

Zusammenstellung der bisherigen Leistungen beim Bau der großen Alpentunnels am Schlusse des Monats vom 1. September bis 30. September 1903.

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	Stollenlänge am 31./8. . .		1143,5	789,8	572,6	523,7	2300,9	1715,0	2393,0	2064,7
	Monatsleistung		28,3	31,4	10,7	22,2	159,4	88,0	163,2	81,7
	Stollenlänge am 30./9. . .		1171,8	821,2	583,3	545,9	2460,3	1803,0	2556,2	2146,4
	Gesteinsart, Festigkeits- verhältnisse, Druck- erscheinungen, Art der Bohrung u. s. w.		Haselgebirge mit Einlagerungen von Anhydrit und Kalk, verworfen, fest und trocken. Seit 1,100 km lichter Kalk, dolomitisch, ohne erkennbare Schichtung, in den Lössen etwas nass, hart. Kein Druck, kein Einbau, Hand- bohrung.		Graue bis schwarze dolomitische Kalke, mit Anhydrit wechselnd; fest, trocken, kein Druck, kein Einbau, Handbohrung.		Granitgneis kompakt, hart, glimmerarm, zerkluft; anfangs etwas Wasserzufluss, am 13./9. traten inf. Hochwassers der benachbarten Bäche große Wassermassen in den Stollen (bis 4000 Sek.-l.), welche jedoch derz. wieder auf 120 Sek.-l. zurück- gegangen sind. Infolgedessen blieb der Vortrieb bis Monats- schluss eingestellt; kein Druck, kein Einbau, Handbohrung.		Glimmerschiefer, sehr hart und quarzreich, Bohren und Sprengen schwierig, von 0,535 km an harter quarzreicher Gneis, mit geringer Klüftung, fest mäßig, stellenweise feucht, kein Druck, kein Einbau, Handbohrung.	
2. First- stollen	Gesamt-Stollenl. am 31./8.		812,8	621,2	528,8	—	2115,2	1558,2	2075,3	1235,5
	Monatsleistung		34,8	70,7	4,4	—	146,1	78,0	176,2	79,9
	Gesamt-Stollenlänge am 30./9.		847,6	691,9	533,2	—	2261,3	1636,2	2251,5	1315,4
							Pneum. Bohr. Syst. Schwarz			
3. Voll- ausbruch	Gesamtleistung am 31./8.		345,0	328,6	177,6	—	1371,9	1210,0	1732,7	940,1
	Monatsleistung		173,0	123,0	16,5	—	167,4	99,0	70,8	101,0
	Gesamtleistung am 30./9.		518,0	451,6	194,1	—	1539,3	1309,0	1803,5	1041,1
	In Arbeit am 30./9. . .		334,0	236,0	56,5	—	188,4	86,0	117,0	75,4
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Am 31./8. waren in Arbeit Meter		370,0	254,0	56,5	—	207,9	69,5	109,8	100,2
	Gesamtleistung am 31./8.		317,0	324,6	137,1	—	1279,4	1147,0	1699,4	863,2
	Monatsleistung		173,0	105,0	8,1	—	167,6	90,0	74,7	116,2
	Gesamtleistung am 30./9.		490,0	429,6	145,2	—	1447,0	1237,0	1774,1	979,4
5. Sohlen- gewölbe	In Arbeit am 30./9. . .		270,0	132,0	40,6	—	92,3	54,0	29,4	61,3
	Am 31./8. waren in Arbeit Meter		358,0	162,0	32,1	—	92,5	63,0	33,3	74,1
	Gesamtleistung am 31./8.		—	—	—	—	—	449,0	1599,8	—
	Monatsleistung		—	—	—	—	—	—	—	—
6. Kanal	Gesamtleistung am 30./9.		—	—	—	—	—	449,0	1599,8	—
	In Arbeit am 30./9. . .		—	—	—	—	96,0	—	—	—
	Am 31./8. waren in Arbeit Meter		—	—	—	—	24,0	5,0	—	—
	Gesamtleistung am 31./8.		—	576,0	—	—	—	643,0	1522,9	—
7. Tunnel- röhre vollendet	Monatsleistung		—	—	—	—	137,0	224,0	76,9	—
	Gesamtleistung am 30./9.		—	576,0	—	—	137,0	867,0	1599,8	—
	In Arbeit am 30./9. . .		—	—	—	—	—	—	52,0	—
	Am 31./8. waren in Arbeit Meter		—	—	—	—	—	—	128,9	—
7. Tunnel- röhre vollendet	Gesamtleistung am 31./8.		—	—	—	—	—	449,0	1522,9	—
	Monatsleistung		—	—	—	—	—	—	76,9	—
	Gesamtleistung am 30./9.		—	—	—	—	—	449,0	1599,8	—
			—	—	—	—	—	—	—	—