

**Trinkwasser im Versorgungsgebiet  
des Städtischen Wasserwerks Gaildorf  
Verbraucherinformation nach § 21 Trinkwasserverordnung**

Versorgungsgebiet	Härtebereich	°dt. Ges.- härte	Säurekap. mmol/l	Nitrat mg/l	Sulfat mg/l	Calcium mg/l	Magnesium mg/l	Kalium mg/l	Natrium mg/l	pH-Wert pH	Wasserherkunft/ Desinfektion
Gaildorf (südl. d. Kochers)	2	12,70	3,72	19,80	19,20	69,90	12,60	1,40	8,20	7,61	Mischwasser *)
Gaildorf (nördl. d. Kochers)	3	15,00	4,39	20,30	23,00	70,50	22,20	3,20	13,10	7,99	Mischwasser *)
Unterrot	2	13,80	4,00	21,10	18,40	76,20	13,60	1,40	7,30	7,58	Mischwasser *)
Arwa-Siedlung	2	13,20	3,48	21,50	26,30	75,00	11,70	2,20	13,60	7,65	NOW
Reipperberg	2	13,80	3,73	20,40	23,10	79,40	11,70	2,37	13,70	7,46	Menzles
Schönberg	3	17,85	5,68	6,10	28,90	64,35	38,40	2,70	4,65	7,51	örtl. Quellen *)
Bröckingen	3	15,40	4,26	43,10	23,10	70,10	24,40	2,30	8,60	7,60	Mischwasser *)
Münster	2	13,20	3,48	21,50	26,30	75,00	11,70	2,20	13,60	7,65	NOW
Eutendorf	2	13,20	3,48	21,50	26,30	75,00	11,70	2,20	13,60	7,65	NOW
Groß- und Kleinaltdorf	3	15,00	4,39	20,30	23,00	70,50	22,20	3,20	13,10	7,99	Mischwasser *)
Winzenweiler	3	19,60	6,06	27,20	18,30	72,90	40,60	6,00	20,70	7,52	örtl. Quellen *)
Ottendorf	2	13,20	3,48	21,50	26,30	75,00	11,70	2,20	13,60	7,65	NOW

Grenzwerte nach TVO 50,0 250,0 200,0 6,5 - 9,5

Die Wasserhärte ist ein Maß für die Menge der im Wasser gelösten Mineralien, besonders Kalzium und Magnesium.  
Die Maßeinheit der Wasserhärte in Deutschland ist der deutsche Härtegrad (d.H). Dieser wird in vier Stufen eingeteilt:

Härtebereich 1: weich, bis 7° dH  
Härtebereich 2: mittel, >7° - 14° dH  
Härtebereich 3: hart, >14° - 21° dH  
Härtebereich 4: sehr hart. >21° dH

Erläuterungen zur Wasserherkunft:

NOW Ausschließlich Wasserbezug von der Nordostwasserversorgung (NOW)  
Mischwasser Örtliches Quellwasser sowie Wasserbezug von der NOW  
Quellwasser Ausschließlich örtliches Quellwasser  
Menzles Zweckverband Wasserversorgung Menzlesmühle

Erläuterungen zur Desinfektion:

Die NOW verwendet zur Wasseraufbereitung folgende nach § 11 Abs. 1 Trinkwasserverordnung zugelassene Zusatzstoffe:  
Chlordioxid, Ozon, Natriumorthophosphat, Calciumhydroxid

\*) Zur Desinfektion wird ausschließlich Ultrafiltrationsanlagen sowie UV-Licht verwendet. Zusatzstoffe werden nicht eingesetzt.