

# Haupttabelle für Grundwasserstände

Name der Messstelle: PENZING II FB 824  
 Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): PENZING II FB 824  
 Messstellen-Nr. im LGD: 25139  
 Objektkennzahl: 1131 7931 00047  
 zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Weilheim  
 Ostwert: 645607,25  
 Nordwert: 5326111,98  
 Grundwasserleiter: Quartär  
 Geländehöhe [m ü. NN]: 607,09  
 Sohltiefe [m u. Gelände]: 10,23

Abflussjahre: 1978 bis 2023  
 Ausgabedatum: 16.04.2024

Jahr	Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Hauptwerte der Abflussjahre [m ü. NN]					Prüfstatus			
	Winterhalbjahr						Sommerhalbjahr						Halbjahr		Höchster Wert	Mittelwert	Niedrigster Wert		HW - NW [m]		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Winter	Sommer	Datum	HW	MW			Datum	NW
1978											600,04	600,00			19.09.1978	600,06		24.10.1978	599,96	0,10	-
1979	599,90	599,71	599,50	599,77	600,13	600,54	600,88	601,12	601,45	601,31	601,11	601,01	599,92	601,15	17.07.1979	601,47	600,54	30.01.1979	599,40	2,07	geprüft / QS
1980	600,93	600,94	600,72	600,89	600,80	600,83	601,35	601,24	601,42	601,48	601,24	601,05	600,85	601,30	26.07.1980	601,58	601,07	25.01.1980	600,63	0,95	geprüft / QS
1981	600,88	600,66	600,67	600,73	600,76	600,68	600,45	600,26	600,02	599,94	599,72	600,10	600,73	600,08	01.11.1980	601,02	600,40	30.09.1981	599,65	1,37	geprüft / QS
1982	600,88	601,41	602,08	602,58	602,47	602,24	601,94	601,56	601,18	600,97	600,72	600,38	601,94	601,12	15.02.1982	602,63	601,53	01.11.1982	600,20	2,43	geprüft / QS
1983	600,03	599,81	599,83	599,71	599,64	599,65	599,68	599,55	599,40	599,26	599,17	599,08	599,78	599,36	01.11.1982	600,20	599,57	01.11.1983	598,96	1,24	geprüft / QS
1984	598,88	598,66	598,55	598,51	598,42	598,37	598,31	598,20	598,08	597,99	598,22	598,83	598,56	598,27	01.11.1983	598,96	598,42	17.08.1984	597,97	0,99	geprüft / QS
1985	598,88	598,76	598,70	599,20	599,57	599,80	600,23	600,59	600,61	600,46	600,29	600,04	599,15	600,37	08.07.1985	600,64	599,76	29.01.1985	598,64	2,00	geprüft / QS
1986	599,73	599,61	599,61	599,72	599,56	599,60	599,75	600,26	600,79	600,85	600,61	600,31	599,64	600,43	01.08.1986	600,94	600,03	13.01.1986	599,51	1,43	geprüft / QS
1987	600,05	599,75	599,62	599,46	599,90	599,88	599,89	600,08	600,34	600,68	600,59	600,46	599,78	600,34	25.08.1987	600,73	600,06	28.02.1987	599,42	1,31	geprüft / QS
1988	600,19	600,07	599,99	599,81	599,98	600,68	600,73	600,61	600,45	600,24	600,23	600,01	600,12	600,38	02.05.1988	600,79	600,25	13.03.1988	599,67	1,12	geprüft / QS
1989	599,75	599,89	600,04	599,90	599,77	599,65	599,68	599,55	599,36	599,14	598,90	598,70	599,83	599,22	06.01.1989	600,08	599,53	01.11.1989	598,64	1,44	geprüft / QS
1990	598,66	598,58	598,47	598,47	598,61	598,66	598,97	599,03	599,17	599,19	599,08	599,07	598,58	599,09	16.08.1990	599,22	598,83	15.02.1990	598,37	0,85	geprüft / QS
1991	599,04	599,07	599,23	599,25	599,12	599,04	599,14	599,58	600,13	600,15	599,97	599,70	599,13	599,78	17.08.1991	600,18	599,45	13.05.1991	598,95	1,23	geprüft / QS
1992	599,40	599,19	599,07	598,92	598,87	599,07	599,09	598,92	598,74	598,50	598,28	598,03	599,09	598,59	01.11.1991	599,55	598,84	01.11.1992	597,93	1,62	geprüft / QS
1993	598,00	598,74	599,13	599,19	599,16	599,20	599,12	598,97	599,07	599,50	599,64	599,67	598,90	599,33	01.11.1993	599,80	599,11	17.11.1992	597,93	1,87	geprüft / QS
1994	599,80	599,77	599,83	599,95	599,98	600,42	600,94	600,95	600,77	600,50	600,19	599,87	599,96	600,54	04.06.1994	601,01	600,25	01.11.1994	599,71	1,30	geprüft / QS
1995	599,56	599,26	599,19	599,31	599,39	599,67	599,88	601,19	601,67	601,53	601,31	600,98	599,40	601,09	11.07.1995	601,69	600,25	24.01.1995	599,14	2,55	geprüft / QS
1996	600,70	600,62	600,67	600,47	600,21	600,04	599,86	599,71	599,60	599,49	599,39	599,28	600,45	599,55	02.11.1995	600,78	600,00	31.10.1996	599,23	1,55	geprüft / QS
1997	599,25	599,44	599,58	599,57	599,68	599,62	599,52	599,39	599,39	599,40	599,22	599,00	599,52	599,32	18.03.1997	599,70	599,42	01.11.1997	598,92	0,78	geprüft / QS
1998	598,79	598,50	598,42	598,31	598,21	598,22	598,16	598,16	598,22	598,12	597,99	598,05	598,41	598,12	05.11.1997	598,93	598,26	20.09.1998	597,96	0,97	geprüft / QS
1999	598,66	599,30	599,64	599,94	601,00	601,27	602,00	602,92	603,15	602,98	602,59	602,22	599,97	602,64	22.05.1999	603,75	601,31	01.11.1998	598,16	5,59	geprüft / QS
2000	601,90	601,90	602,07	602,12	602,32	602,47	602,43	602,49	602,33	602,95	602,97	603,30	602,13	602,74	07.08.2000	604,19	602,44	02.12.1999	601,75	2,44	geprüft / QS
2001	602,93	602,61	602,41	602,37	602,57	602,76	602,63	602,36	602,07	601,74	601,54	601,31	602,61	601,94	01.11.2000	603,14	602,28	01.11.2001	601,10	2,04	geprüft / QS
2002	600,95	600,96	600,86	600,69	600,65	600,67	600,60	600,66	600,39	600,43	600,72	601,41	600,80	600,70	01.11.2002	601,83	600,75	02.08.2002	600,28	1,55	geprüft / QS
2003	602,31	602,70	602,89	602,84	602,72	602,36	601,94	601,60	601,18	600,76	600,36	600,08	602,63	600,99	03.02.2003	602,97	601,81	01.11.2003	599,96	3,01	geprüft / QS
2004	599,77	599,44	599,36	599,53	599,47	599,59	599,51	599,40	599,28	599,19	599,02	598,87	599,53	599,21	01.11.2003	599,96	599,37	01.11.2004	598,81	1,15	geprüft / QS

Name im LGD: PENZING II FB 824  
 Messstellen-Nr. im LGD: 25139  
 Objektkennzahl: 1131 7931 00047  
 Abflussjahre: 1978 bis 2023

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten

# Haupttabelle für Grundwasserstände



Name der Messstelle: PENZING II FB 824  
 Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): PENZING II FB 824  
 Messstellen-Nr. im LGD: 25139  
 Objektkennzahl: 1131 7931 00047  
 zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Weilheim  
 Ostwert: 645607,25  
 Nordwert: 5326111,98  
 Grundwasserleiter: Quartär  
 Geländehöhe [m ü. NN]: 607,09  
 Sohltiefe [m u. Gelände]: 10,23

Abflussjahre: 1978 bis 2023

Ausgabedatum: 16.04.2024

Jahr	Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Hauptwerte der Abflussjahre [m ü. NN]					Prüfstatus			
	Winterhalbjahr						Sommerhalbjahr						Halbjahr		Höchster Wert	Mittelwert	Niedrigster Wert		HW - NW		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Winter	Sommer	Datum	HW	MW		Datum	NW	[m]
2005	598,74	598,57	598,45	598,56	598,86	599,26	599,80	599,95	599,94	599,94	600,24	600,14	598,74	600,00	06.09.2005	600,25	599,37	12.02.2005	598,40	1,85	geprüft / QS
2006	599,94	599,68	599,51	599,39	599,70	600,60	601,17	601,50	601,34	601,04	600,76	600,46	599,81	601,05	16.06.2006	601,53	600,43	17.02.2006	599,31	2,22	geprüft / QS
2007	600,13	599,83	599,57	599,46	599,46	599,31	599,20	599,42	599,37	599,47	599,39	599,23	599,63	599,35	01.11.2006	600,30	599,49	01.11.2007	599,11	1,19	geprüft / QS
2008	599,08	599,16	599,17	599,12	598,99	599,03	599,45	599,46	599,45	599,50	599,33	599,06	599,09	599,37	04.08.2008	599,55	599,23	01.11.2008	598,93	0,62	geprüft / QS
2009	598,82	598,59	598,42	598,22	598,33	598,57	598,54	598,48	598,93	599,04	598,99	598,85	598,49	598,80	24.08.2009	599,06	598,65	03.03.2009	598,12	0,94	geprüft / QS
2010	598,71	598,62	598,62	598,57	598,69	598,64	598,56	599,23	599,67	601,03	601,46	601,41	598,64	600,23	24.09.2010	601,53	599,43	14.05.2010	598,54	2,99	geprüft / QS
2011	601,22	601,35	601,59	601,54	601,34	601,17	600,88	600,66	601,04	601,35	601,14	600,87	601,37	600,99	18.01.2011	601,72	601,18	30.06.2011	600,58	1,14	geprüft / QS
2012	600,53	600,27	600,46	600,61	600,54	600,38	600,24	600,06	599,88	599,62	599,52	599,40	600,46	599,79	31.01.2012	600,72	600,12	31.10.2012	599,35	1,37	geprüft / QS
2013	599,41	599,52	600,17	600,74	600,92	601,12	601,19	601,99	602,00	601,73	601,57	601,52	600,31	601,67	04.06.2013	602,12	600,99	06.11.2012	599,34	2,78	geprüft / QS
2014	601,34	601,08	600,85	600,80	600,57	600,30	600,04	599,79	599,50	599,27	599,03	598,83	600,82	599,41	02.11.2013	601,49	600,12	23.10.2014	598,75	2,74	geprüft / QS
2015	598,81	598,66	598,83	598,88	599,07	599,21	599,77	600,34	600,67	600,57	600,44	600,22	598,91	600,34	07.07.2015	600,71	599,62	03.01.2015	598,58	2,13	geprüft / QS
2016	600,06	600,02	600,02	600,39	600,63	600,63	600,56	600,54	600,99	601,18	601,20	601,07	600,92	600,28	18.08.2016	601,25	600,63	08.01.2016	599,89	1,36	geprüft / QS
2017	600,75	600,61	600,29	600,10	600,04	599,90	600,37	600,44	600,23	600,04	599,90	599,67	600,28	600,11	25.11.2016	600,82	600,19	01.11.2017	599,55	1,27	geprüft / QS
2018	599,49	599,39	599,77	600,13	600,21	600,19	600,03	599,84	599,61	599,36	599,09	598,81	599,86	599,46	30.03.2018	600,26	599,66	01.11.2018	598,67	1,59	geprüft / QS
2019	598,53	598,28	598,24	598,37	598,49	598,44	598,51	599,19	599,23	599,10	598,98	598,91	598,39	598,99	06.07.2019	599,27	598,69	14.01.2019	598,13	1,14	geprüft / QS
2020	598,78	598,54	598,31	598,42	598,50	598,44	598,26	598,29	598,62	598,80	598,76	598,62	598,50	598,56	03.11.2019	598,89	598,53	14.06.2020	598,10	0,79	geprüft / QS
2021	598,57	598,41	598,23	598,45	598,58	598,60	598,64	598,80	598,99	599,23	599,48	599,41	598,47	599,09	19.09.2021	599,51	598,78	28.01.2021	598,16	1,35	geprüft / QS
2022	599,24	599,10	599,17	599,08	598,97	598,83	598,69	598,57	598,43	598,25	598,06	597,92	599,06	598,32	01.11.2021	599,34	598,69	01.11.2022	597,86	1,48	geprüft / QS
2023	597,80	597,72	597,79	597,73	597,69	597,73	598,45	598,77	598,71	598,57	598,55	598,38	597,74	598,57	20.06.2023	598,79	598,16	13.04.2023	597,66	1,13	geprüft / QS
Jahresbezug	Langjährige Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Langjährige Hauptwerte [m ü. NN]								
1979/1980	600,41	600,33	600,11	600,33	600,46	600,68	601,12	601,18	601,44	601,40	601,18	601,03	600,39	601,22	26.07.1980	601,58	600,81	30.01.1979	599,40	2,18	geprüft / QS
1981/1990	599,79	599,72	599,76	599,81	599,87	599,92	599,96	599,97	599,94	599,87	599,75	599,70	599,81	599,87	15.02.1982	602,63	599,84	17.08.1984	597,97	4,66	geprüft / QS
1991/2000	599,51	599,58	599,68	599,70	599,79	599,90	600,01	600,23	600,31	600,31	600,16	600,01	599,69	600,17	07.08.2000	604,19	599,93	17.11.1992	597,93	6,26	geprüft / QS
2001/2010	600,14	600,02	599,93	599,87	599,94	600,08	600,14	600,21	600,16	600,21	600,18	600,08	600,00	600,16	01.11.2000	603,14	600,08	03.03.2009	598,12	5,02	geprüft / QS
2011/2020	599,89	599,77	599,85	600,00	600,03	599,97	599,98	600,16	600,20	600,10	599,95	599,78	599,92	600,03	04.06.2013	602,12	599,97	14.06.2020	598,10	4,02	geprüft / QS
2021/2023	598,54	598,41	598,40	598,42	598,41	598,39	598,59	598,71	598,71	598,69	598,70	598,57	598,43	598,66	19.09.2021	599,51	598,54	13.04.2023	597,66	1,85	geprüft / QS
1979/2023	599,77	599,71	599,72	599,77	599,83	599,89	599,98	600,09	600,11	600,09	599,97	599,85	599,78	600,02	07.08.2000	604,19	599,90	13.04.2023	597,66	6,53	geprüft / QS

Name im LGD: PENZING II FB 824  
 Messstellen-Nr. im LGD: 25139  
 Objektkennzahl: 1131 7931 00047  
 Abflussjahre: 1978 bis 2023

Erklärung zum Prüfstatus:

- = ungeprüfte Daten

geprüft / QS = geprüfte / qualitätsgesicherte Daten