

**Wasseranalyse aus der Entnahmestelle Karlsberg, für die Versorgungsbereiche:
Althausen, Brünn, Burghausen, Großwenkheim, Kleinwenkheim,
Maria Bildhausen, Münnerstadt, Reichenbach, Wermerichshausen**

Bezeichnung	Befund	Grenzwert
Temperatur	11,3 °C	
Leitfähigkeit (bei 20°C)	669 µS/cm	2500 µS/cm
pH-Wert bei 11,2 ° C (Vor-Ort-Messung)	7,23	>6,5 - <9,5
Säurekapazität $KS_{4,3}$	6,54 mmol/l	
Gesamthärte(GH)	23,2	
Härtebereich (Härtebereichsangabe ab 4.5.2007)	Hart	
Calcium (Ca)	129,0 mg/l	
Magnesium (Mg)	22,9 mg/l	
Kalium (K)	1,3 mg/l	
Natrium (Na)	3,9 mg/l	200 mg/l
Eisen (Fe)	0,002 mg/l	0,2 mg/l
Mangan (Mn)	< 0,001 mg/l	0,05 mg/l
Kupfer (Cu)	< 0,01 mg/l	2 mg/l
Nickel (Ni)	< 0,002 mg/l	0,02 mg/l
Blei (Pb)	< 0,002 mg/l	0,01 mg/l
Cadmium (Cd)	< 0,0005 mg/l	0,005 mg/l
Ammonium (NH ₄)	< 0,01 mg/l	0,5 mg/l
Nitrat (NO ₃)	31,2 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO ₂)	< 0,01 mg/l	0,5 mg/l
Fluorid (F)	0,17 mg/l	1,5 mg/l
Sulfat (SO ₄)	51,3 mg/l	240 mg/l
Chlorid (Cl)	15,7 mg/l	250 mg/l

entnommen am 18.08.2011