

### WASSERBESCHAFFENHEIT für die Stadt Salzburg und Fürstenbrunn / Glanegg 2026

Versorgungszone -> siehe Härteplan	Hochbehälter Mönchsberg (HBM) (natüres Grundwasser ohne Aufbereitung) Stadt			Hochbehälter Kapuzinerberg (HBK) (natüres Grundwasser ohne Aufbereitung) Stadt			GWW Glanegg direkt (natüres Grundwasser ohne Aufbereitung) Fürstenbrunn / Glanegg				GWW Glanegg/ HBM (natüres Grundwasser ohne Aufbereitung, Wechselbereich) Moosstr. / Maxglan		Parameterwert (P) Zusätzliche Krite (C)
	Maximum	Median	Minimum	Maximum	Median	Minimum	Maximum	Median	Minimum	Maximum	Minimum		
Untersuchungen gemäß §5 TWV / Jahr:	V: 5 M: 7 R: 138			V: 5 M: 7 R: 138			V: 1 M: 11 R: 38						
Parameter	Maximum	Median	Minimum	Maximum	Median	Minimum	Maximum	Median	Minimum	Maximum	Minimum		
Wassertemperatur °C	13.2	9.2	7.2	11.8	11.1	10.1	17.5	10.2	4.0	17.5	4.0		< 25 (I)
Färbung, Aussehen	keine	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos		
Bodensatz	keine	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner		
Geruch	keine	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos		
Geschmack	keine	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos		
Leitfähigkeit 20°C, L	µS/cm	330	310	286	322	315	305	330	290	247	330	247	2500 (I)
pH-Wert, L	keine	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7		6,5-9,5 (I)
Gelöster Sauerstoff, L	mg/l	8.9	8.4	7.6	9.1	8.2	7.1	8.9	8.3	7.3	8.9	7.3	>0,3 (C)
Trübung; FTU	NTU	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15		
Färbung; SAK 436 nm	m-1	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24	<0,24		
SAK 254 nm	m-1	1.8	1.4	1.2	0.8	0.7	0.6	2.8	1.9	1.4	2.8	1.2	0,5 (I)
UV-Durchlässigkeit 10 cm	%	75	72	66	87	86	83	73	65	52	75	52	
Säurekapazität 4,3	mmol/l	3.50	3.32	3.17	3.26	3.15	3.15	3.59	3.21	2.87	3.59	2.87	
Gesamthärte	dH°	10.3	10.0	8.9	10.1	9.7	9.3	10.6	9.6	8.0	10.6	8.0	
Carbonathärte	dH°	9.6	9.3	8.9	9.1	9.0	8.9	9.9	9.9	7.9	9.9	7.9	
Kalzium	mg/l	53.6	50.7	45.4	58.6	56.7	54.9	53.3	47.3	43.9	53.6	43.9	400 (C)
Magnesium	mg/l	13.3	12.5	11.0	8.6	7.8	6.9	14.1	12.9	8.2	14.1	8.2	150 (C)
Kalium	mg/l	0.59	0.44	0.30	0.83	0.76	0.66	0.34	0.28	0.11	0.59	0.11	50 (C)
Natrium	mg/l	5.68	4.23	2.11	5.99	5.46	4.95	3.9	1.88	0.52	5.68	0.52	200 (I)
Ammonium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5 (I)
Eisen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,2 (I)
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05 (I)
Hydrogencarbonat	mg/l	210	199	193	196	193	189	216	172	172	216	172	
Fluorid	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0,05	<0,05	<0,05	0.05	0.05	1,5 (P)
Chlorid	mg/l	9.6	6.6	3.06	11.10	9.26	8.20	7.2	2.30	0.73	9.55	0.73	200 (I)
Nitrat	mg/l	5.85	5.51	4.22	4.15	4.02	3.72	6.45	5.82	4.17	6.45	4.17	50 (P)
Sulfat	mg/l	7.25	6.27	3.88	7.89	7.40	7.01	4.77	3.29	1.41	7.3	1.41	250 (I)
Phosphat (ortho)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,3 (I, C)
Nitrit	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,1 (P)
TOC	mg/l	0.82	0.60	0.36	0.53	0.35	0.30	1.14	0.79	0.52	1.14	0.36	
Koloniezahl bei 22°C	in 1 ml	3	0	0	3	0	0	7	0	0	7	0	100/10 (I)
Koloniezahl bei 37°C	in 1 ml	1	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	20/10 (I)
Coliforme Keime	in 100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0 (I)
Escherichia coli	in 100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0 (P)
Enterokokken	in 100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0 (P)
Härtestufe lt. ehem. Waschmittelgesetz		II	II	I	II	I	I	II	I	I	II	I	
<b>Ergänzungsparameter Volluntersuchung TWV</b> (gemäß aktuellem Probenahmeterrin)													
Aluminium als Al	mg/l		< 0,010		< 0,010			< 0,010					< 0,200(I)
Arsen als As	mg/l		< 0,0010		< 0,0010			< 0,0010					< 0,0100(P)
Bor als B	mg/l		< 0,010		< 0,010			< 0,010					< 1,00(P)
Cadmium als Cd	mg/l		< 0,0005		< 0,0005			< 0,0005					< 0,0050(P)
Chrom als Cr	mg/l		< 0,0005		< 0,0005			< 0,0005					< 0,0500(P)
Kupfer als Cu	mg/l		< 0,010		< 0,010			< 0,010					< 2,00(P)
Quecksilber als Hg	mg/l		< 0,0001		< 0,0001			< 0,0001					< 0,0010(P)
Nickel als Ni	mg/l		< 0,0010		< 0,0010			< 0,0010					< 0,0200(P)
Blei als Pb	mg/l		< 0,0010		< 0,0010			< 0,0010					< 0,0100(P)
Antimon als Sb	mg/l		< 0,00050		< 0,00050			< 0,00050					< 0,00500(P)
Selen als Se	mg/l		< 0,0010		< 0,0010			< 0,0010					< 0,0100(P)
Uran als U	mg/l		< 0,0010		< 0,0010			< 0,0010					< 0,0150(P)
Zink als Zn	mg/l		< 0,010		< 0,010			< 0,010					< 0,100(C)
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml		n.n.		n.n.			n.n.					< 0 (P)
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml		n.n.		n.n.			n.n.					< 0 (I)
Benzo(a)pyren	µg/l		< 0,003		< 0,003			< 0,003					< 0,010(P)
Benzo(b)fluoranth	µg/l		< 0,01		< 0,01			< 0,01					
Benzo(ghi)perylene	µg/l		< 0,01		< 0,01			< 0,01					
Benzo(k)fluoranth	µg/l		< 0,01		< 0,01			< 0,01					
Indeno[1,2,3-cd]pyren	µg/l		< 0,01		< 0,01			< 0,01					
Summe PAK	µg/l		< 0,01		< 0,01			< 0,01					< 0,1 (P)
1,2-Dichlorethan	µg/l		< 0,10		< 0,10			< 0,10					< 3,00(P)
Benzol	µg/l		< 0,10		< 0,10			< 0,10					< 1,00(P)
Bromdichlormethan	µg/l		< 0,10		< 0,10			< 0,10					
Dibromdichlormethan	µg/l		< 0,10		< 0,10			< 0,10					
Tetrachlorethan	µg/l		0,17		0,18			0,17					
Tribrommethan	µg/l		< 0,14		< 0,14			< 0,14					
Trichlorethan	µg/l		< 0,10		< 0,10			< 0,10					
Trichlormethan	µg/l		< 0,10		< 0,10			< 0,10					
Trihalomethane insgesamt	µg/l		< 0,14		< 0,14			< 0,14					< 30,0(P)
Tetrachlorethan und Trichlorethan	µg/l		0,17		0,18			0,17					< 10,0(P)
Summe PFAS EU 20	µg/l		< 0,03		< 0,03			< 0,03					< 0,10(P)
Styphenol A	µg/l		< 0,05		< 0,05			< 0,05					< 2,5(P)
Bromat	mg/l		< 0,0030		< 0,0030			< 0,0030					< 0,010(P)
Cyanid	mg/l		< 0,01		< 0,01			< 0,01					< 0,05(P)
2,4-D	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Alachlor	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Aldrin	µg/l		< 0,009		< 0,009			< 0,009					< 0,030(P)
Atrazin	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Azoxystrobin	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Bentazon	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Bromacil	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Chloridazon	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Clopyralid	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Clofianidin	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Dicamba	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Dieldrin	µg/l		< 0,009		< 0,009			< 0,009					< 0,030(P)
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Dimethachlor	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Dimethenamid-P	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Diuron	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Ethofumesat	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Flufenacet	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Glufosinat	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Glyphosat	µg/l		< 0,030		< 0,030			< 0,030					< 0,100(P)
Heptachlor	µg/l												

