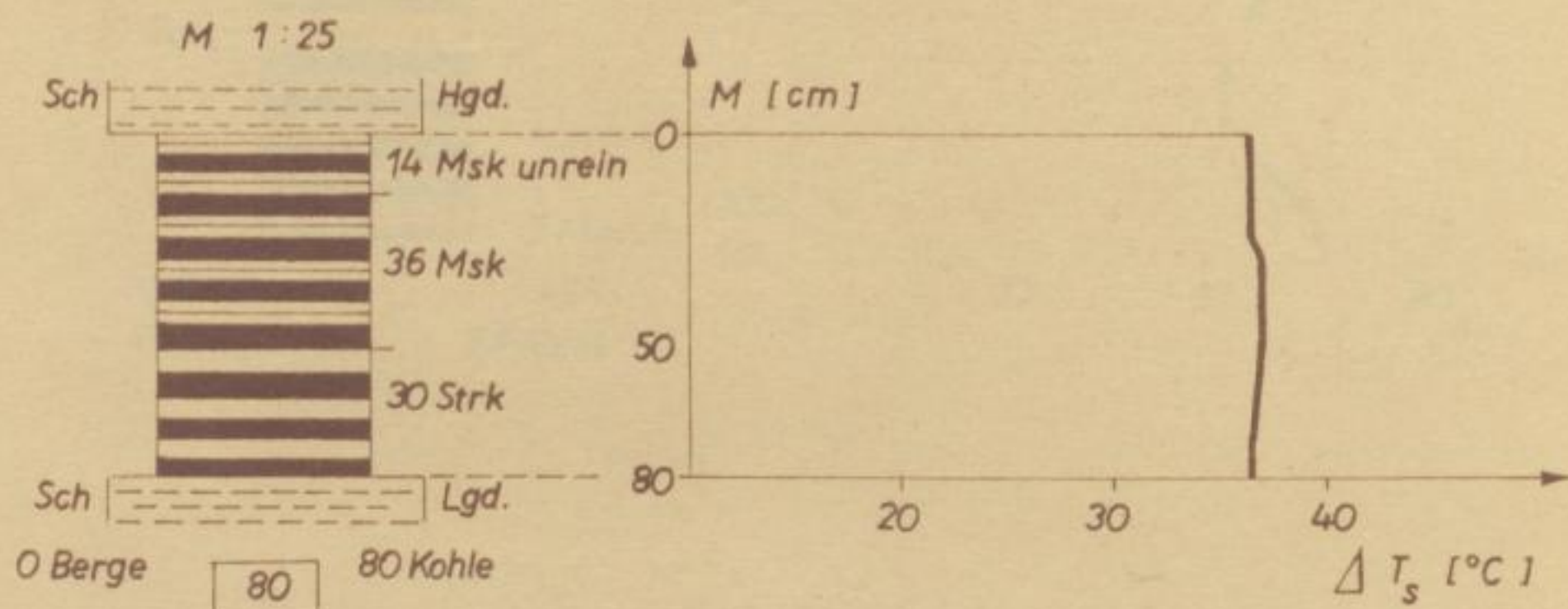


# Selbstentzündlichkeits-Charakteristik

## Flöz 5 (Mülsenfeld)

(Probenahme am 24.1.1957 im Wetterschacht Martin-Hoop IX)



Pr. Nr.	Entfernung vom Hangenden M [cm]	Makroskopische Beschaffenheit der Kohlenprobe	Entzündungstemperaturen			Oxydationsgrad $O_g$ [%]	Selbstentzündlichkeitsgrad $\Delta T_s$ [°C]
			T [°C]	$T_0$ [°C]	$T_b$ [°C]		
1	10 — 23	Msk mit ziemlich viel Fk u. wenig $Fe S_2$	404,5	383,5	420	42	36,5
2	28 — 48	Msk mit wenig Fk	404	381	418	38	37
3	75 — 80	Strk	403	387	423,5	56	36,5
Mittelwert:		Mattstreifenkohle	403,8	383,8	420,5	45	36,7

Bergakademie  
-Büro-  
Freiberg i. Sa.

Anlage 27