

**PUMPSVERSUCH UND MESSUNG VON GRUNDWASSERBEOBACHTUNGSPEGEL****Projekt : Sondermonitoring Kippe Witznitz****Projekt-Nr.: 18.383**

Bearbeiter : Herr Lindner

Datum: 09.05.2019

Pumpversuch in : **GWM 7645/2019**

Messpunkt : Pegeloberkante

Pumpentyp: Grundfos SQ 3-80

Einbau Pumpe bis: 30,10 m unter OK-Pegel

Grundwasserspiegel unter OK - Pegel (Messpunkt) in m					Förder-	Temperatur		Bemerkung
Datum	Pegel-Nr.:	GWM			leistung	Wasser	Luft	klarpumpen
	Pumpdauer /	7645 /			in	in	in	
	Wiederanstieg	2019			l/sec	° C	° C	
	in min	WSP	WSP	WSP				
09.05.2019		9,24						vor Einbau
		8,84						nach Einbau
		8,95						Beginn Pumpversuch
	1	10,52			0,170			
	2	11,90			0,170			Wasser grau trüb
	3	13,58			0,170			
	4	14,80			0,170			
	5	15,88			0,170			
	6	16,94			0,170			
	7	17,97			0,120			Leistung reduziert!
	8	18,46			0,120			
	9	18,73			0,120			Wasser grau trüb
	10	18,90			0,120			
	15	19,26			0,080			Leistung reduziert!
	20	19,31			0,080			
	25	19,35			0,080			
	30	19,38			0,080			Wasser leicht trüb
	40	19,44			0,080			
	50	19,51			0,080			
	60	19,58			0,080			Wasser klar
	70	19,65			0,080			
	80	19,73			0,080			
	90	19,80			0,080			Wasser klar
	100	19,87			0,080			
	110	19,95			0,080			Wasser klar
	120	20,02			0,080			Ende Pumpversuch
	0,5	19,81						Wiederanstieg
	1	19,55						
	1,5	19,32						
	2	19,11						
	2,5	18,88						
	3	18,67						
	3,5	18,49						
	4	18,31						
	4,5	18,19						
	5	17,92						
	6	17,56						
	7	17,22						
	8	16,89						
	9	16,56						

PUMPVERSUCH UND MESSUNG VON GRUNDWASSERBEOBACHTUNGSPEGEL

Projekt-Nr.: 18.383

Datum: 09.05.2019

Pumpversuch in : **GWM 7645/2019**

Pumpentyp: Grundfos SQ 3-80

Einbau Pumpe bis: 30,10 m unter OK-Pegel

[illegible]