

Versorgungsgebiet	(HZ) = Hochzone (NZ) = Niederzone		Steinach Erlenhof Bretzenacker (NZ) Oppelsbohm (HZ)	Oppelsbohm Oberweiler Reitersburg Linsenhof	Öschelbronn, Stöckenhof	Hößlinswart	Ödernhardt Birkenweißbuch	Bretzenacker (HZ+NZ)	Vorderweißbuch Streich	Kottweil	Lehnenberg Spechtshof Reichenbach	Drexelhof, Kieselhof (Werte aus 2018, die aktuelle Trinkwasseranalyse der Landeswasserversorgung liegt noch nicht vor)
Parameter	Grenzwert TrinkwV	Einheit	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Quinoxifen	0,0001	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Sebutylazin	0,0001	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Simazin	0,0001	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Terbutryn	0,0001	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Summe der 25 Einzelsubstanzen	0,0005	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
2,6-Dichlorbenzamid	Richtwert	mg/l	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
Quecksilber	0,001	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Selen	0,01	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Trichlorethen	/	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	0,0002	< 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	0,0003	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Uran	0,01	mg/l	0,0016	0,0026	0,0014	0,0009	0,0039	0,0046	0,0014	0,0013	0,0031	0,0012
Chemische Parameter Teil II												
Antimon	0,005	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0007	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Arsen	0,01	mg/l	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benzo (a)pyren	0,00001	mg/l	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	0,000004	< 0,000002	0,000002	< 0,000002
Blei	0,01	mg/l	0,0023	<0,0005	0,0006	0,0007	0,0011	<0,0005	0,0013	0,0007	< 0,0005	< 0,0005
Cadmium	0,003	mg/l	<0,0005	<0,0005	< 0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Kupfer	2	mg/l	0,007	0,009	0,002	0,003	0,006	0,002	0,003	0,012	0,013	0,003
Nickel	0,02	mg/l	< 0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	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 (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	/	mg/l	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001
Summe der 4 Einzelverbindungen	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												
Trichlormethan	/	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	0,0013	0,0044	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Bromdichlormethan	/	mg/l	< 0,0001	< 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	< 0,0001
Tribrommethan	/	mg/l	< 0,0001	< 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	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	0,0013	0,0044	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Indikatorparameter												
Aluminium	0,2	mg/l	0,003	0,005	<0,005	0,01	<0,005	<0,005	0,005	0,005	0,008	0,004
Ammonium	0,5	mg/l	0,01	0,02	0,01	< 0,01	<0,01	< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	0,02
Chlorid	250	mg/l	4,3	33	55	36	13	13	21	24	12	35
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	<0,01	0,05	0,02	< 0,01	<0,01	<0,01	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	< 0,01
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	610	680	750	520	710	810	730	570	550	510
Mangan gesamt	0,05	mg/l	< 0,001	0,001	0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001	0,002	< 0,001

Versorgungsgebiet	(HZ) = Hochzone (NZ) = Niederzone		Steinach Erlenhof Bretzenacker (NZ) Oppelsbohm (HZ)	Oppelsbohm Oberweiler Rettersburg Linsenhof	Öschelbronn, Stöckenhof	Hößlinswart	Ödernhardt Birkenweißbuch	Bretzenacker (HZ+MZ)	Vorderweißbuch Streich	Kottweil	Lehnenberg Spechtshof Reichenbach	Drexelhof, Kieselhof (Werte aus 2018, die aktuelle Trinkwasseranalyse der Landeswasserversorgung liegt noch nicht vor)
Parameter	Grenzwert TrinkwV	Einheit	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
Natrium	200	mg/l	5	12	20	12	6	5,7	9	9,4	6,2	12
TOC - Gesamter org. Kohlenstoff	o.a.V.	mg/l	0,9	0,8	1	1,2	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	1,2
Oxidierbarkeit	5	mg/l	<0,5	0,6	1,1	0,7	<0,5	<0,5	0,5	0,6	<0,5	0,8
Sulfat	250	mg/l	10	73	30	33	74	100	16	24	23	33
Trübung	1	NTU	0,21	0,1	0,11	0,12	0,1	0,14	0,32	0,19	0,12	0,18
Wasserstoffionen-Konzentration												
pH-Wert bei 20 C	6,5-9,5	ph-Einheit	7,4	7,4	7,9	7,6	7,7	7,6	7,2	7,5	7,5	7,5
Calcitlösekapazität	5 (10)	mg/l	-30	-18	-59	-11	-50	-64	-29	-21	-10	-6,6
			(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)	(kalkabscheidend)
Chlordioxid *	0,2	ml/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07

* Das Eigenwasser der Bergleiner Quellen ist in der Regel nicht chloriert. Lediglich im Falle von Rohrbrüchen sowie Wartungs- und Unterhaltungsmaßnahmen an den Versorgungseinrichtungen kann es nach Abschluss der Arbeiten notwendig werden dem jeweiligen Versorgungsnetz vorsorglich eine geringe Menge Chlor zuzugeben um Verkeimungen vorzubeugen. Die Einhaltung der geltenden Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung (0,3 mg/L freies Chlor) wird in diesen Fällen durch tägliche Probennahmen überwacht.

Das über den Zweckverband Berglen-Wieslauf bezogene Fernwasser der Landeswasserversorgung wird mittels Chlordioxid aufbereitet. Da das Fernwasser, abhängig von der Schüttung der eigenen Quellen und dem Wasserbezug der Bevölkerung, in den Wasserbehältern der einzelnen Versorgungsnetze zuläuft kann immer eine geringe variierende Chlor-Konzentration im Trinkwasser vorhanden sein.

o.a.V. = ohne anormale Veränderung KBE = Koloniebildende Einheit HZ = Hochzone MZ = Mittelzone NZ = Niederzone