



Schöpfprobe Beobachtungsrohr mit Messung der Feldparameter

Ingb. Auernheimer
Schwaigerstr. 17-19
92224 Amberg

Projekt: Nassabbau Glassande Sandholz	
Meßstelle:	GWM P 13/14 Süd
Ort:	am Südrand des geplanten Abbauvorhabens im TGB Kainsricht Ost
Datum:	17.09.2015
Vorwetter:	trocken warm
Grundwasserleiter:	Doggersande über Opalinuston, Doggersandstein

Bezugspunkt DOK m NN = GOK + 0,8 m :		521,23		Hochwert:		5490767,85		
Ruhewasserspiegel m unter Bezugspunkt:		10,93		Rechtswert:		4488870,54		
Standwasservolumen vor Pumpbeginn in l:		10						
Endteufe der ausgebauten Bohrung in m u. GOK:		13		kf-Wert (DAHLHAUS) m/s:				
Filterkiesstrecke von bis m unter GOK:		0 - 13		Transmissivität m ² /s:				
Einhängtiefe der U-Pumpe in m u. DOK:		Schöpfer		Feldparameter bei Probeentnahme:				
Absenkung unter Bezugspunkt in m:		Schöpfer		NO ₃ mg/l:				
Grundwasserandrang bei obiger Absenkung in l/s:		Schöpfer		Säurekapazität in mval/l				
Gesamtfördermenge in l:		5		Basenkapazität in mval/l				
Uhrzeit	Temp. °C Wasser	Leitfähigkeit µS/cm	pH	O ₂ %	Aussehen	Geruch	Pumpleist. l/s	Absenk. m
17:00	10	153	4,81	51	stark trüb	ohne	Schöpfer	-
17:10	9,4	175	4,99	45	feinsandig	ohne	Schöpfer	-
					Beobachtungsrohr			
					für den			
					Grundwasserstand			

