



Kundeninformation

Wasserhärte, Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren

Versorgungsbereich Embken		
Versorgte Ortschaft	Wasserhärte	
	Calciumcarbonat mmol/l	°dh
Bürvenich	3,56	20,0
Eppenich	3,56	20,0
Froitzheim-Frangenheim	3,56	20,0
Füssenich	3,56	20,0
Geich	3,56	20,0
Ginnick	3,56	20,0
Jakobwüllesheim	3,56	20,0
Juntersdorf	3,56	20,0
Langendorf	3,56	20,0
Nideggen (außer Schmidt)	3,56	20,0
Soller	3,56	20,0
Vettweiß	3,56	20,0

Versorgungsbereich LUXHEIM		
Versorgte Ortschaft	Wasserhärte	
	Calciumcarbonat mmol/l	°dh
Disternich	2,64	14,8
Girbelsrath	2,64	14,8
Gladbach	2,64	14,8
Golzheim	2,64	14,8
Kelz	2,64	14,8
LUXHEIM	2,64	14,8
Nörvenich (alle Ortschaften)	2,64	14,8
Müddersheim	2,64	14,8
Sievernich	2,64	14,8

Einteilung der Härtebereiche nach § 9 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz

Härtebereich	Anteil Calciumcarbonat	Grad deutscher Härte
weich	weniger als 1,5 mmol/l Calciumcarbonat	< 8,4° dH
mittel	1,5 bis 2,5 mmol/l Calciumcarbonat	8,4 - 14° dH
hart	mehr als 2,5 mmol/l Calciumcarbonat	> 14° dH

Hinweis: 1° dH entspricht 0,1783 mmol/l

Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren

Bezeichnung	Verwendungszweck bei der Aufbereitung	Versorgungsbereich
anionische Polyacrylamide	bedarfsweise zur Leistungssteigerung der Flockung	LUXHEIM
Polyaluminiumchlorid	bedarfsweise zur Leistungssteigerung der Flockung	LUXHEIM
Natriumphosphat	zur Korrosionsminderung im Rohrnetz	LUXHEIM / EMBKEN
UV Anlage	Desinfektion	LUXHEIM / EMBKEN
Natriumhypochlorit	Desinfektion	LUXHEIM / EMBKEN

Hinweis: Alle Aufbereitungsstoffe sind gemäß § 11 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung in der Liste des Bundesministeriums für Gesundheit als zugelassene Zusatzstoffe und Desinfektionsverfahren enthalten.

Die vollständige Wasseranalyse gemäß § 14 Trinkwasserverordnung finden Sie auf unserer Internetseite: www.neffeltal.de

Wasserleitungszweckverband der
Neffeltalgemeinden Seelenpfad 1 · 52391 Vettweiß
T 02424 9402-0 · F 02424 9402-30
info@neffeltal.de · www.neffeltal.de



Mitglied der Kommunalen Unternehmen
www.diekommunalenunternehmen.de