358,57 | 358,59         | 358,58 | 358,76 | 358,50 | 358,16 | 358,00 | 358,07                                | 358,43 | 07.07.2015    | 358,83 | 358,25     | 01.11.2014       | 357,64 | 1,20    | geprüft / QS |
| 2016 | 357,94                      | 358,04 | 358,16 | 357,99 | 357,89 | 357,73 | 357,70         | 357,60 | 357,54 | 357,36 | 357,47 | 357,32 | 357,96                                | 357,50 | 05.01.2016    | 358,37 | 357,73     | 10.10.2016       | 357,22 | 1,15    | geprüft / QS |

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

Name im LGD: KALBENSTEINBERG BO 3  
Messstellen-Nr. im LGD: 17159  
Objektkennzahl: 1131 6831 00084  
Abflussjahre: 1990 bis 2025

# Haupttabelle für Grundwasserstände

Name der Messstelle: KALBENSTEINBERG BO 3  
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): KALBENSTEINBERG BO 3  
Messstellen-Nr. im LGD: 17159  
Objektkennzahl: 1131 6831 00084  
zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Nürnberg  
Ostwert: 636082,89  
Nordwert: 5448949,51  
Grundwasserleiter: Benker Sandstein (Gipskeuper)  
Geländehöhe [m ü. NN]: 411,60  
Sohltiefe [m u. Gelände]: 162,05



Abflussjahr: 1990 bis 2025  
Ausgabedatum: 06.03.2026

|             | 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]     |              |
| 2017        | 357,44                                  | 357,44 | 357,49 | 357,57 | 357,48 | 357,38 | 357,38         | 357,28 | 357,24 | 357,28 | 357,39 | 357,47 | 357,47                                | 357,34 | 28.02.2017    | 357,79 | 357,40     | 16.07.2017       | 357,17 | 0,61    | geprüft / QS |
| 2018        | 357,64                                  | 357,78 | 357,95 | 358,09 | 358,33 | 358,33 | 358,24         | 358,17 | 357,95 | 357,72 | 357,59 | 357,58 | 358,02                                | 357,88 | 12.04.2018    | 358,44 | 357,95     | 24.09.2018       | 357,49 | 0,95    | geprüft / QS |
| 2019        | 357,53                                  | 357,57 | 357,71 | 357,82 | 357,70 | 357,71 | 357,63         | 357,45 | 357,37 | 357,21 | 357,19 | 357,23 | 357,67                                | 357,35 | 06.02.2019    | 358,02 | 357,51     | 13.09.2019       | 357,10 | 0,92    | geprüft / QS |
| 2020        | 357,30                                  | 357,26 | 357,30 | 357,45 | 357,54 | 357,58 | 357,60         | 357,68 | 357,69 | 357,67 | 357,65 | 357,69 | 357,41                                | 357,66 | 03.10.2020    | 357,85 | 357,53     | 29.12.2019       | 357,13 | 0,72    | geprüft / QS |
| 2021        | 357,51                                  | 357,45 | 357,34 | 357,40 | 357,38 | 357,27 | 357,19         | 357,23 | 357,32 | 357,28 | 357,35 | 357,46 | 357,39                                | 357,31 | 04.12.2020    | 357,64 | 357,35     | 30.05.2021       | 357,11 | 0,52    | geprüft / QS |
| 2022        | 357,62                                  | 357,75 | 357,94 | 358,22 | 358,27 | 358,33 | 358,29         | 358,32 | 358,32 | 358,38 | 358,52 | 358,52 | 358,02                                | 358,39 | 28.09.2022    | 358,67 | 358,21     | 06.11.2021       | 357,48 | 1,18    | geprüft / QS |
| 2023        | 358,65                                  | 358,84 | 358,90 | 358,95 | 359,05 | 358,93 | 358,78         | 358,57 | 358,35 | 358,33 | 358,47 | 358,62 | 358,89                                | 358,52 | 14.03.2023    | 359,14 | 358,70     | 22.07.2023       | 358,24 | 0,90    | geprüft / QS |
| 2024        | 358,82                                  | 359,01 | 359,19 | 359,38 | 359,58 | 359,70 | 359,88         | 360,02 | 359,95 | 359,75 | 359,64 | 359,70 | 359,28                                | 359,82 | 29.06.2024    | 360,08 | 359,55     | 01.11.2023       | 358,67 | 1,41    | geprüft / QS |
| 2025        | 359,79                                  | 359,90 | 360,11 | 360,20 | 360,23 | 360,08 | 359,89         | 359,65 | 359,45 | 359,32 | 359,25 | 359,27 | 360,05                                | 359,47 | 10.03.2025    | 360,28 | 359,76     | 11.10.2025       | 359,16 | 1,13    | geprüft / QS |
| Jahresbezug | Langjährige Monatsmittelwerte [m ü. NN] |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        | Langjährige Hauptwerte [m ü. NN]      |        |               |        |            |                  |        |         |              |
| 1991/2000   | 356,84                                  | 356,87 | 356,83 | 356,82 | 356,85 | 356,87 | 356,82         | 356,72 | 356,65 | 356,53 | 356,44 | 356,38 | 356,85                                | 356,60 | 08.03.1991    | 361,07 | 356,72     | 06.02.1997       | 355,62 | 5,45    | geprüft / QS |
| 2001/2010   | 356,91                                  | 356,95 | 357,00 | 357,03 | 357,04 | 357,05 | 357,06         | 357,06 | 357,07 | 357,11 | 357,05 | 357,10 | 357,00                                | 357,07 | 31.10.2010    | 358,45 | 357,03     | 11.12.2005       | 355,46 | 2,99    | geprüft / QS |
| 2011/2020   | 357,92                                  | 357,99 | 358,08 | 358,16 | 358,17 | 358,15 | 358,10         | 358,02 | 357,96 | 357,83 | 357,77 | 357,77 | 358,08                                | 357,91 | 19.04.2012    | 359,89 | 357,99     | 13.09.2019       | 357,10 | 2,79    | geprüft / QS |
| 2021/2025   | 358,48                                  | 358,59 | 358,70 | 358,83 | 358,90 | 358,86 | 358,80         | 358,76 | 358,68 | 358,61 | 358,65 | 358,71 | 358,73                                | 358,70 | 10.03.2025    | 360,28 | 358,71     | 30.05.2021       | 357,11 | 3,17    | geprüft / QS |
| 1991/2025   | 357,40                                  | 357,46 | 357,50 | 357,55 | 357,58 | 357,57 | 357,54         | 357,48 | 357,45 | 357,40 | 357,34 | 357,34 | 357,51                                | 357,43 | 08.03.1991    | 361,07 | 357,46     | 11.12.2005       | 355,46 | 5,61    | geprüft / QS |

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

Name im LGD: KALBENSTEINBERG BO 3  
Messstellen-Nr. im LGD: 17159  
Objektkennzahl: 1131 6831 00084  
Abflussjahr: 1990 bis 2025