Gemeindewerke Sonnefeld

Information der Abnehmer über die Trinkwasserqualität gem. § 21 Abs. 1 Satz 1 Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Parameter	Grenzwert	Einheit	Sonnefeld *	FWO *	Rödental *	Mitwitz *	Schneckenlohe *	Neustadt *
pH-Wert	**6,5 – 9,5**		8,31	8,19	8,20	8,02	8,00	8,36
Gesamthärte		°dH	2,5	5,5	5,7	6,5	5,8	6,1
Härtebereich			weich	weich	Weich	weich	weich	weich
Aluminium	**0,2**	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Blei	**0,01**	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bor	**1**	mg/l	0,089	<0,05	<0,05	<0,05	0,13	<0,05
Calcium		mg/l	14	36	32	30	20	35
Chlorid	**250**	mg/l	8,2	10	13	19	15	13
Eisen	**0,2**	mg/l	0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fluorid	**1,5**	mg/l	<0,10	<0,10	< 0,10	<0,10	0,10	<0,10
Kalium		mg/l	1,5	0,7	4,6	2,8	2,9	5,0
Kupfer	**2**	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Magnesium		mg/l	2,4	2,2	5,2	9,8	14	5,3
Natrium	**200**	mg/l	94	7,6	6,0	8,4	130	3,0
Nickel	**0,02**	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	**50**	mg/l	2,9	7,5	9,0	16	5,3	27
Sulfat	**250**	mg/l	27	16	31	19	37	26
Uran	**0,01**	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,004	<0,001
Pestizide	**0,1**	µg/l	< BG	< BG	< BG	< BG	< BG	< BG
Befund vom			**27.08.2026**	**19.08.2026**	**19.08.2026**	**19.08.2026**	**19.08.2026**	**19.08.2026**

Erläuterungen: < = kleiner < BG = Bestimmungsgrenze

*** Versorgungsgebiete:**

Sonnefeld: alle Straßen außer FWO-Versorgung + Weischau + Firmelsdorf + Gestungshausen, Wettinerstr., Hofstädter Str. bis Nr. 25

FWO: Frohnlacher Str., Neuensorger Str., Industriestr., Am Waldrod, Am Roten Hügel, Wiesenstr., Flurstr., Ringstr., Heckenweg, Hofstädter Str., Domänenweg, Lange Wiesen, Hennebergerstr.,
+ je nach Umstellung durch die Gemeindewerke Ebersdorf: Bieberbach, Zedersdorf, Weickenbach

Rödental: je nach Umstellung durch die Gemeindewerke Ebersdorf: Bieberbach, Zedersdorf, Weickenbach

Mitwitz: Hassenberg, Wörlsdorf

Schneckenlohe: Neuses am Brand

Neustadt: Oberwasungen

Stand: August 2026