



## Schöpfprobe aus 64 m Tiefe mit Messung der Feldparameter

**Ingb. Auernheimer**  
 Schwaigerstr. 17-19  
 92224 Amberg

<b>Projekt: Nassabbau Glassande Sandholz</b>	
Meßstelle:	GWM P 10/14 Sandholz NE Postweg
Ort:	ca. 30 m südlich Postweg im Nordosten des Abbauvorhabens
Datum:	17.09.2015
Vorwetter:	trocken warm
Grundwasserleiter:	Glassande und Doggersande über Opalinuston, Doggersandstein

Bezugspunkt DOK m NN = GOK + 0,8 m :	572,98	Hochwert:	5491621,21
Ruhewasserspiegel m unter Bezugspunkt:	64	Rechtswert:	4489288,70
Standwasservolumen vor Pumpbeginn in l:	ca. 100		
Endteufe der ausgebauten Bohrung in m u. GOK:	75	kf-Wert (DAHLHAUS) m/s:	
Filterkiesstrecke von bis m unter GOK:	22-84.5	Transmissivität m <sup>2</sup> /s:	
Einhängtiefe der U-Pumpe in m u. DOK:	Schöpfer	Feldparameter bei Probeentnahme:	
Absenkung unter Bezugspunkt in m:	Schöpfer	NO <sub>3</sub> mg/l:	
Grundwasserandrang bei obiger Absenkung in l/s:	Schöpfer	Säurekapazität in mval/l:	
Gesamtfördermenge in l:	30	Basenkapazität in mval/l:	

Uhrzeit	Temp. °C Wasser	Leitfähigkeit µS/cm	pH	O <sub>2</sub> %	Aussehen	Geruch	Pumpleist. l/s	Absenk. m
16:00	9,5	34	7,85	82	klar	ohne	Schöpfer	-
16:20	9,2	95	5,47	84	leicht trüb	ohne	Schöpfer	-
16:30	9,1	87	6,06	84	leicht trüb	ohne	Schöpfer	-
16:40	9,1	93	6,35	84	leicht trüb	ohne	Schöpfer	-

