Zusammenstellung der bisherigen Leistungen beim Bau der großen Alpentunnels

am Schlusse des Monates vom 1. bis 31. Juli 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 30. 6.	1530,0	1365,2	1265,9	730,3	3937,9	2675,0	—	—
	Monatsleistung	10,0	61,2	153,2	18,4	168,5	111,2	—	—
	Gesamtleistung am 31. 7.	1540,0	1426,4	1419,1	748,7	4106,4	2786,2	—	—
		Hellgrauer dolomitischer Kalk, fest, gebirgsfeucht. Kein Druck, kein Einbau; wegen Wassermangels für die Turbinen Handbohrung.	Kein Druck, Einbau folgt der Stollenbrust; teils pneumatische, teils Handbohrung. Bis Mitte Monat brüchiger dolomitischer Kalk, späterhin dünngeschichtete grünlichgraue Werfener Schichten. Wassermenge za. 250 Sek./l am Tunnelausgang.	Granitgneis, gebankt, kompakt, hart, glimmerarm, geklüftet, trocken, kein Druck, kein Einbau; Maschinenbohrung (drei Brandtsche Drehbohrmaschinen auf einem Bohrwagen). Wasserausfluss beim Tunneleingang auf 4 Sek./l gesunken.	Harter Gneis mit zunehmender Klüftung, meist trocken. Kein Druck, kein Einbau; Handbohrung.	Dunkler Triasdolomit, mittelhart, mit schwarzen Lettenlassen; meist trocken; kein Druck. Gegen Mitte Mon. schwarz., fettiger nasser Thonschiefer mit Gasausströmungen. Hie und da leichter Einbau, elektr. Bohrung (System Siemens & Halske).	Kohlenschiefer und Kohlenschieferthon mit Kalk- und Sandsteinlagerungen. Bei Stollenkilometer 2735 einige Tage salzhaltige Quellen, die vollständig versiegten. Einzelne stärkere Gasausströmungen. Maschinelle Bohrung (Stoßbohrmaschine „Ingersoll"). Provisorischer Einbau folgt der Brust.	Wegen Kraftwassermangels zeitweise ungenügende Lüftung des Tunnels.	
2. Firststollen	Gesamtleistung am 30. 6.	1381,0	1320,0	654,0	—	3670,0	2413,5	3598,0	2159,0
	Monatsleistung	19,0	65,6	26,1	—	231,3	189,0	212,0	122,6
	Gesamtleistung am 31. 7.	1400,0	1385,6	680,1	—	3901,3	2602,5	3810,0	2281,6
		Wegen Luftmangel seit 21. Juli eingestellt.	Werfener Schiefer, fest, trocken.	Kein Einbau.	Kein Einbau.	Ohne Druckerscheinungen.	Trockener Schieferthon und Sandstein, meist maschinelle Bohrung (System Schwarz).	Aufbrüche wegen Wassermangels und ungenügender Lüftung eingestellt.	
3. Vollausbruch	Gesamtleistung am 30. 6.	1132,0	1112,5	470,0	—	2640,2	1739,0	2860,2	1685,7
	Monatsleistung	26,0	82,1	25,7	—	170,1	63,0	125,2	46,3
	Gesamtleistung am 31./7.	1158,0	1194,6	495,7	—	2810,3	1802,0	2985,4	1732,0
	In Arbeit am 31./7. . .	86,4	48,0	—	—	279,0	136,4	202,8	185,4
	In Arbeit waren am 30./6. Meter	142,6	48,6	40,3	—	280,8	117,0	307,0	158,6
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Gesamtleistung am 30. 6.	1120,5	1080,0	422,0	—	2490,5	1662,5	2775,6	1563,5
	Monatsleistung	37,5	40,6	38,0	—	215,0	45,5	135,2	138,8
	Gesamtleistung am 31./7.	1158,0	1120,6	460,0	—	2705,5	1708,0	2910,8	1702,3
	In Arbeit am 31./7. . .	131,5	62,2	26,2	—	107,8	86,4	102,4	78,6
	In Arbeit waren am 30./6. Meter	188,0	32,0	—	—	146,7	72,0	99,6	80,9
5. Sohlengewölbe	Gesamtleistung am 30. 6.	452,0	24,0	51,1	—	250,8	864,5	1599,8	732,0
	Monatsleistung	156,0	—	103,0	—	—	9,0	10,6	46,0
	Gesamtleistung am 31./7.	608,0	24,0	154,1	—	250,8	873,5	1610,4	778,0
	In Arbeit am 31./7. . .	8,0	—	64,2	—	—	26,2	27,5	68,4
	In Arbeit waren am 30./6. Meter	14,0	—	20,6	—	—	10,0	—	120,5
6. Kanal	Gesamtleistung am 30. 6.	1180,0	576,0	43,3	—	581,5	1388,0	1825,0	1298,9
	Monatsleistung	—	122,0	111,2	—	143,7	4,0	—	161,6
	Gesamtleistung am 31. 7.	1180,0	698,0	154,5	—	725,2	1392,0	1825,0	1460,5
	In Arbeit am 31./7. . .	—	36,4	6,6	—	478,3	50,0	—	36,2
	In Arbeit waren am 30./6. Meter	—	—	7,8	—	96,4	54,0	—	42,4
7. Tunnelröhre vollendet	Gesamtleistung am 30./6.	76,0	—	—	—	135,5	1340,0	1799,0	512,8
	Monatsleistung	—	—	—	—	—	58,0	—	—
	Gesamtleistung am 31./7.	76,0	—	—	—	135,5	1398,0	1799,0	512,8