

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

Parameter	Grenzwert	Einheit	Sonnefeld *	FWO *	Rödental *
pH-Wert	6,5 – 9,5		8,1	8,1	7,8
Gesamthärte		°dH	4,4	5,9	5,56
Härtebereich			weich	weich	weich
Aluminium	0,2	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02
Blei	0,01	mg/l	<0,002	0,002	<0,001
Bor	1	mg/l	0,02	<0,02	<0,02
Calcium		mg/l	30,0	39,3	31,0
Chlorid	250	mg/l	12,1	11,5	12,0
Eisen	0,2	mg/l	<0,01	<0,005	<0,005
Fluorid	1,5	mg/l	<0,10	<0,04	<0,10
Kalium		mg/l	1,1	0,7	5,0
Kupfer	2	mg/l	0,010	0,005	<0,005
Magnesium		mg/l	2,2	2,2	5,3
Natrium	200	mg/l	49,3	8,8	6,0
Nickel	0,02	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	50	mg/l	2,8	5,7	8,3
Sulfat	250	mg/l	21,4	17,0	32,0
Uran	0,01	mg/l	<0,001	<0,001	0,001
Pestizide	0,0005	µg/l	n.n.	n.n.	<0,02
Befund vom			05.08.2021	12.04.2021	11.05.2021

Parameter	Grenzwert	Einheit	Mitwitz *	Schneckenlohe *	Neustadt *
pH-Wert	6,5 – 9,5		7,00	8,1	7,90
Gesamthärte		°dH	6,8	5,97	6,71
Härtebereich			weich	weich	weich
Aluminium	0,2	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
Blei	0,01	mg/l	<0,002	<0,003	<0,003
Bor	1	mg/l	<0,1	0,123	<0,1
Calcium		mg/l	31,7	19,9	37,9
Chlorid	250	mg/l	10,0	16,0	13,0
Eisen	0,2	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
Fluorid	1,5	mg/l	0,07	0,09	<0,05
Kalium		mg/l	4,35	1,85	4,91
Kupfer	2	mg/l	<0,010	0,150	<0,010
Magnesium		mg/l	12,7	13,8	6,16
Natrium	200	mg/l	4,96	141	3,17
Nickel	0,02	mg/l	<0,002	0,004	<0,002
Nitrat	50	mg/l	7,6	6,0	26,0
Sulfat	250	mg/l	8,8	37,0	25,0
Uran	0,01	mg/l	0,0025	0,0056	0,0004
Pestizide	0,1	µg/l	<0,05	n.n.	<0,05
Befund vom			01.06.2021	10.06.2021	20.09.2021

Erläuterungen:

< = kleiner

n. n. = nicht nachweisbar

*** Versorgungsgebiete:**

Sonnefeld:

alle Straßen außer FWO-Versorgung + Weischau + Firmelsdorf + Gestungshausen

FWO:

alle Straßen westlich der ehem. Bahnlinie + Domänenweg, Martin-Luther-Straße,

Schaumbergerstraße

+ 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