

Parameter	Einh.	Brockhausen TW 27.10.2025	Siesel TW 27.10.2025	Mischwert der Anlagen	Bezug WBV Lüd. (WW Treck. TW Jahresmittel)	Grenzwert nach TrinkwV	Verfahren
Farbe	1 / m	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	DIN EN ISO 7887, C1, 2012-04
Trübung	FNU	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	1	DIN EN ISO 7027, C21, 2016-11
Geruch, qualitativ		0	0	0	0		DIN EN 1622, B3-Anhang C, 2006
Geruch (GSW) bei 25°C		0	0	0	1	3	DIN EN 1622, B3, 2006-10
Wassertemperatur	°C	12,1	17,4	15	6,8		DIN 38404-4, C4, 1976-12
elektr. Leitf. bei 25 °C, vor Ort	µS / cm	299	268	284	120	2790	DIN EN 27888 (ISO 7888), C8, 1993-11
pH-Wert		8,0	7,8	7,9	8,7	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523, C5, 2012-04
Säurekapazität pH 4,3	mmol / l	1,9	1,46	1,7	0,62		DIN 38409, H7-4-1, 2005-12
SK (als Karbonathärte)	°dH	5,3	4,1	4,7	1,7		DIN 38409, H7-4-1, 2005-12
Calcium	mg / l	32,7	25,4	29,0	11,9		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Magnesium	mg / l	6,81	6,49	6,7	2,2		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Summe Erdalkalien	mmol / l	1,1	0,9	1,0	0,41		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
(als Gesamthärte)	°dH	6,1	5,0	5,6	2,3		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Calcitlösekapazität	mg/l	1,2	5,0	3,1	1,6	5	DIN 38404-10 Verf.3
Natrium	mg / l	13,1	13,2	13,2	5,6	200	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Kalium	mg / l	1,3	1,8	1,5	0,6		DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Aluminium, gesamt	mg / l	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Eisen, gesamt (Fe)	mg / l	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Mangan, gesamt	mg / l	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Ammonium	mg / l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	DIN 38 406-5, E5, 1983-10
Nitrit	mg / l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
Nitrat	mg / l	4,0	8,7	6,4	6,9	50	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
Phosphat, gesamt [ortho]	mg / l	[0,05]	[0,02]	[0,04]	<0,02	6,7	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
Chlorid	mg / l	22	22	22	8	250	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
Sulfat	mg / l	23	23	23	8,5	240	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
Fluorid	mg/l	0,08	0,07	0,07	<0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1, D20, 2009-07
TOC	mg/l	0,4	0,4	0,4	0,9		DIN EN 1484, H3, 2019-04
Blei	mg / l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E29), 2017-01
KBE 20°C / 36°C	/ ml	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	100	TrinkwV §15 (1c)
Coliforme / E coli.	/ 100 ml	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06
Enterokokken	/ 100 ml	0	0	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2, K15, 2000-11
Clostridium perfringens	/ 100 ml	0	0	0	0	0	DIN EN ISO14189, 2016-11

Gemäß § 45 (3) Trinkwasserverordnung geben wir die im Wasserwerk Treckinghausen eingesetzten Aufbereitungsstoffe bekannt:

Flockungsmittel: Polyaluminiumchlorid

Zur Einstellung des pH-Wertes und der Wasserhärte: Calciumhydroxid und Kohlenstoffdioxid

Zur Desinfektion: Chlordioxid

Die Brunnen Siesel und Brockhausen werden mittels einer UV-Anlage desinfiziert.

Gemäß § 9 des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes teilen wir Ihnen mit,
dass das oben stehende Trinkwasser im Härtebereich weich liegt.