

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

Art der Leistung (Längen in Meter)	Tunnel . . .	Bosruck (lang 4770 m)		Tauern (lang 8526 m)		Karawanken (lang 7978 m)		Wocheiner (lang 6939 m)							
		Seite . . .	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd					
1. Sohlstollen	Stollenlänge am 28./2. . .		1913,8	2198,7	2493,9	881,6	4592,8	3080,2	—	—					
	Monatsleistung		122,8	160,5	142,2	20,7	93,6	—	—	—					
	Stollenlänge am 31./3. . .		2036,6	2359,2	2636,1	902,3	4686,4	3080,2	—	—					
	Gesteinsart, Festigkeitsverhältnisse, Druckerscheinungen, Art der Bohrung u. s. w.		Dunkelgrauer harter Kalk mit Kalzitadern. Kein Druck, kein Einbau, nachträglich 900 m hinter Ort Firsterverz. Wasserabfluss am Mundloche 200 bis 230 Sek./l. Gesteinsbohrung, vier Druckluftbohrmaschinen, System Gatti.		Bis 2210 m grauschwarzer blätteriger Kalkschiefer mit weissen Kalzitadern; 60 cm mächtiges Band grauschwarzen Sandsteines; 2210,5 bis 2236 m Haselgebirge mit Gips und Anhydrit; dazwischen 2250 bis 2272 m fester Anhydrit; 2286 bis 2290 m Anhydrit und schwarzer dolomitischer Kalk und Haselgebirge; 2300 m VerfeinerSchiefer, bei 2322 m tritt Kalk als Einlagerung auf; zuletzt schwarzer Kalk. Wasserabfluss am Mundloche 210 Sek./l.; kein Druck, kein Einbau. Druckluftbohrung (System Hoffmann „Währwolf“).		Granitgneis (Forcellengneis), gebankt, kompakt, hart, glimmerarm, geklüftet, trocken. Kein Druck, kein Einbau, Maschinenbohrung (Brandtsche Drehbohrmaschinen). Wasserabfluss am Mundloche 12 bis 14 Sek./l.		Harter Gneis, zerklüftet, stellenweise chlorit-haltig. Brust und Decke meist nass. Kein Druck, kein Einbau. Handbohrung.		Vortrieb am 19. März wieder aufgenommen. Schwarzer fettig glänzender, dünnblättriger Thonschiefer mit Kalzitadern, weich, trocken; etwas Grübengas von 4686 m an. Kein Druck, leichter Einbau. Maschinenbohrung (Siemens & Halske).		Seit 17. Dezember 1904 Vortrieb eingestellt. Einbauauswechslungen. Von der Sperrmauer vor Stollenort fliessen 1 1/4 Sek./l. Wasser ab, beim Mundloche rund 20 Sek./l.		Wasserabfluss am Mundloche 195 bis 600 Sek./l.
2. Firststollen	Gesamtleistung am 28./2. . .		1671,0	1972,0	837,0	—	4455,0	3002,3	—	—					
	Monatsleistung		88,0	119,0	30,0	—	40,0	—	—	—					
	Gesamtlänge am 31./3. . .		1759,0	2091,0	867,0	—	4495,0	3002,3	—	—					
3. Vollausbruch	Gesamtleistung am 28./2. . .		1352,0	1725,0	709,0	—	4110,0	2283,0	—	—					
	Monatsleistung		64,0	56,0	34,0	—	50,0	95,0	—	—					
	Gesamtleistung am 31./3. . .		1416,0	1781,0	743,0	—	4160,0	2378,0	—	—					
	In Arbeit am 31./3.		242,0	80,0	48,0	—	92,0	162,0	—	—					
	In Arbeit waren am 28./2. Meter		230,0	136,0	43,0	—	91,0	144,0	—	—					
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Gesamtleistung am 28./2. . .		1352,0	1641,0	693,0	—	3978,0	2134,0	—	—					
	Monatsleistung		56,0	100,0	19,0	—	116,0	82,0	—	—					
	Gesamtleistung am 31./3. . .		1408,0	1741,0	712,0	—	4094,0	2216,0	—	—					
	In Arbeit am 31./3.		208,0	88,0	27,0	—	66,0	162	—	—					
	In Arbeit waren am 28./2. Meter		204,0	70,0	14,0	—	132,0	185,0	—	—					
5. Sohlen-gewölbe	Gesamtleistung am 28./2. . .		1032,0	64,0	310,0	—	279,0	1155,0	—	—					
	Monatsleistung		4,0	—	—	—	18,0	—	—	—					
	Gesamtleistung am 31./3. . .		1036,0	64,0	310,0	—	297,0	1155,0	—	—					
	In Arbeit am 31./3.		—	—	—	—	10,0	27,0	—	—					
	In Arbeit waren am 28./2. Meter		—	—	—	—	8,0	9,0	—	—					
6. Kanal	Gesamtleistung am 28./2. . .		1444,0	855,0	471,0	—	1951,0	1480,0	3428,0	2306,6					
	Monatsleistung		52,0	—	50,0	—	290,0	48	325,0	35,4					
	Gesamtleistung am 31./3. . .		1496,0	855,0	521,0	—	2241,0	1528,0	3753,0	2342,0					
	In Arbeit am 31./3.		—	—	51,0	—	677,0	—	180,0	—					
	In Arbeit waren am 28./2. Meter		—	—	—	—	361,0	—	255,0	20,0					
7. Tunnel-röhre vollendet	Gesamtleistung am 28./2. . .		76,0	131,0	269,0	—	676,0	1480,0	1832,0	2006,0					
	Monatsleistung		—	—	16,0	—	541,0	—	778,0	196,0					
	Gesamtlänge am 31./3. . . .		76,0	131,0	285,0	—	1217,0	1480,0	2610,0	2202,0					