

Aufbereitung	Versorgungsgebiet	Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert	
Birkenfeld	Abentheuer Birkenfeld Buhlenberg Dienstweiler Elchweiler Ellenberg Gollenberg Niederhambach Nohen Oberhambach Rimsberg Rinzenberg Schmißberg	Gesamthärte	mmol/l	-	0,58	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,2 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	20	
		Magnesium	mg/l	-	1,9	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	8,1	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	7,7	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	147	
Börfink	Börfink Einsiederhof	Gesamthärte	mmol/l	-	0,44	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	2,5 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	10	
		Magnesium	mg/l	-	4,7	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	3,9	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,9	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	110	
Brücken	Brücken	Gesamthärte	mmol/l	-	0,57	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,2 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	7,9	
		Magnesium	mg/l	-	9	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	2,1	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	9	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	116	
Hattgenstein/Schwoilen	Hattgenstein Schwoilen (Industriegebiet, In der Ehr, Schwimmbadstraße)	Gesamthärte	mmol/l	-	0,64	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,6 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	22	
		Magnesium	mg/l	-	2,2	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	7,2	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	7,9	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	179	
Leisel	Leisel	Gesamthärte	mmol/l	-	0,63	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,5 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	9,5	
		Magnesium	mg/l	-	9,5	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	4,3	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,9	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	145	
Oberbrombach	Kronweiler Niederbrombach Oberbrombach Sonnenberg-Winnenberg	Gesamthärte	mmol/l	-	0,63	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,6 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	14	
		Magnesium	mg/l	-	6,9	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	8,3	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,0	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	147	
Schwoilen	Schwoilen	Gesamthärte	mmol/l	-	0,51	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	2,9 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	19	
		Magnesium	mg/l	-	< 1	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	3,9	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,5	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	125	
Thranenweiler	Thranenweiler	Gesamthärte	mmol/l	-	0,44	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	2,5 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	8,9	
		Magnesium	mg/l	-	5,3	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	5	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	7,6	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	115	
Aufbereitung Steinbachtalsperre (je nach Betriebssituation kann auch Talsperrenwasser in allen Ortslagen außer in Börfing, Thranenweiler und Leisel vorkommen)	Achtelsbach Dambach Eilweiler Gimbweiler Hoppstädten-Weiersbach Meckenbach Rötsweiler-Nockenthal Siesbach Wilzenberg-Hufweiler	Gesamthärte	mmol/l	-	0,56	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,2 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	19	
		Magnesium	mg/l	-	2,2	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	5,9	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,6	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	161	