

# Stadtwerke Bad Friedrichshall

## Chemische Trinkwasseranalyse Stand: September 2021 Gemeinde Oedheim

(Ergebnisse der Wasseruntersuchungen durch das Chemische Institut Pforzheim GMBH (CIP) im Juni und Juli 2021)

Parameter	Einheit	Grenzwerte nach TrinkwV vom 10.03.2016	Versorgungsnetz (-gebiet)				
			Oedheim Hochzone	Oedheim Niederzone (bis Kocherbrücke)	Oedheim Neudorf und Säukiesweg	Degmarn	Falkenstein
			Wasserturm Neuberg	Hochbehälter Neuberg	HB Heuchlinger Höhe Bad Friedrichshall	HB Leimengrube	HB Heuchlinger Höhe Bad Friedrichshall
Calcium	mg/l	kein Grenzwert	101,00	101,00	80,00	77,00	80,00
Eisen	mg/l	0,2	0,20	0,20	<0,01	<0,01	<0,01
Kalium	mg/l	kein Grenzwert	1,30	1,30	1,30	1,20	1,30
Magnesium	mg/l	kein Grenzwert	20,00	20,00	15,00	18,00	15,00
Mangan	mg/l	0,05	0,05	0,05	<0,01	<0,01	<0,01
Natrium	mg/l	200	11,00	11,00	8,70	5,50	8,70
Chlorid	mg/l	250	22,00	22,00	21,00	18,00	21,00
Fluorid	mg/l	1,5	1,50	1,50	0,11	0,13	0,11
Nitrat	mg/l	50	20,00	20,00	14,00	24,00	14,00
Nitrit	mg/l	0,1	0,10	0,10	<0,01	<0,01	<0,01
Sulfat	mg/l	250	64,00	64,00	48,00	34,00	48,00
PAK	µg/l	0,1	0,10	0,10	<0,02	<0,02	<0,02
∑ Tri- und Tetrachlorethen	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
∑ Trihalogenmethane	mg/l	0,05	0,0160	0,0160	0,0123	0,0091	0,0058
PBSM	µg/l	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Gesamthärte	dH	kein Grenzwert	19,00	19,00	15,00	15,00	15,0
Erdalkalien	mmol/L	-	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Härtebereich	-	weich/mittel/hart	hart	hart	hart	hart	hart
PH-Wert	-	nicht aggressiv	7,33	7,33	7,44	7,49	7,44

Härtebereiche nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)  
(gültig ab 05.Mai 2007)

n.b. = nicht bestimmbar  
PBSM = Pflanzenschutzmittel

**Härtebereich weich** <1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (<8,4° dH)  
**Härtebereich mittel** 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (8,4°- 14° dH)  
**Härtebereich hart** > 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (> 14° dH)