Jahresliste für Grundwasserstände

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Name der Messstelle:	Kothen S5
Name im Landes-grundwasserdienst (LGD):	Kothen S5
Messstellen-Nr.:	22013
Objektkennzahl:	1131 5624 00022
zuständiges Amt:	Wasserwirtschaftsamt Bad Kissingen
Ostwert:	555897,68
Nordwert:	5580805,91
Grundwasserleiter:	Buntsandstein
Messpunkthöhe [m ü. NN]:	414,61 (ab 26.11.2021)
Geländehöhe [m ü. NN]:	413,76
Sohltiefe [m u. Gelände]:	65,00

Abflussjahr:	**2023**
Ausgabedatum:	28.04.2024

Grundwasserstände

Datum	GwStand* unter Messpunkt [m]	GwStand [m ü. NN]	GwStand* [m u. Gelände]	Monats-mittelwerte [m ü. NN]	Prüfstatus
01.11.2022	11,19	403,42	10,34		geprüft
07.11.2022	11,41	403,20	10,56		geprüft
14.11.2022	11,77	402,84	10,92		geprüft
21.11.2022	11,60	403,01	10,75		geprüft
28.11.2022	11,11	403,50	10,26	403,15	geprüft
05.12.2022	11,34	403,27	10,49		geprüft
12.12.2022	11,50	403,11	10,65		geprüft
19.12.2022	11,81	402,80	10,96		geprüft
26.12.2022	10,38	404,23	9,53	403,42	geprüft
02.01.2023	9,97	404,64	9,12		geprüft
09.01.2023	9,85	404,76	9,00		geprüft
16.01.2023	8,71	405,90	7,86		geprüft
23.01.2023	8,71	405,90	7,86		geprüft
30.01.2023	9,45	405,16	8,60	405,31	geprüft
06.02.2023	8,96	405,65	8,11		geprüft
13.02.2023	9,30	405,31	8,45		geprüft
20.02.2023	9,83	404,78	8,98		geprüft
27.02.2023	10,33	404,28	9,48	405,04	geprüft
06.03.2023	10,71	403,90	9,86		geprüft
13.03.2023	9,68	404,93	8,83		geprüft
20.03.2023	8,94	405,67	8,09		geprüft
27.03.2023	9,07	405,54	8,22	404,98	geprüft
03.04.2023	8,63	405,98	7,78		geprüft
10.04.2023	8,84	405,77	7,99		geprüft
17.04.2023	9,26	405,35	8,41		geprüft
24.04.2023	9,66	404,95	8,81	405,38	geprüft
01.05.2023	10,19	404,42	9,34		geprüft
08.05.2023	10,74	403,87	9,89		geprüft
15.05.2023	11,16	403,45	10,31		geprüft
22.05.2023	11,64	402,97	10,79		geprüft
29.05.2023	12,14	402,47	11,29	403,36	geprüft
05.06.2023	12,42	402,19	11,57		geprüft
12.06.2023	12,58	402,03	11,73		geprüft
19.06.2023	12,72	401,89	11,87		geprüft
26.06.2023	12,78	401,83	11,93	402,00	geprüft
03.07.2023	12,86	401,75	12,01		geprüft
10.07.2023	12,93	401,68	12,08		geprüft
17.07.2023	13,00	401,61	12,15		geprüft
24.07.2023	13,06	401,55	12,21		geprüft
31.07.2023	12,95	401,66	12,10	401,65	geprüft
07.08.2023	11,36	403,25	10,51		geprüft
14.08.2023	10,80	403,81	9,95		geprüft
21.08.2023	10,30	404,31	9,45		geprüft
28.08.2023	10,69	403,92	9,84	403,69	geprüft
04.09.2023	11,01	403,60	10,16		geprüft
11.09.2023	11,32	403,29	10,47		geprüft
18.09.2023	11,69	402,92	10,84		geprüft
25.09.2023	12,20	402,41	11,35	402,99	geprüft
02.10.2023	12,59	402,02	11,74		geprüft
09.10.2023	12,73	401,88	11,88		geprüft
16.10.2023	12,82	401,79	11,97		geprüft
23.10.2023	12,87	401,74	12,02		geprüft
30.10.2023	12,04	402,57	11,19	401,95	geprüft

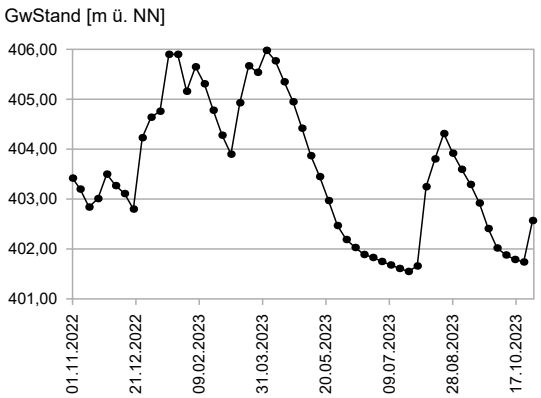
Mittelwerte

Abflussjahr 2023 [m ü. NN]	Abflussjahr 2023 [m u. Gelände]	Bezugszeitraum 2003 - 2023 [m ü. NN]	Bezugszeitraum 2003 - 2023 [m u. Gelände]
Mittelwert (MW) Jahr		Mittelwert (MW)	
403,58	10,18	403,16	10,60
MW Winterhalbjahr		MW Winterhalbjahre	
404,55	9,21	403,86	9,90
MW Sommerhalbjahr		MW Sommerhalbjahre	
402,61	11,15	402,46	11,30

Extremwerte

Abflussjahr 2023 [m ü. NN]	Abflussjahr 2023 [m u. Gelände]	Gesamtzeitraum 2002 - 2024 [m ü. NN]	Gesamtzeitraum 2002 - 2024 [m u. Gelände]
höchster Wert (HW) am 20.01.2023		höchster bekannter Wert (HHW) am 17.01.2011	
406,13**	7,63	406,78	6,98
niedrigster Wert (NW) am 25.07.2023		niedrigster bekannter Wert (NNW) am 24.10.2018	
401,55**	12,21	401,00	12,76
HW - NW [m]		HHW - NNW [m]	
4,58		5,78	

** 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