

Zusammenstellung der bisherigen Leistungen beim Bau der großen Alpentunnels am Schlusse des Monats vom 1. bis 31. August 1904.

Art der Leistung (Längen in Meter)	Tunnel . . .	Bosruck (lang 4765 m)		Tauern (lang 8456 m)		Karawanken (lang 7969 m)		Wocheiner (lang 6334 m)	
	Seite . . .	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd
1. Sohlstollen	Gesamtleistung am 31./7.	1540,0	1426,4	1419,1	748,7	4106,4	2786,2	—	—
	Monatsleistung	—	99,3	162,0	21,8	156,3	106,6	—	—
	Gesamtleistung am 31./8.	1540,0	1525,7	1581,1	770,5	4262,7	2892,8	—	—
		Hellgrauer dolomitischer Kalk, fest, gebirgsfeucht. Kein Druck, kein Einbau; wegen Fertigstellung der Dampfanlage unterbleibt die Bohrung.		Kein Druck, kein Einbau; teils pneumatische, teils Handbohrung. Dünngeschichtete grünlich-graue Wertener Schichten. Wassermenge zirka 250 Sek./7 am Tunnelausgang.		Granitgneis, gebankt, kompakt, hart, glimmerarm, geklüftet, trocken, kein Druck, kein Einbau; Maschinenbohrung (drei Brandtsche Drehbohrmaschinen auf einem Bohrwagen).		Harter Gneis, mehr oder weniger zerklüftet, meist trocken. Kein Druck, kein Einbau; Handbohrung.	
		Dunkler Triasdolomit, dann einzelne Kalklassen, zu Ende des Monats Carbonschiefer; Gasausströmungen. Ilie und da leichter Einbau, elektr. Bohrung (System Siemens & Halske).		Von Stollenkilometer 2800 bis 2834 fester grauer Kalk mit Kalzitadern, dann mit dünnen Kohlen-schieferlassen; späterhin Quarzsandstein mit Thonschieferlassen. Zu Ende des Berichtes monatliches Kohlen- und Thonschiefer. Kein Druck. Wenig Druck, Einbau 10 bis 10 m hinter der Brust. Pneumatische Bohrung (System „Jäger-soll“).					
2. Firststollen	Gesamtleistung am 31./7.	1400,0	1385,6	680,1	—	3901,3	2602,5	3810,0	2281,6
	Monatsleistung	—	82,8	10,3	—	104,9	106,7	146,4	20,0
	Gesamtleistung am 31./8.	1400,0	1468,4	690,4	—	4006,2	2700,2	3956,4	2301,6
3. Vollausbruch	Gesamtleistung am 31./7.	1158,0	1194,6	495,7	—	2810,3	1802,0	2985,4	1732,0
	Monatsleistung	22,0	90,0	32,1	—	185,9	62,0	230,2	133,3
	Gesamtleistung am 31./8.	1180,0	1284,6	527,8	—	2996,2	1864,0	3215,6	1865,3
	In Arbeit am 31./8.	32,0	24,0	49,6	—	322,4	171,0	316,0	224,0
	In Arbeit waren am 31./7. Meter	86,4	48,0	42,0	—	279,0	136,4	202,8	185,4
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Gesamtleistung am 31./7.	1158,0	1120,6	460,0	—	2705,5	1708,0	2910,8	1702,3
	Monatsleistung	6,0	76,0	36,6	—	185,6	61,0	85,4	55,8
	Gesamtleistung am 31./8.	1164,0	1196,6	496,6	—	2891,1	1769,0	2996,2	1758,1
	In Arbeit am 31./8.	125,5	32,0	26,4	—	124,0	90,0	149,7	110,2
	In Arbeit waren am 31./7. Meter	131,5	62,2	26,2	—	107,8	86,4	102,4	78,6
5. Sohlengewölbe	Gesamtleistung am 31./7.	608,0	24,0	154,1	—	250,8	873,5	1610,4	778,0
	Monatsleistung	8,0	—	71,5	—	—	25,0	6,0	54,1
	Gesamtleistung am 31./8.	616,0	24,0	225,6	—	250,8	898,5	1616,4	832,1
	In Arbeit am 31./8.	8,0	—	—	—	—	9,0	21,5	14,3
	In Arbeit waren am 31./7. Meter	8,0	—	64,2	—	—	26,2	27,5	68,4
6. Kanal	Gesamtleistung am 31./7.	1183,4	698,0	154,5	—	725,2	1392,0	1825,0	1460,5
	Monatsleistung	—	157,0	82,3	—	257,0	109,0	—	74,1
	Gesamtleistung am 31./8.	1183,4	855,0	236,8	—	982,2	1401,0	1825,0	1534,6
	In Arbeit am 31./8.	—	28,0	—	—	268,1	—	—	9,4
	In Arbeit waren am 31./7. Meter	—	36,4	6,6	—	478,3	50,0	—	36,2
7. Tunnelröhre vollendet	Gesamtleistung am 31./7.	76,0	—	—	—	135,5	1398,0	1799,0	512,8
	Monatsleistung	—	—	—	—	—	—	—	88,2
	Gesamtleistung am 31./8.	76,0	—	—	—	135,5	1398,0	1799,0	603,0