

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

Art der Leistung (Längen in Meter)		Tunnel . . .	Bosruck (lang 4765 m)		Tauern (lang 8456 m)		Karawanken (lang 7969 m)		Wocheiner (lang 6984 m)	
		Seite . . .	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd
1. Sohlstollen	Gesamtleistung am 31./1.		1792,6	2032,0	2371,5	856,3	4502,2	3080,2	—	—
	Monatsleistung		121,2	166,7	122,4	25,3	90,6	—	—	—
	Gesamtleistung am 28./2.		1913,8	2198,7	2493,9	881,6	4592,8	3080,2	—	—
	Gesteinsart, Festigkeitsverhältnisse, Druckerscheinungen, Art der Bohrung u. s. w.		Dunkelgrüner dolomitischer Kalk (1877—1878, 7 m) und 1885—1889 m leichterer Kalk, Gestein durchwegs hart. Kein Druck, kein Einbau, nachträglich 280 m hinter Ort Firstverzug. Wasserabfluss am Mundloche 170 bis 200 Sek./l. Gesteinsbohrung, vier Druckluftbohrmaschinen, System Gatti. Bis 2078,8 m Weifener Schiefer, fest, trocken. bis 2079,2 m harter Anhydrit, bis 2167 m Inseelgebirge ohne regelmäßige Schichtung, febrach, trocken, bis 2170 m bunter und weißer Kalk, von 2170 m an grauschwarzer blättriger Kalkschiefer. Wassermenge am Mundloch 210 Sek./l.; kein Druck, kein Einbau. Druckluftbohrung (System Hofmann „Währwolf“). Granitgneis (Forcellengneis), gebankt, kompakt, stellenweise sehr hart, glimmerarm, geklüftet, trocken; kein Druck, kein Einbau. Maschinenbohrung (Brandtsche Drehbohrmaschinen). Wasserabfluss am Mundloche 12 Sek./l. Sehr harter Gueis, mit wechselnder Klüftung, Brust meist nass. Kein Druck, kein Einbau; Handbohrung. Bis 4525,5 m bunte Breccie, von da an dunkler Tonschiefer mit Kalzitadern, weich, trocken. Kein Druck, leichter Einbau. Die neue Pumpenanlage zur Bewässerung des Wasserzuffusses im Gegengefälle erlitt am 25. Februar eine Störung, weshalb an diesem Tage der Stollen vortrieb eingestellt wurde. Maschinenbohrung (Siemens & Halske). Seit 17. Dezember Vortrieb eingestellt. Einbauauswechslungen. 150 bis 200 Sek./l. Wasser am Mundloche.							
2. Firststollen	Gesamtleistung am 31./1.		1591,0	1833,4	805,1	—	4433,0	3002,3	—	—
	Monatsleistung		80,0	138,6	31,9	—	22,0	—	—	—
	Gesamtleistung am 28./2.		1671,0	1972,0	837,0	—	4455,0	3002,3	—	—
3. Vollausbuch	Gesamtleistung am 31./1.		1352,0	1661,0	677,0	—	3986,0	2216,0	3966,0	2332,0
	Monatsleistung		—	64,0	32,0	—	124,0	67,0	41,0	—
	Gesamtleistung am 28./2.		1352,0	1725,0	709,0	—	4110,0	2283,0	4007,0	2332,0
	In Arbeit am 28./2.		230,0	136,0	43,0	—	91,0	144,0	—	—
	In Arbeit waren am 31./1. Meter		178,0	104,0	28,0	—	174,0	144,0	41,0	—
Am 8. Februar war der Vollausbuch im ganzen Tunnel beendet.										
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Gesamtleistung am 31./1.		1352,0	1565,0	647,0	—	3834,0	2045,0	3834,0	2300,0
	Monatsleistung		—	76,0	46,0	—	144,0	89,0	173,0	32,0
	Gesamtleistung am 28./2.		1352,0	1641,0	693,0	—	3978,0	2134,0	4007,0	2332,0
	In Arbeit am 28./2.		204,0	70,0	14,0	—	132,0	—	—	—
	In Arbeit waren am 31./1. Meter		152,0	96,0	18,0	—	152,0	171,0	114,0	31,0
Am 1. März erfolgte die Schlusssteinlegung.										
5. Sohlengewölbe	Gesamtleistung am 31./1.		1032,0	64,0	310,0	—	269,0	1092,0	1616,4	933,0
	Monatsleistung		4,0	—	—	—	10,0	63,0	—	—
	Gesamtleistung am 28./2.		1036,0	64,0	310,0	—	279,0	1155,0	1616,4	933,0
	In Arbeit am 28./2.		—	—	—	—	8,0	9,0	—	—
	In Arbeit waren am 31./1. Meter		—	—	—	—	—	54,0	—	—
6. Kanal	Gesamtleistung am 31./1.		1360,0	855,0	465,0	—	1744,0	1480,0	2206,0	2050,0
	Monatsleistung		84,0	—	6,0	—	207,0	—	1222,0	256,6
	Gesamtleistung am 28./2.		1444,0	855,0	471,0	—	1951,0	1480,0	3428,0	2306,6
	In Arbeit am 28./2.		—	—	—	—	361,0	—	255,0	20,0
	In Arbeit waren am 31./1. Meter		—	—	60,0	—	—	—	—	80,0
7. Tunnelröhre vollendet	Gesamtleistung am 31./1.		76,0	131,0	183,0	—	514,0	1480,0	1832,0	1880,0
	Monatsleistung		—	—	86,0	—	162,0	—	—	126,0
	Gesamtleistung am 28./2.		76,0	131,0	269,0	—	676,0	1480,0	1832,0	2006,0