

Zusammenstellung der bisherigen Leistungen beim Bau der großen Alpentunnels am Schlusse des Monats vom 1. Februar bis 29. Februar 1904.

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	Stollenlänge am 31./1. . .	1332,1	1015,4	600,2	616,7	3088,4	2102,3	2998,3	2463,7	
	Monatsleistung	65,4	55,3	89,8	16,4	157,6	75,1	155,0	85,4	
	Stollenlänge am 29./2. . .	1397,5	1070,7	690,0	633,1	3246,0	2177,4	3153,3	2549,1	
Gesteinsart, Festigkeitsverhältnisse, Druckerscheinungen, Art der Bohrung u. s. w.	Hellgrauer dolomitischer Kalk mit vielen, oft durchgehenden, meist wasserführenden Linsen; kein Druck, kein Einbau, pneumatische Bohrung (System Gatti, 4 Maschinen auf einem Bohrwagen).		Grünlichgrauer fester Werfener Schiefer, mit Dolomit unregelmäßig wechsellnd, fest, trocken; kein Druck, kein Einbau; 7. bis 28. Februar pneumatische Bohrung (System Hoffmann „Wehrwolf“) sonst Handbohrung.		Granitgneis, kompakt, hart, glimmerarm, mit deutlicher Bankung; kein Druck, kein Einbau; Maschinenbohrung (drei Brandtsche Drehbohrmaschinen auf einem Bohrwagen).		Harter quarzreicher Gneis mit stärkerer oder geringerer Klüftung in der Richtung des Stollens, Brust und Decke meist sehr nass; kein Druck, kein Einbau; Handbohrung.		Hell- und dunkelgrauer bis schwarzer dolomitischer Kalk, anfangs weicher, dann hart mit einzelnen fettigen und wasserführenden sandigen Einlagerungen, meist trocken; kein Druck, leichter Einbau, elektrische Bohrung (System Siemens & Halske).	
		Gebräucher, stark drückender Kollenschiefer mit Schieferflon, Sandstein, festen Kalken rasch wechsellnd; Streichen quer zur Stollenrichtung, Einfallen steil gegen Süd; trocken; Einbau folgt der häufig zu verzimmernden Brust; eiserner Einbau in Druckstrecken; pneumatische Bohrung (System R. Meyer) und Handbohrung; nach Abschließen Grubengas.		Harter, dunkelgrauer, von Kalzitadern durchzogener Kalk ohne merkbare Schichtung; Bohrung (System Siemens & Halske).		Rote feste Thonschiefer, anfangs feucht, dann trocken, von km 2512 bis 2560 grauer Kalkstein mit etwas Hornstein, wenig Wasser, dann rote und grüne Kalkschiefer, trocken; kein Druck, Einbau folgt auf 10—70 m; Handbohrung.				
2. Firststollen	Ges.-Stollenl. am 31./1. . .	1161,0	974,0	557,5	—	2849,8	1905,0	2776,1	1687,5	
	Monatsleistung	46,0	16,3	16,5	—	142,1	59,8	132,3	108,2	
		1207,0	990,3	574,0	—	2991,9	1964,8	2908,4	1795,7	
Bemerkungen	Teils Handbohrung, teils pneum. Bohr. (3 Maschinen Syst. Jäger-soll-Schwarz)						Vortrieb von einer Seite ohne Aufbrüche; Handbohrung und pneumat. Bohrung (Syst. Schwarz).		Aneiner-Stelle etwas Grubengas (Steherheitslampen).	
3. Vollausbruch	Gesamtleistung am 31./1. . .	848,0	815,6	291,9	—	1944,2	1507,0	2070,7	1340,1	
	Monatsleistung	40,0	48,0	31,8	—	81,6	33,0	157,9	68,1	
	Gesamtleistung am 29./2. . .	888,0	863,6	323,7	—	2025,8	1540,0	2228,6	1408,2	
	In Arbeit am 29./2.	264,0	93,0	79,0	—	224,1	82,0	343,7	65,3	
	In Arbeit waren am 31./1. Meter	234,0	71,0	72,0	—	190,8	45,0	343,5	67,2	
4. Mauerung der Widerlager und des Gewölbes	Gesamtleistung am 31./1. . .	840,0	719,6	237,6	—	1887,4	1455,0	1995,9	1285,6	
	Monatsleistung	44,0	96,0	40,1	—	65,2	42,0	116,2	66,2	
	Gesamtleistung am 29./2. . .	884,0	815,6	277,7	—	1952,6	1497,0	2112,1	1351,8	
	In Arbeit am 29./2.	148,0	48,0	39,6	—	73,2	43,0	91,6	50,3	
	In Arbeit waren am 31./1. Meter	112,0	96,0	46,0	—	56,8	52,0	74,8	39,2	
5. Sohlen-gewölbe	Gesamtleistung am 31./1. . .	280,0	24,0	—	—	165,6	642,5	1599,8	148,6	
	Monatsleistung	64,0	—	—	—	13,0	41,0	—	94,2	
	Gesamtleistung am 29./2. . .	344,0	24,0	—	—	178,6	683,5	1599,8	242,8	
	In Arbeit am 29./2.	8,0	—	—	—	41,3	15,0	—	12,0	
	In Arbeit waren am 31./1. Meter	8,0	—	—	—	49,7	18,0	—	18,5	
6. Kanal	Gesamtleistung am 31./1. . .	820,0	576,0	—	—	185,5	1155,0	1825,0	340,2	
	Monatsleistung	56,0	—	—	—	158,5	14,0	—	147,6	
	Gesamtleistung am 29./2. . .	876,0	576,0	—	—	344,0	1169,0	1825,0	487,8	
	In Arbeit am 29./2.	—	—	—	—	—	—	—	24,0	
	In Arbeit waren am 31./1. Meter	—	—	—	—	—	—	—	—	
7. Tunnel-röhre vollendet	Gesamtleistung am 31./1. . .	8,0	—	—	—	128,3	1110,0	1774,0	—	
	Monatsleistung	—	—	—	—	7,2	45,0	25,0	—	
	Gesamtleistung am 29./2. . .	8,0	—	—	—	135,5	1155,0	1799,0	—	