

## Zusammenstellung der bisherigen Leistungen beim Baue der großen Alpentunnels am Schlusse des Monats August 1905.

Art der Leistung (Längen in Meter)	Tunnel . . .	Bosruck (lang 4770 m)		Tauern (lang 8526 m)		Karawanken (lang 7976 m)		Wocheiner (lang 6939 m)		
	Seite . . .	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd	
1. Sohlstollen	Stollenlänge am 31./7. . . . .	2171,8	2469,7	3284,0	994,3	—	—	—	—	
	Monatsleistung . . . . .	—	—	160,1	26,2	—	—	—	—	
	Stollenlänge am 31./8. . . . .	2171,8	2469,7	3444,1	1020,5	—	—	—	—	
	Gesteinsart, Festigkeitsverhältnisse, Druckerscheinungen, Art der Bohrung u. s. w.	Der Vortrieb des Sohlstollens ist seit 19. Mai eingestellt. Die Wassermenge am Mundloche betrug 250 Sek./l.		Der Vortrieb des Sohlstollens ist seit dem 17. Mai eingestellt. Die Wassermenge aus dem Sohlstollen ist von 280 auf 260 Sek./l. am Mundloche von 460 auf 430 Sek./l. gefallen.		Granitgneis gebankt, kompakt, hart, glimmerarm, zerklüftet, trocken. Kein Druck, kein Einbau. Wassermenge 20 bis 30 Sek./l., am 12. August 100 Sek./l. (Gewitterregen). Brandtsche Druckwasserbohrmaschinen.		Glimmerreicher Gneis bis Stollenmeter 1006,4 ziemlich stark zerklüftet; Brust und Decke nass; von da an wenig zerklüftet, trocken. Zwischen 1014 und 1019 Feldspat- und Quarzadern. Kein Druck, kein Einbau; Handbohrung.		Wasserabfluss am Mundloche 15 bis 20 Sek./l. Hier und da Einhauswechselungen im Sohl- und Firststollen.
2. Firststollen	Gesamtleistung am 31./7. . . . .	2113,0	2199,0	1119,0	—	—	—	—	—	
	Monatsleistung . . . . .	53,0	69,0	75,0	—	—	—	—	—	
	Gesamtlänge am 31./8. . . . .	2166,0*)	2268,0	1194,0	—	—	—	—	—	
3. Vollausbruch	Gesamtleistung am 31./7. . . . .	1640,0	1861,0	904,0	—	4583,0	2702,0	—	—	
	Monatsleistung . . . . .	48,0	—	59,0	—	92,0	126,0	—	—	
	Gesamtleistung am 31./8. . . . .	1688,0**)	1861,0	963,0	—	4675,0	2828,0	—	—	
	In Arbeit am 31./8. . . . .	426,0	312,0	67,0	—	163,0	72,0	—	—	
	In Arbeit waren am 31./7. Meter . . . . .	322,0	232,0	58,0	—	117,0	135,0	—	—	
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Gesamtleistung am 31./7. . . . .	1640,0	1861,0	872,0	—	4482,0	2585,0	—	—	
	Monatsleistung . . . . .	40,0	—	48,0	—	151,0	90,0	—	—	
	Gesamtleistung am 31./8. . . . .	1680,0	1861,0	920,0	—	4633,0	2675,0	—	—	
	In Arbeit am 31./8. . . . .	392,0	264,0	29,0	—	43,0	144,0	—	—	
	In Arbeit waren am 31./7. Meter . . . . .	272,0	92,0	29,0	—	101,0	108,0	—	—	
5. Sohlengewölbe	Gesamtleistung am 31./7. . . . .	1036,0	64,0	310,0	—	409,0	1359,0	—	—	
	Monatsleistung . . . . .	—	—	—	—	91,0	80,0	—	—	
	Gesamtleistung am 31./8. . . . .	1036,0	64,0	310,0	—	500,0	1439,0	—	—	
	In Arbeit am 31./8. . . . .	—	—	—	—	8,0	126,0	—	—	
	In Arbeit waren am 31./7. Meter . . . . .	—	—	—	—	41,0	42,0	—	—	
6. Kanal	Gesamtleistung am 31./7. . . . .	1496,0	855,0	679,0	—	3193,0	1591,0	—	—	
	Monatsleistung . . . . .	—	—	79,0	—	225,0	—	—	—	
	Gesamtleistung am 31./8. . . . .	1496,0	855,0	758,0	—	3418,0	1591,0	—	—	
	In Arbeit am 31./8. . . . .	—	—	48,0	—	533,0	—	—	—	
	In Arbeit waren am 31./7. Meter . . . . .	—	—	54,0	—	441,0	—	—	—	
7. Tunnelröhre vollendet	Gesamtleistung am 31./7. . . . .	76,0	131,0	588,0	—	1278,0	1480,0	—	—	
	Monatsleistung . . . . .	—	—	116,0	—	314,0	85,0	—	—	
	Gesamtlänge am 31./8. . . . .	76,0	131,0	704,0	—	1592,0	1565,0	—	—	

\*) Seit 26. August 1905 eingestellt.

\*\*) Der Ausbruch der Kalotte geschieht teilweise mittels Bohrmaschinen.