

Korrosions-chemische Kennzahlen

Stand: Tabelle Mai 2020, Analysedaten aus dem Bewertungsjahr 2019

Ortsnetz mit Messstelle

	$\frac{\{[Cl^-]+2[SO_4^{2-}]\}}{K_{S4,3}}$	$\frac{\{[Cl^-]+[NO_3^-]+2[SO_4^{2-}]\}}{K_{S4,3}}$	$\frac{\{[Cl^-]+2[SO_4^{2-}]\}}{[NO_3^-]}$	$\{K_{S4,3} / [SO_4^{2-}]\}$	$0,5 \frac{[Na^+]+[K^+]}{[Ca^{2+}]+[Mg^{2+}]}$	Anteil Calcium an °dH	Q_C ($CO_2+HCO_3^-+CO_3^{2-}$)
Einheit	S_1 (alt)	S_1 (neu)	S_2	S_3	—	%	mmol/L
Kennzahl	(< 1,0)	< 0,5 (1,0)	< 1 oder > 3 ($NO_3^- < 19$ mg/L)	> 1,5	—	—	> 0,25
Betrifft Werkstoffe aus	(betr.: W216)	Fe-Werkzeuge, schmelztauchverzinkt	Fe-Werkzeuge, schmelztauchverzinkt	Kupfer und Kupferlegierungen ($\zeta > 60^\circ C$, $pH < 7,0$, $HCO_3^- < 1,5$ mmol/L)			ZM-Wertstoffe
Bad Rappenau HB Ablauf, Trinkwasser	0,5	0,5	10,0	7,8	0,2	76	3,8
Haßmersheim HB Ablauf, Trinkwasser	0,8	0,9	10,2	5,6	0,3	77	3,8
Neckarbischofsheim HB Ablauf, Trinkwasser	0,5	0,6	5,6	5,0	0,1	80	2,9
Hüffenhardt HB Ablauf, Trinkwasser	0,8	0,8	9,8	5,5	0,3	78	3,4
Neunkirchen HB Ablauf, Trinkwasser	0,2	0,3	2,4	> 25	0,1	70	2,8
Breitenbronn HB Ablauf, Trinkwasser	0,2	0,3	2,1	> 25	0,1	74	4,4

Legende HB: Hochbehälter

Korrosions-chemische Kennzahlen

Stand: Tabelle Mai 2020, Analysedaten aus dem Bewertungsjahr 2019

Ortsnetz

mit Messstelle

	$\frac{\{[Cl^-]+2[SO_4^{2-}]\}}{K_{S4,3}}$	$\frac{\{[Cl^-]+[NO_3^-]+2[SO_4^{2-}]\}}{K_{S4,3}}$	$\frac{\{[Cl^-]+2[SO_4^{2-}]\}}{[NO_3^-]}$	$\{K_{S4,3} / [SO_4^{2-}]\}$	$0,5 \frac{\{[Na^+]+[K^+]\}}{[Ca^{2+}]+[Mg^{2+}]}$	Anteil Calcium an °dH	Q_c ($CO_2+HCO_3^-+CO_3^{2-}$)
Einheit	S_1 (alt)	S_1 (neu)	S_2	S_3	—	%	mmol/L
Kennzahl	(< 1,0)	< 0,5 (1,0)	< 1 oder > 3 ($NO_3^- < 19$ mg/L)	> 1,5	—	—	> 0,25
Betrifft Werkstoffe aus	(betr.: W216)	Fe-Werkzeuge, schmelztauchverzinkt	Fe-Werkzeuge, schmelztauchverzinkt	Kupfer und Kupferlegierungen ($\zeta > 60^\circ C$, $pH < 7,0$, $HCO_3^- < 1,5$ mmol/L)			ZM-Wertstoffe
Obrigheim HB Ablauf, Trinkwasser	0,3	0,3	6,5	11,1	0,1	80	4,2
Offenau HB Ablauf, Trinkwasser	0,6	0,6	13,1	5,4	0,2	75	3,6
Reichartshausen Brunnen	0,2	0,3	3,2	23,3	0,05	67	5,2
Hochhausen BWV WW Ausgang	0,4	0,4	14,1	7,3	0,1	78	2,7
Aglasterhausen HB Ablauf, Trinkwasser	0,3	0,4	2,9	22,3	0,1	80	2,9
Schwarzach HB Ablauf, Trinkwasser	0,2	0,3	2,1	> 25	0,1	70	3,7

Legende HB: Hochbehälter | BWV: Bodensee-Wasserversorgung | WW: Wasserwerk