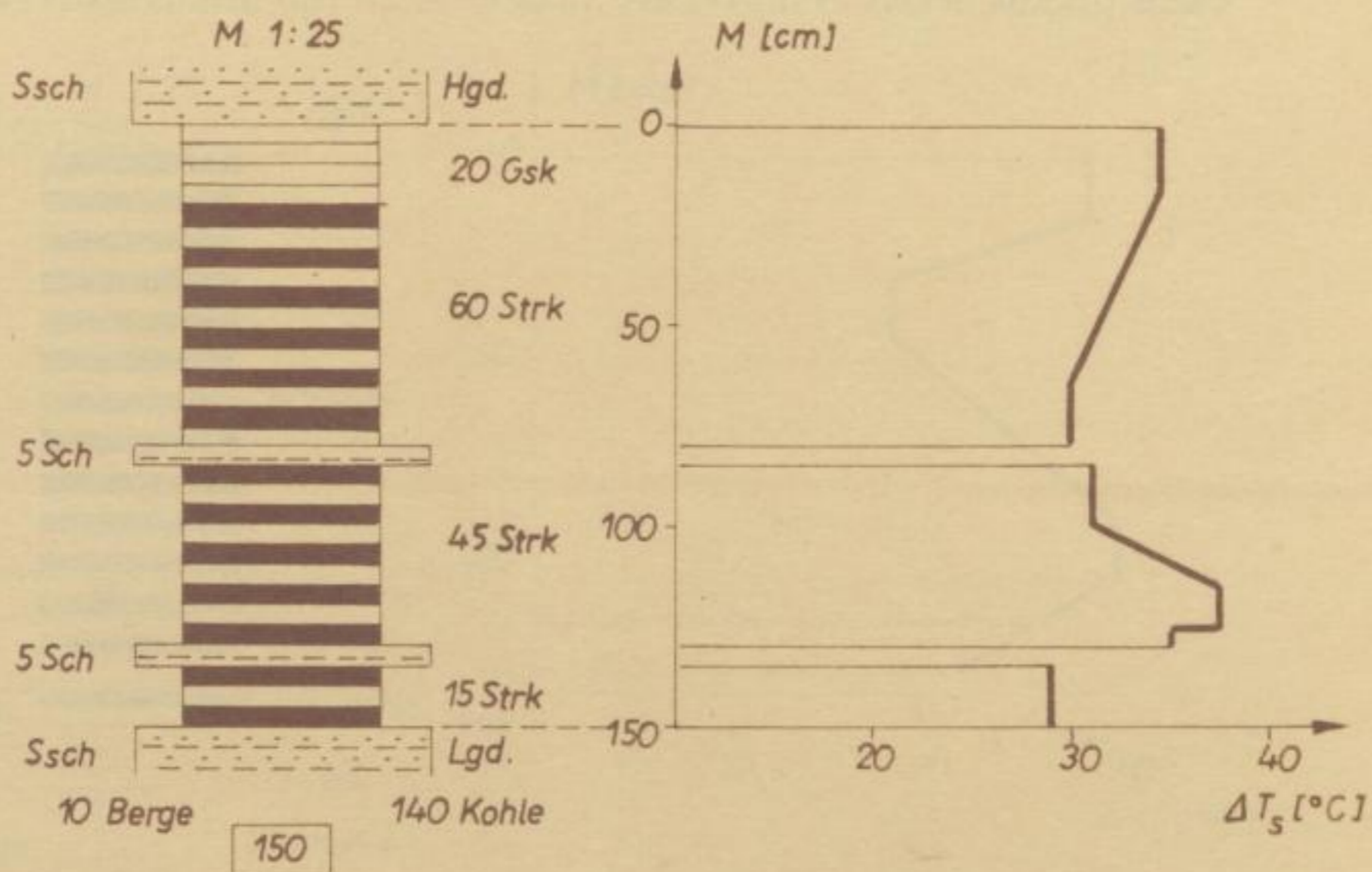


# Selbstentzündlichkeits-Charakteristik

## Tiefes Planitzer Flöz, Untere Abteilung

(Probenahme am 19.6.1956 im Karl-Marx-Werk; Abbau 832)



Pr. Nr.	Entfernung vom Hangenden M [cm]	Makroskopische Beschaffenheit der Kohlenprobe	Entzündungstemperaturen			Oxydationsgrad $O_g$ [%]	Selbstentzündlichkeitsgrad $\Delta T_s$ [°C]
			$T$ [°C]	$T_o$ [°C]	$T_b$ [°C]		
1	0 - 15	Gsk mit Fk-Linsen u. Fe S <sub>2</sub> -Lagen	407,5	390,5	425	51	34,5
2	65 - 80	Strk mit Fk u. Fe S <sub>2</sub> in den Haarrissen	400	383	413	43	30
3	85 - 100	Strk mit Fk u. Fe S <sub>2</sub> -Lagen	390,5	375	406	50	31
4	115 - 125	Strk mit Fk u. Fe S <sub>2</sub> -Lagen	402,5	379,5	417	39	37,5
5	125 - 130	Strk mit Fk u. Fe S <sub>2</sub> -Lagen	404,5	384	419	41	35
6	135 - 150	Strk mit Fk u. Fe S <sub>2</sub> -Lagen u. Linsen	406	391	420	48	29
Mittelwert		Streifenkohle	401,8	383,8	416,6	45	32,8

Anlage 18