

# Versorgungs- und Härtebereiche Trinkwasser 2021

	pH-Wert	Elektr. Leitfähigkeit	Gesamthärte	Härtebereich	Fluorid	Chlorid	Nitrit	Nitrat	Sulfat	Phosphat	Natrium	Kalium	Magnesium	Calcium	Eisen, gesamt	Mangan	Aluminium	Arsen
Einheit		µS/cm	°dH		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Grenzwert	6,5-9,5	2790			1,5	250	0,5	50	250	6,7	200				0,2	0,05	0,2	0,01
<b>Versorgungs-Zonen:</b>																		
<b>Kirberg Tiefzone</b>	7,72	399	10,2	mittel	<0,2	15,9	<0,02	7,1	10	<0,3	8,7	1,6	11,8	53,2	<0,01	<0,005	<0,05	<0,001
<b>Kirberg Hochzone; Dauborn Hochzone; Mühlache, Auf dem Berg, Fuchsschwanz Gnadenthal; Ohren Hoch- und Tiefzone</b>	7,70	500	13,5	mittel	<0,2	14,3	<0,02	3,4	24	<0,3	10	1,8	14,8	72,1	<0,01	<0,005	<0,05	<0,001
<b>Kirberg Siedlung West</b>	7,54	438	11,7	mittel	<0,2	12,7	<0,02	9,9	13	<0,3	7,5	1,5	13,1	62,2	<0,01	<0,005	<0,05	<0,001
<b>Dauborn Tiefzone</b>	7,30	697	18,9	hart	0,3	30,2	<0,02	<0,5	53	<0,3	13,7	1,6	18,3	105	0,01	<0,005	<0,05	<0,001
<b>Neesbach, Nauheim, Mensfelden, Heringen Hochzone</b>	7,82	642	18,1	hart	0,2	22,3	<0,02	17,0	33	<0,3	11,7	0,9	17,3	101	<0,01	<0,005	<0,05	<0,001
<b>Heringen Tiefzone</b>	7,41	511	13,8	mittel	<0,2	11,9	<0,02	2,4	28	<0,3	9,5	1,7	14,5	74,9	<0,01	<0,005	<0,05	<0,001

Härtebereich (WRMG 2007)	weich	Weniger als 1,5mmol/L Calciumcarbonat, entspricht 8,4°dH
	mittel	1,5-2,5mmol/L Calciumcarbonat, entspricht 8,4 bis 14,0°dH
	hart	Mehr als 2,5mmol/L Calciumcarbonat, entspricht mehr als 14,0°dH