

Parameter	Dim.	Grenzwert	Giengen	Burgberg	Sachsen-	Herrnaringen	Betriebsführung	Gemeinde
			Hohenmemmingen	Hürben	hausen	Betriebsführung	Sontheim	Syrgenstein
			September 23	Mittelwert 2023	März 23	September 23	September 23	September 23
Benzol	mg/L	0,001	<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
Bromat	mg/L	0,01	<0,0005	<0,0025	<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
Cyanid	mg/L	0,05	<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
Fluorid	mg/L	1,5	0,05	0,06	0,12	0,07	0,09	<0,05
Nitrat	mg/L	50	19,5	20,4	24,6	25,1	15,4	17,9
Pflanzenbehandlungsmittel ges.	mg/L	0,0005	n.n.	<0,0001	0,00004	0,00002	n.n.	n.n.
Quecksilber	mg/L	0,001	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Selen	mg/L	0,01	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	0,005	<0,001
Trichlorethen (Tri)	mg/L	0,01	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001
Tetrachlorethen (Per)	mg/L	0,01	0,0002	<0,0001	<0,0001	0,0011	<0,0001	0,0001
Ammonium	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorid	mg/L	250	33	22,4	28,7	43,4	10,8	33,3
Farbe, SAK-436 nm	1/m	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Geschmack, qualitativ	-	k. A.	neutral	neutral	neutral	neutral	neutral	neutral
El. Leitfähigkeit (25° C)	µS/cm	2790	670	521	698	763	635	672
Mangan	mg/L	0,05	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Natrium	mg/L	200	6,7	13	4,2	7,1	3,6	6,4
TOC (geb. org. Kohlenstoff)	mg/L	k. A.	0,3	0,9	0,3	0,4	0,3	0,3
Sulfat	mg/L	250	17,1	24,5	24,1	19,1	19,7	18,6
Trübung	NTU	1	0,17	0,03	0,06	0,02	0,11	0,02
pH-Wert/...°C	-	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	7,11/10,6	7,64/12,5	7,43/13,4	7,16/10,6	7,13/11,7	7,45/13,9
Säurekapazität bis pH 4,3 bei /...°C	mol/m³	k. A.	5,66/21,6	3,31	5,64/19,3	5,96/19,6	5,15/21,4	5,64/21,2
Calcium	mg/L	k. A.	126	72	106	126	113	127
Magnesium	mg/L	k. A.	6,4	9,5	21	15	14	6,1
Kalium	mg/L	k. A.	1,1	1,3	1,1	1,3	1,0	1,1
Calcitlöse-/Calcitlösekapazität	mg/L	5/10	- 3,6 (abscheidend)	-5,3	-27,4 (abscheidend)	- 21,3 (abscheidend)	- 7,1 (abscheidend)	-38,4 (abscheidend)
Carbonathärte	° dH	k. A.	15,8	10,1	15,8	16,7	17,2	15,8
Gesamthärte	° dH	k. A.	19,1	13,3	19,7	21,1	19	19,2
Härtebereich	-	-	hart	mittel	hart	sehr 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)