

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

Art der Leistung (Längen in Meter)	Tunnel . . .	Bosruck (lang 4770 m)		Tauern (lang 8526 m)		Karawanken (lang 7976 m)		Wocheiner (lang 6939 m)		
		Seite . . .	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd
1. Sohlstollen	Stollenlänge am 31./10. . .		2 201,3	2 469,7	3 757,0	1 055,5	—	—	—	—
	Monatsleistung		90,5	1,2	163,3	53,8	—	—	—	—
	Stollenlänge am 30./11. . .		2 291,8	2 470,9	3 920,3	1 109,3	—	—	—	—
	Gesteinsart, Festigkeitsverhältnisse, Druckerscheinungen, Art der Bohrung u. s. w.		Dunkler harter Kalk mit Calcitadern und Lehmassen, sehr klüftig, ein wasserführender Spalt mit 120 Sek./l. 4 Druckluftbohrmaschinen System Gatti. Die Wassermenge am Mundloche betrug 250 bis 400 Sek./l. Kein Druck, kein Einbau, gasfrei. Am 23. November erfolgte bei Stollenmeter 2291,8 der Durchschlag.	Der Vortrieb des Sohlstollens (seit dem 17. Mai eingestellt) wurde am 18. November mit Handbohrung wieder aufgenommen, am 19. November aber wieder eingestellt, da die Stollenorte auf 16 m gehöhert waren. Die Wassermenge aus dem Sohlstollen von 290 auf 30, am Mundloche von 970 auf 130 Sek./l. gefallen. Bei normalen Betriebs- und Firststollen völlig gasfrei. Am 23. November von Norden her durchgeschlagen.	Granitgneis wenig gebankt, kompakt, hart, mit wechsellagernder Zerküftung, trocken. Kein Druck, kein Einbau. Wassermenge 10 bis 80 Sek./l. Brandtsche Druckwasserbohrmaschinen.	Harter Gneis mit wechselnd starker Längsklüftung, meist trocken. Kein Druck, kein Einbau. Handbohrung.		Wasserabfluss am Mundloche 10 bis 17 Sek./l.		
2. Firststollen	Gesamtleistung am 31./10. . .		2 169	2 414	1 321	—	—	—	—	—
	Monatsleistung		51 ¹⁾	55 ²⁾	64	—	—	—	—	—
	Gesamtlänge am 30./11. . .		2 220	2 469	1 385	—	—	—	—	—
3. Vollausbuch	Gesamtleistung am 31./10. . .		1 984	1 861	1 060	—	4 929,0	2 918	—	—
	Monatsleistung		176	—	95	—	0,7 ³⁾	63	—	—
	Gesamtleistung am 30./11. . .		2 160 ³⁾	1 861 ⁴⁾	1 155	—	4 929,7	2 981	—	—
	In Arbeit am 30./11.		42	600	83	—	—	48	—	—
	In Arbeit waren am 31./10. Meter		178	480	75	—	—	81	—	—
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Gesamtleistung am 31./10. . .		1 968	1 861	1 017	—	4 859,0	2 882	—	—
	Monatsleistung		192	—	77	—	70,7	36	—	—
	Gesamtleistung am 30./11. . .		2 160 ³⁾	1 861 ⁴⁾	1 094	—	4 929,7 ⁵⁾	2 918	—	—
	In Arbeit am 30./11.		—	55 ²⁾	28	—	—	63	—	—
	In Arbeit waren am 31./10. Meter		192	440	29	—	53	36	—	—
5. Sohlen-gewölbe	Gesamtleistung am 31./10. . .		1 036	64	310	—	712	1 783	—	—
	Monatsleistung		—	—	—	—	58	165	—	—
	Gesamtleistung am 30./11. . .		1 036	64	310	—	770	1 948	—	—
	In Arbeit am 30./11.		—	—	—	—	14	90	—	—
	In Arbeit waren am 31./10. Meter		—	—	—	—	12	72	—	—
6. Kanal	Gesamtleistung am 31./10. . .		2 160	855	806	—	3 983	1 591	—	—
	Monatsleistung		—	—	60	—	348	—	—	—
	Gesamtleistung am 30./11. . .		2 160	855	866	—	4 331	1 591	—	—
	In Arbeit am 30./11.		—	—	45	—	113	—	—	—
	In Arbeit waren am 31./10. Meter		—	—	51	—	309	—	—	—
7. Tunnel-röhre vollendet	Gesamtleistung am 31./10. . .		76	131	784	—	2 540	1 565	—	—
	Monatsleistung		—	—	18	—	384	—	—	—
	Gesamtlänge am 30./11. . .		76	131	802	—	2924	1 565	—	—

¹⁾ Am 7. November bei 2180 Maschinenbohrung begonnen. ²⁾ Vortrieb nach Erreichung des Sohlstollenortes am 15. November eingestellt. ³⁾ Die Mauerung des Gewölbes und beider Widerlager bis Stollenmeter 2160 fertig; bis 2186 ist der Ausbruch der Kalotte fertig, bis 2202 in Arbeit. ⁴⁾ Die Mauerung des Gewölbes und beider Widerlager reicht bis Stollenmeter 1861; die Mauerung der Kalotte bis 2413 fertig, bis 1921 ist der Ausbruch der Widerlager in Arbeit, bis 2461 jener der Kalotte. ⁵⁾ Der Vollausbuch wurde Anfang November, die Mauerung Ende November für die Nordseite fertiggestellt.