

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

Art der Leistung (Längen in Meter)	Tunnel . . .	Bosruck (lang 4765 m)		Tauern (lang 8456 m)		Karawanken (lang 7969 m)		Wocheiner (lang 6384 m)	
	Seite . . .	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd
1. Sohlstollen	Gesamtleistung am 31./12.	1674,4	1870,6	2241,2	837,3	4475,9	3080,2	—	—
	Monatsleistung	118,2	161,4	130,3	19,0	26,3	—	—	—
	Gesamtleistung am 31./1.	1792,6	2032,0	2371,5	856,3	4502,2	3080,2	—	—
	Bemerkungen.	<p>Grauer dolomitischer Kalk (1761 bis 1781 m dunkelgrauer Kalk) mit vielen Kalzifadern. Kein Druck, kein Einbau, nie und da Firserzug. Wasserabfluss am Mundloche 200 Sek./l.; Gesteinsbohrung, vier Druckluftbohrmaschinen, System Gatti.</p> <p>Haselgebirge mit Anhydritadern ohne erkennbare Schichtung, mittelfest, trocken; von 1982,2 m an Werfener Schiefer ziemlich fest, trocken. Wassermenge am Mundloch 220 Sek./l.; kein Druck, kein Einbau. Druckluftbohrung (System Hofmann „Währwolf“).</p> <p>Granitgneis (Forellengneis), gebankt, kompakt, stellenweise sehr hart, glimmerarm, geklüftet, fast ganz trocken, kein Druck, kein Einbau, nur 5194,5 bis 2279 m in stark zerklüftetem, fast zerquetschtem Gebirge, Firserzug und Umlenverbau. Maschinenbohrung (Braundtsche Drehbohrmaschinen). Wasserabfluss am Mundloch 12 bis 15 Sek./l.</p> <p>Sehr harter Gneis, meist ohne Klüftung, Brust stellenweise nass. Kein Druck, kein Einbau; Handbohrung.</p> <p>Vortrieb bis 22. Jänner eingestellt. Am 23. wieder aufgenommen. Bunte Breccie, Wasserzuluß gering, hört bei 4500 m auf. Kein Druck, leichter Einbau. Die neue Pumpenanlage zur Bewältigung des Wasserzulußes im Gegenfalle ist seit 20. Jänner in Tätigkeit. Maschinenbohrung (Stimens & Halske).</p> <p>Seit 17. Dezember Vortrieb eingestellt. Einbauauswechslungen.</p> <p>Aus dem Mundloche fließen 200 bis 300 Sek./l. Wasser ab.</p>							
2. Firststollen	Gesamtleistung am 31./12.	1527,0	1756,0	783,0	—	4392,0	2982,0	3995,4	2305,6
	Monatsleistung	64,0	77,4	22,1	—	41,0	20,3	—	—
	Gesamtleistung am 31./1.	1591,0	1833,4	805,1	—	4433,0	3002,3	3995,4	2305,6
3. Vollausbruch	Gesamtleistung am 31./12.	1336,0	1613,0	677,0	—	3800,0	2117,0	3836,0	2320,0
	Monatsleistung	16,0	48,0	—	—	186,0	99,0	130,0	12,0
	Gesamtleistung am 31./1.	1352,0	1661,0	677,0	—	3986,0	2216,0	3966,0	2332,0
	In Arbeit am 31./1.	178,0	104,0	28,0	—	174,0	144,0	41,0	—
	In Arbeit waren am 31./12. Meter	154,0	104,0	28,0	—	227,0	171,0	171,0	12,0
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Gesamtleistung am 31./12.	1336,0	1525,0	637,0	—	3629,0	1982,0	3737,0	2210,0
	Monatsleistung	16,0	40,0	10,0	—	205,0	63,0	97,0	90,0
	Gesamtleistung am 31./1.	1352,0	1565,0	647,0	—	3834,0	2045,0	3834,0	2300,0
	In Arbeit am 31./1.	152,0	96,0	18,0	—	152,0	171,0	114,0	31,0
	In Arbeit waren am 31./12. Meter	128,0	80,0	28,0	—	171,0	135,0	83,0	95,0
5. Sohlen- gewölbe	Gesamtleistung am 31./12.	1032,0	64,0	265,0	—	250,8	1038,0	1616,4	933,0
	Monatsleistung	—	—	45,0	—	18,2	54,0	—	—
	Gesamtleistung am 31./1.	1032,0	64,0	310,0	—	269,0	1092,0	1616,4	933,0
	In Arbeit am 31./1.	—	—	—	—	10,0	54,0	—	—
	In Arbeit waren am 31./12. Meter	—	—	15,0	—	—	45,0	—	—
6. Kanal	Gesamtleistung am 31./12.	1352,0	855,0	385,0	—	1495,0	1480,0	1948,0	1820,0
	Monatsleistung	8,0	—	80,0	—	249,0	—	58,0	230,0
	Gesamtleistung am 31./1.	1360,0	855,0	465,0	—	1744,0	1480,0	2206,0	2050,0
	In Arbeit am 31./1.	—	—	—	—	391,0	—	—	80,0
	In Arbeit waren am 31./12. Meter	—	—	35,0	—	574,0	—	—	105,0
7. Tunnel- röhre vollendet	Gesamtleistung am 31./12.	76,0	131,0	157,0	—	514,0	1480,0	1832,0	1710,0
	Monatsleistung	—	—	26,0	—	—	—	—	170,0
	Gesamtleistung am 31./1.	76,0	131,0	183,0	—	514,0	1480,0	1832,0	1880,0