Jahresliste für Grundwasserstände

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Name der Messstelle:	KALBENSTEINBERG BO 3
Name im Landes-grundwasserdienst (LGD):	KALBENSTEINBERG BO 3
Messstellen-Nr.:	17159
Objektkennzahl:	1131 6831 00084
zuständiges Amt:	Wasserwirtschaftsamt Nürnberg
Ostwert:	636082,89
Nordwert:	5448949,51
Grundwasserleiter:	Benker Sandstein (Gipskeuper)
Messpunkthöhe [m ü. NN]:	412,35 (ab 30.11.2001)
Geländehöhe [m ü. NN]:	411,60
Sohltiefe [m u. Gelände]:	162,05

Abflussjahr:	**2023**
Ausgabedatum:	29.04.2024

Datum	Grundwasserstände				
	GwStand* unter Messpunkt [m]	GwStand [m ü. NN]	GwStand* [m u. Gelände]	Monats-mittelwerte [m ü. NN]	Prüfstatus
01.11.2022	53,79	358,56	53,04		geprüft
07.11.2022	53,76	358,59	53,01		geprüft
14.11.2022	53,72	358,63	52,97		geprüft
21.11.2022	53,62	358,73	52,87		geprüft
28.11.2022	53,63	358,72	52,88	358,65	geprüft
05.12.2022	53,52	358,83	52,77		geprüft
12.12.2022	53,49	358,86	52,74		geprüft
19.12.2022	53,38	358,97	52,63		geprüft
26.12.2022	53,56	358,79	52,81	358,84	geprüft
04.01.2023	53,48	358,87	52,73		geprüft
09.01.2023	53,38	358,97	52,63		geprüft
16.01.2023	53,35	359,00	52,60		geprüft
23.01.2023	53,50	358,85	52,75		geprüft
30.01.2023	53,41	358,94	52,66	358,90	geprüft
06.02.2023	53,46	358,89	52,71		geprüft
13.02.2023	53,44	358,91	52,69		geprüft
20.02.2023	53,39	358,96	52,64		geprüft
27.02.2023	53,38	358,97	52,63	358,95	geprüft
06.03.2023	53,30	359,05	52,55		geprüft
13.03.2023	53,26	359,09	52,51		geprüft
20.03.2023	53,33	359,02	52,58		geprüft
27.03.2023	53,32	359,03	52,57	359,05	geprüft
03.04.2023	53,41	358,94	52,66		geprüft
10.04.2023	53,43	358,92	52,68		geprüft
17.04.2023	53,47	358,88	52,72		geprüft
24.04.2023	53,45	358,90	52,70	358,93	geprüft
01.05.2023	53,53	358,82	52,78		geprüft
08.05.2023	53,59	358,76	52,84		geprüft
15.05.2023	53,56	358,79	52,81		geprüft
22.05.2023	53,54	358,81	52,79		geprüft
30.05.2023	53,70	358,65	52,95	358,78	geprüft
06.06.2023	53,77	358,58	53,02		geprüft
12.06.2023	53,77	358,58	53,02		geprüft
19.06.2023	53,76	358,59	53,01		geprüft
26.06.2023	53,81	358,54	53,06	358,57	geprüft
03.07.2023	53,90	358,45	53,15		geprüft
10.07.2023	54,00	358,35	53,25		geprüft
17.07.2023	54,04	358,31	53,29		geprüft
24.07.2023	54,06	358,29	53,31		geprüft
31.07.2023	54,02	358,33	53,27	358,35	geprüft
07.08.2023	54,06	358,29	53,31		geprüft
14.08.2023	54,05	358,30	53,30		geprüft
21.08.2023	54,03	358,32	53,28		geprüft
28.08.2023	53,98	358,37	53,23	358,33	geprüft
04.09.2023	53,95	358,40	53,20		geprüft
11.09.2023	53,89	358,46	53,14		geprüft
18.09.2023	53,83	358,52	53,08		geprüft
25.09.2023	53,90	358,45	53,15	358,47	geprüft
02.10.2023	53,85	358,50	53,10		geprüft
09.10.2023	53,82	358,53	53,07		geprüft
16.10.2023	53,78	358,57	53,03		geprüft
23.10.2023	53,72	358,63	52,97		geprüft
30.10.2023	53,63	358,72	52,88	358,62	geprüft

Mittelwerte

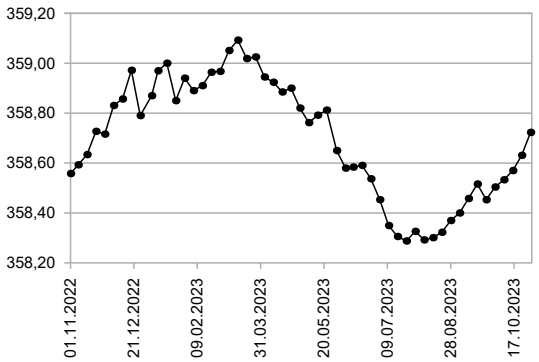
Abflussjahr 2023 [m ü. NN]	Abflussjahr 2023 [m u. Gelände]	Bezugszeitraum 1991 - 2023 [m ü. NN]	Bezugszeitraum 1991 - 2023 [m u. Gelände]
Mittelwert (MW) Jahr		Mittelwert (MW)	
358,70	52,90	357,32	54,28
MW Winterhalbjahr		MW Winterhalbjahre	
358,89	52,71	357,33	54,27
MW Sommerhalbjahr		MW Sommerhalbjahre	
358,52	53,08	346,51	65,09

Extremwerte

Abflussjahr 2023 [m ü. NN]	Abflussjahr 2023 [m u. Gelände]	Gesamtzeitraum 1990 - 2024 [m ü. NN]	Gesamtzeitraum 1990 - 2024 [m u. Gelände]
höchster Wert (HW) am 14.03.2023		höchster bekannter Wert (HHW) am 21.02.1990	
359,14	52,46	361,28	50,32
niedrigster Wert (NW) am 22.07.2023		niedrigster bekannter Wert (NNW) am 11.12.2005	
358,24	53,36	355,46	56,14
HW - NW [m]		HHW - NNW [m]	
0,90		5,82	

** 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