

Bezeichnung	Wasserwerk Altmorschen (versorgt Altmorschen)	Wasserwerk Eubach (versorgt Eubach)	Wasserwerk Neumorschen (versorgt Neumorschen und Binsförth)	Wasserwerk Konnefeld (versorgt Konnefeld)	Wasserwerk Wichte (versorgt Wichte)	Wasserwerk Heina (versorgt Heina)	Grenzwert
pH-Wert	7,8	7,66	7,64	7,73	7,63	7,59	6,50 - 9,50
Ammonium (NH ₄) mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,5
Chlorid (Cl) mg/l	7,3	7,2	8,6	6	13,2	17,1	250
Nitrat (NO ₃) mg/l	3	2,1	4,6	3,4	11,3	17,5	50
Sulfat (SO ₄) mg/l	63,1	21,4	16	12,6	47	35	240
Aluminium (Al) mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,2
Eisen (Fe) mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,2
Mangan (Mn) mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05
Calcium (Ca) mg/l	41,9	37,2	42,5	30,5	71,8	87	
Carbonathärte °dH	5,77	7,34	8,96	7,53	10,05	14,98	
Magnesium (Mg) mg/l	14,2	15,3	18,5	15,4	16,8	29,5	
Natrium (Na) mg/l	6,45	5,8	7,79	7,97	7,33	7,45	200
Kalium (K) mg/l	2,43	2,48	1,6	1,37	2,79	2,19	
Gesamthärte °dH	9,14	8,74	10,22	7,81	13,92	18,98	
Härtebereich gemäß Waschmittelgesetz	2	2	2	1	2	3	

Wir sind verpflichtet nach der Trinkwasserverordnung die Zugabe von Aufbereitungsstoffen bekannt zu geben. In den Ortsteilen Altmorschen, Eubach, und Wichte wird das Wasser mit Semidol Filtermaterial aufbereitet dieses dient zum Abbau aggressiver Kohlensäure. Der Abbau der aggressiven Kohlensäure kann bei richtiger Auslegung des Filters bis zum Kalk-Kohlensäure-Gleigewicht erfolgen. Die Entsäuerungsreaktion ist mit einer Aufhärtung des Wassers verbunden.