

Zusammenstellung der bisherigen Leistungen beim Baue der großen Alpentunnels am Schlusse des Monats Jänner 1906.

Art der Leistung (Längen in Meter)	Tunnel . . .	Bosruck (lang 4770 m)		Tauern (lang 8526 m)		Karawanken (lang 7976 m)		Wocheiner (lang 6889 m)	
		Seite . . .	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord
1. Sohlstollen	Stollenlänge am 31./12.	—	—	4 032,2	1 136,0	—	—	—	—
	Monatsleistung	—	—	60,8	—	—	—	—	—
	Stollenlänge am 31./1.	—	—	4 093,0	1 152,7	—	—	—	—
	Gesteinsart, Festigkeitsverhältnisse, Druckerscheinungen, Art der Bohrung u. s. w.	Wasserablauf am Mundloche 300 bis 340 Sek./l. Der Tunnel ist vollkommen gasfrei, kein Druck.		Wasserabfluss am Mundloche 180 bis 200 Sek./l. Der Tunnel ist vollkommen gasfrei.		Granitgneis, anfangs wenig gebankt, zuletzt ohne erkennbare Bankung, kompakt, hart, nicht zerklüftet, trocken, „Knallgebirge“, welches Einbau erfordert; kein Druck. Wasserabfluss 12 bis 16 Sek./l. Lufttemperatur vor Ort 19 bis 20° C. Die Bohrung mit Brandtschen Druckwasser-Drehbohrmaschinen musste zeitweise infolge der Wirkungen des Knallgebirges und Wassermangels durch Handbohrung abgelöst werden.			
		Sehr harter Gneis, keine Klüftung, trocken; von Stollenmeter 1136 an Knallerscheinungen: kein Druck, Handbohrung.							
2. Firststollen	Gesamtleistung am 31./12. Monatsleistung Gesamtlänge am 31./1.	— — —	— — —	1 423 99 1 522	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
3. Vollausbruch	Gesamtleistung am 31./12. Monatsleistung Gesamtleistung am 31./1. In Arbeit am 31./1. In Arbeit waren am 31./12. Meter	2 160 — 2 160 153 114	1 965 128 2 093 375 496	1 202 84 1 286 86 83	— — — — —	— — — — —	3 029 — 3 029 8 48	— — — — —	— — — — —
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Gesamtleistung am 31./12. Monatsleistung Gesamtleistung am 31./1. In Arbeit am 31./1. In Arbeit waren am 31./12. Meter	2 160 — 2 160 104 32	1 941 136 2 077 336 472	1 131 84 1 215 47 28	— — — — —	— — — — —	2 972 57 3 029 — 63	— — — — —	— — — — —
5. Sohlen- gewölbe	Gesamtleistung am 31./12. Monatsleistung Gesamtleistung am 31./1. In Arbeit am 31./1. In Arbeit waren am 31./12. Meter	1 036 — 1 036 — —	64 — 64 — —	310 — 310 — —	— — — — —	— — — — —	834 6 844 ¹⁾ 73 90	2 056 200 2 256 — —	— — — — —
6. Kanal	Gesamtleistung am 31./12. Monatsleistung Gesamtleistung am 31./1. In Arbeit am 31./1. In Arbeit waren am 31./12. Meter	2 160 — 2 160 — —	855 — 855 — —	900 — 900 47 11	— — — — —	— — — — —	4 652 283 ²⁾ 4 935 — 141	1 591 43 1 634 — —	— — — — —
7. Tunnel- röhre vollendet	Gesamtleistung am 31./12. Monatsleistung Gesamtlänge am 31./1.	76 — 76	131 — 131	849 45 894	— — —	— — —	3 967 515 4 482	1 591 — 1 591	— — —

¹⁾ Arbeit beendet 5. Jänner 1906. ²⁾ Beendet Ende Jänner 1906.