

Wasserwerk Zeigerheim (Fernwasser):		Wasserwerk Zeigerheim (Fernwasser):		Wasserwerk Zeigerheim (Fernwasser):		Quelle Martinsberg Breitenhain:	
Bodelwitz		Miesitz mit OT Kopitzsch		Ranis mit OT Brandenstein, Heroldshof		OT Breitenhain und Strößwitz	
Döbritz		Mittelpöllnitz mit OT Porstendorf		und Ludwigshof		OT Stanau	
Dreitzsch mit OT Alsmannsdorf		Moxa		Rosendorf mit OT Zwackau			
Geroda mit OT Wittchenstein und Geheege		Neustadt/O. mit OT Dreba, Knau mit Posen und Bucha,		Schmieritz mit OT Traun und Weltwitz			
Gertewitz		Lichtenau, Linda mit Kleina, Köthnitz und		Schmorda			
Gössitz mit OT Linkenmühle		Steinbrücken, Moderwitz, Neunhofen		Seisla mit OT Wöhlsdorf			
Grobengereuth mit OT Daumitsch		→ außer: Breitenhain, Strößwitz, Stanau		Solkwitz			
Keila		Nimritz		Tömmelsdorf mit OT Wüstenwetzdorf			
Kospoda mit OT Meilitz und Burgwitz		Oberoppurg		Triptis mit OT Döblitz, Hasla, Oberpöllnitz,			
Langenorla mit OT Kleindembach und Langendembach		Oppurg mit OT Kolba und Rehmen		Ottmannsdorf, Pillingsdorf und Schönborn			
Lausnitz/Neustadt		Peuschen mit OT Bahren und Laskau		Weira mit OT Krobitz		(Abkürzung OT = Ortsteil)	
Lemnitz mit OT Leubsdorf		Pößneck mit OT Schweinitz		Wernburg			
		Quaschwitz		Wilhelmsdorf mit OT Kalte Schenke			
Parameter	Einheit	Richt-/Grenzwert	Mittelwert 2024 Fernwasser Wasserwerk Zeigerheim	Mittelwert 2024 Quelle Martinsberg Breitenhain			
pH-Wert		6,50 – 9,50	8,10	7,83			
Calcitlösevermögen	mg/l	5,00	0,21	n. b.			
Karbonathärte	mmol		0,60	1,28			
Gesamthärte	mmol		0,90	1,95			
Trübung	NTU	1,00	0,08	0,10			
Nitrat	mg/l	50,00	8,00	10,60			
Nitrit	mg/l	0,10	n. b.	<0,002			
Ammonium	mg/l	0,50	n. b.	<0,040			
Eisen	mg/l	0,20	<0,030	<0,020			
Mangan	mg/l	0,05	<0,015	<0,015			
Sulfat	mg/l	240,00	19,50	66,20			
Natrium	mg/l	200,00	11,60	4,55			
Calcium	mg/l		29,00	43,00			
Magnesium	mg/l		3,42	21,50			
E-Coli	in 100 ml	0	0	0			
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0	0			
Koloniezahl 22° C	KBE/ml	20	0	0			
Koloniezahl 36° C	KBE/ml	100	0	0			
Leitfähigkeit	µS/cm	2500	237	455			
Fluorid	mg/l	1,50	0,09	n. b.			
Hinweis: n. b. = nicht beprobt							
Härtebereiche:			Entsprechend den Festlegungen der gültigen Trinkwasserverordnung ist der Zweckverband verpflichtet, die Güteparameter des anstehenden Trinkwassers zu veröffentlichen. Die Güteparameter entsprechen der gültigen Trinkwasserverordnung. Zum vorsorglichen Gesundheitsschutz und zur Sicherung der mikrobiologischen Güteparameter wird dem Trinkwasser Natriumhypochloritlauge zugesetzt. In den Orten Breitenhain, Strößwitz und Stanau wird dem Trinkwasser zur Calcitlösung Natronlauge zugegeben. In Auswertung der DIN 50930 --- "Korrosion metallischer Werkstoffe im Inneren von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wasser", hier insbesondere Teil 6: Beeinflussung der Trinkwasserbeschaffenheit --- empfehlen wir keinen Einsatz von feuerverzinktem Material in der Hausinstallation.				
°dH (Faktor 5,6)			mmol = Millimol				
1 (weich)			kleiner 1,5				
2 (mittel)			1,5 - 2,5				
3 (hart)			größer 2,5				