

HOCHDRUCKVERSUCHEN
Jah 558

(Anlage zu Brief an Ammoniakwerk Merseburg
Herrn Dr. Dr. Schunck, vom 2. 11. 1942)

2. 11. 1942 Soha/Ts

Betrifft: Sumpfhase-Vorheizler Mitzkendorf.

	Jetztiger Be- triebszustand	Fall 1	Fall 2	Fall 3
Durchsatz einchl. 3 t/h Kaltabschlamm	10,3	11,5	12,2	13,3
Eingangsgas				
Regeneration		14 000		
Temperaturbild				
K-Wert	137 ← 450 50 → 294	163 ← 450 80 → 306	169 ← 450 80 → 303	176 ← 450 80 → 300
Wärmeleistung	130 2 900	135 2 850	135 2 960	135 3 090
Vorheizler				
Temperaturbild				
Wärmeleistung ($\frac{1}{2}$ = 100 %)	408 ← 565 329 → 458 2 420	412 ← 565 336 → 458 2 370	412 ← 573 334 → 458 2 490	414 ← 585 329 → 458 2 690