

Pumpversuchsprotokoll

Dr. Liebermann GmbH • Neuhäuser Str. 12 • 96515 Sonneberg
 Tel: 03675-743703 • Fax: 03675-803621 • E-mail: dr_liebermann@t-online.de

Ingenieurbüro für
 Baugrunduntersuchung
 Hydrogeologie
 Labor für Umweltanalytik
 Altlastenerkundung/-sanierung

Probenahme / Analysen
 Gutachten / Bauleitung

Bauvorhaben: PFV Neubau Verkehrslandeplatz Coburg - Hydrogeologie

Seite: 1

Beginn: 20.03.14, 12:30

Baustellenführer: R. Guß, Dr. Liebermann GmbH

Ende: 20.03.14, 18:25

Eingebaute Pumpe: BG-DW 1300N

Einbautiefe: 7,5 m

Pumpenart: U-Pumpe DN100

Fabrikat: Einhell

Ruhewasserspiegel: ab GOK/OK Straßenkappe 308,83 m NHN

Pumpbrunnen B2/GWM							
Datum	Zeit	Wasseruhr	Leistung [l/min]	Wsp Abs ab GOK [m]	Wsp Abs ab RWSp [m]	Wasser- temperatur [°C]	Bemerkung
20.03.2014	12:00:00	727,428	0	0,54	0,06	10,4	
20.03.2014	12:05:00	727,428	0	0,47	-0,01	10,4	
20.03.2014	12:10:00	727,428	0	0,47	-0,01	10,4	
20.03.2014	12:15:00	727,428	0	0,47	-0,01	10,3	
20.03.2014	12:20:00	727,428	0	0,47	-0,01	10,4	
20.03.2014	12:25:00	727,428	0	0,48	-0,00	10,3	
20.03.2014	12:30:00	727,428	38,20	0,68	0,20	10,2	Pumpe ein
20.03.2014	12:35:00	727,619	38,20	3,82	3,34	10,2	
20.03.2014	12:40:00	727,810	38,20	4,61	4,13	10,2	
20.03.2014	12:45:00	728,002	38,20	5,04	4,56	10,2	
20.03.2014	12:50:00	728,193	38,20	5,36	4,88	10,2	
20.03.2014	12:55:00	728,384	38,20	5,64	5,16	10,2	
20.03.2014	13:00:00	728,575	23,07	5,92	5,44	10,2	q geändert.
20.03.2014	13:05:00	728,690	23,07	5,76	5,28	10,1	
20.03.2014	13:10:00	728,806	23,07	5,40	4,92	10,2	
20.03.2014	13:15:00	728,921	23,07	5,03	4,55	10,2	
20.03.2014	13:20:00	729,036	23,07	4,87	4,39	10,1	
20.03.2014	13:25:00	729,152	23,07	4,80	4,32	10,0	
20.03.2014	13:30:00	729,267	23,07	4,91	4,43	10,1	
20.03.2014	13:35:00	729,382	23,07	4,97	4,49	10,1	
20.03.2014	13:40:00	729,498	23,07	5,03	4,55	10,1	
20.03.2014	13:45:00	729,613	23,07	5,09	4,61	10,0	
20.03.2014	13:50:00	729,729	23,07	5,16	4,68	10,0	
20.03.2014	13:55:00	729,844	23,07	5,21	4,73	10,0	
20.03.2014	14:00:00	729,959	23,07	5,26	4,78	10,0	
20.03.2014	14:05:00	730,075	23,07	5,31	4,83	10,0	
20.03.2014	14:10:00	730,190	23,07	5,38	4,90	10,0	
20.03.2014	14:15:00	730,305	23,07	5,43	4,95	10,0	
20.03.2014	14:20:00	730,421	23,07	5,48	5,00	10,0	
20.03.2014	14:25:00	730,536	23,07	5,53	5,05	10,0	
20.03.2014	14:30:00	730,651	23,07	5,59	5,11	10,0	
20.03.2014	14:35:00	730,767	23,07	5,64	5,16	10,0	
20.03.2014	14:40:00	730,882	23,07	5,70	5,22	10,0	
20.03.2014	14:45:00	730,997	23,07	5,74	5,26	9,9	
20.03.2014	14:50:00	731,113	23,07	5,78	5,30	9,9	

Pumpversuchsprotokoll

Pumpbrunnen B2/GWM							Seite: 2
Datum	Zeit	Wasseruhr	Leistung [m ³ /h]	Wsp Abs ab GOK [m]	Wsp Abs ab RWSp [m]	Wasser- temperatur [°C]	Bemerkung
20.03.2014	14:55:00	731,228	23,07	5,87	5,39	9,9	
20.03.2014	15:00:00	731,343	23,07	5,97	5,49	9,9	
20.03.2014	15:05:00	731,459	23,07	6,03	5,55	9,9	
20.03.2014	15:10:00	731,574	23,07	6,09	5,61	9,9	
20.03.2014	15:15:00	731,689	23,07	6,14	5,66	9,9	
20.03.2014	15:20:00	731,805	23,07	6,18	5,70	9,9	
20.03.2014	15:25:00	731,920	23,07	6,24	5,76	9,9	
20.03.2014	15:30:00	732,036	23,07	6,32	5,84	9,9	
20.03.2014	15:35:00	732,151	23,07	6,38	5,90	9,9	
20.03.2014	15:40:00	732,266	23,07	6,45	5,97	9,9	
20.03.2014	15:45:00	732,382	23,07	6,51	6,03	9,9	
20.03.2014	15:50:00	732,497	23,07	6,58	6,10	9,9	
20.03.2014	15:55:00	732,612	23,07	6,65	6,17	9,9	
20.03.2014	16:00:00	732,728	23,07	6,77	6,29	9,9	
20.03.2014	16:05:00	732,843	23,07	6,84	6,36	9,9	
20.03.2014	16:10:00	732,958	23,07	6,95	6,47	9,9	
20.03.2014	16:15:00	733,074	23,07	7,03	6,55	9,8	
20.03.2014	16:20:00	733,189	23,07	7,10	6,62	9,9	
20.03.2014	16:25:00	733,304	23,07	7,20	6,72	9,8	
20.03.2014	16:30:00	733,420	22,25	7,31	6,83	9,9	q geändert.
20.03.2014	16:35:00	733,531	22,25	7,04	6,56	9,9	
20.03.2014	16:40:00	733,642	22,25	7,07	6,59	9,9	
20.03.2014	16:45:00	733,753	22,25	7,13	6,65	9,9	
20.03.2014	16:50:00	733,865	22,25	7,19	6,71	9,9	
20.03.2014	16:55:00	733,976	22,25	7,21	6,73	9,9	
20.03.2014	17:00:00	734,087	22,25	7,24	6,76	9,9	
20.03.2014	17:05:00	734,198	22,25	7,27	6,79	9,9	
20.03.2014	17:10:00	734,310	22,25	7,31	6,83	9,9	
20.03.2014	17:15:00	734,421	22,25	7,35	6,87	9,9	
20.03.2014	17:20:00	734,532	22,25	7,37	6,89	9,9	
20.03.2014	17:25:00	734,643	22,25	7,46	6,98	9,9	
20.03.2014	17:30:00	734,755	22,25	7,46	6,98	9,9	
20.03.2014	17:31:00	734,777	22,25	7,46	6,98	9,9	
20.03.2014	17:32:00	734,799	22,25	7,46	6,98	9,9	
20.03.2014	17:33:00	734,821	22,25	7,46	6,98	9,9	Pumpe aus
20.03.2014	17:34:00	734,821	0	6,81	6,33	9,9	WA
20.03.2014	17:35:00	734,821	0	5,14	4,66	9,9	WA
20.03.2014	17:36:00	734,821	0	3,86	3,38	9,8	WA
20.03.2014	17:37:00	734,821	0	2,94	2,46	11,5	WA
20.03.2014	17:38:00	734,821	0	2,35	1,87	9,9	WA
20.03.2014	17:39:00	734,821	0	1,94	1,46	9,8	WA
20.03.2014	17:40:00	734,821	0	1,60	1,12	9,8	WA
20.03.2014	17:41:00	734,821	0	1,41	0,93	9,8	WA
20.03.2014	17:42:00	734,821	0	1,31	0,83	9,8	WA
20.03.2014	17:43:00	734,821	0	1,24	0,76	9,8	WA
20.03.2014	17:44:00	734,821	0	1,19	0,71	9,8	WA
20.03.2014	17:45:00	734,821	0	1,15	0,67	9,8	WA
20.03.2014	17:46:00	734,821	0	1,11	0,63	9,8	WA
20.03.2014	17:47:00	734,821	0	1,09	0,61	9,8	WA
20.03.2014	17:48:00	734,821	0	1,06	0,58	9,8	WA
20.03.2014	17:49:00	734,821	0	1,04	0,56	9,8	WA
20.03.2014	17:50:00	734,821	0	1,02	0,54	9,8	WA
20.03.2014	17:51:00	734,821	0	1,00	0,52	9,8	WA
20.03.2014	17:52:00	734,821	0	0,98	0,50	9,8	WA
20.03.2014	17:53:00	734,821	0	0,97	0,49	9,8	WA

