Jahresliste für Grundwasserstände

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Name der Messstelle:	Auernheim
Name im Landes-grundwasserdienst (LGD):	Auernheim
Messstellen-Nr.:	3150
Objektkennzahl:	1131 7030 00043
zuständiges Amt:	Wasserwirtschaftsamt Ansbach
Ostwert:	631883,05
Nordwert:	5426240,04
Grundwasserleiter:	Weißer Jura / Malmkarst
Messpunkthöhe [m ü. NN]:	550,48 (ab 31.08.2008)
Geländehöhe [m ü. NN]:	549,80
Sohltiefe [m u. Gelände]:	67,00

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	23,94	526,54	23,26		-
07.11.2022	24,56	525,92	23,88		-
14.11.2022	25,20	525,28	24,52		-
21.11.2022	15,71	534,77	15,03		-
28.11.2022	20,23	530,25	19,55	528,30	-
05.12.2022	22,64	527,84	21,96		-
12.12.2022	23,42	527,06	22,74		-
19.12.2022	24,18	526,30	23,50		-
26.12.2022	15,95	534,53	15,27	529,31	-
02.01.2023	17,08	533,40	16,40		-
09.01.2023	19,49	530,99	18,81		-
16.01.2023	17,17	533,31	16,49		-
23.01.2023	20,87	529,61	20,19		-
30.01.2023	22,85	527,63	22,17	531,04	-
06.02.2023	18,44	532,04	17,76		-
13.02.2023	21,36	529,12	20,68		-
20.02.2023	22,95	527,53	22,27		-
27.02.2023	23,54	526,94	22,86	528,76	-
06.03.2023	23,94	526,54	23,26		-
13.03.2023	19,44	531,04	18,76		-
20.03.2023	17,79	532,69	17,11		-
27.03.2023	21,24	529,24	20,56	529,94	-
03.04.2023	17,27	533,21	16,59		-
10.04.2023	20,80	529,68	20,12		-
17.04.2023	21,53	528,95	20,85		-
24.04.2023	20,54	529,94	19,86	530,25	-
01.05.2023	19,57	530,91	18,89		-
08.05.2023	21,77	528,71	21,09		-
15.05.2023	20,79	529,69	20,11		-
22.05.2023	22,74	527,74	22,06		-
29.05.2023	23,73	526,75	23,05	528,51	-
05.06.2023	24,59	525,89	23,91		-
12.06.2023	25,28	525,20	24,60		-
19.06.2023	26,02	524,46	25,34		-
26.06.2023	26,46	524,02	25,78	524,92	-
03.07.2023	27,01	523,47	26,33		-
10.07.2023	27,01	523,47	26,33		-
17.07.2023	26,98	523,50	26,30		-
24.07.2023	26,96	523,52	26,28		-
31.07.2023	26,98	523,50	26,30	523,54	-
07.08.2023	23,50	526,98	22,82		-
14.08.2023	24,30	526,18	23,62		-
21.08.2023	25,71	524,77	25,03		-
28.08.2023	24,67	525,81	23,99	525,74	-
04.09.2023	22,16	528,32	21,48		-
11.09.2023	24,28	526,20	23,60		-
18.09.2023	25,59	524,89	24,91		-
25.09.2023	26,63	523,85	25,95	525,66	-
02.10.2023	27,01	523,47	26,33		-
09.10.2023	26,94	523,54	26,26		-
16.10.2023	26,96	523,52	26,28		-
23.10.2023	27,03	523,45	26,35		-
30.10.2023	24,65	525,83	23,97	523,85	-

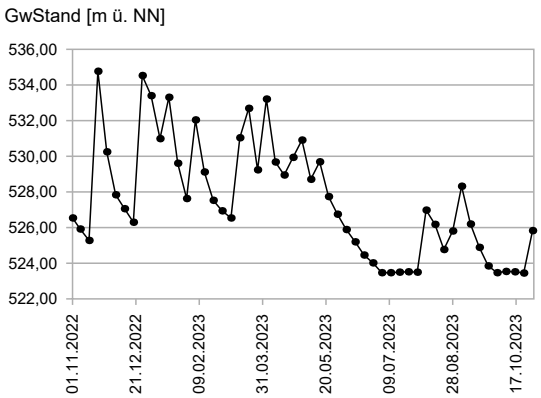
Mittelwerte

Abflussjahr 2023 [m ü. NN]	Abflussjahr 2023 [m u. Gelände]	Bezugszeitraum 2009 - 2023 [m ü. NN]	Bezugszeitraum 2009 - 2023 [m u. Gelände]
Mittelwert (MW) Jahr		Mittelwert (MW)	
527,48	22,32	527,39	22,41
MW Winterhalbjahr		MW Winterhalbjahre	
529,60	20,20	529,26	20,54
MW Sommerhalbjahr		MW Sommerhalbjahre	
525,37	24,43	525,64	24,16

Extremwerte

Abflussjahr 2023 [m ü. NN]	Abflussjahr 2023 [m u. Gelände]	Gesamtzeitraum 2008 - 2024 [m ü. NN]	Gesamtzeitraum 2008 - 2024 [m u. Gelände]
höchster Wert (HW) am 27.12.2022		höchster bekannter Wert (HHW) am 09.01.2011	
535,02**	14,78	542,64	7,16
niedrigster Wert (NW) am 24.10.2023		niedrigster bekannter Wert (NNW) am 22.11.2018	
523,42**	26,38	522,20	27,60
HW - NW [m]		HHW - NNW [m]	
11,60		20,44	

** 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