

Pumpversuch: Messungen am Brunnen

Projekt: Golfplatz Baustelle: Dm. - Handlingen Brunnen Nr.: 1 Blatt Nr. 1

Filter von 11.50 bis 21.50 m unter Gelände Pumpversuch Nr. 1

Versuchszeit von 22.1.97, 16<sup>00</sup> Uhr, bis 24.1.97, 16<sup>00</sup> Uhr Versuchsdauer: 48 Std.

Meßpunkt: 0,00 m NN, ± 0,1 K. Gelände m Bezugspunkt Ruhespiegel am 22.1. um 15<sup>55</sup> Uhr 7,25 m unter Meßpunkt

- 1 min = 0.0187 Std.
- 2 min = 0.0375 Std.
- 3 min = 0.0563 Std.
- 4 min = 0.0750 Std.
- 5 min = 0.0938 Std.
- 6 min = 0.1125 Std.
- 7 min = 0.1313 Std.
- 8 min = 0.1500 Std.
- 9 min = 0.1688 Std.
- 10 min = 0.1875 Std.
- 11 min = 0.1938 Std.
- 12 min = 0.2000 Std.
- 13 min = 0.2163 Std.
- 14 min = 0.2325 Std.
- 15 min = 0.2488 Std.
- 16 min = 0.2650 Std.
- 17 min = 0.2813 Std.
- 18 min = 0.2975 Std.
- 19 min = 0.3138 Std.
- 20 min = 0.3300 Std.
- 21 min = 0.3463 Std.
- 22 min = 0.3625 Std.
- 23 min = 0.3788 Std.
- 24 min = 0.3950 Std.
- 25 min = 0.4113 Std.
- 26 min = 0.4275 Std.
- 27 min = 0.4438 Std.
- 28 min = 0.4600 Std.
- 29 min = 0.4763 Std.
- 30 min = 0.4925 Std.

Datum	Uhrzeit	Dauer Stunden	Wasser- spiegel unter Meßpunkt m	Abenkung m	Wasser- spiegel NN m	Uhrzeit	Zeit- inter- vall	Wasser- mengemessung Zählerstand, Oberflächhöhe, Staudrüse, Staudruck o.a. Angaben	Menge m³	Leistg. m³/h	Bemerkungen
1											
22.1.97	16 <sup>00</sup>	-	7.25								13
	16 <sup>05</sup>	0.083	10.75	3.50						5	U-Sumpe
	16 <sup>10</sup>	0.167	10.50	3.25						"	Gewinnfluss SP8-A18
	16 <sup>15</sup>	0.33	10.27	2.96						"	Einbautiefe: ca. 22 m
	16 <sup>30</sup>	0.5	10.02	2.77						"	
	17 <sup>00</sup>	1	9.83	2.58						"	
	18 <sup>00</sup>	2	9.64	2.59						"	
	19 <sup>00</sup>	3	9.86	2.67						"	
	20 <sup>00</sup>	4	9.87	2.62						"	
23.1.97	7 <sup>00</sup>	15	9.90	2.65						"	
	8 <sup>00</sup>	16	9.90	2.65						"	
	8 <sup>05</sup>	16.083	10.95	3.70						10	
	8 <sup>10</sup>	16.167	11.00	3.75						"	
	8 <sup>20</sup>	16.33	11.03	3.78						"	
	8 <sup>30</sup>	16.5	11.07	3.82						"	
	9 <sup>00</sup>	17	11.10	3.85						"	
	10 <sup>00</sup>	18	11.14	3.85						"	
	12 <sup>00</sup>	20	11.17	3.92						"	
	14 <sup>00</sup>	22	11.21	3.96						"	
	16 <sup>00</sup>	24	11.24	3.99						"	
	18 <sup>00</sup>	26	11.26	4.07						"	
	20 <sup>00</sup>	28	11.30	4.05						"	
24.1.97	7 <sup>00</sup>	39	11.33	4.08						"	

Wasserprobenahme

Messungen ausgeführt: von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

Pumpversuch: Messungen am Brunnen

Projekt: Golfplatz Baustelle: Dm.-Siedlinen Brunnen Nr.: 1 Blatt Nr. 2

Filter von 17.50 bis 27.50 m unter Gelände Pumpversuch Nr. 1

Versuchszeit von 22.1.97, 16<sup>00</sup> Uhr, bis 24.1.97, 1<sup>00</sup> Uhr Versuchsdauer: 48 Std.

Meßpunkt: 0,00 m <sup>± 0,1</sup> NN Gelände m Bezugspunkt Ruhespiegel am 22.1. um 15<sup>55</sup> Uhr 3,25 m unter Meßpunkt

- 1 min - 0,0167 Std.
- 2 min - 0,0333 Std.
- 3 min - 0,05 Std.
- 4 min - 0,0667 Std.
- 5 min - 0,0833 Std.
- 6 min - 0,1 Std.
- 7 min - 0,1167 Std.
- 8 min - 0,1333 Std.
- 9 min - 0,15 Std.
- 10 min - 0,1667 Std.
- 11 min - 0,1833 Std.
- 12 min - 0,2 Std.
- 13 min - 0,2167 Std.
- 14 min - 0,2333 Std.
- 15 min - 0,25 Std.
- 16 min - 0,2667 Std.
- 17 min - 0,2833 Std.
- 18 min - 0,3 Std.
- 19 min - 0,3167 Std.
- 20 min - 0,3333 Std.
- 21 min - 0,35 Std.
- 22 min - 0,3667 Std.
- 23 min - 0,3833 Std.
- 24 min - 0,4 Std.
- 25 min - 0,4167 Std.
- 26 min - 0,4333 Std.
- 27 min - 0,45 Std.
- 28 min - 0,4667 Std.
- 29 min - 0,4833 Std.
- 30 min - 0,5 Std.

Datum	Uhrzeit	Dauer Stunden	Wasser- spiegel unter Meßpunkt m	Absenkung m	Wasser- spiegel NN m	Uhrzeit Zell- inter- vall	Wassermengenmessung Zählerstand, Oberflächhöhe, Staudrüse, Staudruck o.ä. Angaben	Menge mp	Leistung m³/h	Bemerkungen	
											1
24.1.97	8 <sup>00</sup>	40	7,33	4,08	6	8		11	12		
	9 <sup>00</sup>	47	7,33	4,08					10		
	9 <sup>05</sup>	47,083	7,38	0,73							
	9 <sup>10</sup>	47,167	7,37	0,06							
	9 <sup>20</sup>	47,33	7,29	0,04							
	9 <sup>30</sup>	47,5	7,29	0,04							
	10 <sup>00</sup>	47	7,28	0,03							
	12 <sup>00</sup>	44	7,28	0,03							
	16 <sup>00</sup>	48	7,28	0,03							

Wiederholung

Messungen ausgeführt:	von _____ bis _____	von _____ bis _____	von _____ bis _____	von _____ bis _____
	Name _____	Name _____	Name _____	Name _____

