

Versorgungsgebiet	(HZ) = Hochzone (NZ) = Niederzone		Steinach Erlenhof Bretzenacker (NZ) Oppelsbohm (HZ)	ON Oppelsbohm Oberweiler Reitersburg Linsenhof	Öschelbrunn, Stöckenhof	Hößlinswart	Birkenweißbuch	Ödenhardt Bretzenacker (HZ)	Vorderweißbuch Streich	Kottweil	Lehnenberg Spechtshof Reichenbach	Drexelhof, Kieselhof (aus Analyse 2017 Landeswasserversorgung)
Parameter	Grenzwert TrinkwV	Einheit	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Trichlorethen	/	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Tetrachlorethen	/	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Summe der 2 Einzelverbindungen	0,01	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	-
Uran	0,01	mg/l	0,0029	0,003	0,001	0,0018	0,0018	0,0044	0,0019	0,0016	0,003	0,0009
Chemische Parameter Teil II												
Antimon	0,005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,001
Arsen	0,01	mg/l	0,0008	< 0,0005	< 0,0005	0,0011	0,0007	0,0006	0,0006	0,0008	0,0008	< 0,0005
Benzo (a)pyren	0,00001	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,0000025
Blei	0,01	mg/l	0,0028	0,0006	0,0011	0,0016	0,0014	0,0033	0,0016	0,0021	0,0006	< 0,001
Cadmium	0,003	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0005
Kupfer	2	mg/l	0,043	0,019	0,042	0,015	0,012	0,02	0,008	0,051	0,013	< 0,001
Nickel	0,02	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Nitrit	0,5	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PAK-Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe												
Benzo (b) fluoranthen	/	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001
Benzo (k) fluoranthen	/	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001
Benzo (b+k) fluoranthen	/	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001
Benzo (ghi) perylen	/	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001
Indeno (1,2,3-cd)pyren	0,0001	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001
Trihalogenmethane												< 0,005
Trichlormethan	/	mg/l	0,0013	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0012	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	0,0057	-
Bromdichlormethan	/	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	-
Dibromchlormethan	/	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	-
Tribrommethan	/	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	-
Summe der 4 Einzelverbindungen	0,05	mg/l	0,0013	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0012	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	0,0057	-
Indikatorparameter												
Aluminium	0,2	mg/l	0,014	0,013	0,013	0,026	0,021	0,014	0,025	0,014	0,02	< 0,01
Ammonium	0,5	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chlorid	250	mg/l	12	32	31	21	12	14	20	8,9	13	32
Clostridium perfringens	0	0 KBE/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliforme Bakterien	0	0 KBE/100 ml	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Eisen	0,2	mg/l	0,01	0,07	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	< 0,01	0,01	< 0,01
Färbung -SAK Hg 436nm	0,5	1/m	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Geruch	3 (23 C)	TON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Geschmack	o.a.V.	/	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.
Koloniezahl bei 22 C	100	KBE/1 ml	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Koloniezahl bei 36 C	100	KBE/1 ml	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
El. Leitfähigkeit bei 25 C	2790	uS/cm	660	710	510	670	610	830	720	600	550	522
Mangan gesamt	0,05	mg/l	< 0,001	0,008	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
Natrium	200	mg/l	5,3	11	13	6,8	5,7	7,1	8,5	4,8	5,6	12,3
TOC - Gesamter org. Kohlenstoff	o.a.V.	mg/l	0,6	0,7	1,1	0,8	0,7	0,6	0,9	0,8	0,6	0,9
Oxidierbarkeit	5	mg/l	0,5	< 0,5	0,7	0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	0,7	< 0,5	n.e.
Sulfat	250	mg/l	41	69	28	22	99	16	23	16	23	26,5
Trübung	1	NTU	0,11	0,41	0,16	0,18	0,13	0,14	0,39	< 0,05	0,05	0,04
Wasserstoffionen-Konzentration												
pH-Wert bei 20 C	6,5-9,5	ph-Einheit	7,6	7,8	7,8	7,7	7,7	7,6	7,5	7,8	7,7	7,53
Calcitösekazität	5 (10)	mg/l	-41	-43	-17	-41	-37	-61	-45	-46	-30	-3,8
Chlordioxid *	0,2	ml/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
			(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)

*) Das Eigenwasser der Bergler Quellen ist in der Regel nicht chloriert. Lediglich im Falle von Rohrbrüchen sowie Wartungs- und Unterhaltungsmaßnahmen an den Versorgungseinrichtungen wird nach Abschluss der Arbeiten vorsorglich dem jeweiligen Versorgungsnetz eine geringe Menge Chlor zugegeben um Verkeimungen vorzubeugen. Die Einhaltung der geltenden Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung (0,3 mg/L freies Chlor) wird in diesen Fällen durch tägliche Probenahmen überwacht.
Das über den Zweckverband Berglen-Wieslauf bezogene Fernwasser der Landeswasserversorgung wird mittels Chlordioxid aufbereitet.