

Tabelle 2

Lfd. Nr.	Art des Grubenbaues	Länge, Teufe	Wetter- menge	Urspr. Gebirgst.	Wärme- leitf.	Tempera- turleitz.	Bewett.- dauer
		$z$	$V$	$t_g$	$\lambda$	$a$	$\tau$
		m	$m^3/h$	$^{\circ}C$	$\frac{kcal}{m\ h\ grad}$	$m^2/h$	h
1	Strecke	530	$0,9 \cdot 10^4$	28,5	2,0	$3,8 \cdot 10^{-3}$	$2,0 \cdot 10^4$
2	Strecke	50	$2,4 \cdot 10^4$	43	1,4	$2,8 \cdot 10^{-3}$	$1,5 \cdot 10^4$
3	Strecke	480	$3,0 \cdot 10^4$	33	1,0	$2,0 \cdot 10^{-3}$	$5,0 \cdot 10^4$
4	Strecke	90	$5,9 \cdot 10^4$	30	1,5	$3,0 \cdot 10^{-3}$	$0,017 \cdot 10^4$
5	Schacht	560	$21,0 \cdot 10^4$	23,5	2,0	$4,0 \cdot 10^{-3}$	$10,0 \cdot 10^4$
6	Schacht	900	$48,0 \cdot 10^4$	35,0	2,0	$3,5 \cdot 10^{-3}$	$20,0 \cdot 10^4$
7	Schacht	950	$72,0 \cdot 10^4$	43,0	1,5	$3,0 \cdot 10^{-3}$	$10,0 \cdot 10^4$
8	Schacht	850	$42,0 \cdot 10^4$	38,0	2,0	$3,5 \cdot 10^{-3}$	$10,0 \cdot 10^4$
9	Schacht	1150	$27,0 \cdot 10^4$	42,0	2,0	$3,6 \cdot 10^{-3}$	$30,0 \cdot 10^4$
10	Schacht	2000	$30,0 \cdot 10^4$	39,0	2,0	$3,5 \cdot 10^{-3}$	$1,0 \cdot 10^4$
11	Strecke	700	$25,2 \cdot 10^4$	40,0	2,0	$4,0 \cdot 10^{-3}$	$2,0 \cdot 10^4$
12	Überhauen	115	$7,2 \cdot 10^4$	25,8	2,0	$4,0 \cdot 10^{-3}$	$4,0 \cdot 10^4$
13	Strecke	90	$3,9 \cdot 10^4$	25,8	2,0	$4,0 \cdot 10^{-3}$	$3,5 \cdot 10^4$
14	Strecke	520	$3,1 \cdot 10^4$	23,4	2,0	$4,0 \cdot 10^{-3}$	$5,2 \cdot 10^4$

+ Rel. Luftfeuchtigkeit

 $c_p = 0,3\ kcal/m^3\ grad$  $r = 580\ kcal/kg$  $\rho = 1,25\ kg/m^3$