

B e t r i e b s b e r i c h t

Monat Februar 1944

Gruppe C

-168 - 30/4.03

Allgemeines

Die Dampf-, Strom- und Wasserversorgung des Werkes verlief im allgemeinen störungsfrei. Der Fremdanschluß fiel zweimal aus. Dabei war es am 7. 2. notwendig, die Luftzerlegungsanlage 25 Minuten^{ab} zu schalten. Dagegen konnte am 22. 2. der Ausfall des Fremdanschlusses ohne Beeinträchtigung der Betriebe abgefangen werden.

Im Laufe des Monats konnte der Einbau der Rohkohlenfeuerung am Kessel 4 beendet und die Feuerung in Betrieb genommen werden. Dadurch gelang es, trotzdem das Kesselhaus im Monatsdurchschnitt mit 220 t/h oder mit 83 % ~~im Kesselhaus~~ ausgenutzt werden konnte, den Staubverbrauch gegenüber dem Vormonat erheblich zu senken. 82 v.H. der Dampfmenge konnte mit Rohkohle erzeugt werden. Gibt schon die Durchschnittszahl von 220 t/h ein Bild von der hohen Inanspruchnahme des Kesselhauses, so möge die Angabe, daß Stundenspitzen bis zu 250 t/h auftraten, dies noch unterstreichen. Außerdem sei darauf hingewiesen, daß infolge des im Februar aufgetretenen Frostwetters der Bedarf an Niederdruckdampf den bisher höchsten Wert erreichte. Er betrug im Monatsmittel 165 t/h, wobei Stundenspitzen bis zu 180 t/h vorgekommen sind.

In einzelnen wurden bereitgestellt:

Dampferzeugung

Normaldampf		194.170 t
davon Kesselhaus		163.287 t
Betrieb 1 10 atü-Dampf	17.592 t	
" 2 10 " " "	8.896 t	
Summe 10 atü-Abhitzedampf		26.488 t
Betrieb 2 2,5 atü-Dampf		1.596 t
an gasgefeuerten Überhitzer		2.799 t

Brennstoffverbrauch

Staub von Fremden	1.000 t	
Staub vom Rekturm	1.549 t	
Multialonstaub	1.533 t	
Summe Staub		5.112 t
Rohkohlen		52.631 t
Dampferzeugung		
" " " " " "	31,7 " "	

Stromerzeugung und -verbrauch

Bedarf einschl. Verluste und Eigenverbrauch		10.476.380 kWh
Fremdbezug von LKW	4.474.800 kWh	
Fremdstrom von Stromg. für Lichteritz	384.180 "	
Summe Fremdstrom		4.858.980 kWh
Eigenerzeugung		13.617.400 "
Anteil Eigenerz. - " " " " " "		
Kondensationsstrom		5.347.200 "
Gegendruckstrom	1.385.000 kWh	
Anzapfstrom	6.684.700 "	
Summe Abdampfstrom		8.270.200 "

b.w.

Spezifischer Kraftverbrauch nach Abzug
des Bedarfs für die Kator- und Schmier-
ölfabrik und kleinere Verbraucher 4,75
kWh /kg Flüssigprodukt

Wasserversorgung

Saale-Pumpwerk
Wasserwerk Micheln
Tiefbrunnen
Summe Frischwasser

559.920 m³
69.980 "
137.890 "

767.790 m³

Krumpha, den 8. 3. 44
C Dr. Schn/Sch