

2266
575

3042-93

30/4.02

930001084

Moosbierbaum Werke
Betriebskontrolle
Monatsbericht
Nr. 5

J. H. Kumpf
4. Weg
J. H.
7.11.44

August 1944

930001085

[illegible]

Geheim!

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 83 StGB.
2. Mitteilung nur verschlüsselt, bei Befreiung als „Einschreibens“.

Produktverbrauch u. Erzeugung

		1943	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September
<u>Rohbenzin</u>											
1	Rumänisches	5788086	10448052	6493220	4743731	3228323	5711239	4828289	-	3606802	-
2	Preussburg	9897432	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Ungarisches	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Pardubitz	2433746	-	-	-	-	-	-	-	636110	-
5	Indisches	2720488	-	-	-	-	-	-	-	1337160	-
6	Sa. Rohbenzin	22932482	10448052	6493220	4743731	3228323	5711239	4828289	-	5580072	-
7	Vorrat a. Anfang	4913445	3436856	6045096	4284611	4274523	5074-	1519200	1598265	46360	-
8	Summe	77045927	13884908	12338316	9028342	7502846	10785239	6347489	1598265	5626431	-
9	Vorrat a. Ende	3436856	6045096	4284611	4274523	5074-	1519200	1580065	11465	329813	-
10	Rohbenzinverbrauch	74409071	7839812	8253705	4753819	2428846	9266039	4767424	1586800	5296619	-
11	Darvon an	71919700	78006	82213	47396	22484	90379	-	-	-	-
12	Ordnung	1917600	-	-	-	-	200-	47201	-	51722	-

1) 101814 Pod. Bg.
1484986 Fl.-Schad.
2) einschl. 34895
aus eig. Anl.

Fertigbenzin

13	Stabilisiertes Leichtbenzin	4225500	4015	3329	2816	1032	4041	-	-	-	-
14	Reinbenzin	50539700	56053	56638	33239	16093	67162	35605	-	36938	-
15	Sa. Benzinherzeugung	54765200	60068	60167	36055	17125	71203	35605	-	36938	-
16	Stab. Leichtbenzin	488900	735	177	498	492	1391	1448	-	150852	-
17	Reinbenzin	56300	217	956	263	1923	1588	775	-	139560	-
18	Mischbenzin	392300	291	130	413	351	338	222	-	459383	-
19	Fertigbenzinherzeugung	54340300	6393	6260	3995	1120	6782	38498	-	3646	-
20	Vorratänderung	162000	912	21	319	117	2351	2040	-	549	-
21	Versand	53810208	7263729	6207478	3654059	2223324	4391304	5832317	108770	3405959	-
22	Eigenverbrauch	-	-	-	-	0001	-	-	-	-	-
23	Tank- u. Abfüllverl.	368092	41271	31522	21931	13675	39696	37483	1190025	20041	-

1) Flieg. Schad. 2) Abw. 40,-
Anl. Füllg.

Flüssiggas

24	Erzeugung	2247030	4911	5349	3453	1001	3923	3528	-	203	-
25	Vorratänderung	49440	17130	39390	28160	22150	28290	11670	60272	13162	-
26	Versand	1879156	463660	546770	276964	104680	338270	337270	-	169420	-
27	Eigenverbrauch	86466	8262	5824	7170	12454	6090	8610	8670	12750	-
28	an Heizgas	205131	-	17640	23	4250	16400	16200	-	6200	-
29	Tank- u. Abfüllverl.	26837	2048	4036	10006	0866	3250	2340	51602	1468	-

- = Vorratsabnahme + = Vorratszunahme

1) Flieg. Schad.

Produktverbrauch u. Erzeugung Gesamtbilanz tatsächlich

	1943	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Redest. Rückstand													
1. Erzeugung	t	2558,6	191,7	219,3	155,3	63,-	266,7	210,1	-	137,5			
2. Vorratsänderung	t	32,894	-110,595	-64,847	-26,880	+61,460	+75,985	+62,021	-188,926	98,376			
3. Versand	t	2525,706	290,380	281,478	181,460	-	188,260	146,030	138,820	-			
4. Abgaben	t	-	3,015	3,269	0,720	1,540	2,455	2,049	1,564	34,184			
5. Eigenverbrauch	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Kriegs-Schad. 3. Aufl. Füllg.

Vorratsänderungen der Zwischenprodukte

6. Leichtbenzin	t	+ 2,8	+ 18,9	+ 14,9	- 44,9	+ 4,5	- 15,2	+ 3,2	-	-			
7. Schwerbenzin (Mischb. f. Otomotoren)	t	+ 133,2	+ 9,8	- 2,9	- 18,7	+ 20,8	- 63,6	- 57,-	-202,310	- 24,6			
8. Stabil. Abstreifer	t	- 231,7	- 36,3	+ 21,1	- 22,-	+ 61,4	+ 44,6	- 178,5	- 4,800	- 18,9			
9. raffini. Abstreifer	t	- 15,0	- 20,5	- 17,3	+ 0,4	+ 18,9	+ 0,3	- 39,1	+ 0	+ 3,3			
10. Redest. Benzin	t	+ 4,2	+ 5,5	+ 3,7	- 9,6	- 10,6	- 1,7	+ 4,2	- 41,800	+ 57,2			
11. Sa. Vorratsänderung d. Zwischenprod.	t	- 106,5	- 22,6	+ 19,5	- 94,8	+ 10,5	- 35,6	- 267,2	- 248,910	+ 24,5			

- = Vorratsabnahme, + = Vorratzunahme

* einstell.
+ 7,5 umslab
Abstreifer

Gesamtbilanz

12. Rohbenzin	t	74443,9	7839,8	8253,7	4753,8	2428,553	9265,364	4759,9	-	5172,2			
13. Zwischenprodukte	t	692,2	22,6	-	94,8	-	35,600	267,2	-	-			
14. Gesamtverbrauch	t	74936,1	7862,4	8253,7	4848,6	2428,553	9301,564	5027,1	-	5172,2			
15. Benzin	t	54765,2	6006,8	6016,7	3605,5	1712,5	7120,3	3560,5	-	3693,8			
16. Flüssiggas	t	2205,13	491,1	534,9	345,3	100,1	392,3	352,8	-	203,-			
17. Redest. Rückstand	t	2558,6	191,7	219,9	155,3	63,-	266,7	210,1	-	137,5			
18. Zwischenprodukte	t	585,7	-	19,5	-	105,-	-	-	-	24,5			
19. Sa. Produktamtall	t	60114,63	6689,6	6791,-	4106,1	1980,6	7779,3	4123,4	-	4058,8			
20. Abgegeben Gutcharitt	t	10878,2	952,6	1176,4	599,9	346,130	1301,9	730,6	-	759,6			
21. Produkt	t	405,9	39,2	32,4	142	50,153	28,060	24,1	-	33,-			
22. Rohbenzin u. Abfüll.	t	96,4	-	-	-	-	-	-	-	-			
23. Saureteer	t	380,5	43,9	70,-	44,6	25,-	53,100	48,5	-	62,-			
24. b.d. Regen u. Dach	t	399,2	61,-	47,-	37,-	24,2	33,2	42,0	-	130,-			
25. als Heizgas u. Fackel	t	776,2	-	4,9	1,4	3,070	3,9	3,1	-	21,3			
26. d. Unrichtigkeiten	t	1144,4	5,-	9,-	2,5	6,3	6,7	4,5	-	25,0			
27. nicht nachweisbare Verluste	t	960,97	71,1	72,3	42,9	28,1	95,4	50,9	-	46,5			
28. Sa. Verluste	t	3943,27	220,2	286,3	142,6	101,823	220,360	173,1	-	317,8			
29. Gesamt Erzeugung	t	74936,10	7862,4	8253,7	4848,6	2428,553	9301,564	5027,1	-	5172,2			

Gesamtbilanz n.d. 1000-t Schema

Spezifische Zahlen

		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
Gesamtbilanz n.d. 1000- Schema													
1	Rohbenzin Verbrauch	1000,-	1000,-	1000,-	1000,-	1000,-	1000,-	-	1000,-	-	-	-	-
2	Fertig Benzin	767,959	739,245	747,246	751,466	769,326	702,495	-	724,364	-	-	-	-
3	Flürlig Gar	63,041	65,234	67,781	41,985	41805	73,744	-	39,588	-	-	-	-
4	Redukt. Rückstand	23,559	24,200	28,288	27,687	28,882	41,405	-	26,714	-	-	-	-
5	Sa. Produkte	854,559	828,679	843,315	821,738	840,073	817,644	-	790,666	-	-	-	-
6	Abgar gegen Güteprüfung	122,306	143,485	128,545	145,264	140,431	152,728	-	153,865	-	-	-	-
7	Verdampf	9,028	11,872	10,181	9,032	5,134	9,136	-	9,093	-	-	-	-
8	Produkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Säureteer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Koks	5,635	8,537	9,371	10,486	5,714	10,138	-	12,075	-	-	-	-
11	Kreislaufige d. Regeneratoren	7,830	5,732	7,774	10,150	3,572	8,779	-	25,318	-	-	-	-
12	Heizgas an Fackel	0,642	1,097	0,525	2,642	0,721	0,941	-	4,869	-	-	-	-
13	Sa. Verluste	-	9,598	0,289	1,288	0,415	0,634	-	4,114	-	-	-	-
14	Gesamt Erzeugung	23,135	27,836	28,140	33,598	19,556	29,628	-	55,469	-	-	-	-
		1000,-	1000,-	1000,-	1000,-	1000,-	1000,-	-	1000,-	-	-	-	-

Spezifische Zahlen

15	Produktfaktor	ohne Flürlig Gar	t/t	1,302	1,353	1,338	1,331	1,300	1,423	-	1,380	-	-
16	mit "	"	t/t	1,204	1,245	1,227	1,260	1,233	1,288	-	1,308	-	-
17	Benzin		%	76,8	73,9	74,7	75,1	76,9	70,2	-	72,4	-	-
18	Flürlig Gar		%	6,3	6,5	6,8	4,2	4,2	7,4	-	4,0	-	-
19	Red. Rückstand		%	2,4	2,4	2,8	2,8	2,9	4,2	-	2,7	-	-
20	Sa. Produkte		%	85,5	82,8	84,3	82,1	84,-	81,8	-	79,1	-	-
21	Abgar		%	12,2	14,3	12,9	14,5	14,-	15,3	-	15,4	-	-

930001089

Lager Lobau

Rohbenzinbewegung Monat: August 1944

Bestand am 1. August 1944	Tank 1	2683,314 t
"	2	- t
"	3	- t
"	4	- t
"	5	- t
"	IV/16	- t
"	IV/17	- t
"	IV/18	- t
"		- t
"		- t
"		- t
Puffer		- t
Sa. in Tanks		2683,314 t
Unterwegs nach Mbb.		1555,791 t
Zugang von Rumänien	Bestand in 4 KW aus Mbb. *)	145,670 t
"	per Bahn 2 KW	28, - t
"	" 40 KW	554,326 t
Summe		4967,101 t
Abgang In Mbb. im August 1944 eingegangen		
per Bahn lt. Frachtbrief		- t
" Schiff lt.		3527,333 t
Sa.		- t
In Mbb. entladen		3606,802 t
Transportverluste Lobau → Moosbierbaum		+ 79,469 t
Atmungsschwind i. Lager Lobau		+ 24,038 t
nach Mannheim Ludwigshafen		735,810 t
Bestand ultimo	Tank 1	- t
"	2	- t
"	3	- t
"	4	- t
"	5	- t
"	IV/16	- t
"	IV/17	- t
"	IV/18	- t
"	Beh. 11	582,326 t
"		- t
"		- t
"		- t
"		- t
Puffer		- t
Sa. in Tanks		582,326 t
Unterwegs nach Mbb.		- t
per Bahn		- t
" Schiff		- t
Sa. unterwegs		- t

*) davon { 3 KW = 101,700 t Roh-Bz.
1 " = 43,970 t Mischprodukt (als Roh-Bz. deklarert)

Produkt Eingänge u. Abgaben

930001090

Seite 102

Monat: August 1944

		Eingänge		Abgaben	
		Produkt von	Menge t	Menge t	Produkt an
2	Rohbenzin	Rumänien (üb. Wien-Lobau p. Schiff)	3606,802	0,005	M.T.A. (Kto 88 182)
3		Ungarn (üb. Wien-Lobau p. Bahn)	831,080	0,017	M.T.A. (Kto 88 182)
4		" " Straß-Sommerin "	533,290	0,005	M.T.A. (Kto 88 182)
5		Inland (v. Kornzeuburg "	320,190	0,004	M.T.A. (Kto 88 182)
6		" (v. Tanklg. Hamburg "	144,360	0,005	M.T.A. (Kto 88 182)
7		" (v. Vösendorf "	144,350	0,005	Autorep. Werkstatt (Kto 64 316)
8		Summe Rohbenzin	5580,072	0,119	Summe Rohbenzin
9	Flüssig-Gas	Stickstoffwerke Linz, Donau	1,040	48,360	Nitag, Chemnitz
10				48,350	Z.B. Füllstelle Vösendorf
11				72,710	B.M.W. München
12				6,960	Autobetrieb (zur Weiterverrechnung)
13				5,130	" (eiserne Reserve)
14				0,360	Inertgasanlage (Kto 60 005)
15				0,030	H.F. T. (Kto 60 124)
16				0,060	Labor (Kto 62 001)
17				0,060	Elektrobetrieb (Kto 70 690)
18				0,060	M.T.A. (Kto 60 217)
19	Fertigbenzin			0,030	Zahnambulatorium (Kto 79 006)
20				0,030	entspannt (unverleibt)
21				0,030	Lehrlabor (Kto 62 009)
22		Summe Flüssig-Gas	1,040	182,170	Summe Flüssig-Gas
23				0,352	Fa. Knöchel (Kto 79 690)
24				0,197	" Schlarbaum (Kto 79 020)
25				0,183	" Knöchel (Kto 79 011)
26				0,952	J.G. Farberand. Bitterfeld
27				16,800	Mb 500 Ofenanlage (Brenner)
28				15,700	" 502 Redestillation (")
29		Summe red. Rückstand	-	34,184	Summe red. Rückstand
30	Fertigbenzin			3405,912	Wifo
31				0,004	Prüfstelle Unter-Pfaffenhofen
32				0,043	Lübeck - Troverauende
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39		Summe Fertigbenzin	-	3405,959	Summe Fertigbenzin
40	Heizöl		37,500	49,200	Mb 500 Ofenanlage
41				-	Mb 502 Redestillation
42					
43		Summe Heizöl	37,500	49,200	Summe Heizöl
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					

Produkt-Vorräte

Monat: August 1944

		Lagerort		Vorrat am		Vorratsänderung	
		Bau Nr.	Behälter Nr.	Anfang	Ende	Einzelh.	Gesamt
				t	t	t	t
Rohprodukt							
1		504	B. G.	-	0	+ 0	
2		504	M. J.	-	322	+ 322	
3		504	Tief-Beh.	3,965	4,072	+ 0,068	
4		504	Leckbl-Beh.	0,300	3,800	+ 3,500	
5				-	-	-	
6	Rohbenzin		Kauleitung	-	82,500	+ 82,500	
7		8)	Kesselwag. i. Werk	54,895	0	- 54,895	
8			" " unterwegs	-	-	-	
9			Schiff i. Werk	-	-	-	
10			" " unterwegs	-	-	-	
11			Summe	39,160	412,318	+ 373,158	
Zwischenprodukte							
12		502	5	7,2	4,0	- 3,2	
13		502	Leckbl-Beh.	3,1	0	- 3,1	
14	(Anfangsstd. + 3,1; s. Anmerkung 6, Juli S. 104)	502	2	0	72,2	+ 72,2	
15	Rohbenzin			-	-	-	
16	(Mischprodukt f.d. Vordestillation)		Leitg. 504/G -> 502	-	4,8	+ 4,8	
17			1) Anlagen-Füllung	-	-	-	
18	1) Vordestillation		Summe	10,3	81,0	+ 70,7	
19		502	1	5,4	5,4	-	
20				-	-	-	
21	Leichtbenzin			-	-	-	
22			2) Anlagen-Füllung	-	-	-	
23	2) Leichtbenzinstabilis.		Summe	5,4	5,4	-	
24		502	2 8)	30,6	0	- 30,6	
25		504	K. 7)	7,990	-	- 7,990	
26				-	-	-	
27	Schwerbenzin			-	-	-	
28	(Mischprodukt f.d. Ofenanlage)		Leitg. 502 -> 504/K	-	-	-	
29			3) Anlagen-Füllung	9) 4,5	6,0	+ 6,0	
30	3) Ofenanlage		Summe	30,6	6,0	- 24,6	
31				-	-	-	
32	Unstabil. Abstreifer		4) Anlagen-Füllung	9) 5,3	7,5	+ 7,5	
33	4) Abstreiferstabilis.		Summe	-	7,5	+ 7,5	
34	(Endstand Juli + 15,3; s. Anmerkung 6, Juli S. 104)	502	3	21,4	0	- 21,4	
35		503	1	-	-	-	
36		503	2	-	-	-	
37		503	Leckbl-Beh.	9) 4,2	3,5	+ 3,5	
38	Stabilisierter Abstreifer		504 (G)	1,0	0	- 1,0	
39				-	-	-	
40			Leitg. 502 -> 504/G	-	-	-	
41			5) Anlagen-Füllung	-	-	-	
42	5) Raffination		Summe	22,4	3,5	- 18,9	
43	(Endstand Juli + 14,2; s. Anmerkung 6, Juli S. 104)	502	4	54,2	50,-	- 4,2	
44		503	3	-	-	-	
45		503	4	-	-	-	
46	Raffinierter Abstreifer		503	5	-	-	
47		503	6	-	-	-	
48				-	-	-	
49			6) Anlagen-Füllung	9) 7,5	7,5	+ 7,5	
50	6) Redestillation		Summe	54,2	57,5	+ 3,3	
51		503	T.S. Beh.	10,2	0	- 10,2	
52				-	-	-	
53	Teersäure		Kesselwagen	-	-	-	
54			Summe	10,2	0	- 10,2	
55			Ol	5,1	0	- 5,1	
56			Säure	5,1	0	- 5,1	
57	Übertrag nach Seite 104			128,0	160,9	+ 32,9	

*) entleert u. dann als Rohbl-Tk verwendet.

930001093

NachtragVerlustabrechnung (in kg) für den Fliegerangriff am 23.8.44 - 11.05

Anlage teil	Produkt	Best. vor Angriff	Verluste	Best. nach Angriff
<u>Abt. I</u>				
Kältg.	Roh- Bi	82 500	9 600 ¹⁾	72 900
<u>Abt. II</u>				
Tk.Mb502,5	Roh- Bi	4 000	4 000	34 200 ⁰³⁾
" " 502,2	Roh- Bi	72 200	38 000	
Leitungen				0
504G-502,2/5	Roh- Bi	4 800	4 800	2 000 ⁰²⁾
Tk.Mb502,1	Leichtbi.	5 400	5 400	
	aus Vordest.	6 000	4 000	
Ofen-Anlage	Schwer-Bi	7 500	7 500	
S-Bi-Stab.	Unstabiler-Abstr.	50 000	50 000	
Tk.Mb502,4	Raff.-Abstr.	7 500	7 500	0
Redest.	Raff.-Abstr.			0
<u>Abt. III</u>				
502,7	Redest.Rückst.	30 000	30 000	

Gesamt-Verluste

nach Abteilung I.	9 600 kg
" " II.	121 200 "
" " III.	30 000 "
	<u>160 800 kg</u>

Außerdem wurden in Mb 502,9 2,8 to Heizöl vernichtet.

- 1.) = 270 m Ltg. 250 g = 13 m³ (0,750)
 2.) = 2560 lt. (0,780) aus Bi-Sammler an Leck-Bi-Behälter.
 3.) an 2 KW Kbg 944 073 mit 20 845
 u. Köln 944 208 " 13 355
 an Roh-Bi-Tks in Mb 504

Heizgas

2	"	1	"	"	"	=	12800
3	"	2	"	"	"	=	3200
4	"	1	"	"	"	=	6300
5	"	5	"	"	"	=	3200
6	"	5	"	"	"	=	15700
7	"	1	"	"	"	=	3200

Inertgas

Analyse: $\% \text{CO}_2$ $\% \text{O}_2$ $\% \text{N}_2$ $\% \text{Unverbranntes}$ spez. Gewicht kg/m^3

Hilfsstoffe

Monat: August 1944

	Kontaktabbe						H2SO4	NaOH	Blei-Acetat	Hemmer-Stoff
	Nr.5633	Nr.5931	Nr.5939	Nr.6164						
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Bestand am 1. August 1944	8460	11528	11086	10064	22632	8420	2076	1275		
Zugang vom	-	4196	4148	368	-	-	-	-		
"										
"										
"										
"										
"										
"										
"										
Summe	8460	15724	15234	10432	22632	8420	2076	1275		
Verbrauch Konto 60104 Offenlage	-	-	-	-	-	-	-	-		
60112 Raffination	-	-	-	-	-	7200	-	260		
"										
"										
"										
Bestand ultimo	8460	15724	15234	10432	22632	1220	2076	1015		

avis: 5507,977 (Eingg Mbb. 5580,072)

Ammoniakwerk Merzbach
Anlage Moosbierbaum
Betriebskontrolle

Produkt-u. Gasbewegung

Monat: August 1944

Destillationen, Refinationen, Leichtbistabilisierung

(per Bahn)
Rohbenzin
1973,270 t

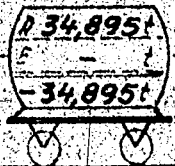
(per Schiff.)
Rohbenzin
3606,802 t

aus A-Kohle-Anl.
Unstab. Abstreifer
20,- t

stabilis
Abstreifer
3873,4 t

Heizöl
37500

0,119 t



2008,046 t

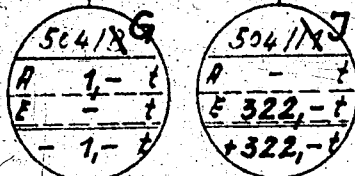
S14/Lerckbi	
A	0,300 t
E	3,800 t
+	3,500 t

S14/Tieftehi	
A	3,965 t
E	4,013 t
+	0,048 t

2004,498 t

82,5 an Kältg.
4,8 Ltgsfüllung bis 502,5
87,3 t

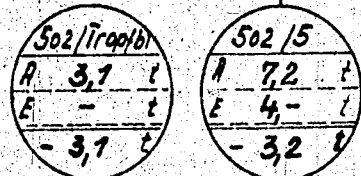
5524,- t



33,- t

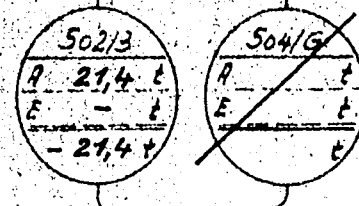
5170,- t

t kreislauf

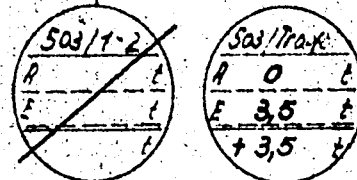


außer Betrieb

Bau 502 Vordestillation			
Rohbi Verbr.	- - - t, darin	% L-Bi	% Schwerbi
Verluste	Dest. Gas	Schwerbi	Leichtbi
t	t	t	t

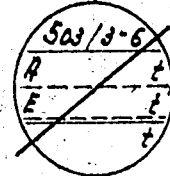


3894,8 t



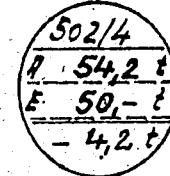
außer Betrieb

Bau 503 Refinationen	
raff. Abstr.	Öl i. Teer.s.
t	t



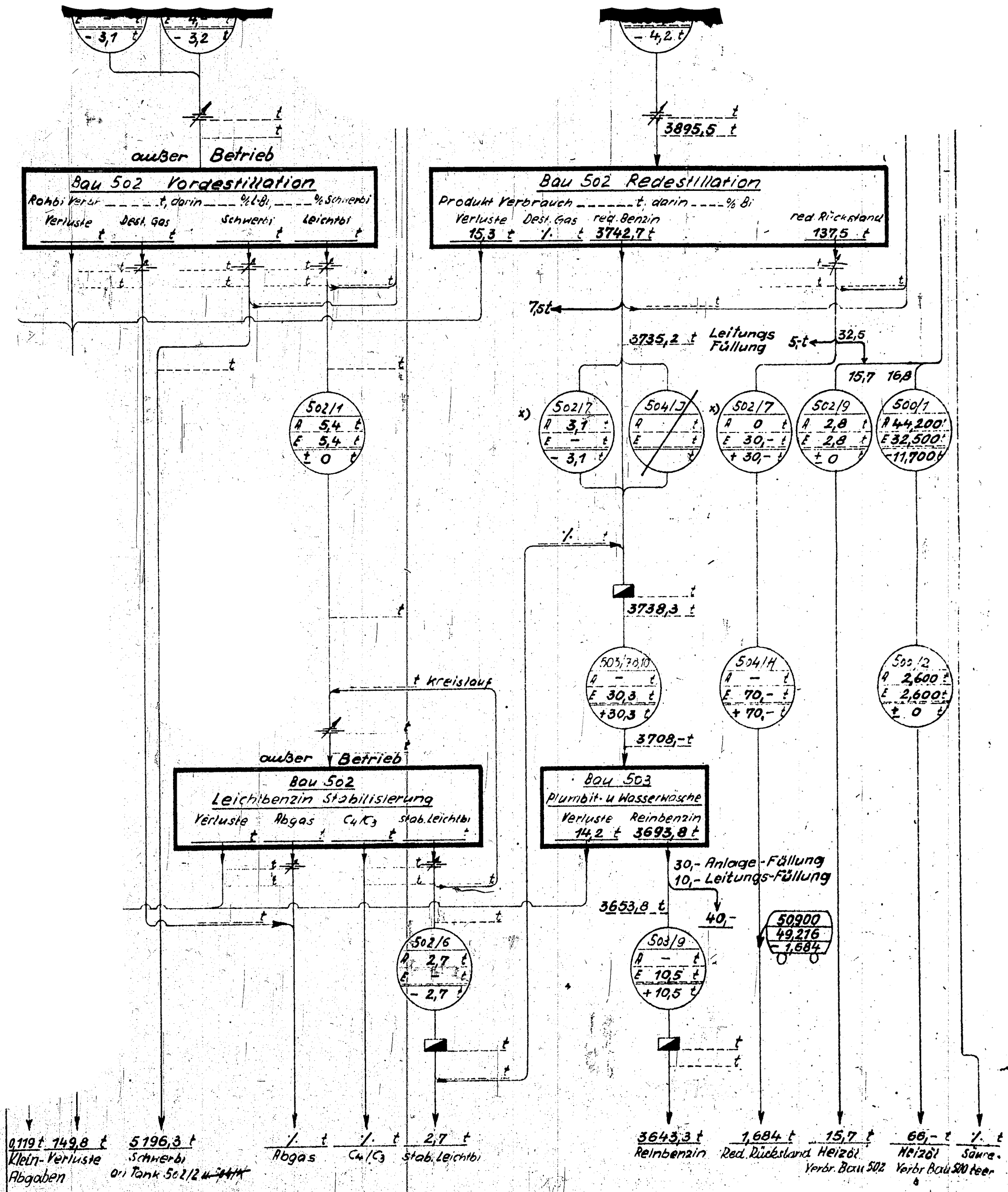
3891,3 t

t kreislauf



3895,5 t

Bau 502 Redestillation			
Produkt Verbrauch	- - - t, darin	% Bi	
Verluste	Dest. Gas	red. Benzin	red. Rückstand
15,3 t	1,- t	3742,7 t	137,5 t



*) Zn.Tk. 502,7 wurde nach Entlerung für Red. Rückstand verwendet.

930001098

Produkt-u. Gasbewegung Ofenanlage

Monat: August 1944

Schwerbenzin v. Vordestillation
5196,3 t

502/2
A 30,6
E 72,2
+ 41,6

504/K
A 30,6
E 72,2
+ 41,6

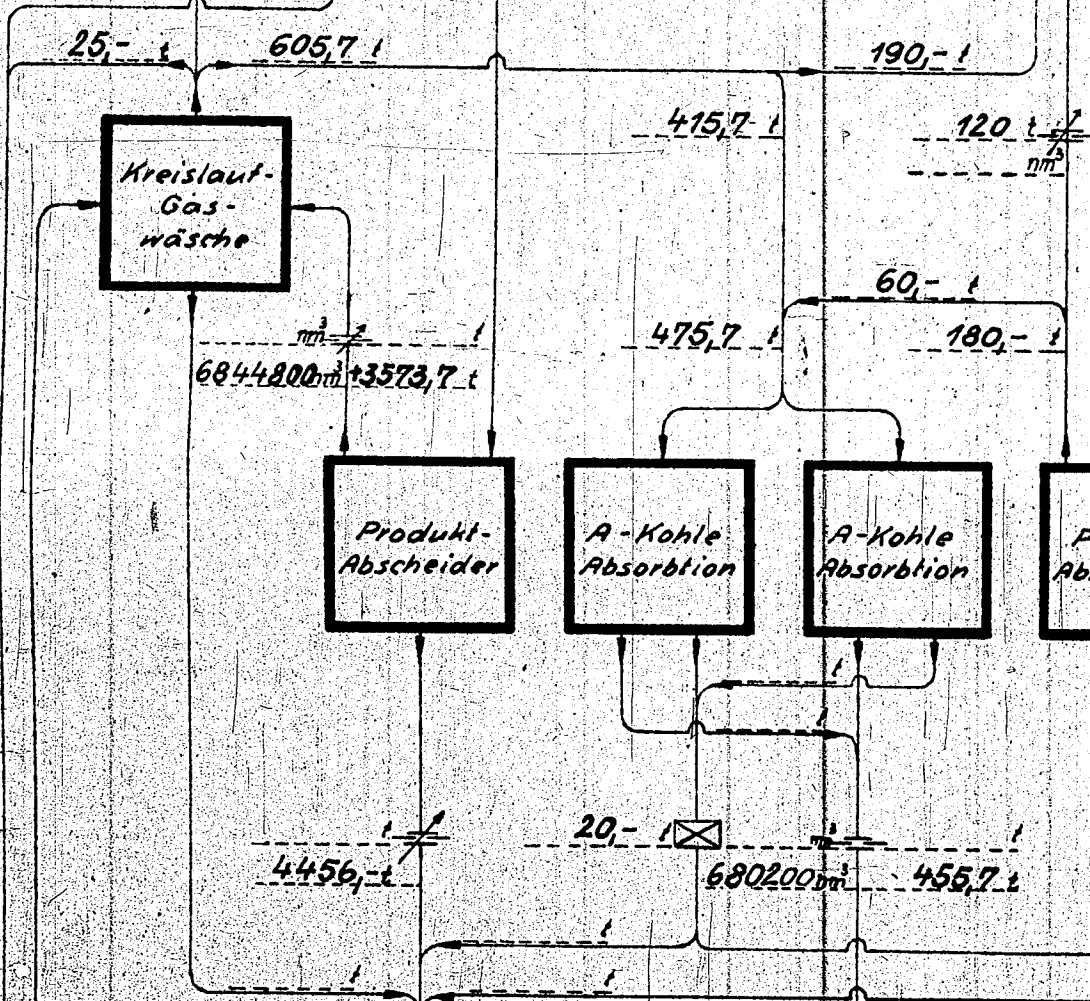
Kreislaufgas-
Behälter

Inertgas-
Behälter

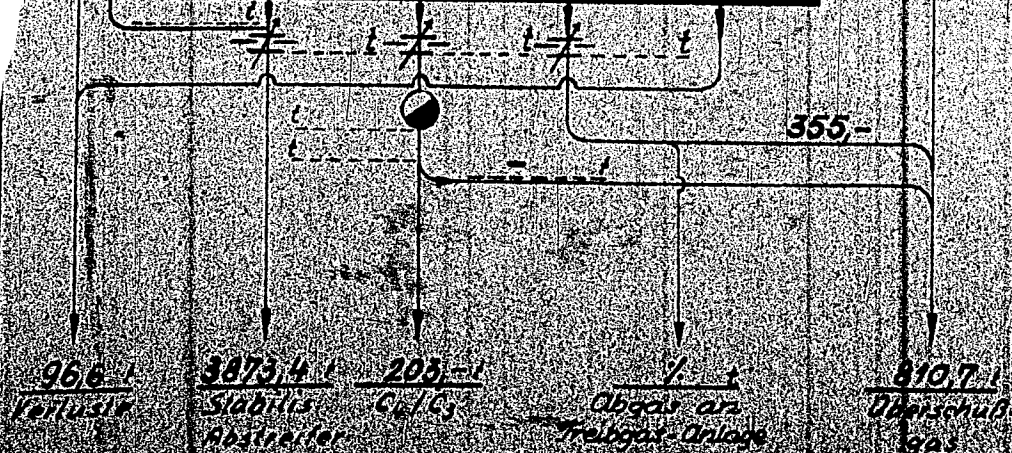
5154,7 t
6030000 nm³ 2943,- t 8097,7 t

Ofen-Reaktion
Verluste: 68,- t
Produkte: 8029,7 t

Ofen-Regeneration
I 1. Phase 150,- t
II 5. Phase 160,- t
III 3. Phase
IV 2. Phase
V 4. Phase



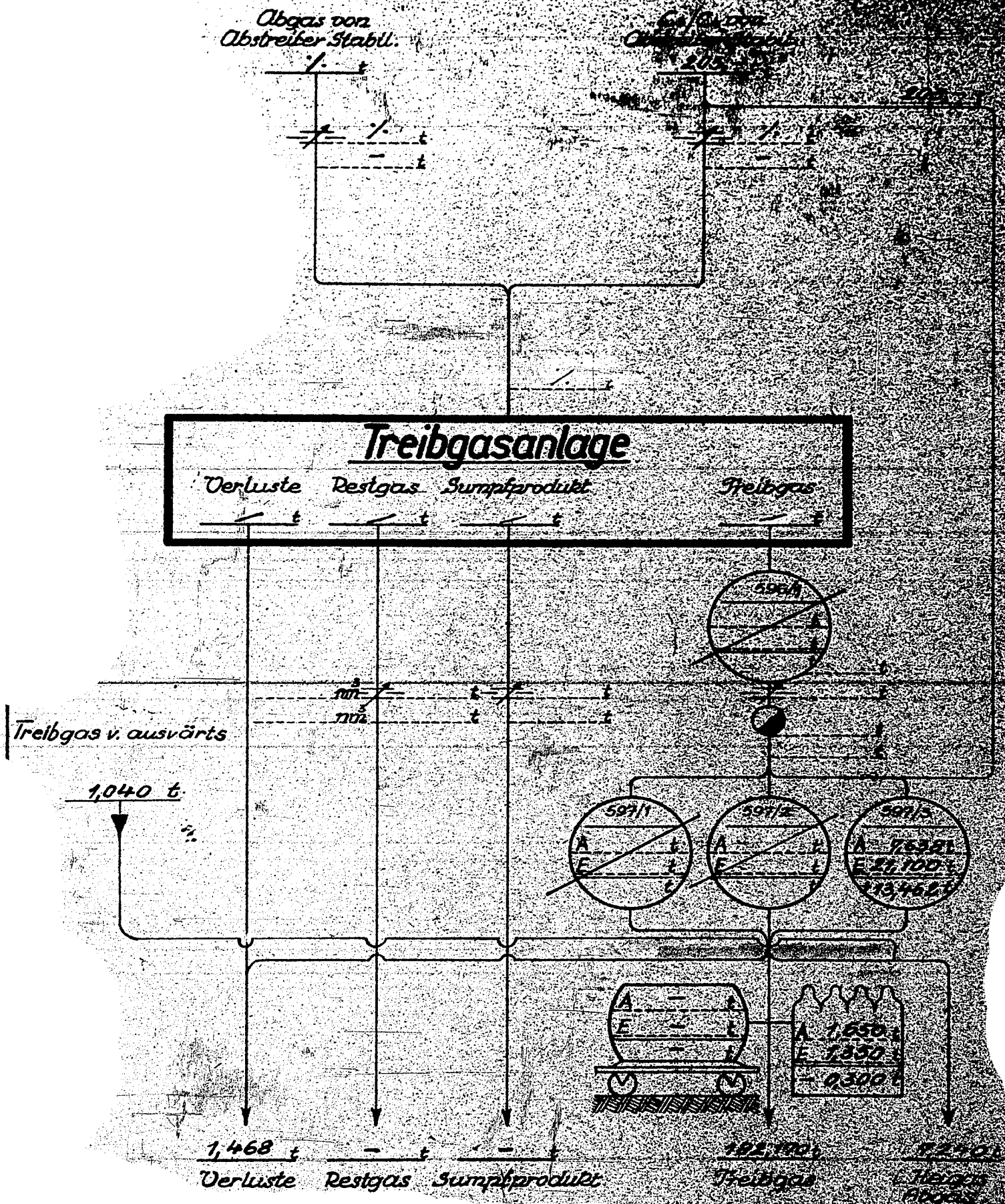
Bau 502 Abstr. Stabilisierung
Stabilis. Abstreifer C₄/C₃ Abgas Verluste
3873,4 t 203,- t 355,- t 24,6 t



9300010-9

Treibgasanlage

Monat



Produktbewegung
Verkaufslager

930001100

Monat: August 1994

