

Auszug aus den Trinkwasseranalysen der Gemeinde Ebsdorfergrund und des ZMW

Stand: November 2025



Für Fragen sind wir unter 06424 304443
telefonisch für Sie erreichbar.

Gewinnungsanlage:

Versorgte Ortsteile:

Ilischhausen	Wermertshausen	Dreihausen	Rauischholzhausen	Wasserwerk Stadtallendorf*	Wasserwerk Wohratal**
Ilischhausen	Roßberg u. Wermertshausen	Dreihausen u. Leidenhofen.	Rauischholzhausen	Wittelsberg, Heskem-Mölln, Ebsdorf u. Hachborn	Beltershausen-Frauenberg

Parameter	Einheit	Bestimmungs-grenze	Grenzwert nach TrinkwV	Prüfergebnis					
Wassertemperatur	°C	-	25	11,2	10,3	16,1	16,7	14,2	13,4
pH-Wert	-	-	6,5-9,5	7,08	7,31	7,94	7,34	7,81	7,73
Fluorid (F ⁻)	mg/l	0,02	1,5	0,15	0,09	0,09	0,11	0,09	0,11
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS cm ⁻¹	2	2.790	378	290	435	453	273	367
Gesamthärte	°dH	-	-	9,50	7,28	9,04	12,26	6,38	9,25
Härtebereich gemäß WRMG 2007				mittel	weich	mittel	mittel	weich	mittel
Eisen (Fe)	mg/l	0,02	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	<0,02	<0,02	< 0,02
Mangan (Mn)	mg/l	0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,01	< 0,01	< 0,01
Aluminium (Al)	mg/l	0,01 bzw. 0,02	0,2	0,01	< 0,01	< 0,01	<0,01	< 0,01	< 0,01
Natrium (Na)	mg/l	0,01	200	9,4	9,9	30,0	12,4	9,1	8,8
Kalium (K)	mg/l	0,01	12	1,42	1,07	3,15	4,57	2,41	3,11
Calcium (Ca)	mg/l	1	400	39,8	29,8	36,4	45,6	34,8	49,5
Magnesium (Mg)	mg/l	0,01	50	17,1	13,5	18,2	25,5	6,5	10,1
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,02	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,02	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	0,3	50	26,9	6,5	0,9	0,8	11,9	17,4
Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	0,1	250	10,2	7,3	21,3	5,2	14,1	19,3
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	1	250	37,5	11,0	28,5	22	16,9	33,2
TOC	mg/l	0,05	-	0,68	0,31	0,05	0,12	0,21	0,34
Hydrogencarbonat (HCO ₃ ⁻)	mg/l	3,0	-	137	150	199	259	105	131
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	-	-	2,24	2,46	3,26	4,25	1,72	2,14
Uran (U)	mg/l	0,0001	0,010	0,00010	< 0,00010	0,00190	0,00790	0,00030	<0,00060

„<“ = Wert unterhalb der Bestimmungsgrenze

Wasserhärte: 0° - 8,4°dH = weich, 8,4°dH - 14°dH = mittel, über 14°dH = hart

Probenentnahmedatum: 20.05.2025