

Aufbereitung	Versorgungsgebiet	Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert	
Birkenfeld	Abentheuer Birkenfeld Buhlenberg Dienstweiler Elchweiler Ellenberg Gollenberg Niederhambach Nohen Oberhambach Rimsberg Rinzenberg Schmißberg	Gesamthärte	mmol/l	-	0,55	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,1 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	11	
		Magnesium	mg/l	-	6,8	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	2,2	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	9,1	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	128	
Börfink	Börfink Einsiederhof	Gesamthärte	mmol/l	-	0,38	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	2,1 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	9,5	
		Magnesium	mg/l	-	3,5	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	3,3	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	9,3	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	97	
Brücken	Brücken	Gesamthärte	mmol/l	-	0,55	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,1 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	11	
		Magnesium	mg/l	-	6,8	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	2,2	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	9,1	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	128	
Hattgenstein/Schwoilen	Hattgenstein Schwoilen (Industriegebiet, In der Ehr, Schwimmbadstraße)	Gesamthärte	mmol/l	-	0,61	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,4 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	22	
		Magnesium	mg/l	-	1,6	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	5,5	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,1	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	163	
Leisel	Leisel	Gesamthärte	mmol/l	-	0,68	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,8 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	13	
		Magnesium	mg/l	-	8,6	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	4,5	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,9	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	147	
Oberbrombach	Kronweiler Niederbrombach Oberbrombach Sonnenberg-Winnenberg	Gesamthärte	mmol/l	-	0,55	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,1 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	9,8	
		Magnesium	mg/l	-	7,5	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	1,9	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	9,0	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	132	
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	-	0,4	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	2,2 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	7,9	
		Magnesium	mg/l	-	4,9	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	4,1	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,5	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	101	
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	-	0,61	
		(Härtebereich HB)	°dH	-	3,5 (weich)	
		Calcium	mg/l	-	22	
		Magnesium	mg/l	-	1,7	
		Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,020	
		Mangan	mg/l	< 0,050	< 0,005	
		Nitrat	mg/l	< 50	4,7	
		Wasserstoffionen-Konzentration	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,0	
		Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	< 2790	161	