

Miro K e i l m a r

Schwarzeide, den 10. Juli 1944.

(12)

Kosten-Verbericht Schwarzeide M a i 1944.A. Entwicklung der Monatsproduktion,
Rohstoff-Verbrauch und Ausbeuten.1. Gaserzeugung

Am 28.5. fand ein Luftangriff auf das Werk statt, der die Produktion von diesem Tage an unterbrach. Bezogen auf die Betriebsperiode 1.-28.5. wurden im Mai durchschnittlich folgende Mengen an Synthesegas in der Stunde erzeugt:

	<u>Mai 44</u> <u>cbm/h</u>	<u>April 44</u> <u>cbm/h</u>	<u>Ø 1943</u> <u>cbm/h</u>
Koppers I	-	-	8.700
" II	29.000	30.100	16.700
" III	26.100	24.600	22.900
" IV	21.300	29.200	22.500
" V	27.100	26.600	26.800
" VI	32.300	31.400	24.400
" VII	<u>13.700</u>	<u>12.600</u>	<u>14.100</u>
	149.500	154.500	136.100
Didier	21.600	22.000	25.400
Schmalfeldt	-	-	-
	<u>171.100</u>	<u>176.500</u>	<u>161.500</u>

seitw. Höchstleistung
im Tagesmittel

192.000 cbm197.700 cbm190.000 cbmBrikettverbrauch(ohne Abrieb) 86.268 t98.154 t95.352 tRestgas-Einsatz(Spaltung) 5.242.000 cbm5.601.000 cbm6.146.300 cbm

2 -

	<u>Nov. 44</u> obm	<u>Vormonat</u> obm	<u>Ø 1943</u> obm
<u>Sy-Gas-Erzeugung</u>			
Koppers aus Briketts	88.448.000	100.061.000	87.036.000
" " Restgas	10.484.000	11.202.000	12.292.700
(Verh. 1:2)			
Koppers zusammen	98.932.000	111.263.000	99.328.700
Didier	14.342.000	15.831.000	18.539.600
Gesamt-Gaserzeugung	113.274.000	127.094.000	117.868.300
./. für Nebenwecke	1.079.300	1.110.400	1.132.000
Sy-Gas an Öfen	112.194.700	125.983.600	116.736.300
CO + 2H ₂ -Gehalt	79,4 %	80,0 %	79,1 %

Gesamtergebnis je t Brikett
(ohne Restgas)

Koppers	1.213 obm/t	1.203 obm/t	1.089 obm/t
Didier	1.074 "	1.055 "	1.204 "
<u>zusammen:</u>	<u>1.191 obm/t</u>	<u>1.161 obm/t</u>	<u>1.107 obm/t</u>

Fremdkohleverbrauch

Steinkohlenkoks	1.680 t	637 t	2.457 t
Hartgrude	7.566 t	9.195 t	6.945 t
<u>zusammen:</u>	<u>9.246 t</u>	<u>9.832 t</u>	<u>9.402 t</u>

4 je 1000 obm Gaserzeugung 81,6 kg 77,4 kg 79,7 kg

2. Synthese

Erzeugung:

Kondensatöl	6.157,7 t 52,0 %	7.256,6 t 54,1 %	6.306,1 t 52,0 %
Primärbenzin	5.678,3 t 48,0 %	6.163,4 t 45,9 %	5.842,0 t 48,0 %
fl. Prim. Prod. sus.	11.836,0 t 100%	13.420,0 t 100%	12.148,1 t 100%
Reingasol	2.268,0 t 19,2 %	3.010,9 t 22,5 %	2.836,7 t 23,3 %
	14.104,0 t	16.430,9 t	14.984,8 t

Restgasanfall 32.536.500 obm 35.527.400 obm 42.165.100 obm

- % des Gasedurchsatzes

29 %

28,2 %

30,1 %

- 3 -

	<u>Mai</u>	<u>Vormonat</u>	<u>6.1943</u>
Ausbeuten			
fl.Prin.Erzeugung/t Briquets	137,2 kg	136,7 kg	127,4 kg
Reingasöl /t Briquets	26,3 "	30,7 "	29,8 "
(einschl. Restgasspaltung)	<u>163,5 kg</u>	<u>167,4 kg</u>	<u>157,2 kg</u>
fl.Prin.Erzeugung/ohn Gas	105,5 gr	106,5 gr	104,1 gr
Reingasöl /ohn Gas	20,2 gr	23,9 gr	24,3 gr
	<u>125,7 gr</u>	<u>130,4 gr</u>	<u>128,4 gr</u>

3. NachverarbeitungErzeugung von Verkaufsprodukten
(ohne Spaltrückstand)

Benzin	7.306,4 t	8.295,4 t	6.532,3 t
Ri im Dieselöl	639,3 t	760,7 t	569,7 t
Dieselöl	1.907,4 t	2.506,6 t	1.987,6 t
K-Benzin	-	-	703,1 t
K-Benzin-Rückstand	-	-	457,5 t
Paraffingatsch	1.119,0 t	1.336,5 t	1.160,5 t
Kogasin II	1.818,7 t	2.134,9 t	2.085,1 t
Treibgas	1023,9 t	1.275,7 t	1.228,4 t
Makroparaffin	453,4 t	524,2 t	454,4 t
	<u>14.268,1 t</u>	<u>16.854,0 t</u>	<u>15.178,6 t</u>
Best.Veränd.an Zw.Prod. +	253,7 t	./. 768,4 t	-
	<u>14.521,8 t</u>	<u>16.085,6 t</u>	<u>15.178,6 t</u>
davon aus-Fremdprodukt	608,4 t	221,5 t	415,8 t

Ausbeuten

Verk.Prod./t Briquets	161,2 kg +)	161,6 kg +)	154,6 kg +)
" /ohn Sy-Gas	123,1 gr +)	125,9 gr +)	126,5 gr +)
" /t Prin.Prod.	987 kg +)	966 kg +)	982 kg +)
+) ohne Fremdprodukte			

B. Kosten- und Extracollage.

Die Kostenlage im Monat Mai in Gegenüberstellung zum Vormonat ist auf Anlage 1 dargestellt. Danach belaufen sich die Kosten je t Verkaufsprodukt auf Grund einer vorläufigen Rechnung auf etwa

<u>Gesamterzeugung</u>	<u>RM 344,17</u>	<u>RM 313,02</u>	<u>RM 327,96</u>
bezogen auf nur Eigenerzeugung	<u>RM 348,58</u>	<u>RM 314,42</u>	<u>RM 334,29</u>

+) ohne Berücksichtigung der durch den Luftangriff eingetretenen Schäden und Verluste,

Nach Abzug der Erlöse ergibt sich bei Annahme voller kalk. Zinsen etwa folgende Extragalage:

	Mai 44		Vormonat	
	RM	RM/t	RM	RM/t
I. Eigenherzeugung				
Werkabaraufwand	2.861.000	205,63	2.993.000	188,66
Kosten HV-Lizenzen	107.000	13,15	189.000	11,92
kalk. Zinsen	3.044.000	218,78	3.182.000	200,58
	688.000	49,45	688.000	43,37
Erlös f. Verk. Prod.	3.752.000	268,23	3.870.000	243,95
	4.354.000	312,94	4.979.000	313,85
Abschreibungen	622.000	44,71	1.109.000	69,90
	1.118.000	80,35	1.118.000	70,47
Zuschuß	496.000	35,64	9.000	-,57

II. Erzeugung aus Fremdprodukten

Einsatzkosten abzgl. Spalt rückstand auszgl. Verarbeitungs- kosten	148.000	243,42	60.000	270,88
Erlöse	193.000	317,43	70.000	316,03
Überschuß	45.000	74,01	10.000	45,15

I und II zusammen

Kosten	4.998.000	344,17	5.048.000	313,82
Erlöse	4.547.000	313,11	5.049.000	313,88
Zuschuß	451.000	31,06	Übersch. 1.000	-,06

Die Verschlechterung der Gestehkosten je t Gesamtprodukt um RM 10,71 gegenüber dem Vormonat ist vorwiegend auf folgende Gründe zurückzuführen:

I. Eigenherstellung

Rückgang (Anfall) der Produktion um 1.252,1 t

Anwirkung des Rückganges auf die vorwiegend fixen Kosten

31,92

Erhöhung des Fremdstrombezuges

2,94

Verbessernd dagegen wirken

Erhöhung der Hebenerrlöse

- 0,65

Rückgang der Löhne

1,72

II. Erzeugung aus Fremdprodukten

Die Verarbeitung von Fremdprodukten erbrachte im Mai eine Kostenverbesserung von RM 4,41 je t gegenüber RM - 0,60 im Vormonat, so dass gegenüber April eine Verbesserung um entstanden ist.

3,81

gez. Kollmar

03988

Anlage 1

Kostenschätzung Mai 1944

Erzeugung von Verkaufsprodukten: Eigenerzeugung 13.913,4 t
 aus Fremdprodukten 608,4 t
 14.521,8 t

13.864,1 t
 231,5 t
 16.085,6 t

I. EigenerzeugungA

Briketteinsatz Gaserzeugung 86.268 t x RM 9,60/t

Fremdkoks Gaserzeugung

Hartgrude 7.566 t x RM 23,--/t
 Steinkohlenkoks 1.680 t x RM 34,--/t
 9.246 t x RM 25,98/t ø

Rohkohle Kesselhaus

13.854 t x RM 2,40/t
 Abrieb Kesselhaus
 627 t x RM 9,60/t

Fremdstrombesug

4.720.000 kWh x 1,9 Pfg.

Hilfsstoffe

Kontaktfabrik
 Feinreinigermassenfabrik und
 Rückstellungen für Reinigermasse u.A.-Kohle
 Sonstige Hilfsstoffe

Lisemen

./. Wehenerlöse

3.411,9 t Koppersteer x RM 35,--/t
 Natronsalpeter

B

Gefolgsgeschäftskosten

Löhne (nur v.l.-28.5.44)
 Gehälter

Sonstige Betriebskosten

Kosten HV

Anlage- und Kapitalsdienst

5% volle kalk.Zinsen auf 165 Mill.RM
 5% Abschreibungen auf 149 Mill.RM

./. zusätzl. Kosten für Verarbeitung von Fremdprodukten
 (Schätzung s.u.II) RM 12,- je t Einsatz

II. Fremdprodukte

Einsatz im Mai

814,3 t rum.Gasöl u.ung.Gasöl x RM 175,--/t
 310,0 t rum.Schweröldestillat x RM 140,--/t
 ./.. 425,2 t Spaltrückstand x RM 120,--/t
 + geschätzte zusätzl.Verarbeitungskosten

186.000
 51.000 135.000
 13.000

<u>Mai 44</u>		<u>Vor Monat</u>	
<u>RM</u>	<u>RM/t</u>	<u>RM</u>	<u>RM/t</u>
828.000	59,51	942.000	59,38
231.000	16,60	233.000	14,69
39.000	2,80	49.000	3,09
90.000	6,47	56.000	3,53
142.000	10,21	156.000	9,83
25.000	1,79	27.000	1,70
6.000	-,43	7.000	-,44
43.000	3,09	49.000	3,09
1.404.000	100,90	1.519.000	95,75
129.000	9,27	137.000	8,64
1.275.000	91,63	1.382.000	87,11
712.000	51,18	736.000	46,39
295.000	21,20	295.000	18,60
635.000	45,64	635.000	40,03
2.917.000	209,65	3.048.000	192,13
140.000	10,06	140.000	8,83
688.000	49,45	688.000	43,37
1.118.000	80,33	1.118.000	70,47
4.863.000	349,51	4.994.000	314,80
13.000	-,93	6.000	-,38
4.850.000	348,58	4.988.000	314,42
148.000	243,42	60.000	270,88
4.998.000	344,17	5.048.000	313,82