

Parameter	Dim.	Grenzwert	Giengen		Burgberg	Sachsen-	Herraringen	Betriebsführung	Gemeinde
			Hohenmemmingen	Hürben	hausen	Betriebsführung	Sontheim	Syrgenstein	
			März 24	Mittelwert 2023	März 24	März 24	März 24	März 24	März 24
Benzol	mg/L	0,001	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025	<0,00025
Bor	mg/L	1	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromat	mg/L	0,01	<0,0005	<0,0025	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Chrom	mg/L	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cyanid	mg/L	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
1,2-Dichlorethan	mg/L	0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Fluorid	mg/L	1,5	0,06	0,06	0,12	0,08	0,09	0,06	0,06
Nitrat	mg/L	50	17,6	20,4	24,0	24,5	15,8	17,8	17,8
Pflanzenbehandlungsmittel ges.	mg/L	0,0005	n.n.	<0,0001	0,00004	0,00002	n.n.	n.n.	n.n.
Quecksilber	mg/L	0,001	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Selen	mg/L	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	0,004	<0,001
Trichlorethen (Tri)	mg/L	0,01	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Tetrachlorethen (Per)	mg/L	0,01	0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0009	<0,0001	0,0001	0,0001
Ammonium	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorid	mg/L	250	31,8	32,1	28,2	43	10,5	32,6	32,6
Farbe, SAK-436 nm	1/m	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Geschmack, qualitativ	-	k. A.	neutral	neutral	neutral	neutral	neutral	neutral	neutral
El. Leitfähigkeit (25° C)	µS/cm	2790	681	521	701	774	642	683	683
Mangan	mg/L	0,05	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Natrium	mg/L	200	6,2	13	4,9	8,3	3,5	6,6	6,6
TOC (geb. org. Kohlenstoff)	mg/L	k. A.	0,3	0,9	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Sulfat	mg/L	250	18,2	24,5	23,6	18,8	19,5	18,3	18,3
Trübung	NTU	1	0,02	0,03	0,03	0,03	0,13	0,02	0,02
pH-Wert/...° C	-	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	7,12/10,5	7,64/ 12,5	7,33/14,0	7,26/ 10,8	7,15/ 11,5	7,54/ 9,4	7,54/ 9,4
Säurekapazität bis pH 4,3 bei / ..°C	mol/m³	k. A.	5,76/20,1	3,61	5,83/21,1	6,25/ 21,1	6,06/ 21,3	5,58/ 21,7	5,58/ 21,7
Calcium	mg/L	k. A.	129	75	107	128	111	125	125
Magnesium	mg/L	k. A.	6,2	11,7	23	17	14	6,2	6,2
Kalium	mg/L	k. A.	1,1	2,2	1,1	1,4	0,9	1,1	1,1
Calcitlöse-/Calcitlösekapazität	mg/L	5/10	- 6,7 (abscheidend)	-5,3	-23,4 (abscheidend)	- 26 (abscheidend)	- 7,4 (abscheidend)	-36,7 (abscheidend)	-36,7 (abscheidend)
Carbonathärte	° dH	k. A.	16,1	10,1	16,3	17,5	17,0	15,6	15,6
Gesamthärte	° dH	k. A.	19,5	13,3	20,3	21,8	18,8	18,9	18,9
Ortebereich	-	-	hart	mittel	hart	sehr hart	hart	hart	hart

Aufbereitungsstoffe (nach § 11 Abs. 1 TrinkwV):

Burgberg/Hürben:

Chlordioxid, bei Bedarf Natriumhypochlorit (zur Trinkwasserdesinfektion), Ozon (zur Oxidation und Desinfektion bei der Aufbereitung), Calciumoxid und Calciumcarbonat (zur Einstellung des pH-Wertes, des Calciumgehalts und der Säurekapazität), Eisenchloridsulfat und anionisches Polyacrylamid (zur Flockung bzw. Fällung), granuliert Aktivkohle (zur Adsorption), Anthrazit (zur Entfernung von Partikeln und von Ozon), Quarzsand (zur Entfernung von Partikeln)