

2168 - 30/4.03

Betriebs-Bericht

vom: 30.4.03

Kohle-Verbrauch Kesselhaus	1	Rohbraunkohle	2	kg Dampf / kg RBK	3	Staub	4	kg Dampf / kg Staub
----------------------------	---	---------------	---	-------------------	---	-------	---	---------------------

A. Wasserbilanz

Kondensatanfall (I)					Kondensatverbrauch (II)				
Masch. Kond.	Fabr. Kond.	Verd. Anl.			Ofenh. I u. II	Wasserst. Anl.	Claus-Anl.	Katarfabrik	Hydrierung
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Speisewasser (I)					Abschlammwasser - Kesselhaus (II)				
K I-IX	K VII A	Abhitzek.			K I	K II	K III	K IV	K V
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Kesselswasser (I)			Zusatzwasser (II/a)			Kühlwasser			Härte u.d.
Kesselhaus	Abhitzekes.	Σ	Kesselhaus	Abhitzekes.	Σ	39	Kühlturm I		Karb. H. u.d.
33	34	35	36	37	38	40	" II		pH-Wert
						41	" III		
						42	Gegendruckzentrale		

Betriebsstunden und Wasserbeschaffenheit Kesselhaus

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	VIIA		Turb. Y4	Fabr. Kd	Spw. KH	Spw. Abk.	Zus. Was.	Kond. Verd. Anl.
Betriebsstunden	39	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
s. letzter Überhlg.	38	43	44	45	46	47	48	49	50	51							
Härte u.d.																	
Natronzahl																	
Chlor mg/l																	
P ₂ O ₅ mg/l																	
Dichte u.Bé																	

C. Betriebsstunden und Wasserbeschaffenheit Abhitzekessel

Kessel	3a	3b	3kl	3kst	3m1	3m2	3n1	3nst	3r1	3r2	3t	70	71
Betriebsstunden	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69		
s. letzter Überholung													
Härte u.d.													
Natronzahl													
Chlor mg/l													
P ₂ O ₅ mg/l													
Dichte u.Bé													

D. Strombilanz

Erzeugung bzw. Anlieferung

	Betriebsstunden	Stromerzeugung in kWh	Höchstst. pro 15 min	Effektiv - t	Normal - t
72	Kondensationszentrale				
73	"				
74	G. Druckzentrale				
75	Gesamteigenerzeugung				
76	Fremdbezug: ESAG				
77	STROMAG				
78	Gesamtfremdbezug				
79	Σ Erzeugung + Anlieferung				

Verbrauch: (kWh)

	Verbrauch	Verbrauch
80	Wärme	
81	Druck	
82	Elektr.	
83	Kohlen	
84	Staub	
85	Synthes	
86	Gas	
87	Öl	
88	Wasser	
89	Strom	
90	...	
91	Übertrag.	
92	Luftspaltung	
93	Wasserstoffherstellung	
94	Kompressoren- und Hochdruckpumpe	
95	Ofenblockhaus, Destillation und Tank	
96	Wärme Destillation und Faßverladung	
97	Phenolanlage	
98	Bleicheranlage	
99	Propananlage	
100	Betrieb VI	
101	Katarfabrik G.m.b.H.	
102	Ubrige Verbraucher	
103	Gesamt	

-Bericht D

Monat Oktober 1943

436

an: Herrn Dir. Dr. Glöck

Staub

E. Dampferzeugung

Nr.	Meßstelle	Effektiv - t	Normal - t
104	Zur Zentrale (NW 300)	43684	46794
105	Zur Zentrale (NW 250)	14377	15097
106	Zur Wasserstoffanlage	2808	2248
107	Zu Betrieb VI	1625	1720
108	ltg. I n. Norden (NW 250)	18767	19807
109	ltg. II n. Norden (NW 300)	27582	28799
110	25 atü zur Gegendruckzentrale	14538	15349
111	Dampf zur Wasserreinigung	396	413
112			
113	Dampferzeugung Kesselhaus	122765	129678
114	Kessel VII A	13893	14924
115	10 atü-Dampf v. Betrieb I	19058	17362
116	10 atü-Dampf v. Clauskessel		
117	10 atü-Dampferzeugung OH	10285	9365
118	2,5 atü-Hilfisdampfleitung OH	1533	1436
119			
120			
121	Zugeführte Wärme Oberhitzer Kr.		4289
122		767534	777054

ltg.	30	10	2,5	atü
Druck				atü
Temp.				°C
Wärmeeinh.				kcal/kg
Erz. Dampf	122765	43236	1533	t
	95845	33348	7050	10 ⁶ kcal

F. Dampfmengen-Verteilung

Lfd. Nr.	Betr.	Meßstelle	Effektiv-Tonnen						Normal-Tonnen			
			30 atü		10 atü		2,5 atü		30 atü		10 atü	
			Abgabe	Verbrauch	Abgabe	Verbrauch	Abgabe	Verbrauch				
123		Kraftzentrale										
124	Kr.	Gegendruckzentrale		27076		35486	40357		10960	37279		48237
125		Wasserfeinigung		396			26370		3823			3823
126		Verdampferanlage						73687	408		12848	13256
127		Eckturm I und II					995				375	375
128	B I	Sygas-Erzeugung					25005			23410		23410
129		Gen.-Gas-Erzeugung					5210			5464		5464
130		Alkazid-Anlage					7699			7230		7230
131		Feinreinigung								7083		7083
132		Trockenreinigung					2155			430		430
133		Öelwäsche			2873		458					
134	B II	Ofenhalle I u. II (Anwärmeltg.)	6046						6387	2678		6387
135		Paraffinextraktion		765					809		6599	7388
136		AK-Anlage						2807				
137		Reduktions-Anlage			298					270		270
138	B III											
139		Wasserstoff-Anlage		7808		4277	5647		2943	4598		7541
140	B IV	Kupferoxydwäsche					853				801	801
141		Hochdruckpumpenhalle		7853			7087	1926	1644		1818	3462
142		Still-Destillations-Anlage		927			443		974		472	1386
143		Wilke-Destillations-Anlage		2752								
144	B V	Phenol-Anlage		3824				2906				2906
145		Propan-Anlage		13038				73266	4040		12463	16503
146	B VI	Betrieb VI		1675			9470		4908			4908
147		Werkstatt, Labor, Magazin					2584		1770		2438	4208
148		Katorfabrik G. m. b. H.		1445			1342				1263	1163
149							4878		1733		4429	4162
150							569				535	535
151							132				11	120
152		Entspannter 10 atü-Dampf			302	302				135		35
153		Nicht erfaßt und Verluste		2690				3748	2845	864	3646	7355
154				122763		73236	89223	90358	16748	45662	85284	122763

Bemerkungen: 1) Keine große Unzufriedenheit in der Dampferzeugung
in der Kesselanlage. Dampferzeugung für Krumpa
in der Kesselanlage. Dampferzeugung für Krumpa
in der Kesselanlage. Dampferzeugung für Krumpa

Krumpa, den

4. November 1943.

[Signature]