

Proben Nr.		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	
Parameter	Proben- bezeich- nung	100 % HB Sulzburg	Mischwasser: 95 % HB Sulzburg, 5 % HB Freusig (Verbandswasser)	Mischwasser: 90 % HB Sulzburg, 10 % HB Freusig (Verbandswasser)	Mischwasser: 80 % HB Sulzburg, 20 % HB Freusig (Verbandswasser)	Mischwasser: 70 % HB Sulzburg, 30 % HB Freusig (Verbandswasser)	100 % HB Freusig (Verbandswasser)	Grenzwert nach der TrinkwV
	Einheit							
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	319	331	352	391	426	688	2790
Temperatur	°C	15,8	18,0	18,0	18,0	18,0	13	-
pH-Wert		7,95	7,90	7,89	7,76	7,76	7,28	6,5 - 9,5
Nitrat	mg/l	4,7	6,5	8,1	11,9	14,4	38,0	50,0
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,030
Trichlorethen	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	-
Tetrachlorethen	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	0,0006	0,0008	0,0012	-
Summe aus Trichlorethen und Tetrachlorethen	mg/l	0	0	0	0,0006	0,0008	0,0012	0,0100
Arsen	mg/l	0,007	0,007	0,007	0,006	0,004	< 0,001	0,010
Chlorid	mg/l	4,5	7,3	7,1	9,3	11,3	28,1	250
Sulfat	mg/l	26,7	26,3	26,4	26,7	26,8	30,1	250
Natrium	mg/l	16,5	15,9	15,9	15,5	15,3	13,0	200,0
Calcitlösekapazität	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5
Calcitabscheidkapazität	mg/l	3,3	4,5	5,5	6,2	9,8	14,7	-
pH-Wert (CaCO ₃ , berechnet)		7,79	7,73	7,69	7,59	7,53	7,15	-
Säurekapazität bis pH4,3	mmol/l	2,68	3,13	3,17	3,43	3,71	5,29	-
Kalium	mg/l	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,9	-
Magnesium	mg/l	7,9	8,0	8,3	8,7	9,2	12,4	-
Calcium	mg/l	35,9	38,7	42,5	49,8	56,3	107	-
Karbonathärte	°dH	6,8	7,3	7,9	9,0	10,0	14,8	-
Gesamthärte	°dH	6,8	7,3	7,9	9,0	10,0	17,8	-
Härtebereich		<i>weich</i>	<i>weich</i>	<i>weich</i>	<i>mittel</i>	<i>mittel</i>	<i>hart</i>	-