

Aufbereitung	Versorgungsgebiet	Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert (Ausgang Wasserwerk)	Aufbereitung	Versorgungsgebiet	Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert (Ausgang Wasserwerk)
Argenthal*	Benzweiler Kisselbach Kleinweidelbach Liebshausen Mörschbach Schnorbach Steinbach	Gesamthärte (Härtebereich HB)	mmol/l	-	1,89 HB mittel	Dichtelbach*	Dichtelbach	Gesamthärte (Härtebereich HB)	mmol/l	-	1,75 HB mittel
			°dH	-	10,6				°dH	-	9,8
		Calcium	mg/l	-	45,1			Calcium	mg/l	-	48,5
		Magnesium	mg/l	-	18,6			Magnesium	mg/l	-	13,1
		Eisen	mg/l	0,2	0,02			Eisen	mg/l	0,2	< 0,01
		Mangan	mg/l	0,05	< 0,005			Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
		Nitrat (NO3)	mg/l	50	8,2			Nitrat (NO3)	mg/l	50	1,3
		pH-Wert	mg/l	6,5 - 9,5	7,89			pH-Wert	mg/l	6,5 - 9,5	8,07
		Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2.500	500			Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2.500	387
Ellern*	Ellern	Gesamthärte (Härtebereich HB)	mmol/l	-	0,65 HB weich	Erbach*	Erbach	Gesamthärte (Härtebereich HB)	mmol/l	-	1,39 HB weich
			°dH	-	3,6				°dH	-	7,8
		Calcium	mg/l	-	14,3			Calcium	mg/l	-	40,8
		Magnesium	mg/l	-	7,01			Magnesium	mg/l	-	8,99
		Eisen	mg/l	0,2	0,11			Eisen	mg/l	0,2	< 0,01
		Mangan	mg/l	0,05	< 0,005			Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
		Nitrat (NO3)	mg/l	50	1,7			Nitrat (NO3)	mg/l	50	< 0,5
		pH-Wert	mg/l	6,5 - 9,5	8,42			pH-Wert	mg/l	6,5 - 9,5	7,67
		Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2.500	152			Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2.500	352
Horn**	Bubach Budenbach Horn Klosterkumbd Külz Laubach Neuerkirch Niederkumbd Riegenroth	Gesamthärte (Härtebereich HB)	mmol/l	-	0,57 HB weich	Reich**	Belgweiler Biebern Fronhofen Nannhausen Ohlweiler Oppertshausen Reich Schönborn Reich Wüschheim	Gesamthärte (Härtebereich HB)	mmol/l	-	1,54 HB mittel
			°dH	-	3,2				°dH (alt)	-	8,6
		Calcium	mg/l	-	16,6			Calcium	mg/l	-	49,2
		Magnesium	mg/l	-	3,7			Magnesium	mg/l	-	7,6
		Eisen	mg/l	0,2	< 0,005			Eisen	mg/l	0,2	< 0,005
		Mangan	mg/l	0,05	< 0,001			Mangan	mg/l	0,05	< 0,001
		Nitrat (NO3)	mg/l	50	13			Nitrat (NO3)	mg/l	50	< 1,0
		pH-Wert	mg/l	6,5 - 9,5	8,23			pH-Wert	mg/l	6,5 - 9,5	7,97
		Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2.790	156			Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2.790	305
Lametbach**	Belgweiler Holzbach Mengerschied Oppertshausen Ravengiersburg Sargenroth Schönborn Tiefenbach	Gesamthärte (Härtebereich HB)	mmol/l	-	0,61 HB weich	Riesweiler**	Altweidelbach Bergenhäusen Keidelheim Kümbdchen Mutterschied Pleizenhausen Rayerschied Riesweiler Simmern Wahlbach	Gesamthärte (Härtebereich HB)	mmol/l	-	0,65 HB weich
			°dH	-	3,4				°dH	-	3,6
		Calcium	mg/l	-	19,2			Calcium	mg/l	-	21,1
		Magnesium	mg/l	-	3,1			Magnesium	mg/l	-	2,9
		Eisen	mg/l	0,2	< 0,005			Eisen	mg/l	0,2	< 0,005
		Mangan	mg/l	0,05	< 0,001			Mangan	mg/l	0,05	< 0,001
		Nitrat (NO3)	mg/l	50	2,8			Nitrat (NO3)	mg/l	50	2,7
		pH-Wert	mg/l	6,5 - 9,5	8,07			pH-Wert	mg/l	6,5 - 9,5	8,03
		Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2.790	174			Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2.790	168

*Messwerte mit Stand vom 01.01.2020 aus dem Bereich der ehemaligen VG Rheinböllen / **Messwerte mit Stand vom 07.2019 aus dem Bereich der ehemaligen VG Simmern