

Haupttabelle für Grundwasserstände

Name der Messstelle: UMSPANNWERK PANG 13
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): UMSPANNWERK PANG 13
Messstellen-Nr. im LGD: 21983
Objektkennzahl: 1131 8138 00184
zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Rosenheim
Ostwert: 731162,79
Nordwert: 5303157,95
Grundwasserleiter:
Geländehöhe [m ü. NN]: 453,32
Sohltiefe [m u. Gelände]: 6,00



Abflussjahre: 1980 bis 2023
Ausgabedatum: 31.10.2024

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]	
1980					451,08	451,46	451,57	451,13	451,14	451,02	450,74	451,02		451,10	28.04.1980	451,98	451,15	22.09.1980	450,63	1,35	-
1981	450,91	451,15	451,33	451,41	451,47	451,36	451,11	451,05	451,69	451,62	451,54	452,07	451,27	451,51	20.07.1981	453,12	451,39	28.11.1980	450,84	2,28	geprüft / QS
1982	451,70	451,93	451,98	451,91	451,39	451,40	451,32	451,59	451,50	451,51	451,43	451,14	451,72	451,42	01.02.1982	452,79	451,57	31.10.1982	451,06	1,73	geprüft / QS
1983	451,06	451,10	451,41	451,37	451,36	451,36	451,40	451,45	451,38	451,73	451,36	451,23	451,28	451,42	09.08.1983	452,42	451,35	16.12.1982	451,02	1,40	geprüft / QS
1984	451,15	451,28	451,46	451,40	451,30	451,35	451,31	451,40	451,44	451,55	451,60	451,43	451,32	451,45	26.09.1984	451,88	451,39	20.12.1983	451,08	0,80	geprüft / QS
1985	451,17	451,13	451,16	452,00	451,60	451,52	451,52	451,46	451,52	452,10	451,82	451,39	451,43	451,63	09.08.1985	453,05	451,53	17.12.1984	451,05	2,00	geprüft / QS
1986	451,28	451,53	451,74	451,52	451,50	451,71	451,51	451,71	451,47	451,40	451,32	451,20	451,55	451,44	02.06.1986	452,10	451,49	29.10.1986	451,19	0,91	geprüft / QS
1987	451,21	451,23	451,54	451,40	451,87	451,62	451,85	451,81	451,70	451,82	451,50	451,46	451,48	451,69	05.03.1987	452,46	451,58	18.12.1986	451,16	1,30	geprüft / QS
1988	451,26	451,56	451,44	451,37	451,87	452,04	451,51	451,68	451,37	451,48	451,70	451,25	451,59	451,50	27.03.1988	452,54	451,54	29.10.1988	451,17	1,37	geprüft / QS
1989	451,22	452,01	451,49	451,28	451,34	451,49	451,24	451,14	451,47	451,38	451,53	451,57	451,47	451,39	12.12.1988	452,67	451,43	21.06.1989	451,11	1,56	geprüft / QS
1990	451,31	451,15	451,09	451,45	451,47	451,45	451,33	451,46	451,94	451,34	451,25	451,42	451,32	451,46	08.07.1990	452,87	451,39	13.02.1990	451,02	1,85	geprüft / QS
1991	451,55	451,35	451,35	451,11	451,14	451,26	451,52	451,56	451,66	451,89	451,20	451,09	451,29	451,49	02.08.1991	453,09	451,39	01.11.1991	451,04	2,05	geprüft / QS
1992	451,14	451,29	451,31	451,34	451,66	451,71	451,37	451,15	451,15	451,23	451,10	451,13	451,41	451,19	25.03.1992	452,55	451,30	01.11.1991	451,04	1,51	geprüft / QS
1993	451,69	452,00	451,30	451,24	451,26	451,61	451,33	451,22	451,85	451,93	451,90	451,43	451,52	451,61	30.07.1993	452,73	451,56	09.03.1993	451,16	1,57	geprüft / QS
1994	451,37	451,41	451,60	451,45	451,57	452,06	451,59	451,53	451,47	451,30	451,31	451,32	451,58	451,42	14.04.1994	452,79	451,50	24.08.1994	451,23	1,56	geprüft / QS
1995	451,45	451,51	451,61	451,68	451,81	452,09	451,73	452,55	451,74	451,69	451,75	450,56	451,69	451,67	07.06.1995	453,25	451,68	01.11.1995	450,24	3,01	geprüft / QS
1996	450,19	450,80	451,19	450,81	450,82	451,13	451,28	450,83	451,37	450,93	451,15	451,24	450,82	451,13	12.07.1996	452,07	450,98	16.11.1995	450,14	1,93	geprüft / QS
1997	450,98	450,83	450,69	450,69	450,90	451,09	450,92	450,84	451,70	451,10	450,85	450,89	450,86	451,05	21.07.1997	452,35	450,96	08.02.1997	450,58	1,77	geprüft / QS
1998	450,78	450,97	450,93	450,74	450,99	451,01	450,80	450,78	450,81	450,68	450,74	450,76	450,90	450,76	25.03.1998	451,25	450,83	02.09.1998	450,64	0,61	geprüft / QS
1999	451,17	450,95	450,75	451,02	451,44	451,06	451,77	451,60	451,31	451,09	450,97	450,90	451,07	451,27	22.05.1999	453,00	451,17	02.02.1999	450,63	2,37	geprüft / QS
2000	451,08	451,29	451,11	451,32	451,48	451,29	451,07	451,20	451,35	451,18	451,08	451,41	451,26	451,22	20.03.2000	452,04	451,24	05.11.1999	450,83	1,21	geprüft / QS
2001	450,91	450,95	451,00	451,06	451,18	451,41	451,00	451,22	450,97	450,87	451,28	450,97	451,09	451,05	21.06.2001	451,77	451,07	03.08.2001	450,78	0,99	geprüft / QS
2002	450,81	451,31	450,98	450,88	451,26	451,13	450,96	450,89	450,80	451,45	451,01	451,42	451,06	451,09	13.08.2002	452,28	451,07	01.08.2002	450,74	1,54	geprüft / QS
2003	451,36	451,16	451,23	451,06	451,07	450,86	450,78	450,75	450,71	450,67	450,64	450,76	451,12	450,72	14.11.2002	451,60	450,92	04.10.2003	450,60	1,00	geprüft / QS
2004	450,63	450,63	450,89	450,83	450,90	451,19	450,82	451,26	451,05	450,79	450,71	450,93	450,84	450,92	09.06.2004	451,53	450,88	28.11.2003	450,60	0,93	geprüft / QS
2005	450,79	450,68	450,71	450,84	451,02	451,33	451,34	451,01	451,14	451,21	450,71	450,46	450,90	450,98	24.08.2005	452,77	450,94	31.10.2005	450,29	2,48	geprüft / QS
2006	450,28	450,45	450,89	450,99	451,47	451,67	451,26	451,31	450,96	450,94	450,84	450,78	450,96	451,01	08.04.2006	451,87	450,99	07.12.2005	450,12	1,75	geprüft / QS

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

Name im LGD: UMSPANNWERK PANG 13
Messstellen-Nr. im LGD: 21983
Objektkennzahl: 1131 8138 00184
Abflussjahre: 1980 bis 2023

Haupttabelle für Grundwasserstände

Name der Messstelle: UMSPANNWERK PANG 13
Name im Landesgrundwasserdienst (LGD): UMSPANNWERK PANG 13
Messstellen-Nr. im LGD: 21983
Objektkennzahl: 1131 8138 00184
zuständiges Amt: Wasserwirtschaftsamt Rosenheim
Ostwert: 731162,79
Nordwert: 5303157,95
Grundwasserleiter:
Geländehöhe [m ü. NN]: 453,32
Sohltiefe [m u. Gelände]: 6,00



Abflussjahre: 1980 bis 2023
Ausgabedatum: 31.10.2024

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]	
2007	450,70	450,70	450,63	450,70	450,72	450,65	451,01	450,86	450,90	450,76	451,45	450,98	450,68	450,99	12.09.2007	452,02	450,84	05.05.2007	450,59	1,43	geprüft / QS
2008	450,98	451,14	450,84	450,77	450,95	451,14	450,99	450,93	451,09	451,07	450,91	450,80	450,97	450,96	26.07.2008	451,41	450,97	01.03.2008	450,69	0,72	geprüft / QS
2009	450,68	450,70	450,64	450,60	451,12	451,21	450,77	450,92	451,73	451,11	450,87	450,74	450,82	451,02	05.07.2009	452,47	450,92	08.02.2009	450,53	1,94	geprüft / QS
2010	450,71	450,73	450,71	450,71	450,69	450,65	450,75	451,68	451,25	451,50	451,12	450,78	450,70	451,18	06.06.2010	452,14	450,94	01.05.2010	450,60	1,54	geprüft / QS
2011	450,70	450,70	450,81	450,73	450,75	450,75	450,68	450,93	451,34	450,97	450,77	450,82	450,74	450,92	04.07.2011	451,73	450,83	07.12.2010	450,60	1,13	geprüft / QS
2012	450,61	450,62	451,30	450,95	450,76	450,89	450,76	451,39	450,91	450,78	451,15	451,01	450,86	451,00	15.06.2012	452,01	450,93	07.12.2011	450,52	1,49	geprüft / QS
2013	450,87	450,76	451,27	451,29	450,91	450,94	450,86	451,76	451,01	450,88	450,95	451,07	451,01	451,09	03.06.2013	453,96	451,05	16.12.2012	450,61	3,35	geprüft / QS
2014	450,95	450,85	450,76	450,88	450,77	450,79	450,87	450,77	450,82	451,16	451,14	451,15	450,83	450,99	27.10.2014	451,52	450,91	10.01.2014	450,66	0,85	geprüft / QS
2015	450,93	450,72	451,03	450,82	450,84	450,87	451,25	451,15	450,79	450,64	450,62	450,59	450,87	450,84	27.05.2015	451,98	450,85	07.10.2015	450,53	1,46	geprüft / QS
2016	450,54	450,52	450,60	450,96	450,88	450,81	451,04	451,43	451,06	451,00	450,81	450,80	450,72	451,02	21.06.2016	451,66	450,87	31.12.2015	450,49	1,18	geprüft / QS
2017	450,82	450,63	450,52	450,79	450,93	450,75	451,39	450,81	450,71	451,02	451,24	450,91	450,74	451,02	11.05.2017	452,03	450,88	30.01.2017	450,48	1,54	geprüft / QS
2018	450,95	450,82	451,37	451,09	450,80	450,71	450,66	450,87	450,75	450,63	450,85	450,86	450,96	450,77	25.01.2018	451,98	450,86	23.08.2018	450,56	1,42	geprüft / QS
2019	450,71	450,71	451,12	450,86	450,85	450,67	451,14	451,22	450,76	450,74	450,73	450,82	450,82	450,90	31.05.2019	452,13	450,86	03.12.2018	450,59	1,54	geprüft / QS
2020	450,75	450,63	450,63	451,15	450,82	450,71	450,70	450,97	451,12	451,41	451,10	451,11	450,78	451,07	06.08.2020	452,54	450,93	28.01.2020	450,56	1,98	geprüft / QS
2021	451,05	450,74	450,70	450,88	450,84	450,83	450,91	450,88	450,94	451,41	451,37	450,89	450,84	451,07	01.09.2021	452,34	450,95	21.01.2021	450,67	1,67	geprüft / QS
2022	450,83	450,78	450,83	450,84	450,75	450,79	450,71	450,86	450,74	450,77	450,91	451,16	450,80	450,86	05.10.2022	451,53	450,83	31.05.2022	450,49	1,03	geprüft / QS
2023	450,95	450,95	450,90	450,79	450,83	451,02	451,60	450,97	450,83	451,07	451,14	450,70	450,91	451,05	18.05.2023	452,15	450,98	24.10.2023	450,63	1,52	geprüft / QS
Jahresbezug	Langjährige Monatsmittelwerte [m ü. NN]												Langjährige Hauptwerte [m ü. NN]								
1981/1990	451,23	451,41	451,46	451,51	451,52	451,53	451,41	451,47	451,55	451,59	451,50	451,41	451,44	451,49	20.07.1981	453,12	451,47	28.11.1980	450,84	2,28	geprüft / QS
1991/2000	451,14	451,24	451,18	451,14	451,31	451,43	451,34	451,32	451,44	451,30	451,21	451,07	451,24	451,28	07.06.1995	453,25	451,26	16.11.1995	450,14	3,11	geprüft / QS
2001/2010	450,78	450,85	450,85	450,84	451,04	451,12	450,97	451,08	451,06	451,04	450,95	450,86	450,91	450,99	24.08.2005	452,77	450,95	07.12.2005	450,12	2,65	geprüft / QS
2011/2020	450,78	450,70	450,94	450,95	450,83	450,79	450,94	451,13	450,93	450,92	450,94	450,92	450,83	450,96	03.06.2013	453,96	450,90	30.01.2017	450,48	3,48	geprüft / QS
2021/2023	450,94	450,82	450,81	450,83	450,81	450,88	451,07	450,91	450,84	451,08	451,14	450,92	450,85	450,99	01.09.2021	452,34	450,92	31.05.2022	450,49	1,85	geprüft / QS
1981/2023	450,98	451,03	451,09	451,09	451,15	451,19	451,16	451,23	451,22	451,20	451,15	451,06	451,09	451,17	03.06.2013	453,96	451,13	07.12.2005	450,12	3,84	geprüft / QS

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

Name im LGD: UMSPANNWERK PANG 13
Messstellen-Nr. im LGD: 21983
Objektkennzahl: 1131 8138 00184
Abflussjahre: 1980 bis 2023