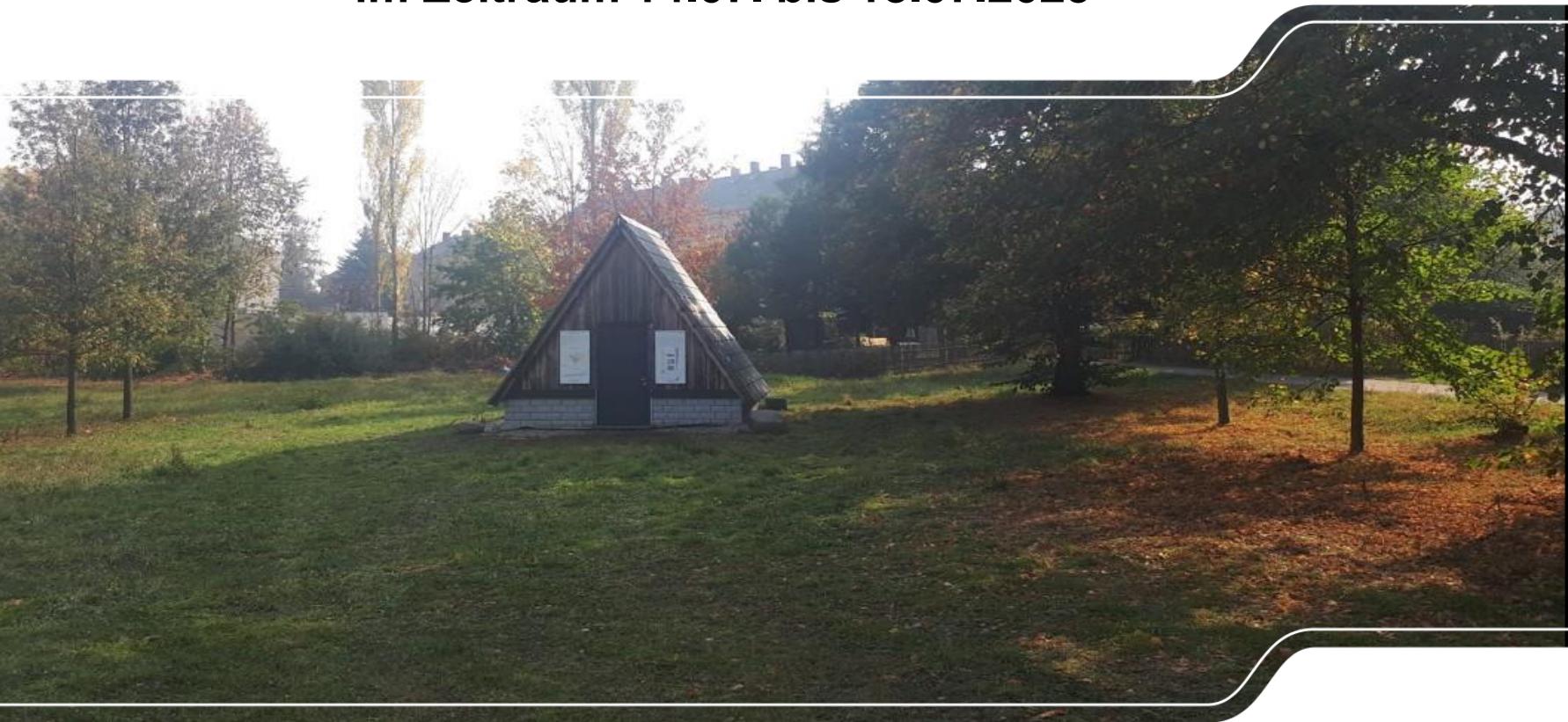


Revision der Tiefbohrung Oelsnitz/Erz. mit dem Austausch der alten und Einbau einer neuen Pumpe im Zeitraum 14.07. bis 18.07.2025











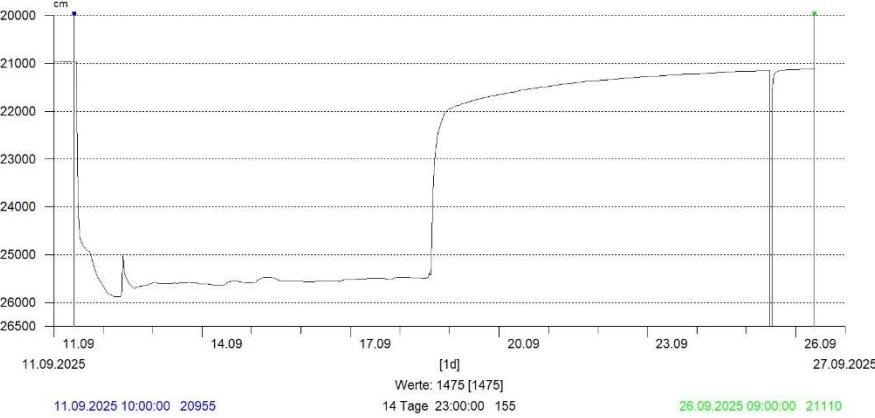






Gebiet: » Alle Messstellen «
Einzelwerte

Messstelle: Oelsnitz, Karbonbohrung, HYSie1A2003b/0052426003
Sensor: DS2 unteres Niveau/0011



STAATLICHE BETRIEBS- GESELLSCHAFT FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT		Freistaat SACHSEN		
1. Probennahmeprotokoll für Grundwasser				
Messstellenname:	Oelsnitz, Karbonbohrung, HYSie1A2003b	Probenummer:	2SCH1728	
HKZ-Nummer:	52426003	Probenummer:	THIELE	
GRK-Artenschlüssel:	ZM 2-2	Probenehrende Stelle:	Messnetzbetrieb Wasser Chemnitz	
2. Angaben zur Entnahmestelle				
Grundwasserhöhe:	366,38 [m]	Höhenlage:	5621054,10 Reichtwert:	4549504,7
Maximale MHR:	0,9 [m u. KP]	Entnahmestelle:	165 [m]	
Minimale MHR:	605,9 [m u. KP]	Bereichsdurchfluss:	0 [m³]	
Referenzmarken:	612,2 [m u. KP]	Auswurfstelle:	512,2 [m u. KP]	
3. Allgemeine Angaben zur Probenahmestelle				
Entnahmegerät:	PT WP	Ablaufvolumen (1,5x):	0 [l]	
An der Probenahme:	12:00:00	Probennahmedatum:	18.09.2025	
Uhrzeit Probenahme:	12:00:00	Probennahmenummer:	14-5614	
Uhrzeit Abgabe:	12:00:00	Feststellung:	01	
WFO vor Entnahme:	209,65 [m u. msp]	Erhöhte Konz.:	635 [m u. MMH]	
WFO nach Entnahme:	254,26 [m u. msp]	Probennahmekonst.:	409,35 [m u. MMH]	
Abgepresstes Volumen:	64470 [l]	Feststellung:	4,47 [MMH]	
4. Angaben zur Durchführung der Probennahme				
Probennahmegerät:	PT WP	Erhöhte Konz.:	7,94 [MMH]	
WFO vor Entnahme:	209,65 [m u. msp]	Probennahmekonst.:	1,5 [MMH]	
WFO nach Entnahme:	254,26 [m u. msp]	Feststellung:	01	
Abgepresstes Volumen:	64470 [l]	Erhöhte Konz.:	1 [MMH]	
5. Untersuchungen während der Probennahme				
vor Entnahme		nach Entnahme		
Lufttemperatur:	22,0 [°C]	Lufttemperatur:	22,0 [°C]	
WasserTemperatur:	17,60 [°C]	WasserTemperatur:	17,60 [°C]	
Färbung:	01 weiß, 02 grau, 03 gelb, 04 grün, 05 braun 10 farblos, 20 schwach, 30 stark	Farbe:	10	
Trübung:	10 kleine, 20 schwach, 30 stark	Trübung:	7,94 [FTU]	
Geruch:	01 erdig, 02 niedrig, 03 feinig (HZS), 04 ausgehend, 05 festig, 06 aromatisch, 07 Oder, 08 Tier, 09 Moor, 10 faulig, 11 schwach, 12 schwach (No. 31 stark faulig)	Geruch:	2 - 3	
Bedienart:	10 ohne, 20 Spuren, 30 spritzig/up, 40 wasserig	Bedienart:	10	
Seemengigkeit:	001 [mg/l]	Seemengigkeit:	001 [mg/l]	
Seewasserbeständigkeit:	0,01 [‰]	Seewasserbeständigkeit:	0,01 [‰]	
pH-Wert:	8,01	pH-Wert:	8,01	
elektrische Leitfähigkeit:	201 25,00 [µS/cm]	elektrische Leitfähigkeit:	334000 [µS/cm]	
Redoxpotenzial:	801 17,60 [-MV]	Redoxpotenzial:	-100 [-MV]	
6. Bemerkungen				
Pumpe abgen. am 11.09.2025 12:00 Uhr, Pumpe am 18.09.2025 15:04 Uhr				
18. SEP. 2025 <i>T. Thiele</i>		18. SEP. 2025 <i>R. Al</i>		
Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift		
BW Prototyp Grundwasser (Version 2020/11/13)		Datum / Unterschrift		



alle Bildquellen: BfUL

Kontakt:

Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft
Fachbereich 33 | Messnetzbetrieb Wasser und Meteorologie Chemnitz
Dresdner Straße 183 | Haus A | 09131 Chemnitz
Tel.: +49 371 46124-337 | Mobil: +49 175 5725677
marko.thiele@bful.sachsen.de | www.bful.sachsen.de