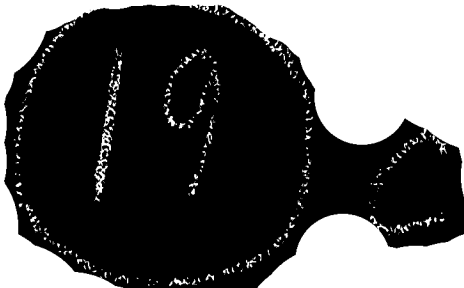


000462

Wärmestelle

Laboratorium
Vom 1. April - 31. Oktober 1902.

[Faint handwritten text, possibly a date or reference number]



Water Gas & Reformed Oven Gas as practiced at Homberg (Moers).

000463

Average daily coke to water gas -- 981,220 Kgs = 2,162,608

" " water gas make - 1,146,070 m³ @ 0° x 760 mm

" " " " " 43,206,800 cu. ft @ 60°, 30" Bar

Av Composition of the Coke was.

	<u>Average</u>	
H ₂ O	8.2	} --
Vol + C	82.6	
Ash	9.2	
	<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>	
	100.0	%

4 to 16	%
8 to 11	%

Steam used generating water gas = 1870 met. tons day.

" " " " " = 4,121,480 Lbs "

" " " " " = 95 Lbs. per M. cu ft

Steam generated in water-gas waste-heat-boiler was:

" " Per 24 hours (average) - 1095 met tons

" " " " " 2,413,380 Lbs.

" " " per 1000 cu. ft water gas } 56 Lbs.

at 60° F & 30" Hg. satd }

Net steam used making water gas was

95 - 56 = 39 lbs. per 1000 cu. ft of water gas

Of the total water gas made 21.0% was passed through shift catalyst in order to make the H_2 to CO ratio right in the mixed gas.

000464

Coke oven gas was re-formed in Cowper type ovens (checker brick chambers) to react the hydrocarbons with steam and form hydrogen. The operating results are:

Average daily oven gas to re-former	--	251,590 m ³	--	9,485,000 cu. ft.
Calorific value of oven gas	--	4455 Cal. m ³	--	468 B.t.u.
Amount of oven gas used as fuel to re-former	daily	4862 m ³	--	183,300 cu. ft.
" " other fuel gas " " " "	daily	122,220 m ³	--	4,607,700 cu. ft.
and designated "Restgas"				
" heating value of "Restgas"	--	2292 Cal m ³	--	242 BTU cu. ft.
Steam to re-former daily	--	250.4 met tons.	--	551,882 lbs.
Volume swell on reforming oven gas	--	1 to 1.55	--	1 to 1.55
Volume of gases generated daily				
Reformed gas	--	389,370 m ³	--	14,679,250, cu. ft.
Water gas	--	1,146,100 m ³	--	43,207,100 " "
		<u>1,535,470 m³</u>		<u>57,886,350</u>

continued on pg. 2.

a portion of the water gas only was treated in a reaction chamber to the shift catalyst to reduce the CO content by reaction $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} = \text{CO}_2 + \text{H}_2$

Average daily water gas treated	=	210,900 m ³	-	7,950,900 cu. ft.
Percent of total water gas	=	18.4 %		18.4 %
Volume of treated gas, daily	=	260,400 m ³	-	9,817,000 cu. ft.
Steam used, at 30 atmospheres, daily	=	186 met tons		189,544 lbs.
" " " " per 1000 cu ft of water gas treated				24 lbs.
Water used daily	=	1604 cu. metres	} =	35451 cu. ft.
				} = 265,173 gallons

The raw gas was purified first by the use of iron oxide through which the gas is passed in a similar manner as in American practice except that a greater number of separate layers of the oxide are employed, and then the gas is passed into contact with a catalyst to remove organic sulphur. Air was introduced before the first purification step in amounts equal to 22,000 m³ daily or 829,400 cu. ft. This air amounted to 1.4 % of the total gas treated.

Total re-formed and water gas purified daily by iron oxide	was	1,535,400 m ³	=	57,884,600 cu. ft.
Total gas plus air	-	1,557,400 m ³	=	58,714,000 " "

Additional "Restgas" (tail gas from Fischer converters) produced but not passed through the oxide was:

daily average	-	40,250 m ³	=	1,517,420 cu. ft.
---------------	---	-----------------------	---	-------------------

The organic purification consisted in passing the gas, after removal of H₂S, through a catalyst comprised of sodium carbonate and iron oxide at a temperature of 180° to 220° C; the catalyst was confined in reaction chambers in a plurality of series of 2 reversably connected chambers

Chce

000466

April/6/45

The attached charts indicate that the gas input to the Fischer Tropsch converters averaged between about 630 m³/hr for the ~~period~~ ^{period} 1941 and ^{which varied} 1942. It seemed to average slightly higher in 1941. Maximum gas feed was 740 m³/hr and minimum 520. (This is based on gaseous gas and is apparently the feed to precontact unit #190). Liquid product plus gasoil (C₃ and C₄ fraction) averaged about 150 or 155 g/m³ of gas (Nutzgas). Variations in this yield were relatively large with a minimum of 135 g/m³ and a maximum of 175 g/m³. There was no apparent correlation between the rate of gas input and the yield per cubic meter of gas.

The yield of liquid product for the 1941-1942 period averaged about 135 g/m³ of Nutzgas. ~~Variations were not as great as for the combined liquid product plus gasoil.~~ Minimum was 112 g/m³ with a maximum of 155. Again there was no apparent correlation with gas input to the converters.

Plant Production

Total production in the plant
(flaming + gasol) averages about
205 metric tons per 24 hours.

minimum — 183

maximum — 238

000467

In August 1942 production dropped sharply and was very low during the first 2 weeks, running from 56 to 123 tons per day. During the last half of the month the average was about 170 tons per day. This comparatively low production continued during Sept. and October - No data are available after this time. The reason for this decreased production is also unknown.

Year	gms m ³ /hr	Flt gms g/m ³ m ³ /gms	Flt g/m ³ m ³ /gms
1941	630	145	125
	670	166	146
	590	136	112
July-August	650	153	133
	740	163	144
	610	136	118
Sept-Oct	650	160	170
	880	170	149
	560	141	126
Nov-Dec	640	156	
	740	172	
	600	144	
1942			
	570	155	138
	620	175	155
Jan, Feb,	520	143	118
	630	150	133
	670	170	144
Mar.-Apr.	600	135	118
	630	155	135
	700	170	148
April-May	600	137	118
	630	157	137
	651	175	155
June-July	660	144	128

case
may
men

July

000468

000469

000470

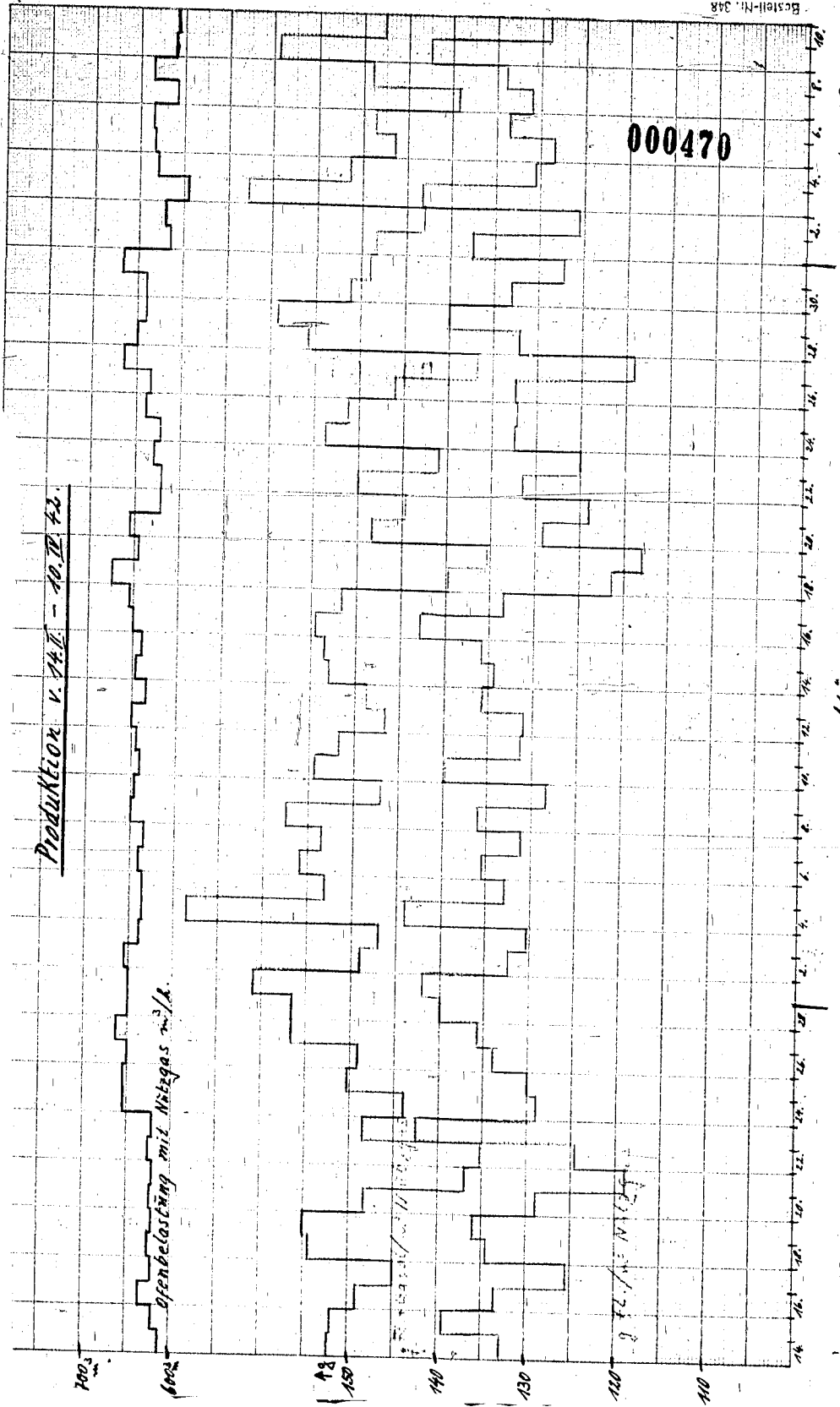
April

März

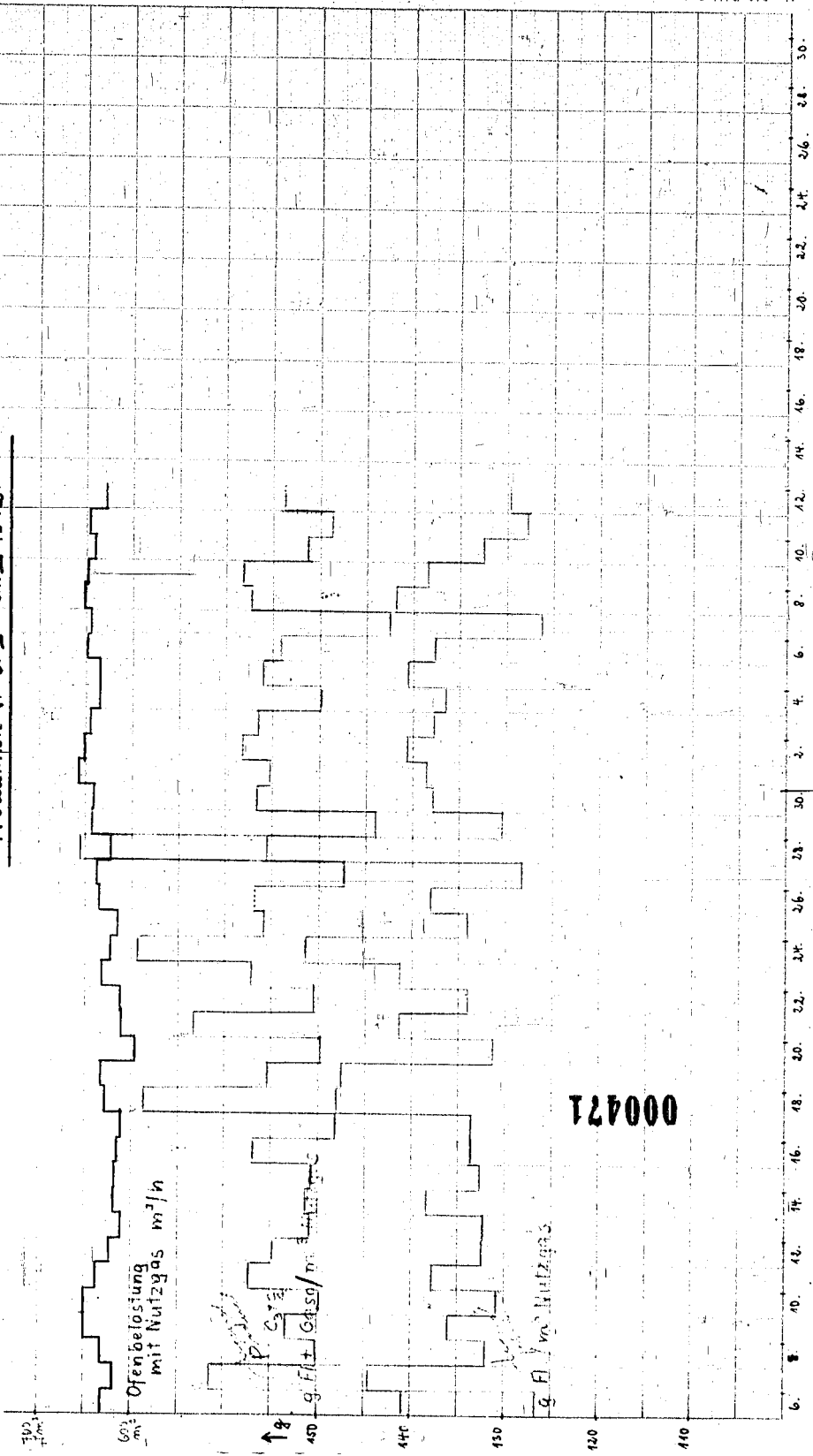
1942

Produktion v. Stahl - 10. II 42.

Ofenbelastung mit Nitrogas m³/h.



Produktion v. 6. VI - 31. VII 1949.



000471

1949

Juni

Juli

000472

Produktion v. M.F.-S.Z. 42.

600: Spindelastung
mit Nitrogas m³/h

100

125

150

175

200

225

250

275

300

325

350

375

400

425

450

475

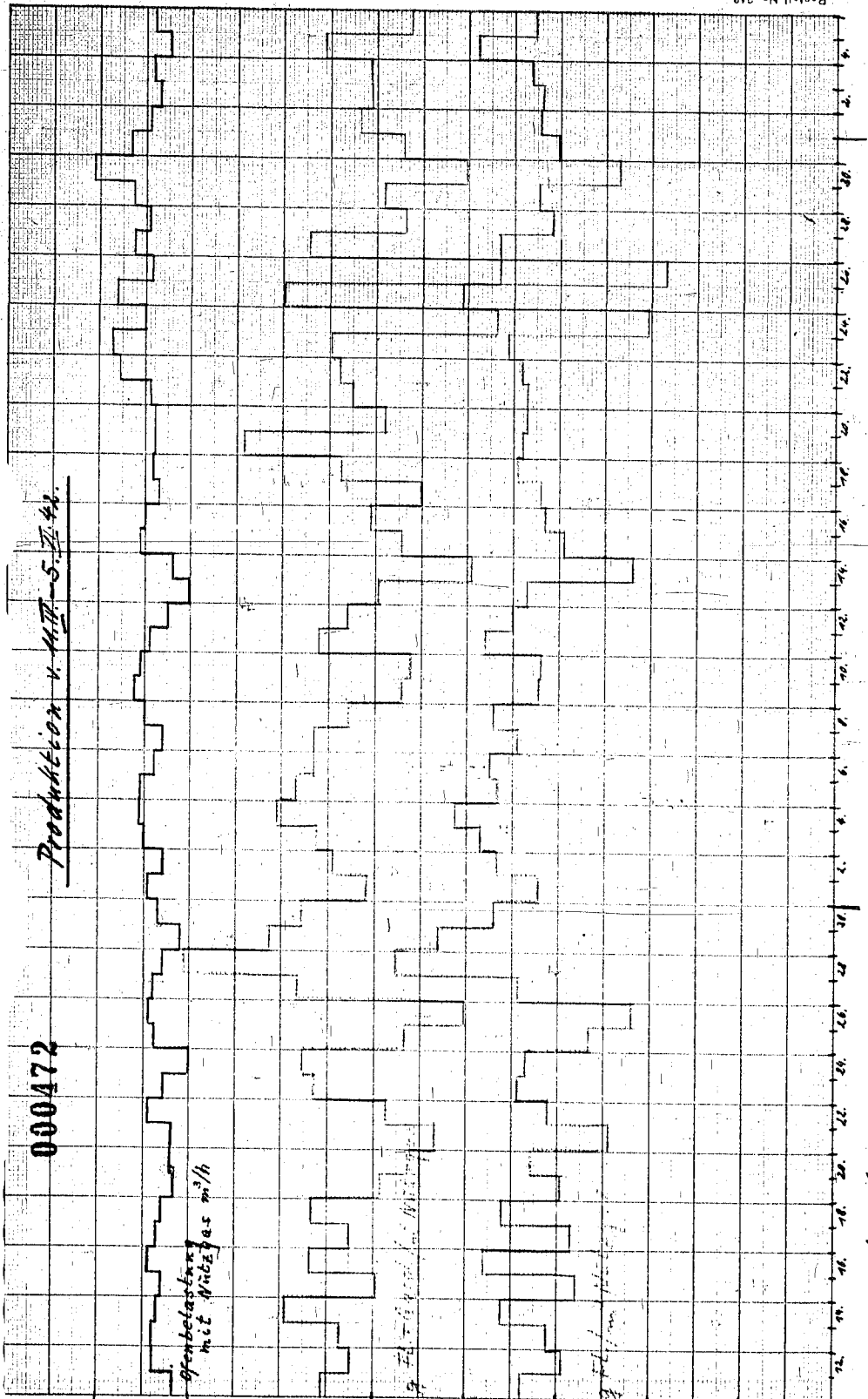
500

April

Maai

Juni

1942



13.

Febr.

Januar

1942

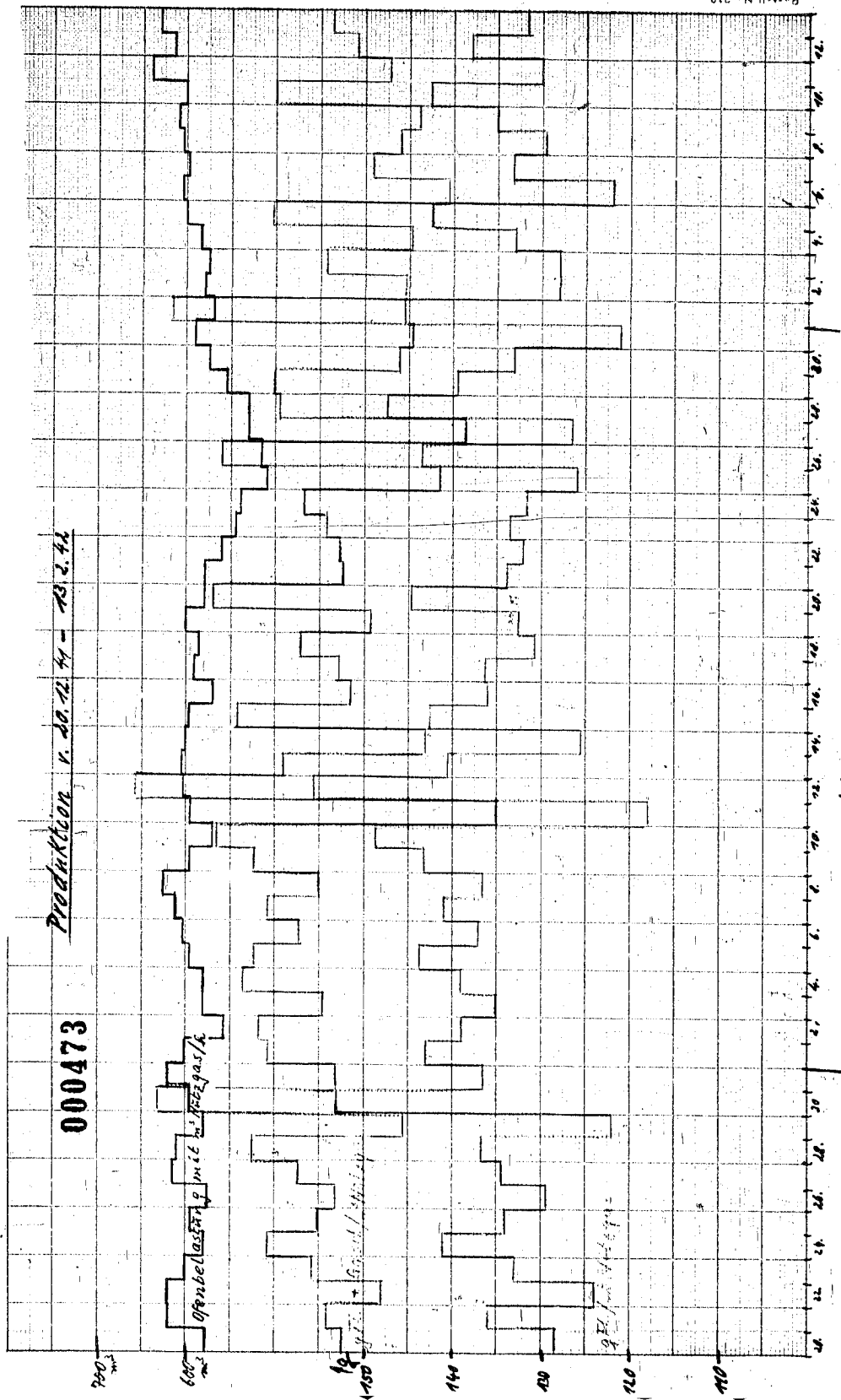
Produktion v. 20.12.41 - 13.2.42

000473

Offenbelastung mit Heizgas/h

19 yz + Gas/Spiegel

9.2.42 / 1.1.42



B.

000474

Produktion v. S.E. - 10.10.41

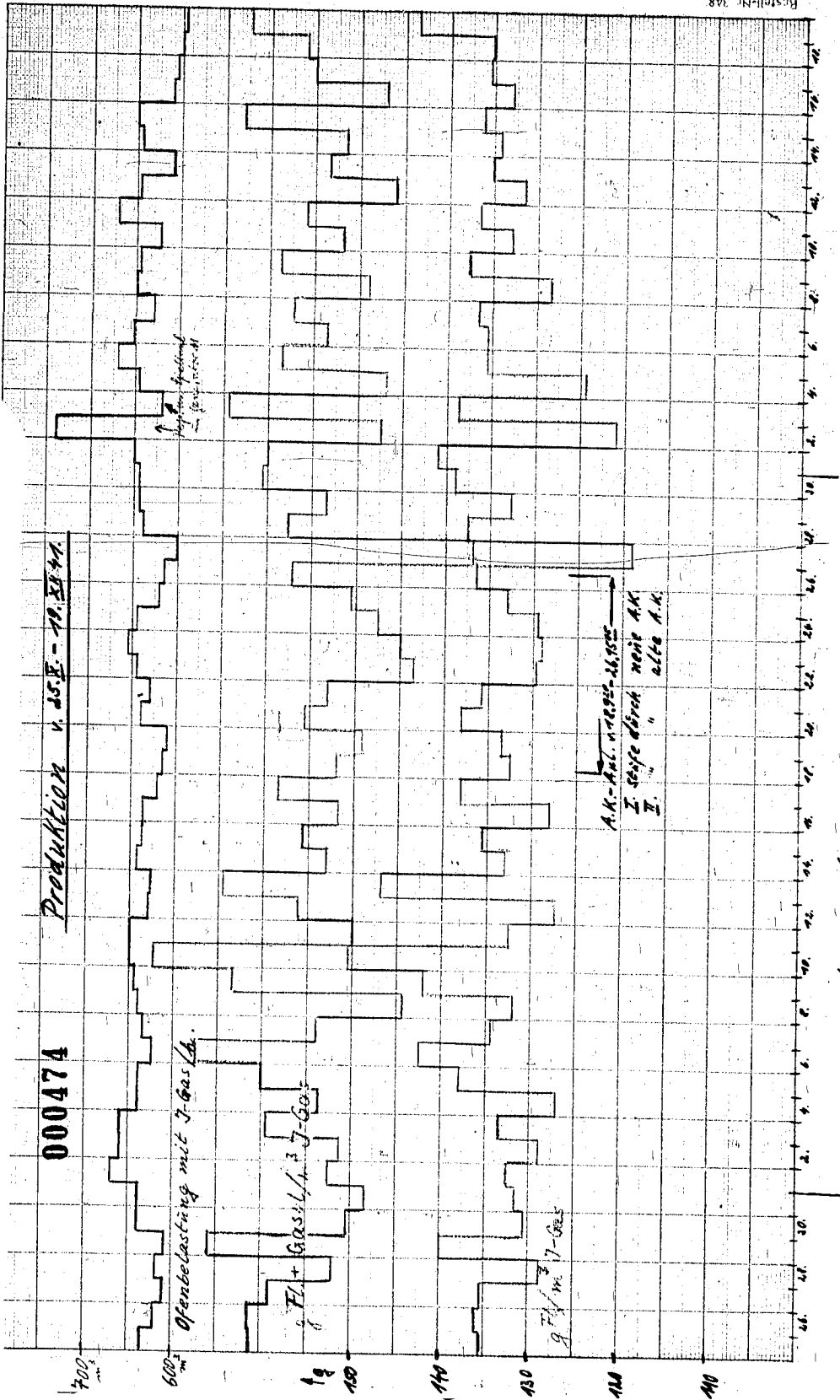
Offenbelastung mit J-Gas/La.

Fl. + Gas/La. J-Gas

g Fl. m. J-Gas

A.K. - Abt. 11.09.41 - 26.09.41
I. starke durch neue A.K.
II. " " alte A.K.

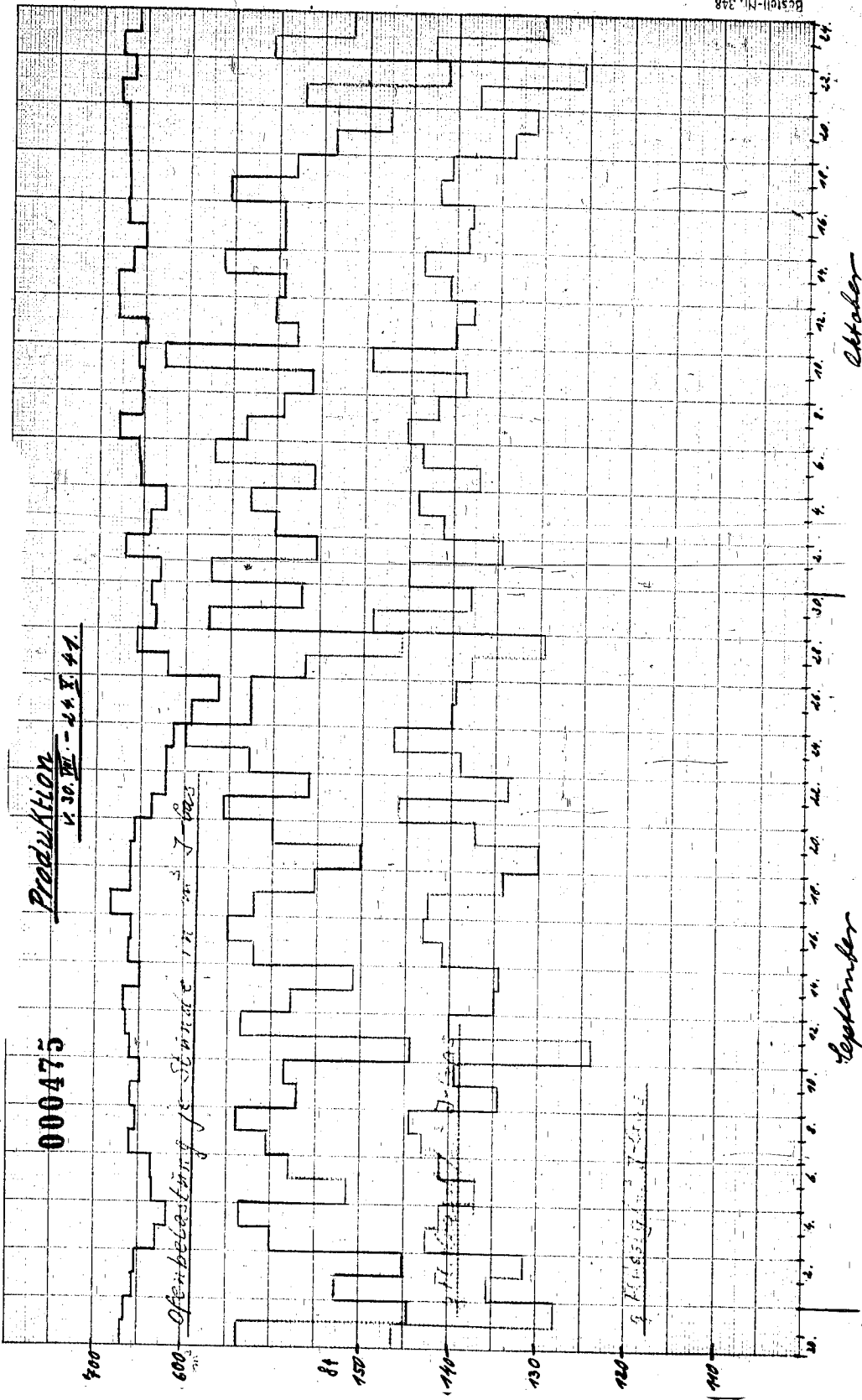
↑
Auftrag
auf
10.10.41



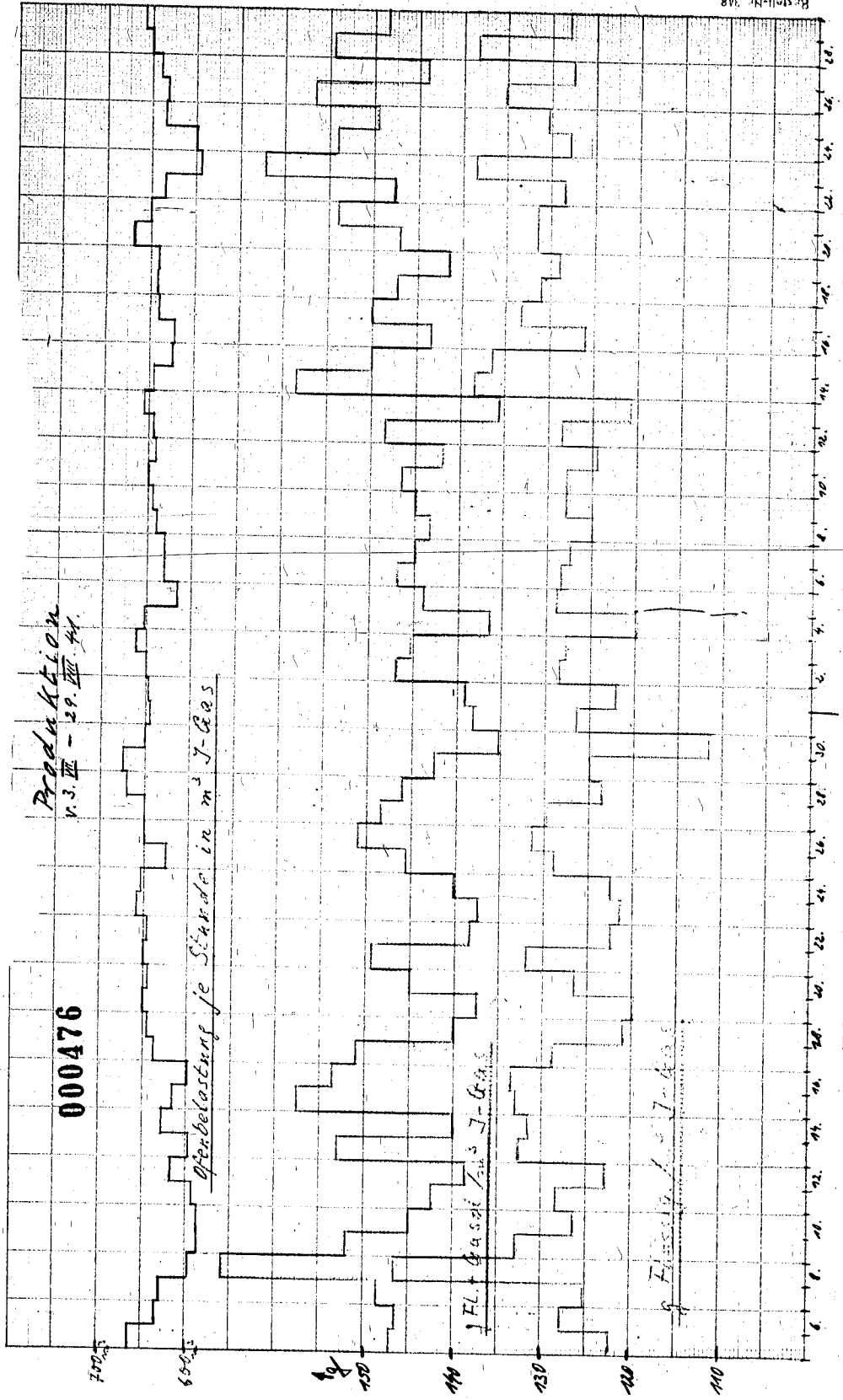
November

1941

September



1941



August

Juli

1941

000477

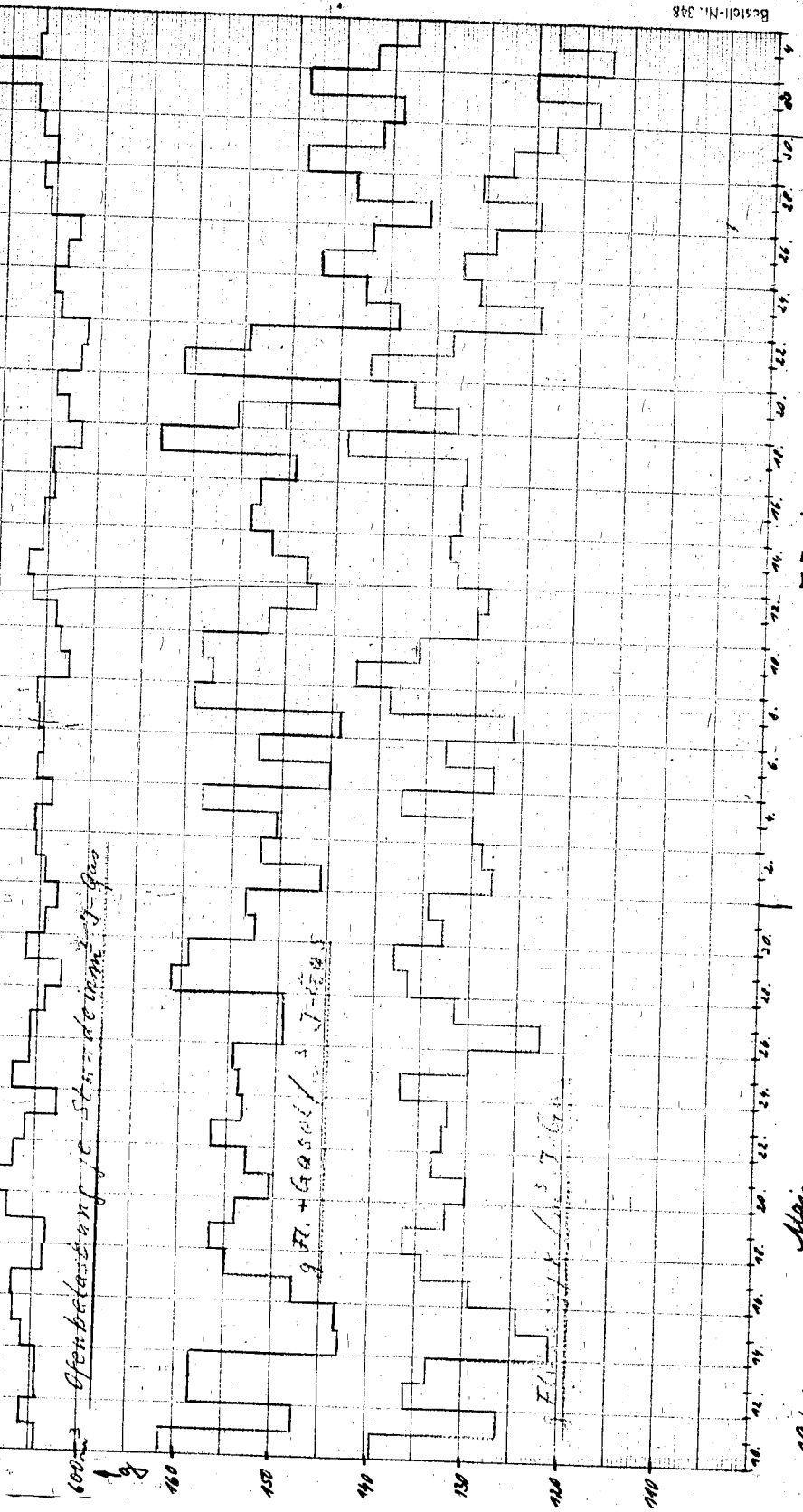
Produktion
v. 10. I. - 4. III. 1941

1600 - 3 Ofenbelastung je Stunde in m³ J-Gas

9 R. + Gasol / 3 J-Gas

11 F. + Gasol / 3 J-Gas

700 m



1941

1941

June

April 1942

Generatoren

Kohle
Wasser
Dampf
je m³ Wasserg.
je m³ Wasserg.

Datum	Einsatz				Erzeugung			Kohle verbr. je m ³ Wasserg. in Tage	Dampfverbr. je m ³ Wasserg.
	Kg Kohle in Bekleidung	Asche %	Wasser %	Dampf z	Wasser m ³	Wassergas m ³	Dampf 20 atü		
1.	896700	9.18	15.3	2100		1060000	1059	0.754	1.980
2.	918500	9.13	6.6	2009		1039000	941	0.812	1.933
3.	897100	9.02	5.1	1870		997000	891	0.807	1.876
4.	944400	10.23	4.1	2038		1135000	980	0.814	1.795
5.	982200	9.96	6.0	2090		1145000	1162	0.821	1.828
6.	924200	8.98	5.7	2060		1142000	1079	0.818	1.810
7.	964000	7.79	1.7	1930		1122000	987	0.824	1.720
8.	853900	8.99	7.9	1845		1162000	1045	0.810	1.588
9.	1027300	8.97	8.4	1760		1124000	1060	0.817	1.576
10.	873700	8.98	16.7	1790		1142000	1095	0.802	1.560
11.	903500	9.19	8.8	1869		1179000	987	0.795	1.585
12.	1240200	9.06	6.2	1848		1186000	1066	0.817	1.557
13.	954700	8.63	7.6	1875		1175000	1128	0.813	1.595
14.	968500	8.67	2.0	2044		1193000	1171	0.812	1.723
15.	955600	8.72	5.5	1967		1159000	1164	0.814	1.705
16.	1112300	10.11	8.4	1958		1168000	1159	0.821	1.676
17.	974700	10.00	10.0	1642		1175000	1157	0.816	1.398
18.	958400	9.53	3.8	1663		1159000	1138	0.817	1.435
19.	1126900	10.88	8.0	1790		1131000	1199	0.825	1.582
20.	979300	9.22	9.5	1783		1130000	1181	0.824	1.577
21.	1062000	9.43	9.6	1887		1143000	1175	0.828	1.599
22.	1029900	8.94	11.8	1836		1179000	940	0.827	1.558
23.	1039900	9.43	9.6	1947		1183000	1114	0.828	1.810
24.	974600	9.32	10.8	1871		1108000	1102	0.827	1.680
25.	994800	8.62	7.7	1636		1143000	1096	0.827	1.432
26.	1031400	8.91	9.5	1874		1185000	1164	0.828	1.530
27.	1034500	9.59	8.9	1825		1175000	1189	0.828	1.554
28.	985500	9.22	6.3	1748		1174000	1178	0.829	1.490
29.	1052800	9.08	12.5	1749		1169000	1116	0.829	1.496
30.	938300	8.44	6.9	1810		1195000	1132	0.829	1.515
	29436500	9.17	8.23	56011		34382000	32855		

000478

49
 für
 ...

Spaltanlage

Koksgas z. Spaltung m ³	Koksgas z. Brenng. m ³	H ₂ Koksgas	Brenngas m ³	H ₂ Restgas	Dampf T	Spaltgas- Erzeugung m ³	Exp. Faktor	Koksgas je m ³ Spaltg. m ³	Restgas je m ³ Koksgas	Dampf je m ³ Spaltg.
243200	8500	4420	116100	2442	243	401000	1.65		0.477	1.567
257500	9000	4339	118000	2409	252	427000	1.66		0.458	1.440
254500	5300	4452	117000	2381	248	401000	1.58		0.460	1.515
260800	6100	4492	116700	2406	251	401000	1.54		0.448	1.489
263000	6200	4594	117600	2473	247	373000	1.42		0.447	1.539
263100	6400	4374	119000	2353	251	382000	1.45		0.452	1.501
220000	3800	4470	120100	2315	249	353000	1.61		0.546	1.475
234000	6600	4530	121500	2302	247	378000	1.62		0.519	1.358
241000	8500	4529	120000	2306	251	378000	1.57		0.498	1.340
251000	9700	4344	120300	2208	250	351000	1.40		0.479	1.362
241000	9400	4332	120000	2267	248	344000	1.43		0.488	1.390
217000	9400	4516	121500	2265	247	362000	1.67		0.520	1.355
246800	6800	4353	124200	2221	252	397000	1.61		0.503	1.352
264000	9400	4425	123400	2255	250	395000	1.50		0.467	1.445
269500	3700	4296	123900	2200	247	417000	1.53		0.460	1.410
249500	6400	4327	125500	2177	248	438000	1.56		0.503	1.415
254500	800	4439	123500	2195	255	383000	1.50		0.486	1.218
244900	-	4486	124300	2289	251	384000	1.57		0.548	1.240
250400	3400	4446	127300	2231	252	370000	1.48		0.508	1.360
245200	8600	4465	123200	2235	258	375000	1.53		0.508	1.352
254900	8300	4498	122500	2230	257	387000	1.52		0.481	1.362
257000	2200	4582	123100	2331	248	407000	1.58		0.479	1.374
260000	-	4699	121500	2391	254	398000	1.53		0.467	1.393
264400	-	4492	125500	2289	255	407000	1.54		0.475	1.403
257800	2900	4480	124500	2266	251	407000	1.62		0.495	1.218
265000	-	4551	122700	2451	248	432000	1.63		0.463	1.275
266500	-	4374	126000	2294	248	424000	1.59		0.473	1.297
253500	2000	4428	126000	2133	254	386000	1.52		0.497	1.284
247400	2700	4440	123800	2166	250	373000	1.51		0.500	1.296
252500	250	4510	122000	2268	250	396000	1.54		0.489	1.285
7547900	145850	4455	3666700	2292	27572	11681000	1.55		0.487	1.376

April 1942

Konvertierung

	Wassergas	Dampf	Wasser	Konvertierung	
	m ³	30 atü	m ³	Konvertgas m ³	Expansionsgas m ³
1.	176000	76	944	211000	35000
2.	209000	84	1128	257000	42000
3.	190000	84	1128	228000	38000
4.	214000	91	1025	257000	43000
5.	219000	92	984	263000	44000
6.	246000	93	1128	310000	64000
7.	227000	91	1128	291000	64000
8.	238000	97	982	307000	63000
9.	211000	88	913	272000	61000
10.	225000	89	1008	290000	65000
11.	237000	95	1001	304000	67000
12.	218000	93	1080	285000	67000
13.	231000	92	996	293000	62000
14.	195000	89	984	257000	56000
15.	186000	84	984	235000	49000
16.	228000	100	984	290000	62000
17.	196000	85	984	252000	56000
18.	234000	77	984	307000	173000
19.	180000	75	984	239000	59000
20.	178000	74	984	233000	55000
21.	191000	73	984	245000	54000
22.	234000	88	984	288000	54000
23.	189000	74	984	240000	57000
24.	168000	77	927	219000	57000
25.	206000	89	984	268000	62000
26.	211000	85	984	224000	130000
27.	214000	80	984	227000	134000
28.	240000	87	984	270000	30000
29.	221000	89	984	242000	21000
30.	215000	86	984	226000	11000
	6327000	2570	30116	7812000	1485000

000480

Gasreinigung

Luft	Grobreinigung		Sa ohne Luft m ³ = W4299	Feinreinigung	Residgas m ³
	alte m ³	neue m ³			
18000	1750000	729000	1461000		
22000	1770000	718000	1466000		393000
14000	1740000	672000	1398000		379000
19000	1759000	796000	1536000		363000
22000	1742000	798000	1518000		395000
23000	1731000	816000	1524000		401000
22000	1700000	772000	1472000		420000
22000	1748000	814000	1540000		408000
22000	1744000	780000	1502000		390000
22000	1729000	791000	1498000		369000
24000	1748000	799000	1523000		423000
23000	1720000	809000	1548000		390000
22000	1758000	836000	1572000		390000
23000	1765000	846000	1588000		408000
23000	1754000	845000	1576000		394000
23000	1748000	833000	1558000		407000
23000	1767000	814000	1558000		402000
23000	1758000	808000	1543000		341000
23000	1731000	793000	1507000		364000
23000	1725000	803000	1505000		390000
19000	1771000	778000	1530000		395000
20000	813000	793000	1586000		419000
20000	822000	779000	1587000		418000
21000	809000	787000	1575000		418000
20000	1792000	1778000	1550000		413000
22000	1718000	981000	1617000		418000
23000	686000	936000	1599000		406000
25000	678000	907000	1560000		425000
26000	694000	874000	1542000		463000
29000	745000	875000	1591000		452000
			460000		
661000	22477000	2424000	46063000		432000
					1207400

000481

April 1942

Kontrakt

Datum	Einsatz			Ko		Dampf 30 atü	Erzeugung			
	Sy. Gas m³	Sy. Gas m³	Sy. Gas m³	%	%		Endg. Gas m³	Dampf 9 atü	Dampf 2,5 atü	Ko %
1.	1574000	63100	752000	57,4	40,8	186	445000	1788	265	71,2
2.	1530000	63800	752000	50,5	40,6	169	450000	1769	266	70,6
3.	1450000	60400	695000	52,1	37,4	176	435000	1792	264	70,0
4.	1598000	66600	818000	48,8	39,0	190	499000	1776	259	68,6
5.	1584000	66000	851000	46,3	40,6	188	507000	1783	261	68,0
6.	1611000	67100	838000	48,0	39,1	198	510000	1779	266	68,4
7.	1563000	65700	805000	48,5	38,0	190	499000	1769	257	68,1
8.	1625000	67200	854000	47,5	38,6	185	584000	1784	261	67,7
9.	1585000	66000	820000	48,3	39,2	181	499000	1808	269	68,5
10.	1585000	66000	792000	50,0	36,0	157	507000	1766	255	68,0
11.	1614000	67200	811000	49,7	36,8	156	573000	1780	260	68,2
12.	1638000	68200	845000	48,4	39,6	174	511000	1778	259	68,8
13.	1656000	69100	837000	49,9	38,8	165	509000	1780	260	69,3
14.	1667000	69500	849000	49,7	38,6	159	521000	1784	261	68,7
15.	1648000	68600	832000	49,5	38,1	160	575000	1793	264	68,7
16.	1643000	68400	833000	49,3	39,2	175	507000	1802	267	69,1
17.	1637000	68200	818000	50,0	39,5	179	495000	1782	261	69,8
18.	1639000	68300	805000	50,9	38,0	187	499000	1812	271	69,7
19.	1583000	66000	804000	49,2	39,2	199	489000	1805	268	69,1
20.	1583000	66000	786000	50,3	38,2	193	486000	1779	260	69,3
21.	1603000	66800	798000	50,2	36,7	203	525000	1748	266	68,5
22.	1620000	69200	843000	49,2	38,9	201	575000	1797	266	69,0
23.	1652000	68800	849000	48,6	40,2	202	509000	1789	263	69,2
24.	1587000	66100	828000	47,8	38,8	208	507000	1752	251	68,1
25.	1632000	68000	854000	47,7	39,7	200	575000	1776	259	68,5
26.	1652000	68800	842000	49,7	39,4	189	510000	1798	266	69,1
27.	1635000	68100	840000	48,7	39,0	168	572000	1778	259	68,7
28.	1615000	67300	836000	48,2	37,7	173	521000	1782	261	67,7
29.	1589000	66200	828000	47,9	38,2	155	572000	1773	268	67,8
30.	1637000	68000	835000	48,8	38,0	162	578000	1797	266	68,2
	48209000	67000	24549000	49,1	38,7	5437	15043000	23597	2867	68,8

000482

Ofenhalle

Produkt 9/11
Produkt

Produkte

Benzin kg	Oel kg	Paraffin kg	Sa			Pushing 1 m ³				Koks gas verb.	
			Gasol kg	flüssig kg	+ Gasol kg	Sy kg	Sas kg	Gas kg	Gas kg	je m ³ Sy-Gas	je m ³ Prod.
63600	107400	4000	17200	175000	192400	115,6	1270	132,8	152,7		
67600	98900	5000	81700	171500	193200	112,1	126,8	129,9	146,4	0,163	1262
61800	102600	4600	26300	169000	195300	116,5	134,6	146,8	165,0	0,144	1337
67400	100300	5800	83900	173500	197400	119,6	123,5	130,8	148,8	0,182	1316
74800	90400	2800	22000	168000	190000	106,1	120,0	127,1	144,0	0,170	1322
67600	105000	2800	20000	175400	195400	109,8	121,2	131,5	146,5	0,183	1341
65500	96900	4200	14300	166600	185900	106,6	119,0	122,9	144,8	0,173	1335
76300	98600	7000	22500	181900	204400	112,0	125,8	135,3	152,1	0,149	1156
78300	106000	8500	26800	186800	213400	117,8	134,6	143,8	164,4	0,152	1190
67500	92100	5300	25800	165100	190900	104,2	120,5	128,8	148,8	0,160	1162
68000	103700	6000	27200	172800	205100	111,5	127,0	134,4	153,0	0,168	1280
75000	96300	5300	28500	176800	205300	117,8	125,5	129,0	152,0	0,158	1201
68600	105100	5300	29500	179200	208700	118,1	126,0	129,8	152,2	0,140	1078
75000	105400	5500	29700	185900	214000	122,5	128,7	135,5	156,4	0,157	1372
66900	100900	5500	26200	173300	199500	115,1	121,1	127,2	146,5	0,166	1301
79300	110800	5500	24700	189600	213300	114,8	124,8	132,7	155,6	0,171	1331
67400	100800	5500	29100	173700	200800	110,4	123,9	127,3	148,6	0,160	1288
98000	99900	5900	23900	183800	207200	110,8	125,1	134,5	152,0	0,163	1254
98400	92900	5700	21300	171000	192300	118,0	121,5	130,2	146,5	0,175	1198
75000	92900	5500	26500	173400	199900	114,5	126,3	133,0	153,4	0,167	1251
76800	99800	5000	26100	181100	207200	113,0	129,3	136,7	152,4	0,163	1230
73200	107900	5500	27400	180600	208000	118,8	125,3	130,8	152,6	0,167	1252
75305	99300	5000	29500	180105	204605	112,0	126,9	133,9	153,8	0,162	1257
120000	95200	12000	32400	173500	205900	114,3	129,6	133,7	152,5	0,164	1270
70300	94300	5500	29300	170000	199400	114,2	128,1	128,4	148,1	0,175	1320
65300	96600	5500	26500	167400	193900	111,3	118,4	122,0	142,2	0,162	1248
74639	100700	4300	32000	172639	201639	114,9	121,4	133,3	152,0	0,164	1320
86300	103800	2100	29400	192200	221600	118,0	137,2	145,0	162,1	0,167	1340
69739	108200	5500	24400	183439	207839	115,4	130,7	143,2	162,2	0,162	1247
76700	101800	5500	22600	184400	212600	112,2	127,3	136,2	152,9	0,160	1220
2141543	3009000	158000	776900	5308543	6085443	110,0	122,2	133,3	152,9	0,164	1255

000483

58

9 April 1942

AK-Anlage

Datum	Endg. 52 m 3	Spül-u. Neis- dampf- anl. Anlage	Spüld. neue Anl. ?	Eizhitzer neue Anl. ?	Restgas		Wärmeverbrauch			
					2. Gasometer m 3	Ko	ohne Anl.	mit Anl.	ohne Anl.	mit Anl.
1.	445000	175	125	14	400000	74,7	14,5	83,7	18,3	83,4
2.	450000	163	149	14	400000	73,9	9,2	15,2	23,6	31,2
3.	435000	168	183	13	382000	73,7	10,3	17,1	26,0	33,0
4.	499000	166	185	15	435000	72,8	12,5	19,7	26,6	33,7
5.	507000	173	183	15	438000	72,3	13,6	21,8	27,3	34,6
6.	570000	164	183	16	446000	72,3	13,9	20,9	28,1	34,9
7.	499000	156	185	15	437000	72,1	11,9	18,4	28,0	34,7
8.	524000	154	188	16	456000	72,0	13,3	21,1	27,9	35,1
9.	499000	154	183	15	434000	72,6	11,6	19,2	28,0	35,8
10.	507000	156	188	16	445000	71,9	11,5	18,6	26,1	33,5
11.	573000	154	185	15	442000	72,6	9,9	17,1	25,1	32,7
12.	571000	157	186	15	440000	73,1	9,5	16,9	25,4	34,0
13.	509000	156	189	15	440000	73,4	9,7	17,2	24,0	32,8
14.	521000	158	183	16	457000	72,9	10,1	18,0	24,3	32,6
15.	575000	156	188	16	446000	72,9	9,1	15,6	22,9	32,6
16.	507000	153	182	15	438000	73,3	8,9	15,8	23,2	31,8
17.	495000	155	183	15	435000	73,4	10,1	17,3	24,9	32,7
18.	499000	155	182	15	419000	74,4	11,1	18,7	24,5	32,7
19.	489000	154	185	14	410000	74,1	11,0	18,1	24,9	32,4
20.	486000	154	186	14	409000	74,2	11,3	19,1	25,6	33,6
21.	505000	154	183	15	425000	73,5	10,4	17,4	23,4	31,9
22.	515000	153	183	15	427000	74,3	11,0	18,3	23,9	32,1
23.	509000	156	186	15	425000	74,3	10,6	17,8	25,0	33,7
24.	507000	158	186	15	418000	73,7	10,6	18,3	25,3	33,6
25.	575000	157	186	15	432000	73,5	9,9	16,8	25,2	33,6
26.	510000	155	182	15	425000	74,3	10,4	16,9	25,3	32,8
27.	572000	155	185	15	422000	74,2	10,6	18,5	25,2	33,8
28.	521000	155	186	15	439000	72,8	9,4	16,8	26,2	35,8
29.	512000	154	185	15	427000	73,1	10,1	16,9	25,8	33,5
30.	578000	154	185	15	434000	73,4	11,0	18,8	26,1	34,7
	15013000	4732	5487	449	12876000	73,3				

000484

Alkohol-Anlage

Gasol	Dampf	Roßwasser	Säure
Kg	Kg	l	Kw/h
27700	17800	38800	1230
28000	19100	45500	1390
26500	19400	45900	1380
25400	17900	42800	1230
24900	19400	45900	1280
28400	20000	38400	1260
29300	19300	43100	1310
19400	20000	40400	1230
21200	16300	39700	1210
14000	15600	36700	1070
18600	13900	37900	1180
15600	13600	31200	1080
15500	11700	26300	950
17900	14500	41400	1110
24000	15300	39600	1280
29300	15200	43500	1370
24800	16900	46200	1600
25700	15600	41300	1150
27000	15800	42500	1450
28600	18000	46100	1330
27100	17400	46200	1340
30100	16800	46500	1220
25000	10700	43900	1300
24000	12700	44100	1190
27500	16000	47200	1360
31100	16400	46400	1470
24100	19000	46500	1590
26100	19200	46300	1520
22300	17000	40600	1120
26400	16100	43200	1290
734900	495800	1261100	37260

000485

April 1942

Alkohol -

Datum	Butylen		Stoffbläschen gas		Säure	in Anlage geblieben	Wässriger Alkohol	%	Bilanol
	Zg	Subtilen	Zg	Rückblasegas					
1.	/	1500	16600		18100	9000	18000	38	400
2.	/	2100	20900		23000	5000	18000	37	400
3.	1773	1500	20400		21900	4600	18000	44	400
4.	689	1500	21200		22700	2700	18000	36	400
5.	1784	1500	19000		20500	4400	18000	35	400
6.	653	1600	21300		22900	5300	18000	38	400
7.	719	1600	18300		19900	9400	18000	38	400
8.	697	1600	14900		16500	2900	18000	37	400
9.	696	1600	14200		15800	5400	12000	35	400
10.	678	1300	9200		10500	3500	12000	35	400
11.	502	1200	12600		13800	4800	13000	40	400
12.	462	1100	10000		11100	4500	13000	35	400
13.	656	1000	9100		10100	5400	12000	35	400
14.	539	1000	12800		13800	4700	13000	35	300
15.	618	1600	17800		19400	4600	14000	40	200
16.	729	1700	21200		22900	6400	16000	40	200
17.	626	1500	20100		21600	3200	17000	40	200
18.	624	1600	20300		21900	3800	16000	42	200
19.	633	1600	23300		24900	2100	16000	40	200
20.	696	1800	16800		18600	10000	12000	38	200
21.	657	1200	19600		20800	6300	18000	40	200
22.	830	1400	20600		22000	8100	18000	40	200
23.	1206	1300	16700		18000	7000	13000	40	-
24.	300	400	15100		15800	8200	14000	43	200
25.	500	1100	17900		19500	8000	19000	43	200
26.	800	800	21700		22800	8300	18000	40	200
27.	300	1000	15300		16600	7500	22000	30	100
28.	400	1100	18500		20000	6700	13000	35	100
29.	300	1000	14500		15800	6500	18000	38	200
30.	300	1100	17600		19000	7400	19000	33	100
	16197	40300	517500		560200	174700	492000	38	8200

000486

Kprw

Anlage

Propyl	Butyl	Aether	Fuselool	Sa	Verlust	Dilenol	Propyl	Butyl	Aether	Fuselool
Kg	Kg	Kg	0,745 Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
1260	2550	170	-	4330	4670	400	1800	3300	200	-
1190	2550	170	-	4260	740	400	1700	3300	200	-
1190	2730	170	-	4490	110	400	1700	3600	200	-
1470	2880	170	-	4920	2220	400	2100	3800	200	-
1470	2650	170	-	4690	290	400	2100	3500	200	-
1400	2570	170	-	4540	960	400	2000	3400	200	-
-	-	170	-	570	8830	400	-	-	200	-
-	-	170	-	570	8330	400	-	-	200	-
-	-	170	-	570	4830	400	-	-	200	-
-	830	170	-	1400	2100	400	-	-	200	-
1190	3180	170	-	4940	140	400	1700	4200	200	-
1680	3470	170	-	5660	1160	400	2400	4500	200	-
1820	3180	170	-	5570	170	400	2200	4200	200	-
1610	3330	170	-	5410	1370	300	2300	4400	200	-
1610	3550	170	-	5330	930	200	2300	4700	200	-
1750	3410	170	-	5330	870	200	2500	4500	200	-
1610	3250	170	-	5230	2030	200	2300	4300	200	-
1820	3250	170	-	5440	1640	200	2600	4300	200	-
1540	3410	170	-	5320	3220	200	2200	4500	200	-
-	-	170	-	370	9630	200	-	-	200	-
-	-	170	-	370	5930	200	-	-	200	-
1330	2420	170	-	4120	3980	200	1900	3200	200	-
1610	3410	170	-	5190	1810	-	2300	4500	200	-
1470	3410	170	-	5250	2950	200	2100	4500	200	-
1470	2420	170	-	4260	3740	200	2100	3800	200	-
1260	3520	170	-	5190	3710	200	1800	4700	200	-
1680	3710	85	-	5375	1925	100	2400	4900	100	-
1680	3480	85	-	5345	1755	100	2400	4600	100	-
1540	3410	170	-	5320	1180	200	2200	4500	200	-
1610	3470	85	-	5205	2195	100	2300	4500	100	-
36260	95860	4845	-	125165	49535	8200	51800	100200	5700	-

000487

Novi 1942

Generatoren

Datum	kg. Kohle u. Petroleum	Gehalt		Dampf %	Wasser m ³	Wassergas m ³	Gehalt		Kohleverb. je m ³ Wasser u. 2 Tage	Dampfverb. m ³ Wasser
		Asche %	Wasser %				Dampf %	Dampf %		
1.	1013700	9.15	5.3	1831						
2.	1044100	9.90	13.3	1778					0.842	1.578
3.	1089000	8.90	13.4	1845					0.820	1.485
4.	987800	8.27	11.8	1660					0.820	1.563
5.	992800	9.15	9.2	1750					0.808	1.395
6.	1090100	9.18	9.8	1875					0.807	1.472
7.	993300	9.44	9.2	1745					0.817	1.530
8.	1000100	9.53	8.6	1765					0.816	1.480
9.	1010300	8.94	10.6	1766					0.814	1.469
10.	980200	8.90	8.6	1710					0.812	1.496
11.	964700	9.40	9.6	1775					0.812	1.628
12.	970700	9.30	5.7	1930					0.810	1.695
13.	923800	9.20	8.1	1990					0.814	1.708
14.	989300	9.08	4.0	2006					0.814	1.828
15.	973800	9.37	4.5	1890					0.817	1.760
16.	1013300	9.64	7.4	1906					0.818	1.602
17.	1075200	9.77	9.7	1887					0.820	1.639
18.	952900	8.97	10.0	1814					0.824	1.654
19.	1001500	8.76	10.0	1863					0.822	1.550
20.	957000	10.06	8.5	1735					0.822	1.624
21.	1193500	10.21	12.5	1805					0.822	1.552
22.	1025100	8.80	13.1	1890					0.827	1.550
23.	1015700	9.50	12.0	1894					0.827	1.605
24.	1062400	9.78	12.0	1881					0.825	1.615
25.	956500	8.67	11.3	1786					0.825	1.604
26.	1041800	9.60	10.0	1787					0.822	1.486
27.	990800	9.39	10.5	1602					0.824	1.505
28.	984500	9.62	9.9	1670					0.823	1.393
29.	999000	9.18	9.7	1624					0.823	1.430
30.	960300	9.12	3.7	1611					0.823	1.383
31.	973700	9.41	10.0	1725					0.822	1.405
	32226900	9.27	9.42	50080					0.821	1.443

000488

Spaltanlage

Kohlengas z. Spaltg. m ³	Kohlengas z. Anreizg. m ³	H ₂ Kohlengas	Arbeitsgas m ³	H ₂ Restgas	Dampf t	Spaltgas Anreizgung m ³	Wärme- Faktor	Kohlengas zur je m ³ Kohleg. m ³	Restgas je m ³ Kohlengas	Dampf je m ³ Kohleng.
261500	1100	4528	130900	2304	254	420000	1.61			
253000	-	4520	120300	2233	259	380000	1.49		0.500	1.287
256600	2400	4387	120200	2238	248	393000	1.53		0.472	1.288
249800	5200	4454	124500	2182	250	403000	1.61		0.468	1.335
238000	2000	4363	125500	2344	257	411000	1.73		0.499	1.200
246100	-	4522	124500	2366	250	411000	1.55		0.507	1.255
233000	1700	4492	124700	2351	249	374000	1.61		0.506	1.316
241000	500	4517	123700	2401	252	396000	1.64		0.535	1.283
238000	-	4509	124500	2398	249	418000	1.76		0.513	1.261
236000	-	4637	123900	2547	250	420000	1.78		0.503	1.261
257200	-	4612	126000	2523	250	413000	1.61		0.525	1.355
260400	1600	4604	125200	2456	249	413000	1.74		0.490	1.410
257600	6200	4528	123500	2384	249	453000	1.74		0.483	1.375
261100	6900	4349	120100	2442	255	421000	1.70		0.491	1.475
260000	5800	4413	122400	2444	255	448000	1.69		0.459	1.430
252500	6200	4469	121800	2483	254	433000	1.67		0.471	1.330
262100	3600	4403	118200	2422	258	454000	1.80		0.482	1.335
243000	4900	4452	120100	2494	259	410000	1.58		0.451	1.382
250000	4100	4331	117500	2421	256	426000	1.75		0.494	1.299
243400	-	4524	116500	2544	258	422000	1.85		0.470	1.316
247000	900	4532	116300	2533	256	450000	1.85		0.479	1.270
263000	-	4502	118300	2575	260	426000	1.72		0.471	1.295
244000	7100	4653	118000	2521	252	427000	1.62		0.450	1.340
249400	7100	4370	114000	2473	258	426000	1.75		0.484	1.342
235000	10100	4489	114200	2550	256	436000	1.75		0.457	1.328
238000	9100	4519	109800	2503	193	427000	1.82		0.486	1.255
241500	5700	4370	113100	2402	254	408000	1.71		0.461	1.258
247200	-	4520	116800	2454	256	467000	1.93		0.408	1.148
243000	-	4460	118400	2449	252	411000	1.66		0.473	1.220
244400	-	4438	117000	2395	252	437000	1.80		0.487	1.165
257200	1100	4969	119600	2511	253	529000	2.08		0.474	1.125
257600	1100	4969	119600	2511	253	451000	1.76		0.466	1.200
							2.11			1.295

000489

Korrvordienung.

	Wassergas m ³	Dampf at 30	Wasser m ³	Korrvordienung m ³	Separationsg. m ³
1.	241000	92	984	270000	89000
2.	253000	97	983	276000	83000
3.	256000	100	845	301000	45000
4.	262000	100	990	307000	45000
5.	247000	95	984	275000	88000
6.	236000	92	984	262000	86000
7.	215000	77	984	233000	180000
8.	198000	82	984	221000	23000
9.	188000	77	984	213000	25000
10.	158000	64	984	180000	22000
11.	188000	77	984	196000	8000
12.	215000	77	984	228000	13000
13.	165000	72	984	183000	18000
14.	212000	77	984	238000	21000
15.	226000	84	950	253000	27000
16.	226000	84	984	256000	30000
17.	236000	89	984	267000	31000
18.	222000	82	984	249000	27000
19.	221000	82	984	233000	12000
20.	168000	66	984	180000	12000
21.	214000	80	984	232000	18000
22.	216000	79	984	228000	12000
23.	194000	84	980	199000	5000
24.	210000	95	984	218000	8000
25.	223000	87	984	239000	16000
26.	233000	87	984	254000	21000
27.	254000	80	984	275000	21000
28.	254000	92	984	264000	10000
29.	236000	92	984	257000	15000
30.	242000	100	984	269000	20000
31.	248000	96	984	265000	17000
	658000	2024	2005	558000	64000

000490

Gasreinigung
Feinreinigung

Luft	Gas ohne Feinreinigung	Gas ohne Feinreinigung	Gas ohne Feinreinigung	Restgas
	alle m ³	alle m ³	alle m ³	m ³
30000	1792000	858000	1620000	
89000	804000	801000	1576000	42500
30000	1765000	864000	1599000	44600
30000	1716000	907000	1593000	44600
28000	1733000	894000	1599000	44400
28000	1720000	861000	1521000	44300
37000	1715000	870000	1534000	43900
37000	1787000	902000	1598000	43300
37000	1771000	858000	1598000	44100
30000	1764000	870000	1594000	42700
37000	1733000	876000	1578000	39700
37000	1735000	879000	1583000	40700
32000	1717000	832000	1577000	41600
33000	1725000	890000	1582000	40300
33000	1787000	858000	1613000	42600
33000	835000	876000	1618000	42100
31000	814000	1764000	1547000	40300
32000	876000	812000	1596000	44200
33000	838000	874000	1609000	43800
32000	818000	788000	158000	45800
32000	829000	794000	1591000	47600
33000	838000	870000	1605000	43400
33000	838000	794000	1599000	45100
37000	841000	800000	1670000	43700
32000	838000	823000	1629000	45800
80000	848000	772000	1555000	57000
33000	838000	812000	1607000	46500
32000	834000	1778000	1580000	39500
33000	812000	832000	1611000	48700
29000	840000	844000	1655000	49900
30000	848000	822000	1640000	49500
				49800
				173500

000491

Korrekture

Nr.	Alte Seite		Neue Seite		Darauf		Darauf		Korrekture	
	54-Gas m ³	54-Gas m ³	54-Gas m ³	54-Gas m ³	30.000 m ³	30.000 m ³	54-Gas m ³	54-Gas m ³		
1.	1679000	69900	840000	47,6	39,6	1780	531000	807	269	68,3
2.	1628000	67800	165000	46,8	38,6	172	537000	814	271	67,4
3.	1674000	69700	849000	48,3	35,6	166	546000	805	268	67,4
4.	1668000	69500	839000	49,7	32,0	165	588000	1788	263	68,4
5.	1655000	69000	869000	49,5	39,7	184	584000	1788	263	68,3
6.	1615000	67300	835000	48,3	38,1	190	512000	802	267	68,0
7.	1603000	66800	833000	48,0	37,7	181	589000	806	269	68,2
8.	1652000	68800	866000	47,6	38,0	187	536000	1798	266	67,6
9.	1654000	68900	824000	49,6	36,0	182	582000	812	271	68,0
10.	1646000	68600	805000	57,1	36,2	191	513000	811	270	68,9
11.	1617000	67400	819000	49,4	32,0	183	516000	828	276	68,1
12.	1622000	67800	802000	50,4	36,3	150	514000	1793	264	68,4
13.	1582000	65300	803000	48,8	32,8	203	499000	1787	262	68,2
14.	1636000	68200	833000	49,1	32,4	222	521000	1778	259	68,2
15.	1678000	69600	838000	49,9	37,4	195	585000	809	270	68,6
16.	1681000	70000	1298000	52,5	32,0	185	573000	803	268	70,1
17.	1609000	67000	1259000	52,8	33,0	91	509000	1226	259	68,4
18.	1655000	69000	819000	50,5	32,2	169	574000	802	267	69,0
19.	1654000	68900	815000	50,7	32,2	190	572000	823	274	69,0
20.	1612000	67200	1294000	50,7	32,4	204	492000	816	272	69,2
21.	1641000	68400	809000	50,2	32,4	201	506000	812	271	69,2
22.	1650000	68800	802000	51,4	34,0	191	589000	812	270	68,0
23.	1637000	68200	726000	53,6	35,5	121	490000	888	276	70,1
24.	1649000	68700	1297000	57,2	36,5	185	506000	807	269	69,3
25.	1672000	69900	1295000	52,6	37,1	182	520000	815	272	70,2
26.	1606000	67000	1299000	57,5	36,8	193	492000	1798	266	69,4
27.	1621000	69800	1297000	52,3	35,8	201	512000	807	276	74,6
28.	1622000	67600	899000	49,5	37,4	211	513000	824	275	68,4
29.	1659000	69100				203	520000	824	274	68,6
30.	1724000	71000	811000			205	519000	805	268	69,5
31.	1687000	70300	849000	49,2	34,2	167	559000	802	267	68,9

000492

Uferhalle

Anzahl kg	Produkte kg	Paraffin kg	Benzol kg	Ra Benzin kg	Ra Benzin + Paraffin kg	Ausdruck			Korrekturen in %	Korrekturen in %	
						12.9	12.9	12.9			
76200	108100	5500	25900	179800	205700	107.1	108.5	1306	148.5	0.161	1873
77700	97300	5500	24000	180500	204500	110.9	108.6	136.0	158.0	0.162	1846
77200	105400	5500	26700	187900	214600	116.3	108.2	137.6	157.2	0.161	1848
70500	117700	5500	30800	193700	234500	116.1	134.6	140.6	163.0	0.157	1803
80700	107900	5500	30500	188100	218600	113.7	132.4	135.8	157.8	0.149	1857
74800	102200	5500	27500	182300	209800	110.9	129.9	136.2	152.7	0.158	1898
76400	95400	5500	26100	177300	203400	110.5	127.0	133.5	153.2	0.150	1855
74900	105400	5500	28100	185400	213500	118.1	129.2	137.2	158.0	0.151	1873
77400	96600	5500	26000	179500	205500	110.5	126.3	129.1	147.9	0.149	1854
77000	100100	5500	25500	182600	208100	111.0	126.6	133.3	152.0	0.148	1848
74900	106100	5500	23000	186500	209500	115.3	128.5	137.5	154.5	0.163	1841
77500	95400	5500	24700	178400	203000	119.5	124.9	134.4	153.1	0.165	1897
74900	90500	5500	25600	172900	196500	119.0	126.4	132.5	152.4	0.166	1855
79200	91200	5500	28600	168900	197500	113.1	120.6	122.0	147.5	0.165	1320
29603	95700	5500	23500	180003	203203	107.8	121.7	127.0	145.8	0.161	1828
82900	94100	5500	26400	182500	208900	118.5	124.0	130.5	152.4	0.156	1833
79400	90600	-	24400	170000	194400	115.7	120.7	128.5	146.8	0.170	1333
78600	101600	5500	25200	185700	210900	118.2	127.4	135.4	153.5	0.152	1895
84800	92500	5500	23400	182800	206200	114.4	126.7	133.4	158.5	0.155	1820
79420	91700	5500	21100	176620	197720	119.6	128.7	132.1	148.0	0.155	1820
82100	95800	5500	25500	183400	208900	111.6	127.1	133.0	151.5	0.164	1827
84400	93500	5500	27300	183400	210700	111.0	127.6	133.5	153.4	0.153	1820
81700	98400	5500	23100	185600	208700	113.4	127.5	136.0	153.0	0.153	1828
69200	91100	5500	23600	165800	189400	110.6	114.8	119.9	136.2	0.155	1823
94700	97900	4900	28400	197500	225900	117.8	134.6	140.0	162.0	0.144	1822
70500	82400	5500	24700	158400	183100	98.6	114.0	118.5	132.0	0.153	1879
80800	103200	5500	26000	189500	215500	112.4	128.0	136.3	155.0	0.149	1852
82000	88400	5500	23100	175900	199000	118.4	122.9	130.1	147.4	0.156	1897
80500	95600	5500	22900	187600	204500	119.1	123.3	128.8	147.9	0.151	1880
78500	94200	5500	25700	178200	200900	102.9	117.9	123.4	141.4	0.148	1895
73262	107000	5500	30200	180162	210362	110.8	124.6	128.5	151.0	0.157	1833
5	300800		558080	6393585	10468	105.2	132.4	151.1			

000493

R.K. - Anlage

Mer 1892

Datum	badg. i. H.	April- u. Meiss- darunter alle Anlage	Preis d. meiss. Holz	Geh.-Zer meiss. Anlage	Restgas z. Gasometer	Kv	Wärmeerenbranch			
							Wärme	Wärme	Wärme	Wärme
1.	531000	153	185	16	449000	173,3				
2.	531000	152	182	16	444000	172,7	11,6	18,3	87,4	35,7
3.	546000	149	180	16	460000	172,5	11,1	18,4	86,8	35,2
4.	528000	157	179	16	441000	173,6	11,7	19,2	86,4	34,9
5.	524000	150	180	15	441000	173,4	12,0	16,9	84,2	32,7
6.	517000	150	180	15	423000	173,8	9,2	16,7	85,4	34,8
7.	509000	157	180	15	421000	173,7	8,8	15,7	86,1	34,8
8.	536000	150	179	16	445000	173,1	9,0	15,9	85,3	34,0
9.	527000	149	177	15	440000	173,1	9,8	17,3	84,1	32,5
10.	513000	148	177	15	419000	174,6	9,4	16,3	85,1	33,9
11.	516000	152	182	15	432000	173,3	9,9	17,0	85,8	34,3
12.	514000	146	176	15	437000	173,5	9,9	16,4	16,7	25,0
13.	499000	150	180	15	415000	173,5	9,4	16,2	15,7	24,4
14.	521000	149	180	15	438000	173,2	9,4	16,1	16,2	24,8
15.	525000	157	180	15	433000	174,1	9,8	16,2	16,0	24,6
16.	523000	151	182	15	418000	173,2	7,7	14,3	20,4	30,3
17.	529000	148	177	15	420000	173,9	9,2	16,5	17,0	24,4
18.	514000	152	180	15	430000	174,0	9,1	16,0	15,9	24,8
19.	512000	152	177	15	429000	174,1	10,4	17,4	22,5	32,3
20.	497000	152	177	14	403000	175,0	9,6	16,5	17,1	26,4
21.	506000	153	177	15	415000	174,7	9,5	16,4	15,8	24,3
22.	529000	154	188	15	417000	174,7	9,4	16,8	22,1	31,1
23.	490000	152	176	14	402000	175,2	10,4	18,6	25,7	34,7
24.	526000	153	189	15	421000	174,4	9,4	16,5	22,5	32,3
25.	500000	153	195	14	413000	175,4	9,7	16,4	26,3	33,9
26.	492000	147	189	14	409000	174,5	9,6	18,1	25,3	35,6
27.	522000	151	185	15	424000	174,6	9,2	15,6	22,0	35,0
28.	513000	152	184	15	429000	173,6	10,1	17,3	22,2	37,7
29.	520000	154	188	15	426000	174,3	10,0	17,1	27,9	36,9
30.	519000	151	186	15	430000	174,6	9,9	16,8	25,8	34,6
31.	559000	152	180	16	465000	179,4	9,2	15,7	27,2	35,9
							11,0	18,7	26,6	35,1

000494

Alkohol - Anlage

Gasol Kg	Dampf Kg	Rohwasser l	Alkohol Kor. ltr
27200	17200	47400	1390
25800	15500	47400	1440
24400	15600	46900	1400
21200	15700	46900	1360
22600	15700	46900	1320
21500	13900	45400	1250
19400	15200	46500	1570
24300	15800	46100	1340
23100	16200	46200	1380
26800	15600	46700	1340
20400	13300	43500	1110
20600	14800	45600	1150
25700	16800	46100	1250
28100	18600	46100	1440
24600	17200	46000	1380
23400	15700	46600	1330
21200	17200	48100	1230
16500	12000	34500	1500
15700	14200	35200	970
26300	17000	45500	1380
24600	17000	45900	1390
17800	17300	46100	1610
28900	18400	45800	1320
25400	17600	45300	1350
24100	17900	46100	1300
23200	18000	45200	1240
19400	18700	44100	1410
24400	18900	44800	1280
25400	18300	44800	1270
22500	18900	43600	1180
29500	18700	44800	1400

000495

Alkohol -

März 1882

Datum	Butylenz	Stoff	früherer	Rückblase-	Ra	in Anlage	Wanniger	%	Delerol
	kg	gas + Butylenz	kg	gas					
1.	500	1600		19400	21000	6200	17200	38	200
2.	600	1500		17200	19200	6600	17000	40	200
3.	600	1300		14800	16700	8300	18000	40	200
4.	700	1000		12300	13300	7900	16000	42	200
5.	700	1700		13800	15500	7100	18000	42	200
6.	600	1800		11400	13200	8300	16000	40	200
7.	600	1400		14400	15800	3600	16000	40	200
8.	700	2100		15500	17400	6900	18000	38	100
9.	700	2300		15900	18200	4900	17000	38	-
10.	600	2100		19000	21100	5700	16000	40	200
11.	400	1300		15100	16400	4000	12000	40	200
12.	400	1700		12900	14300	6300	14000	42	200
13.	400	1300		13600	14900	10200	17000	40	200
14.	500	1200		19800	21500	6600	18000	40	200
15.	600	1500		17900	19400	5200	18000	40	200
16.	800	1900		14700	16600	6800	17000	42	200
17.	500	900		11300	12200	9000	18000	38	200
18.	400	1000		13000	14000	2500	16000	35	200
19.	400	900		10300	11200	2500	16000	35	200
20.	500	1700		17000	18700	7200	17000	35	200
21.	400	1600		18200	19800	4800	18000	33	200
22.	500	1200		10700	11900	5900	18000	35	200
23.	600	1900		18100	20000	8900	17000	35	200
24.	300	1700		18700	20400	5700	14000	40	200
25.	300	1900		16900	18800	5300	16000	38	200
26.	300	1600		15400	16600	6600	16000	40	200
27.	400	1600		14600	16200	3200	16000	38	100
28.	500	1900		15900	17800	6600	17000	35	100
29.	500	2000		17600	19600	5800	16000	35	100
30.	500	1700		13500	15200	17300	17000	38	100
31.	600	200		15400	17000	12500	19000	40	100

000496

0,757		0,770		0,795		Anlage				
Propyl	Butyl	Ätber	Fuselöl	Sa	Verlust	Dilanol	Propyl	Butyl	Ätber	Fuselöl
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
1330	3030	170	-	4730	1420	200	1900	4000	200	-
1400	3110	170	-	4880	1720	200	2000	4100	200	-
1220	2830	170	-	4660	3640	200	1800	4000	200	-
1720	1660	170	-	2800	5100	200	1100	2200	200	-
1420	3180	170	-	5020	2080	200	2100	4200	200	-
1190	2500	170	560	4620	3680	200	1700	3300	200	-
1540	2880	170	-	4780	1190	200	2200	3800	200	1700
-	-	170	-	270	6630	100	-	-	200	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	150	260	-	1030	4670	200	600	200	300	-
1220	2580	250	-	4150	150	200	1600	3400	300	-
910	2800	250	-	4160	2140	200	1300	3700	300	-
1160	2650	250	-	4220	5950	200	1600	3500	300	-
1400	3180	170	-	4950	1650	200	2000	4200	200	-
1260	3330	170	-	4960	240	200	1800	4400	200	-
1330	3180	170	-	4880	1920	200	1900	4200	200	-
280	1260	-	-	1240	1720	200	400	1000	-	-
520	1740	170	-	2670	170	200	800	2300	200	-
1540	3330	170	-	5240	2740	200	2200	4400	200	-
1400	3480	170	-	5280	2350	200	2000	4600	200	-
1180	3260	170	-	4750	-50	200	1600	4300	200	-
1260	2800	170	-	4430	1420	200	1800	3700	200	-
1180	3180	170	-	4670	1770	200	1600	4200	200	-
910	2040	170	-	3320	1680	200	1300	2700	200	-
980	1670	170	-	3020	2280	200	1400	2200	200	-
1260	2800	170	-	4430	2170	200	1800	3700	200	-
1190	2650	170	-	4110	910	100	1700	3500	200	-
980	2780	170	-	3980	2620	100	1400	3600	200	-
1330	2650	170	-	4250	1550	100	1900	3500	200	-
1720	2500	170	-	3540	3760	100	1100	3300	200	-
1220	3110	170	-	4500	2000	100	1600	4100	200	-

000497

Juni 48

Generatoren

Reihen-	No. Vohn in Killebeim	6.11.0000			Wasser m ³	6.7.0000		Kühlmittel je m ³ Wasser 6.3.0000	Dampfverbr. je m ³ Dampf 6.2.0000
		Stärke %	Wasser %	Dampf %		Wasserdampf m ³	Dampf %		
1.	996300	8.82	9.1	1636					
2.	969300	9.16	9.2	1840	1169000	1017	0.815	1.400	
3.	909500	9.42	11.2	1685	1175000	1082	0.802	1.565	
4.	963300	8.86	8.0	1215	1163000	1095	0.779	1.450	
5.	960000	10.25	13.8	1779	1182000	1048	0.797	1.545	
6.	986100	10.88	10.4	1689	1204000	1078	0.774	1.478	
7.	1091500	9.0	9.0	1655	1190000	1088	0.774	1.420	
8.	1117200	9.0	12.2	1712	1197000	1034	0.789	1.384	
9.	1009300	11.0	6.7	1658	1185000	1055	0.800	1.445	
10.	1012400	8.96	4.4	1702	1174000	1073	0.811	1.413	
11.	973400	9.36	12.9	1273	1180000	1098	0.810	1.441	
12.	1046300	9.37	9.9	1770	1200000	1115	0.811	1.476	
13.	1004800	9.36	9.5	1806	1186000	1043	0.811	1.492	
14.	969200	9.10	6.9	1780	1185000	1034	0.810	1.526	
15.	984600	9.16	8.1	1767	1170000	1065	0.811	1.522	
16.	886900	9.96	13.1	1660	1181000	1049	0.814	1.495	
17.	949700	9.76	11.4	1757	1182000	1045	0.810	1.405	
18.	1141500	11.0	9.0	1740	1167000	1037	0.797	1.505	
19.	1071000	9.61	12.8	1740	1202000	1153	0.814	1.447	
20.	1033000	9.8	11.8	1620	1229000	1150	0.810	1.456	
21.	1049000	8.39	6.2	1430	1195000	1121	0.811	1.355	
22.	971000	8.90	9.0	1603	1163000	1156	0.806	1.230	
23.	1003700	1.60	8.9	1783	1170000	1195	0.805	1.370	
24.	1079600	8.60	12.0	1737	1181000	1210	0.816	1.490	
25.	968100	8.42	13.2	1740	1207000	1148	0.819	1.440	
26.	951000	8.80	13.2	1826	1175000	1120	0.816	1.480	
27.	960300	9.08	12.2	1705	1202000	1166		1.520	
28.	926500	8.54	11.1	1708	1214000	1204		1.405	
29.	920400	8.73	6.4	1680	1180000	1160		1.448	
30.	916900	8.65	12.5	1598	1198000	1140		1.402	
	898900	9.22	9.93	51404	1173000	1125		1.350	
		9.22			35569000	33173		1.445	

24770
Perk

000498

Kualifikasi

Ketinggian s.d. Spalte m ³	Ketinggian s.d. paku m ³	Ho Ketinggian	Ketinggian m ³	Ho Runtan	Pangkal 4	Ketinggian pengalangan m ³	Koef. Faktor	Ketinggian s.d. m ³	Runtan m ³	Dangkal m ³ s.d. s.d.
260000	1300	4433	115800	2386	849	437000	1.68		0.445	1174
255000	6300	4392	116300	2307	859	373000	1.46		0.455	1298
255800	3700	4381	115200	2394	854	395000	1.55		0.453	1245
250000	-	4345	117200	2507	853	389000	1.58		0.421	1319
250000	-	4394	117900	2593	253	394000	1.58		0.471	1291
247600	-	4374	114500	2525	258	389000	1.57		0.463	1234
248000	-	4428	110100	2556	255	382000	1.54		0.444	1210
252600	-	4325	117000	2455	253	373000	1.48		0.463	1237
252000	-	4341	115500	2479	255	387000	1.51		0.450	1188
257000	-	4417	115000	2569	256	432000	1.68		0.448	1214
257000	-	4434	117000	2580	254	371000	1.48		0.466	1252
246600	-	4392	119100	2452	252	449000	1.67		0.483	1302
241000	-	4390	118000	2372	260	368000	1.49		0.480	1348
220500	-	4484	121900	2388	257	370000	1.60		0.525	1321
220500	-	4417	125100	2338	255	309000	1.52		0.529	1313
247000	-	4360	123300	2292	253	378000	1.53		0.499	1222
241500	-	4384	120400	2328	258	403000	1.62		0.498	1284
249500	-	4364	116700	2405	257	401000	1.61		0.468	1246
253000	-	4348	119000	2422	257	373000	1.46		0.462	1272
220500	-	4479	103000	2379	239	271000	1.18		0.447	1227
227000	-	4556	105800	2356	230	320000	1.40		0.466	1120
252000	-	4349	114000	2393	255	355000	1.40		0.452	1218
249500	-	4429	117200	2360	254	381000	1.53		0.472	1290
255000	-	4453	117300	2348	259	374000	1.47		0.460	1222
268900	-	4431	117000	2257	258	362000	1.40		0.445	1295
223000	-	4487	108100	2300	227	351000	1.52		0.468	1322
248000	-	4333	119000	2368	258	398000	1.60		0.480	1218
265000	-	4361	119500	2392	258	386000	1.46		0.451	1255
227000	-	4424	119300	2397	258	402000	1.48		0.438	1210
226000	-	4495	118600	2387	252	402000	1.53		0.446	1215
2483600	11300	4404	3489200	2408	7596	1128500	1.51			1.252

000499

Konvertierung

Reihennummer	Kontingenz m ²	Dampf ehi 90	Kontingenz m ²	Kontingenz m ²	Kontingenz m ²	Kontingenz m ²
1.	246000	89	984		257000	5000
2.	242000	82	984		261000	19000
3.	241000	80	984		268000	21000
4.	214000	77	984		233000	19000
5.	186000	74	984		202000	16000
6.	203000	80	984		222000	19000
7.	163000	80	984		179000	16000
8.	180000	71	984		200000	20000
9.	207000	64	984		227000	20000
10.	190000	65	984		181000	11000
11.	188000	65	984		206000	20000
12.	187000	66	984		198000	17000
13.	217000 215000	65	984		240000 231000	23000
14.	200000	73	984		228000	16000
15.	165000	64	984		174000	14000
16.	224000	80	984		237000	13000
17.	205000	82	984		220000	15000
18.	226000	82	984		246000	20000
19.	213000	79	984		230000	17000
20.	242000	80	984		266000	29000
21.	260000	82	984		287000	27000
22.	243000	80	984		258000	15000
23.	211000	84	984		226000	15000
24.	213000	77	984		248000	15000
25.	245000	84	984		288000	43000
26.	219000	80	984		250000	31000
27.	184000	80	984		196000	19000
28.	192000	77	984		207000	10000
29.	184000	80	984		199000	15000
30.	190000	80	984		222000	18000
	2302				546000	

000500

Garciaiguay

hita	Substrato m ²	Substrato m ²	Substrato m ²	Substrato m ²
87000	835000	798000	1606000	
89000	804000	773000	1548000	448000
30000	803000	785000	1558000	460000
28000	804000	775000	1550000	409000
27000	833000	792000	1598000	389000
30000	830000	772000	1579000	352000
29000	824000	784000	1579000	367000
25000	797000	776000	1558000	340000
29000	811000	779000	1561000	378000
28000	800000	780000	1562000	381000
23000	792000	792000	1571000	335000
26000	792000	780000	1554000	355000
29000	780000	774000	1533000	353000
20000	800000	770000	1540000	379000
32000	784000	780000	1540000	374000
33000	782000	819000	1560000	367000
32000	766000	836000	1570000	407000
30000	860000	773000	1603000	387000
27000	887000	808000	1609000	398000
24000	762000	720000	1466000	387000
22000	759000	746000	1483000	410000
25000	807000	743000	1525000	414000
32000	828000	766000	1562000	407000
37000	766000	858000	1581000	416000
40000	754000	828000	1542000	419000
41000	852000	738000	1533000	432000
41000	890000	763000	1612000	433000
40000	836000	770000	1566000	438000
40000	866000	774000	1600000	489000
40000	852000	774000	1592000	434000
926000		46854000		497000
				1192700

000501

Kontakthalle

Stamm	Linnat		Linnat		Linnat	Linnat	Linnat	Linnat		Linnat	Linnat
	14-16 m	14-16 m	14-16 m	14-16 m				14-16 m	14-16 m		
1.	1638000	68200	176000	52,0	32,3	158	540000	802	269	67,0	
2.	1596000	66500	836000	42,6	34,6	155	530000	779	260	66,8	
3.	1609000	67000	842000	42,7	37,9	176	523000	798	266	67,5	
4.	1598000	66600	824000	42,5	36,7	202	530000	822	274	66,8	
5.	1641000	68400	844000	48,6	36,1	196	539000	821	274	67,2	
6.	1628000	67800	874000	50,0	34,4	200	534000	818	273	67,2	
7.	1624000	67600	846000	47,9	37,7	204	527000	815	272	67,5	
8.	1603000	66900	822000	48,8	35,5	190	530000	813	271	66,9	
9.	1624000	67400	847000	47,4	37,0	181	534000	825	275	66,8	
10.	1654000	68800	912000	43,1	32,6	181	534000	825	275	67,0	
11.	1614000	67200	816000	49,4	38,0	180	523000	821	274	67,3	
12.	1597000	66600	796000	50,2	37,4	166	576000	800	267	68,1	
13.	1585000	66000	772000	50,8	37,1	167	498000	798	266	69,7	
14.	1576000	66100	783000	50,7	35,4	182	490000	812	270	69,1	
15.	1586000	66100	726000	57,1	35,0	173	526000	819	273	68,1	
16.	1606000	67000	804000	50,0	35,8	173	524000	798	266	68,3	
17.	1617000	67400	796000	50,8	36,6	189	576000	776	259	67,9	
18.	1653000	68800	818000	50,5	36,2	195	525000	804	268	68,8	
19.	1646000	68600	800000	51,4	35,4	191	520000	813	271	68,4	
20.	1574000	63100	750000	50,5	37,7	205	576000	843	271	68,7	
21.	1532000	63800	761000	50,3	37,4	201	467000	753	251	69,1	
22.	1565000	65200	724000	51,2	35,4	203	476000	823	274	68,9	
23.	1609000	67000	770000	51,5	38,2	208	494000	828	276	68,4	
24.	1633000	68000	771000	52,8	34,8	217	482000	834	278	69,4	
25.	1625000	67200	784000	51,7	35,2	221	573000	846	282	69,2	
26.	1625000	67200	779000	52,1	35,3	217	579000	835	279	68,7	
27.	1665000	69400	787000	52,7	34,8	215	524000	856	285	69,0	
28.	1616000	67400	777000	51,9	34,6	208	573000	831	277	69,2	
29.	1655000	69000	765000	53,8	33,8	212	528000	832	278	68,6	
30.	1648000	68600	766000	53,9	33,8	212	526000	850	284	69,4	
	48326000	67100	24019000	50,3	36,2	5784	5232000	836	272	69,5	
							15332000	24506	8172	68,3	

000502

Operaballe

Nummer	Del	Præd. Læg	Ponafin	Hand	La. Minus	La. + Forud	Jin	Abn	Amn	Amn	Amn	Amn	Amn	Amn	Kont. ver.	Amn	Amn
kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
82900	90500	5500	20600	178900	199500	119.1	120.8	132.4	147.6								
86600	90500	5500	87700	172600	200300	108.1	105.5	132.3	152.3					0.162		1301	
80200	91300	5500	85200	172700	202200	119.0	105.7	132.9	157.8					0.165		1372	
85700	94200	5500	82300	185400	207700	116.0	130.0	139.0	155.9					1.164		1263	
87900	89600	5500	22000	182000	209000	110.3	123.6	132.7	148.9					0.161		1280	
87200	79800	5500	18900	172500	191400	106.0	117.5	126.5	140.2					0.152		1223	
92100	97200	5500	23900	194800	218700	120.0	134.6	144.3	162.0					0.157		1234	
82500	87900	5500	83300	175900	199200	112.2	120.3	137.5	146.0					0.157		1270	
85900	92000	5500	83100	183400	206500	113.9	128.3	134.0	153.3					0.159		1258	
87100	87100	5500	23700	173700	196800	114.5	122.1	135.0	146.7					0.160		1245	
80700	104100	5500	26200	180300	206900	110.8	120.2	134.0	153.7					0.159		1250	
83000	89000	5500	86300	172500	203800	110.0	127.5	132.5	152.1					0.155		1287	
79200	89200	5500	22100	173900	196000	114.6	123.7	132.8	149.0					0.158		1210	
89100	95500	5500	80700	183100	203800	115.4	121.4	131.5	157.0					0.157		1188	
79100	92500	5500	26600	172700	203200	111.8	122.4	133.9	153.9					0.150		1138	
87200	83000	5500	80500	176100	206600	109.6	122.5	133.5	157.5					0.154		1160	
80200	93800	5500	22400	178500	207900	111.0	120.8	134.0	150.8					0.158		1208	
87900	108200	5500	27900	207500	229400	121.9	132.8	147.3	167.8					0.154		1200	
80400	104000	5500	88700	189900	212600	115.3	129.0	138.2	154.8					0.159		1186	
73500	86400	3800	86100	163700	189800	112.1	125.5	129.6	150.3					1.159		1215	
72900	97200	5500	84300	181500	205800	118.5	134.3	146.8	162.6					0.157		1191	
76900	92600	5500	84400	175200	199400	111.8	122.6	134.0	152.8					0.153		1195	
87903	103800	6400	84600	192103	216703	119.5	132.7	142.2	160.3					0.165		1220	
93200	105800	5800	83400	204800	222900	125.5	139.8	151.5	169.8					0.160		1190	
86600	90800	8100	87400	185300	212900	114.2	132.0	137.2	157.4					0.161		1205	
85300	96500	4100	82300	186400	208700	114.6	128.4	137.1	153.5					0.170		1234	
83400	86000	6300	88700	175700	204400	105.5	120.2	127.9	146.8					0.144		1057	
99500	103500	6400	88900	204400	228300	129.5	147.5	158.2	176.0					0.154		1162	
72600	99100	5500	20700	172200	199900	107.1	120.7	128.5	144.9					0.151		1107	
89807	100600	5500	92400	194907	222372	122.3	135.0	141.3	161.0					0.170		1208	
2948350	2829400	167400	736100	5440330	6216430	113.4	120.5	136.5	154.5					0.167		1248	
														0.160		1210	

000503

R.H. - Kralage

Rijtuig	Aantal m ²	Hout in Houd- obstakel alle Kralage	Houtdam min. 10d.	Aankomst was stat.	Aankomst		Houtmeters			
					2. postm ²	%	alle H.K.	alle H.K.	alle H.K.	alle H.K.
1.	540000	150	185	16	443000	73,0				
2.	530000	153	185	15	434000	72,8	10,5	17,6	25,9	34,5
3.	523000	154	178	15	420000	73,4	10,4	17,5	25,2	34,3
4.	530000	155	183	15	428000	73,2	10,5	19,0	18,5	27,2
5.	539000	154	183	15	442000	73,1	10,4	20,6	18,2	26,9
6.	534000	153	186	15	424000	73,9	12,1	20,0	23,0	32,0
7.	527000	152	177	16	440000	72,9	11,4	18,9	28,4	37,1
8.	530000	152	174	15	438000	72,7	11,9	19,7	26,6	36,4
9.	534000	152	182	15	441000	72,6	10,3	17,5	25,3	34,2
10.	523000	153	180	15	425000	73,5	10,3	17,8	25,4	34,5
11.	526000	155	182	15	419000	74,0	10,3	17,7	24,2	32,8
12.	498000	154	179	15	420000	74,8	9,4	16,0	24,4	32,6
13.	490000	150	177	14	411000	73,7	9,6	16,9	24,6	33,9
14.	506000	150	173	14	413000	74,1	10,5	17,7	24,5	32,8
15.	504000	152	176	14	406000	74,4	10,6	17,8	25,2	33,8
16.	576000	153	180	15	428000	73,7	10,3	17,9	25,5	34,2
17.	505000	155	180	14	412000	74,5	10,8	18,2	26,0	35,2
18.	522000	155	180	15	419000	74,7	10,3	17,3	24,9	33,5
19.	516000	155	188	15	420000	74,5	10,4	19,6	26,6	35,6
20.	467000	152	183	13	1373000	74,5	10,2	17,2	25,2	34,5
21.	476000	153	179	13	375000	75,4	8,8	15,0	26,6	35,3
22.	494000	158	189	13	384000	75,5	10,2	17,4	27,6	36,3
23.	482000	161	189	14	391000	75,7	10,8	17,9	26,5	34,8
24.	523000	157	186	14	400000	75,5	10,4	17,7	26,0	35,0
25.	509000	159	185	14	400000	75,4	10,6	18,9	25,6	35,2
26.	504000	152	183	14	404000	75,1	10,0	18,1	26,0	35,4
27.	513000	156	188	15	415000	75,1	9,6	17,0	25,8	34,9
28.	509000	156	185	14	407000	74,9	10,2	18,0	26,1	35,5
29.	526000	154	185	14	408000	75,7	9,8	18,6	25,5	36,3
30.	523000	153	180	14	403000	75,5	10,0	18,5	25,2	33,1
Totaal	15337000	4648	5459	435	12439000	74,3	10,2	18,2	25,4	34,2

000504

Alcohol - Rialage

Janet kg	Samuel kg	Polymers kg	Alum kg. l
23700	16400	43600	1250
28100	11800	43600	1170
25800	17200	44200	1300
25200	18000	44700	1280
22000	16200	44600	1160
19200	15000	41400	1190
24200	19500	42600	1530
17700	14200	37000	1060
19000	16700	36500	1240
20600	19600	36500	1170
19300	18400	40600	1250
21500	18600	40500	1200
22100	14900	32500	1140
22300	17700	43700	1170
18700	11700	26800	840
6700	4600	9100	850
15100	11900	28800	890
16000	14800	36400	1130
15400	13300	25900	1100
19400	16500	38100	1340
21700	17600	38500	1270
20500	17800	38100	990
21700	17400	40100	1370
25700	17300	41400	1360
25200	17900	45400	1540
21600	17400	43700	1280
21500	17900	42750	1160
26100	18200	43400	1400
27200	16900	45200	1220
23200	17200	45700	1350
629700	477700	.	34970

000505

Alkohol -

Anzahl	Hauptbestandteile			in Anlage	Häufigkeit	Diluent		
	kg	kg	kg					
1.	600	2100	20800	28900	800	16000	40	100
2.	400	1700	11900	13600	8500	14000	38	100
3.	600	2200	15800	18000	7800	16000	42	100
4.	500	2200	16300	18500	6700	17000	40	100
5.	600	1600	9900	11500	10500	16000	44	100
6.	600	1800	11700	13500	5700	15000	44	100
7.	500	1600	15700	17300	6900	17000	38	100
8.	400	1500	12700	14000	3500	13000	40	100
9.	400	1300	13300	14600	4400	18000	20	100
10.	400	1300	16700	18000	2600	18000	32	100
11.	400	1700	14100	14800	4500	19000	20	100
12.	400	1200	18100	19300	2200	18000	20	100
13.	300	1600	17500	19100	3000	17000	40	100
14.	400	1800	12900	14700	17600	18000	32	100
15.	200	1600	12500	14100	4600	11000	32	100
16.	100	300	6400	6700	-	5000	32	200
17.	200	1400	8300	9700	5400	13000	32	100
18.	300	1700	8300	10000	6000	15000	33	200
19.	300	800	10200	11000	4400	16000	28	100
20.	400	1500	10400	11900	17500	18000	32	100
21.	300	1400	19800	21200	500	19000	30	100
22.	400	1200	11400	12600	7900	18000	20	100
23.	500	1400	11600	13000	3700	19000	20	100
24.	400	1100	20200	21300	3700	19000	28	100
25.	400	1200	21500	22700	2500	20000	28	100
26.	600	1300	17500	18800	2100	19000	20	100
27.	600	1500	13500	15700	6500	18000	28	100
28.	500	1500	17600	19100	17000	19000	30	100
29.	500	1600	16300	17900	9900	18000	35	100
30.	500	1200	15000	16200	17000	18000	35	100
	43300	427900		471200	158500			

000506

Hrslage

Ampl. Hg.	Prüfpl. Hg.	Stellen Hg.	Fürs. Hg.	in Hg.	Lehrer Gehalts Hg.	Di. Hg.	Ampl. Hg.	Prüfpl. Hg.	Stellen Hg.	Fürs. Hg.	
610	3430	170	-	4910	4110	100	8300	4000	200	-	
790	2500	170	-	3960	4540	100	1700	3300	200	-	
260	2780	170	-	4260	3540	100	1800	3200	200	-	
1750	2800	170	-	4820	1840	100	2500	3700	200	-	
750	3030	170	-	5050	5450	100	2500	4000	200	-	
1750	2890	170	-	4910	590	100	2500	3800	200	-	
1400	2650	170	-	4320	2580	100	2000	3500	200	-	
910	2040	170	-	3280	880	100	1300	2700	200	-	
910	2270	170	-	3450	950	100	1300	3000	200	-	
260	2200	170	-	3730	1130	100	1800	2900	200	-	
120	1890	170	-	3280	1220	100	1600	2500	200	-	
610	2570	170	-	4450	2250	100	2300	3400	200	-	
400	2270	170	-	3940	940	100	2000	3000	200	-	
420	2270	170	-	4010	3590	100	2100	3000	200	-	
-	-	-	-	-	4600	-	-	-	-	-	
850	1290	85	-	200	200	200	-	-	-	-	
610	2570	85	-	1755	3645	100	400	1700	100	-	
910	2570	170	-	7475	1585	200	8300	3400	100	-	
450	2190	170	-	3680	720	100	1300	3300	200	-	
280	2200	170	-	3510	3990	100	1500	2900	200	-	
120	2270	170	-	3450	2950	100	1400	2900	200	-	
260	2200	170	-	3620	4240	100	1600	3000	200	-	
280	2040	170	-	3730	4370	100	1800	2900	200	-	
420	2040	170	-	3290	410	100	1400	2700	200	-	
910	2200	170	-	3380	880	100	1300	2900	200	-	
470	2650	170	-	4240	1590	100	2000	3500	200	-	
1470	2650	170	-	4390	11590	100	2100	3500	200	-	
1330	2100	170	-	3720	8780	100	1900	2800	200	-	
1400	2040	170	-	3710	3290	100	2000	2700	200	-	
1400	2040	170	-	4470	5430	100	2000	3200	200	-	
190	2580	170	-	4040	2960	100	1700	3400	200	-	
				109590	48730						

000507

Handwritten signature or initials

Generatoren

Reihen	Mg. Kraft in Pfdkilowatt	Kilowatt			Wasser m	Kilowatt		Kilowatt in m/h	Dampfverbr. in m/h
		Wasser m	Wasser m	Wasser m		Wasser m	Wasser m		
1.	917800	9.16	11.7	1726		1210000	1049		
2.	1045400	8.85	11.4	1738		1256000	1030		1.409
3.	982500	8.95	11.2	1690		1280000	1167		1.383
4.	1052200	8.44	10.6	1650		1174000	1140		1.375
5.	1001900	8.55	8.3	1698		1180000	1107		1.405
6.	916600	8.54	6.9	1646		1217000	1143		1.439
7.	992600	8.73	6.9	1686		1195000	1160		1.353
8.	982500	8.50	15.8	1625		1203000	1139		1.411
9.	943200	8.45	9.0	1652		1220000	1107		1.330
10.	973600	9.12	9.4	1682		1122000	1026		1.358
11.	959700	8.87	11.4	1703		1195000	1166		1.430
12.	999200	8.54	11.3	1620		1188000	1178		1.425
13.	956300	9.34	12.8	1530		1093000	1154		1.350
14.	676300	8.58	9.3	1340		898000	951		1.400
15.	974000	8.54	13.1	1662		1201000	1242		1.570
16.	936800	9.42	8.3	1720		1228000	1219		1.384
17.	969000	9.42	12.0	1698		1246000	1151		1.400
18.	1002900	9.04	12.3	1610		1171000	1107		1.410
19.	978500	9.20	9.4	1750		1194000	1166		1.375
20.	987200	9.26	12.3	1870		1210000	1146		1.466
21.	955600	9.45	11.9	1875		1213000	1218		1.495
22.	1002900	11.40	13.7	1725		1172000	1197		1.496
23.	966700	11.37	12.9	1725		1176000	1182		1.530
24.	987900	10.85	8.5	1682		1201000	1188		1.492
25.	963400	-	-	1505		1043000	1076		1.440
26.	23922800	9.51	11.1	-		-	-		1.444
27.	19000								-
28.	77000								-
29.	37000								-
30.	-								-
31.	71000								-
		9.51	11.1	41752		29459000	2807		

000508

Spaltanlage

Kategorie 1: Kategorie m ²	Kategorie 2: Kategorie m ²	Hö Kategorie	Anzahl m ²	Hö Kategorie	Doppel d.	Spaltan- lage m ²	Kategorie Kategorie	Kategorie für Kategorie m ²	Kategorie Kategorie	Doppel d.
267100	-	4474	116000	2432	256	398000	1.49		0.434	1.200
295500	-	4300	116000	2834	247	345000	1.47		0.494	1.240
292000	-	4357	116900	2957	251	370000	1.59		0.524	1.224
293100	-	4431	112000	2957	251	390000	1.62		0.484	1.216
240800	-	4503	110500	2332	258	409000	1.70		0.459	1.232
245500	-	4508	114900	2978	249	398000	1.62		0.468	1.174
259500	-	4353	112200	2896	261	415000	1.60		0.433	1.210
258000	-	4488	114200	2886	258	394000	1.53		0.443	1.180
254900	-	4505	112700	2970	264	394000	1.55		0.443	1.190
257500	-	4570	113500	2280	255	411000	1.63		0.451	1.220
256800	-	4339	112800	2228	260	402000	1.57		0.440	1.230
268000	-	4345	112100	2240	261	369000	1.38		0.418	1.182
298000	-	4429	104600	2897	236	370000	1.52		0.440	1.207
179500	-	4306	94500	2352	201	278000	1.55		0.526	1.453
206800	-	4363	118000	2339	252	367000	1.62		0.520	1.220
217500	-	4357	112800	2369	255	250000	1.61		0.519	1.250
222800	-	4365	120600	2394	256	358000	1.61		0.542	1.245
212300	-	4379	126500	2358	254	341000	1.60		0.596	1.232
210500	1500	4500	119200	2349	254	344000	1.63		0.526	1.303
231000	6200	4454	112500	2316	250	362000	1.57		0.487	1.310
228500	5900	4458	108700	2323	250	346000	1.51		0.473	1.325
223500	2700	4344	109500	2206	251	330000	1.48		0.485	1.361
236400	4300	4295	102500	2348	247	342000	1.45		0.433	1.320
233000	1800	4310	103500	2360	251	327000	1.40		0.444	1.225
201000	-	-	92500	-	216	279000	1.19		0.425	1.302
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
5821400	22400	4403	2992600	2324	6244	9090000	1.55			

000509

Konvertierung

Datum	Wassergehalt m ³	Dampf dm ³	Wasser m ³	Konwertiges m ³	Wassergehalt m ³
1.	115000	70	984		
2.	244000	80	984	175000	10000
3.	241000	84	984	265000	21000
4.	242000	84	984	257000	16000
5.	273000	94	984	257000	15000
6.	232000	84	984	283000	10000
7.	228000	88	984	248000	16000
8.	241000	91	984	249000	21000
9.	225000	91	984	261000	20000
10.	207000	91	984	249000	24000
11.	230000	96	984	229000	22000
12.	242000	94	984	268000	38000
13.	239000	80	984	287000	40000
14.	184000	70	888	260000	23000
15.	257000	96	984	196000	12000
16.	263000	93	984	278000	21000
17.	248000	91	984	277000	14000
18.	237000	89	984	266000	18000
19.	256000	95	984	259000	22000
20.	265000	92	984	229000	23000
21.	269000	92	984	294000	29000
22.	262000	97	984	297000	28000
23.	248000	92	984	297000	35000
24.	271000	98	984	274000	26000
25.	237000	75	984	200000	20000
26.	-	-	-	265000	26000
27.				-	-
28.					
29.					
30.					
31.					
	2209	24380		560000	

000510

Garreilingung

hiff	alle m ³	Grubentiefen m ³	Grubentiefen m ³	Grubentiefen m ³	Alle m ³
40000	870000	780000	1610000		
40000	870000	770000	1600000		42800
40000	863000	772000	1600000		46900
38000	864000	738000	1584000		43300
38000	865000	762000	1589000		40400
39000	876000	778000	1605000		42800
39000	892000	757000	1610000		47400
39000	886000	770000	1617000		42800
38000	884000	768000	1614000		43400
38000	870000	753000	1589000		43100
37000	885000	749000	1597000		39700
38000	845000	748000	1555000		45500
37000	809000	686000	1464000		45200
13000	582000	652000	1166000		47000
87000	678000	917000	1520000		28200
87000	673000	932000	1578000		41300
87000	678000	917000	1582000		48300
87000	645000	894000	1572000		41100
29000	670000	897000	1538000		40300
30000	688000	914000	1572000		43000
87000	696000	890000	1559000		41600
28000	668000	862000	1502000		37800
27000	669000	876000	1518000		38900
28000	690000	866000	1528000		38900
23000	670000	735000	1322000		33100
-	-	-	-		89900
80800	1916500	2019200	38549000		1008800

000511

Kontaktballe

Datum	Mannschaft		14. - 300		14. - 300		Kor	Kor	Punkte	14. - 300		Kor
	14. - 300	14. - 300	14. - 300	14. - 300	14. - 300	14. - 300						
1.	1660000	69200	1744000	52,8	35,4	202	576000	832	879	69,5		
2.	1660000	69200	1780000	52,9	34,8	205	570000	857	884	69,3		
3.	1656000	69000	1765000	53,8	34,2	194	573000	846	882	69,6		
4.	1612000	67400	1768000	52,5	36,2	196	490000	866	889	69,7		
5.	1637000	68200	1777000	52,5	36,0	198	497000	863	888	69,7		
6.	1670000	69600	1782000	53,2	34,8	205	570000	844	881	69,5		
7.	1670000	69600	1764000	54,2	33,0	201	572000	857	886	69,3		
8.	1676000	69800	1738000	52,0	30,2	204	575000	835	878	69,3		
9.	1678000	69800	1765000	54,4	32,1	209	572000	850	884	69,5		
10.	1648000	68600	1734000	55,5	30,5	207	570000	806	869	69,0		
11.	1672000	69700	1764000	54,3	30,6	209	530000	743	864	68,3		
12.	1633000	68000	1715000	52,3	27,0	219	582000	742	864	68,0		
13.	1518000	63200	1776000	53,5	32,3	213	478000	707	842	68,5		
14.	1191000	49600	549000	54,0	31,0	201	379000	602	801	68,2		
15.	1616000	67400	1750000	53,6	29,4	224	530000	776	862	67,2		
16.	1619000	67500	1752000	53,5	29,0	222	587000	804	868	67,5		
17.	1607000	67000	1798000	54,7	28,6	227	580000	809	876	67,7		
18.	1561000	65000	1718000	54,0	29,8	231	504000	779	860	67,7		
19.	1590000	66200	1714000	55,1	28,3	227	572000	804	868	67,8		
20.	1631000	68000	1713000	52,3	23,8	189	534000	823	873	67,3		
21.	1614000	67200	1736000	54,4	28,3	187	588000	772	868	67,3		
22.	1525000	65200	734000	53,1	26,4	189	540000	824	875	65,5		
23.	1571000	65500	1752000	54,9	29,6	200	532000	787	862	66,1		
24.	1520000	66100	1720000	52,1	29,8	221	534000	787	862	66,1		
25.	1397000	65300	658000	52,0	31,0	188	454000	602	801	66,9		
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
	39917000		18412000	53,9	31,2	5186	72689000	19986	6664	68,2		

000512

Oferta halle

Einheit kg	Produkt kg	Produkt kg	Einheit kg	in Pinn. kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg	in + Anzahl kg
82500	1103500	5500	82900	111530	211630	1155	1316	1386	1525									
86000	1047200	5500	85400	1116200	211000	1110	1330	1408	1579								0,538	4,08
85100	1000000	5500	86000	1116600	211600	1150	1308	1376	1525								0,540	4,04
125670	1103600	5500	119800	1184770	2114570	1142	1265	1365	1570								0,552	4,10
1103100	84300	5500	82300	1122900	215200	1128	1325	1405	1520								0,540	3,68
95000	917200	5500	86400	1122200	211600	1150	1319	1380	1570								0,544	4,37
87600	96800	5500	83300	1129900	213200	1137	1277	1365	1525								0,573	4,33
84900	98300	5500	87200	1122200	211400	1127	1260	1315	1520								0,526	4,22
75800	1101000	5500	86800	1114400	2118200	1141	1311	1375	1528								0,516	3,93
75100	98300	5500	89400	1121100	2108300	1125	1264	1304	1579								0,541	4,05
73600	97200	5500	88500	1126300	2114800	1154	1220	1280	1486								0,538	4,25
66400	1102200	5500	89900	1123600	2113500	1124	1246	1266	1528								0,532	4,34
114800	95100	5500	88300	1125400	2113200	1155	1230	1307	1634								0,524	3,96
53400	84900	5500	17600	1143800	111400	1127	1354	1442	1638								0,539	4,16
78200	97200	5500	31800	1174700	2116500	1120	1278	1303	1540								0,126	4,13
116700	95600	5500	88100	1177800	2115900	1148	1271	1320	1527								0,538	4,24
80300	1102200	5500	88600	1128600	2117200	1174	1357	1416	1630								0,548	4,57
172600	93400	5500	87200	1121500	2112200	1128	1276	1319	1532								0,559	4,11
114000	1105800	5500	89600	1125300	2114200	1165	1350	1402	1625								0,558	4,21
114000	98600	5500	88500	1128100	2116600	1142	1266	1325	1535								0,526	4,38
111376	111300	5500	86300	1128170	2114720	1125	1268	1340	1536								0,575	4,32
118906	111500	5500	86300	1125906	2122206	1127	1355	1463	1670								0,573	4,32
112000	87500	5500	85200	1126000	2119600	1150	1213	1285	1482								0,523	4,18
116700	93600	5500	31200	1125800	2112000	1128	1305	1352	1528								0,117	4,67
57000	67300	5500	15300	1121200	1139100	922	1025	1120	1236								1,816	4,58
11918785	2376060	1136500	656600	4433345	6087545												0,569	4,21

000513

R.K. - Pulage

Anzahl Stück	Anzahl m	Höhe in m	Länge m	Breite m	Volumen m³	Kw	Wärmehaushalt			
							Wärmehaushalt m³	Wärmehaushalt m³	Wärmehaushalt m³	Wärmehaushalt m³
1.	576000	152	165	14	408000	754	9.6	17.9	84.8	33.6
2.	570000	152	183	14	409000	754	9.9	18.2	83.3	32.2
3.	573000	155	185	14	399000	759	11.0	19.2	80.1	37.9
4.	490000	151	179	14	394000	753	10.0	16.5	83.3	37.3
5.	497000	151	177	14	406000	752	10.6	19.5	83.4	33.8
6.	510000	154	180	15	416000	751	9.9	18.2	83.3	33.6
7.	512000	152	165	15	403000	747	10.5	18.3	84.6	33.8
8.	515000	154	183	15	415000	752	9.9	17.6	85.1	34.5
9.	512000	152	183	15	421000	749	9.5	16.2	83.6	32.1
10.	510000	152	183	15	416000	747	9.6	17.1	84.1	32.6
11.	530000	153	183	15	443000	735	9.2	18.2	84.0	32.5
12.	522000	153	183	15	422000	738	8.5	15.0	84.4	32.5
13.	478000	139	167	13	384000	747	-	-	-	-
14.	379000	87	138	11	305000	744	-	-	-	-
15.	530000	153	172	15	429000	735	9.2	16.5	82.7	37.4
16.	527000	150	172	15	437000	730	7.8	14.4	80.8	37.9
17.	520000	153	180	15	429000	733	9.5	16.8	83.1	32.3
18.	504000	162	183	14	413000	735	8.6	15.1	82.4	37.0
19.	512000	155	185	14	414000	739	8.5	15.1	82.9	28.8
20.	534000	155	183	15	436000	733	10.0	17.3	81.6	30.7
21.	520000	150	182	15	438000	72.9	10.0	16.2	82.3	28.4
22.	540000	154	182	16	447000	71.5	10.2	17.6	82.9	37.2
23.	532000	150	176	15	436000	72.3	10.3	17.0	83.5	37.2
24.	534000	155	183	15	441000	72.2	10.4	17.5	82.0	32.2
25.	454000	133	159	13	372000	72.9	-	-	-	-
26.										
27.										
28.										
29.										
30.										
31.										
12689000		3745	4433	361	10359000	741				

000514

Alkohol - Pulage

Gasol kg.	Pommes kg.	Produktionsnr.	Alkohol Nr. 1 kg.
86400	18100	43100	1420
80300	15900	34600	1170
84500	19200	44700	1220
80700	18300	45100	1190
80400	17300	40000	1240
18600	17100	34500	1330
12000	16900	33700	1030
80400	17300	38900	1240
80100	18300	42400	1310
85900	19100	45700	1300
82500	18900	42500	1240
81000	18500	43200	1270
85900	17800	44500	1240
86500	17500	43100	1330
84200	17000	43800	1260
81000	17500	44900	1220
85000	18000	44100	1630
80800	18200	44700	1250
84300	19000	44400	1270
19800	17600	41100	1200
80000	19500	44400	1220
87500	20000	44400	1410
80700	18700	44800	1220
83800	19500	42100	1260
	177500	38500	11700
452,800		1053900	31590

000515

Alkohol

Datum	Füllmenge kg	Hohlmaß kg		Reinillong. kg	W.	in Menge Mikrom. kg.	Stärke Mikrom. kg.	W.	D. und W.	
		1. Hohlmaß	2. Hohlmaß							
1.	500	1400	15800							
2.	400	1900	19300			16600	9800	18000	36	100
3.	700	1700	16800			13500	6800	17000	35	100
4.	600	1600	13000			18500	6000	20000	32	100
5.	700	1600	13600			14600	8100	19000	32	100
6.	500	1000	9300			15000	6800	18000	32	100
7.	500	700	10800			10300	8300	17000	30	100
8.	500	1300	14400			13500	4100	16000	28	100
9.	600	1500	15300			15700	6700	16000	30	100
10.	600	1800	14400			16800	5300	18000	40	100
11.	500	1500	15800			16200	9700	20000	38	100
12.	700	1900	15000			16700	5800	18000	40	100
13.	700	2000	143000			16900	4100	20000	32	100
14.	600	1700	16500			16300	8800	18000	30	100
15.	800	2200	15700			18200	8300	18000	40	100
16.	800	1300	10300			17300	6900	18000	36	-
17.	800	2000	16000			13600	7500	17000	36	-
18.	700	2000	13500			18000	9000	19000	35	-
19.	700	2100	14300			15500	17300	19000	32	100
20.	500	1800	9100			16400	9900	19000	35	100
21.	700	2100	17200			10900	8900	17000	35	-
22.	700	2400	14300			19300	1700	19000	35	-
23.	600	2200	14200			16700	10800	20000	33	100
24.	600	2200	10400			16400	5700	20000	31	100
25.						14600	9200	20000	32	200
26.										
27.										
28.										
29.										
30.										
31.										

000516

Average

Prüfung kg.	Fünftel kg.	Drittel kg.	Einzel kg.	1a kg.	2a kg.	3a kg.	Prüfung kg.	Fünftel kg.	Drittel kg.	Einzel kg.
1960	8140	170	-	4410	5390	100	1800	3800	800	-
1190	3180	170	-	4640	8160	100	1700	4200	200	-
1190	8950	170	-	4410	1590	100	1700	3900	200	-
1140	8950	170	-	4620	3480	100	2000	3900	200	-
1260	8650	170	-	4180	8220	100	1800	3500	200	-
980	8420	170	-	3670	4630	100	1400	3200	200	-
1700	1670	170	-	2640	1460	100	1000	2200	200	-
140	380	85	-	1705	5995	100	200	500	100	-
1400	8730	170	-	4400	900	100	2000	3600	200	-
1260	3030	170	-	4520	5740	100	1800	4000	200	-
1400	8950	170	-	4620	1180	100	2000	3900	200	-
1400	3030	170	-	4700	600	100	2000	4000	200	-
1470	3030	170	-	4720	4030	100	2100	4000	200	-
1540	8950	170	-	4760	3540	100	2200	3900	200	-
1470	2350	170	-	3990	8910	-	2100	3100	200	-
1050	2500	170	-	3720	3780	-	1500	3300	200	-
1050	2870	170	-	3480	3570	-	1500	3000	200	-
1260	8730	170	-	4220	3040	100	1800	3600	200	-
1190	8880	170	-	4340	3520	100	1700	3800	200	-
1470	2880	170	-	4520	4380	-	2100	3800	200	-
1190	2870	170	-	3030	2730	-	1700	3000	200	-
1720	2500	85	-	3805	0995	100	1600	3300	100	-
1190	2570	-	-	3860	1840	100	1700	3400	-	-
1030	2800	-	-	4050	5750	200	1500	3700	-	-

August 1942

Gummikorken

Reihen	kg. des Korkens zur Klärung	Kork %	Kork %	Kork %	Kork %	Kork %	Kork		Kork %	Kork %
							Summe 20 Stk	Summe 20 Stk		
1.	176000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	169500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	345000	-	-	1763	-	-	-	-	-	-
4.	443500	11,40	12,1	1197	-	366000	63	-	-	-
5.	546000	17,40	12,1	1136	-	659000	96	-	-	-
6.	498800	17,40	10,8	1215	-	722000	370	-	-	1,574
7.	447700	10,65	11,1	1375	-	773000	395	-	-	1,745
8.	487400	9,85	11,7	1463	-	1202400	465	-	-	1,905
9.	458600	9,68	8,5	1475	-	722000	393	-	-	2,025
10.	652500	9,34	10,2	1643	-	707000	344	-	-	2,086
11.	690000	9,14	12,6	1570	-	670000	320	-	-	2,450
12.	625500	9,96	8,3	1594	-	773000	340	-	-	2,189
13.	776000	9,88	14,8	1482	-	752000	230	-	-	2,071
14.	600700	9,96	10,8	1510	-	727000	274	-	-	1,970
15.	7761800	9,02	7,0	1627	-	814000	334	-	-	2,026
16.	677100	9,90	10,1	1819	-	951000	274	-	-	2,000
17.	813500	9,17	10,1	1995	-	1044000	370	-	-	1,912
18.	759300	9,12	9,2	2118	-	1130000	813	-	-	1,913
19.	973900	9,41	8,6	2040	-	1091000	994	-	-	1,874
20.	1029900	9,82	12,1	2020	-	1091000	1059	-	-	1,870
21.	975300	9,53	10,9	2080	-	1128000	1019	-	-	1,791
22.	9599100	8,21	7,3	1948	-	1159000	1006	-	-	1,795
23.	1057800	9,55	9,1	1926	-	1068000	1102	-	-	1,822
24.	1026100	9,48	8,9	2050	-	1097000	1176	-	-	1,755
25.	761100	10,48	10,0	2138	-	1111000	1049	-	-	1,845
26.	870000	10,35	8,3	2160	-	1056000	1233	-	-	2,023
27.	840000	10,24	7,8	2200	-	1066000	1160	-	-	2,022
28.	905,700	10,19	11,3	2170	-	1096000	1169	-	-	2,004
29.	989900	10,36	11,5	2170	-	1088000	1099	-	-	1,995
30.	939000	10,34	6,0	1862	-	1082000	1120	-	-	2,003
31.	937800	9,95	11,3	1870	-	1118000	1107	-	-	1,665
	24151500	9,88	9,32	1870	-	26496000	1134	-	-	1,642

000518

Dyuktunlaryn

Агын г. Dyuktun	Агын г. Dyuktun m ³	Но Агын	Химнуг m ³	Но Dyuktun	Агын г.	Агын г. Dyuktun m ³	Агын г. Dyuktun	Агын г. Dyuktun m ³	Агын г. Dyuktun m ³	Агын г. Dyuktun m ³
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	21800	2157	-	-	-	-	-	-
-	-	-	8800	2122	-	-	-	-	-	-
-	-	-	37600	1894	-	-	-	-	-	-
-	-	-	23700	1887	-	-	-	-	-	-
-	-	-	34900	1789	-	-	-	-	-	-
-	-	-	11200	1736	-	-	-	-	-	-
-	-	-	33100	1720	-	-	-	-	-	-
-	-	-	31200	1960	-	-	-	-	-	-
-	-	-	38800	1916	-	-	-	-	-	-
-	-	-	40500	1919	-	-	-	-	-	-
-	-	-	106100	1793	-	-	-	-	-	-
96600	2930	4375	84000	2060	129	85000	-	-	-	-
143900	19500	4283	93700	2305	235	215000	1.49	0.970	1.955	-
192000	13900	4375	95800	2112	227	256000	1.33	0.651	1.938	-
241500	6800	4422	86700	2207	245	275000	1.14	0.499	1.710	-
214000	14700	4514	79600	2206	246	284000	1.33	0.359	1.682	-
216000	16200	4457	76900	2072	240	290000	1.34	0.069	0.372	1.461
208000	16000	4495	82300	2132	235	290000	1.40	0.075	0.356	1.593
232600	6700	4384	106200	2119	244	362000	1.56	0.077	0.396	1.598
279000	-	4359	110500	2212	240	329000	1.50	0.029	0.457	1.534
235000	-	4382	110500	2250	241	356000	1.52	-	0.505	1.518
275000	4900	4295	123000	2026	232	328000	1.52	0.470	1.522	-
225000	8100	4307	114200	2016	212	367000	1.63	0.023	0.572	1.773
221500	3000	4290	118800	2089	209	310000	1.40	0.036	0.552	1.653
195000	1500	4213	119000	2001	202	276000	1.42	0.014	0.536	1.712
225000	3400	4272	120000	2045	211	329000	1.46	0.008	0.610	1.740
233000	-	4272	110000	2174	210	322000	1.38	0.015	0.533	1.688
245800	8000	4361	113200	2198	212	343000	1.40	-	0.472	1.442
3558900	119600	4352	2786600	2038	3770	5017000	1.41	0.008	0.463	1.412
		435		204						
		2972		1754						

000519

Konvertierung

	Wasserdampf		Wasser	Konvergas Expansions	
	m ³	30atü		m ³	m ³
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-
3.	171000	52	984	175000	-
4.	237000	100	984	287000	50000
5.	271000	104	984	359000	140000
6.	283000	106	984	348000	65000
7.	293000	108	9	342000	49000
8.	299000	110	9	338000	39000
9.	288000	104	9	338000	50000
10.	267000	96	9	309000	48000
11.	284000	104	9	336000	52000
12.	282000	103	9	344000	62000
13.	278000	105	9	339000	61000
14.	295000	104	9	341000	56000
15.	282000	100	9	323000	41000
16.	276000	96	9	308000	32000
17.	278000	105	9	310000	32000
18.	288000	103	9	313000	25000
19.	243000	89	9	252000	9000
20.	240000	92	9	240000	-
21.	253000	107	9	262000	9000
22.	244000	95	9	252000	8000
23.	262000	95	9	268000	6000
24.	253000	98	1128	264000	11000
25.	247000	93	1128	255000	8000
26.	271000	100	1128	280000	9000
27.	261000	98	1128	272000	11000
28.	264000	108	1128	281000	17000
29.	248000	93	1128	252000	14000
30.	248000	97	1128	275000	27000
31.	223000	88	1128	253000	12000
					873000

Gasreinigung

Luft	Grobreinigung		Sa of Luft	Feinreinigung	Restgas m ³
	alte m ³	neue m ³			
/	118000	198000	366000		
3000	333000	329000	659000		6800
9000	387000	350000	722000		16000
9000	383000	339000	713000		14800
10000	405000	327000	722000		16800
10000	394000	323000	722000		15700
10000	288000	429000	707000		17200
9000	252000	423000	672000		19300
9000	284000	463000	738000		17200
8000	291000	474000	764000		17100
9000	290000	471000	752000		17600
8000	276000	459000	727000		18100
9000	380000	528000	899000		19600
13000	538000	641000	1166000		22600
14000	609000	705000	1300000		28200
18000	655000	768000	1405000		34400
19000	612000	782000	1375000		38300
19000	638000	799000	1418000		35300
19000	672000	796000	1449000		32400
17000	662000	785000	1430000		35800
14000	672000	768000	1426000		30300
24000	687000	794000	1467000		37600
12000	646000	750000	1384000		33100
11000	670000	774000	1433000		35500
9000	655000	760000	1406000		36600
9000	604000	769000	1364000		35500
10000	592000	829000	1428000		38100
10000	628000	842000	1441000		36600
10000	672000	861000	1478000		36700
32000	1483800	1759600	31513000		27400

000521

K o n t a k t -

Datum	E i n s a t z					E r z e u g n i s				
	Sy-Gas ml. udt. m ³	Sy-Gas ml. udt. m ³	Sy-Gas ml. udt. m ³	Ko I.	Ko II.	Dampf 30 atd f	Dampf 9 atd m ³	Dampf 2,5 atd t	Ko Bndgas	
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.	266000	152000	-	-	-	118	158000	197	66	
4.	712000	297000	-	-	-	129	241000	311	104	
5.	819000	341000	-	-	-	152	265000	375	125	
6.	1027000	322000	-	-	-	118	257000	255	85	
7.	1281000	325000	-	-	-	110	256000	328	109	
8.	1271000	321000	-	-	-	101	262000	337	112	
9.	762000	324000	-	-	-	95	253000	358	119	
10.	1221000	300000	-	-	-	142	250000	307	102	
11.	1299000	333000	-	-	-	162	292000	323	108	
12.	834000	242000	-	-	-	159	289000	358	119	
13.	822000	343000	-	-	-	173	288000	350	117	
14.	799000	330000	-	-	-	175	284000	376	105	
15.	949000	395000	-	-	-	222	335000	382	127	
16.	1210000	505000	626000	51,7	27,6	203	453000	520	187	
17.	1346000	521000	689000	48,8	33,7	170	457000	600	200	
18.	1448000	603000	739000	49,0	31,8	128	504000	701	234	
19.	1403000	584000	668000	52,4	27,0	118	488000	696	232	
20.	1437000	599000	720000	49,9	29,0	105	510000	647	216	
21.	1477000	616000	694000	53,0	26,8	119	508000	720	240	
22.	1455000	606000	627000	52,9	15,6	-	529000	636	212	
23.	1446000	603000	629000	52,5	17,4	-	517000	669	223	
24.	1492000	622000	716000	52,0	29,0	111	509000	676	225	
25.	1404000	585000	677000	51,8	24,7	119	510000	676	225	
26.	1453000	605000	742000	48,9	30,0	141	520000	645	215	
27.	1426000	594000	720000	49,6	31,2	164	495000	657	217	
28.	1390000	579000	730000	47,5	33,5	161	485000	702	234	
29.	1435000	592000	722000	46,9	33,5	136	502000	684	228	
30.	1477000	615000	724000	47,6	31,5	151	530000	687	229	
31.	1498000	624000	722000	48,1	32,6	166	540000	698	233	
32.	132717000	-	-	-	-	-	-	-	-	
150000	-	-	-	-	-	11429000	-	-	64,9	

000522

Ofenhalle

Produkte

Benzin Kg	Öl Kg	Paraffin Kg	Gasöl Kg	So flüssig Kg	So + Gasöl Kg	Husbringungen				Koks gem. Sy-gas	Ksgasverbr. kg/m	
						Sy flüssig Kg	Gas Kg	Edelgas Kg	Gas Kg			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86880	82740	-	8340	54080	56380	1478	1540	1815	1890	-	-	-
41340	33740	-	6940	17040	8190	1155	1150	1110	1432	-	-	-
42940	35440	-	12500	83300	90800	1072	1109	1282	1408	-	-	-
37640	10640	-	10800	42240	53440	53,6	674	675	848	-	-	-
38340	31740	3440	11740	73440	84740	93,5	1184	1080	1369	-	-	-
37240	32240	5540	12440	74900	86940	972	1127	1231	1429	-	-	-
36940	37540	5540	12440	74900	92300	1042	1204	1320	1525	-	-	-
34102	30340	5540	11740	69912	81602	970	1132	1202	1427	-	-	-
42440	30440	-	8640	12440	81440	941	1020	1154	1290	-	-	-
39643	40340	-	16340	124913	96813	958	1151	1222	1446	-	-	-
35700	42500	-	12000	77600	89600	944	1090	1188	1372	-	-	-
37000	32900	4500	19300	68400	87700	82,5	1110	1090	1376	-	-	-
42300	57400	5500	18400	105200	123600	1199	1303	1420	1670	0,107	936	-
60600	60300	4300	24800	125200	150000	1034	1238	1392	1572	0,122	964	-
60300	73200	4300	22700	137800	160500	1022	1192	1270	1481	0,148	1230	-
69500	82500	3500	22300	155500	177800	1024	1228	1332	1522	0,172	1355	-
61800	89500	4300	26800	155600	182400	1110	1320	1367	1601	0,152	1178	-
62900	81000	-	28600	143900	172500	1000	1220	1252	1480	0,152	1252	-
68400	89400	2200	27000	160200	187200	108,5	1247	1337	1523	0,144	1117	-
63300	72300	-	18200	135600	154200	93,2	1060	1144	1301	0,163	1453	-
70200	78200	-	18800	148400	167200	102,5	1156	1252	1491	0,154	1308	-
66100	78500	5400	23500	150000	173500	100,5	1162	1232	1426	0,160	1351	-
68200	62400	5500	30000	136100	166100	970	1184	1194	1458	0,155	1289	-
63800	75800	4100	26700	143700	170400	987	1191	1294	1440	0,157	1322	-
64800	79400	5300	23300	149700	173600	105,0	1214	1300	1501	0,158	1320	-
63800	92700	5300	25400	162000	187400	116,5	1248	1331	1622	0,143	1174	-
62240	65140	5500	18800	132200	151640	92,5	1057	1129	1291	0,159	1312	-
68600	86600	5500	28300	160700	187400	1148	1265	1320	1549	0,160	1300	-
69780	82900	5500	26800	158120	184980	105,6	1235	1289	1505	0,166	1351	-
1522565	90640	540300	3285165	3851265			1256	1461				

000523

A K - Anlage

Datum	Endg. d. St. m ³	Spül- u. Has- dampf alte Anlage		Spüld. Erhitzer neue Anl. ?		Restgas z. Gasometer m ³	Kco	Wärmeverbrauch					
								Alte mit Abl.	HK ohne	Neue mit Abl.	HK ohne		
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	158000	81	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	241000	177	78	6	174000	662	-	-	-	-	-	-	-
5.	265000	-	178	17	173000	175.8	-	-	-	-	-	-	-
6.	251000	17	147	17	197000	175.9	-	-	-	-	-	-	-
7.	256000	50	108	8	208000	173.6	-	-	-	-	-	-	-
8.	262000	15	138	7	219000	172.0	-	-	-	-	-	-	-
9.	255000	-	177	7	203000	173.3	-	-	-	-	-	-	-
10.	250000	30	149	7	214000	172.1	-	-	-	-	-	-	-
11.	282000	8	141	8	202000	172.0	-	-	-	-	-	-	-
12.	289000	-	170	8	234000	170.7	-	-	-	-	-	-	-
13.	288000	-	180	8	232000	172.2	-	-	-	-	-	-	-
14.	284000	-	173	8	236000	171.3	-	-	-	-	-	-	-
15.	335000	-	179	8	228000	171.2	-	-	-	-	-	-	-
16.	453000	150	183	10	237000	175.0	-	-	-	-	-	-	-
17.	457000	127	179	10	283000	176.6	-	-	-	-	-	-	-
18.	504000	124	173	12	298000	177.9	-	-	-	-	-	-	-
19.	488000	113	152	11	338000	176.7	-	-	-	-	-	-	-
20.	511000	113	152	12	309000	178.0	-	-	-	-	-	-	-
21.	508000	113	155	11	337000	177.0	-	-	-	-	-	-	-
22.	529000	18	167	13	303000	179.5	-	-	-	-	-	-	-
23.	517000	-	170	15	375000	174.2	-	-	-	-	-	-	-
24.	509000	77	182	14	418000	171.1	-	-	-	-	-	-	-
25.	510000	132	177	14	412000	172.4	-	-	-	-	-	-	-
26.	520000	129	176	15	414000	170.5	-	-	-	-	-	-	-
27.	495000	132	177	15	417000	171.3	-	-	-	-	-	-	-
28.	485000	134	180	13	395000	172.3	-	-	-	-	-	-	-
29.	507000	131	174	14	384000	172.4	-	-	-	-	-	-	-
30.	530000	133	183	15	402000	172.0	-	-	-	-	-	-	-
31.	540000	134	181	15	421000	171.5	-	-	-	-	-	-	-
	11479000				422000	171.6	-	-	-	-	-	-	-

000524

Alkohol-Anlage

Gasol Kg	Dampf Kg	Rohwasser l	Strom Kwh
C Anfang des Jahres			

000525

ALkohol -

Datum	Butyl- gas	Stopfbüchsen- gas	Rückblase-	Sa Kg	in Anlage gebliebene Kg	Wässriger Alkohol l	%	Dineol. kg
Rüppin								

000526

Anlage

Dienol kg	Propyl kg	Butyl kg	Äther kg	Fuseloel	Se kg	Berlust kg	Dienol kg	Propyl kg	Butyl kg	Äther kg	Fuseloel kg

[Handwritten signature]

September 1942

Generatoren

Datum	kg. Kohle m. Schmelze	Arbeits stde	Wasser stde	Dampf t	Wasser m ³	Wasserdampf m ³	Verbrauch Dampf 20 cal	Kohleabr. mit Wasser	Baugewicht mit Wasser
1.	1062300	9.90	8.9	1760		1130000	1077	0.900	1.578
2.	1023870	9.71	15.1	1860		1153000	1084	0.843	1.614
3.	983570	9.89	14.0	1852		1155000	1042	0.820	1.604
4.	922400	9.21	11.9	1837		1163000	1017	0.870	1.573
5.	1016200	9.78	13.2	2000		1189000	1048	0.796	1.653
6.	1090100	9.18	6.8	1870		1195000	1058	0.802	1.565
7.	821700	9.14	11.7	1655		1184000	1045	0.784	1.399
8.	939900	9.52	5.8	1847		1194000	1132	0.772	1.525
9.	1052600	9.12	10.0	1798		1165000	1013	0.792	1.545
10.	976200	9.76	5.6	1760		1160000	1011	0.797	1.517
11.	973570	9.50	9.4	1755		1144000	1053	0.797	1.535
12.	885700	10.06	12.6	1835		1142000	1312	0.790	1.606
13.	889300	10.90	8.8	1935		1140000	1296	0.787	1.692
14.	1018100	9.13	10.1	1830		1105000	1024	0.788	1.655
15.	9770900	10.35	11.4	1920		1115000	1318	0.783	1.702
16.	9787700	10.11	10.3	1788		1150000	1296	0.778	1.655
17.	1200700	10.49	10.3	1920		1120000	1212	0.792	1.715
18.	1042900	8.96	10.2	2000		1115000	1291	0.796	1.814
19.	999800	8.77	10.4	2118		1117000	1321	0.798	1.894
20.	975000	9.10	9.3	1958		1125000	1384	0.797	1.740
21.	1028900	9.39	7.7	1820		1103000	1381	0.802	1.650
22.	903600	9.06	10.0	1871		1107000	1372	0.802	1.615
23.	986000	9.31	7.2	1872		1102000	1258	0.805	1.720
24.	979000	8.92	12.8	1820		1091000	1025	0.804	1.638
25.	1013000	9.58	8.9	1930		1080000	1266	0.808	1.716
26.	959600	8.46	4.1	1572		1065000	1111	0.811	1.486
27.	825200	8.17	3.4	1756		1138000	958	0.812	1.693
28.	875200	8.56	4.1	1920		1140000	1073	0.814	1.810
29.	766700	9.90	11.3	1833		1145000	1151	0.809	1.806
30.	844900	9.35	6.3	1802		1092000	1244	0.809	1.170
	28476700	9.64	9.3	54995		33570000	35208	0.809	1.617

Spaltanlage

Kolonnen 2- Spalte	Kolonnen 3- Baujahr	Ho Kolonnen	Brennraum m ³	Ho Rohrbohr	Stumpf f	Spaltbreite m ³	Abg. Faktor	Kolonnen 10- m ³ Kolonnen	Kolonnen 11- m ³ Kolonnen	Stumpf m ³ Spalte
847900	-	4488	114300	8894	812	375000	1.57			
836000	-	4549	119100	8863	825	386000	1.64		0.461	1.310
836000	8900	4542	121000	8884	834	380000	1.61		0.505	1.355
833000	6500	4488	120200	8816	835	412000	1.72		0.512	1.359
843200	17000	4426	119300	8801	838	395000	1.64		0.526	1.326
855000	7400	4333	121500	8812	838	373000	1.46		0.490	1.403
842900	8700	4218	118500	8872	840	328000	1.52		0.476	1.345
846800	9000	4327	116000	8838	839	363000	1.42		0.488	1.213
831000	5700	4355	115700	8824	827	343000	1.49		0.470	1.352
885000	-	4378	112700	8848	846	369000	1.52		0.501	1.393
846400	-	4380	119000	8866	858	413000	1.63		0.505	1.312
843600	-	4357	120400	8808	858	361000	1.48		0.473	1.307
849000	-	4402	117800	8832	861	315000	1.42		0.494	1.322
840000	-	4357	120600	8810	826	368000	1.53		0.473	1.460
847300	-	4425	120500	8806	195	388000	1.52		0.503	1.395
849500	-	4300	125500	8811	196	410000	1.64		0.482	1.402
839500	-	4287	119600	8838	193	396000	1.65		0.503	1.385
840200	-	4404	116300	8833	195	392000	1.65		0.520	1.394
845000	-	4376	112500	8842	191	428000	1.75		0.483	1.465
855000	-	4434	116000	8867	188	429000	1.68		0.480	1.424
856200	-	4533	118500	8866	189	392000	1.53		0.455	1.322
856000	-	4508	121500	8804	188	405000	1.58		0.412	1.350
859100	-	4380	123500	8819	199	399000	1.58		0.474	1.358
852500	-	4402	124500	8822	196	403000	1.57		0.490	1.380
853900	-	4538	122600	8817	199	420000	1.66		0.486	1.332
860400	-	4584	122500	8805	203	449000	1.72		0.483	1.419
849000	-	4519	123000	8854	196	398000	1.60		0.470	1.180
840000	-	4496	122000	8802	195	404000	1.68		0.496	1.359
848000	-	4428	122900	8402	196	442000	1.80		0.529	1.445
841000	-	4482	122900	8445	192	390000	1.62		0.512	0.984
7375400	47900	4428 4413 4413	3674400	2289	6476	11826000	1.60		0.506	0.983
									0.490	1.338

000529

1941
2445
5636

Konvertierung

	Wassergas m ³	Dampf 30 atü	Wasser m ³		Kondensat m ³	Expansionsgas m ³
1.	825000	92	1128			
2.	822000	99	1128		836000	11000
3.	820000	96	1128		820000	4000
4.	815000	91	1128		827000	7000
5.	809000	94	1128		818000	5000
6.	806000	96	1128		840000	11000
7.	802000	95	1128		869000	13000
8.	815000	100	1128		879000	18000
9.	844000	94	1128		895000	20000
10.	884000	92	1128		853000	9000
11.	928000	95	1128		841000	17000
12.	919000	88	1128		848000	20000
13.	904000	106	1128		820000	28000
14.	813000	81	1128		829000	25000
15.	801000	80	1128		829000	16000
16.	182000	101	1128		804000	85000
17.	184000	87	1128		803000	17000
18.	173000	53	1128		194000	10000
19.	160000	61	1128		180000	7000
20.	154000	52	1128		172000	12000
21.	148000	49	1128		152000	3000
22.	155000	45	1128		148000	—
23.	132000	40	1128		153000	—
24.	132000	36	1128		132000	—
25.	163000	55	1128		128000	—
26.	145000	64	1128		121000	8000
27.	147000	43	1128		149000	4000
28.	184000	31	966 1128		158000	11000
29.	154000	42	912		131000	6000
30.	144000	36	912		104000	10000
	2132	3324		...	150000	6000
						312000

Gasreinigung

Luft	Grobreinigung			Feinreinigung	Restgas m ³
	alle m ³	neu m ³	90% alt Luft m ³		
9000	650000	824000	1575000		
11000	654000	896000	1539000		354000
11000	673000	873000	1535000		391000
12000	720000	855000	1575000		563000
12000	720000	894000	1574000		369000
11000	724000	875000	1568000		352000
12000	673000	901000	1562000		360000
13000	679000	898000	1557000		358000
11000	659000	861000	1570000		160000
9000	686000	852000	1529000		352000
8000	691000	864000	1547000		381000
12000	698000	872000	1573000		342000
9000	724000	788000	1575000		347000
9000	692000	888000	1473000		361000
12000	666000	844000	1573000		319000
6000	642000	894000	1468000		392000
8000	678000	846000	1576000		395000
16000	692000	836000	1572000		388000
15000	720000	833000	1545000		382000
15000	735000	834000	1554000		367000
14000	720000	887000	1495000		389000
14000	738000	898000	1522000		381000
14000	718000	897000	1571000		398000
14000	685000	843000	1514000		401000
14000	672000	842000	1520000		407000
15000	690000	839000	1574000		403000
15000	653000	828000	1436000		488000
15000	671000	808000	1464000		389000
19000	677000	884000	1452000		40000
20000	678000	862000	1418000		374000
363000	20643000	25116000	45396000		364000
					1731000

Kontakt -

Anzahl	Einsatz				Ko.		Dampf 30 actin 2	Erzeugung			Ko durchgas
	Sy. Gas T. St m ³	Sy. Gas T. St m ³	Sy. Gas T. St m ³	Sy. Gas T. St m ³	Ko. T.	Ko. T.		Endgas T. St m ³	Beimf actin 2	Dampf 30 actin 2	
1.	1585000	63600	789000	49,6	33,4	170	570000	1703	234	66,4	
2.	1554000	64700	782000	49,6	30,2	150	546000	1730	243	64,9	
3.	1553000	64700	796000	48,7	32,0	114	541000	696	232	65,1	
4.	1599000	66400	892000	48,2	37,9	132	520000	691	230	64,8	
5.	1607000	67000	851000	46,6	33,7	174	569000	683	229	64,6	
6.	1592000	66400	860000	46,0	28,2	128	617000	1722	241	61,2	
7.	1592000	66400	869000	45,4	32,8	142	590000	1706	235	62,9	
8.	1590000	66200	868000	45,4	32,6	163	585000	696	232	63,2	
9.	1588000	63600	836000	45,3	32,3	138	586000	1721	240	62,9	
10.	1553000	64800	872000	48,4	31,8	132	547000	1701	244	64,8	
11.	1575000	65200	809000	48,6	33,0	139	542000	689	230	65,6	
12.	1588000	63600	894000	46,8	35,0	145	589000	1737	244	65,4	
13.	1537000	64400	807000	47,5	34,1	152	532000	682	229	65,4	
14.	1496000	62400	807000	46,1	31,0	144	576000	1710	236	65,5	
15.	1533000	63900	800000	47,8	28,0	146	520000	1706	242	66,1	
16.	1483000	61800	794000	51,8	28,8	152	570000	687	227	65,7	
17.	1534000	63900	779000	49,2	33,2	160	520000	1710	237	66,7	
18.	1535000	64400	798000	48,0	35,0	164	579000	689	229	66,2	
19.	1572000	65500	818000	48,0	36,9	160	516000	1703	234	67,2	
20.	1572000	65500	821000	49,1	28,0	159	581000	1712	238	66,9	
21.	1579000	60800	800000	46,9	32,6	145	570000	1720	240	66,8	
22.	1536000	64400	812000	47,2	32,8	154	575000	708	243	67,0	
23.	1515000	63200	814000	44,3	32,6	162	500000	1721	242	67,0	
24.	1528000	63600	794000	48,7	37,0	144	494000	1740	249	67,7	
25.	1522000	63400	750000	52,7	34,5	150	491000	733	244	67,7	
26.	1533000	63900	780000	49,7	36,5	152	495000	1714	238	67,7	
27.	1482000	60900	7203000	51,9	33,7	162	466000	1719	240	68,1	
28.	1486000	62000	722000	52,0	28,0	161	483000	694	231	67,5	
29.	1481000	61800	672000	54,6	30,1	142	470000	683	228	67,5	
30.	1446000	60300	658000	54,5	30,1	122	460000	696	232	67,9	
46071000		64000	23727000	48,5	33,8	453,8	15720000	21248	7083	65,9	

000532

Ofenhalle

Kraut & Klee						Futtermittel					Koks gasverbr.		
Beim Kg.	Del Kg.	Maß Kg.	Qual Kg.	Maß Kg.	Qual Kg.	in	in	in	in	in	in	kg	Prod.
67200	85200	5500	25500	118400	123900	103,8	1205	1260	146,3				
65200	95200	5500	26400	116900	123300	103,5	1245	1304	151,0			0,165	1363
68300	102000	5500	27000	124000	121000	99,2	1165	1200	140,0			0,153	1252
62200	87600	5500	25900	114000	125200	94,1	1104	1172	132,4			0,154	1298
71900	75000	5500	26000	122000	120400	94,8	1110	1150	134,4			0,148	1298
79600	85600	5500	24000	113000	127800	102,5	1180	1224	142,0			0,154	1365
61800	92300	4300	25900	125000	124300	99,4	1152	1206	140,5			0,162	1328
66103	80200	5500	24900	120000	122000	95,8	1105	1129	132,0			0,155	1329
68100	89100	6200	27600	113400	121000	107,0	1250	1310	152,2			0,158	1375
59200	92500	5500	27300	127000	114300	102,0	1185	1202	148,0			0,153	12920
64500	78300	5500	27000	118300	125200	94,2	1072	1125	124,0			0,154	1284
70400	93600	4900	26000	118900	124900	100,5	1125	1163	125,5			0,159	1368
67900	68200	6200	25600	116300	116900	88,6	1052	1075	122,8			0,162	1291
65500	90100	5500	25900	111000	126600	107,6	1248	1308	152,5			0,165	1396
68400	84900	5500	26600	120200	125400	105,8	1200	1205	141,2			0,163	1310
60900	87400	5500	26000	125000	120400	103,2	1190	1260	144,5			0,165	1245
64300	93000	5900	26600	120000	120600	102,0	1204	1215	142,2			0,170	1432
57300	87600	3900	25000	118800	123000	92,0	1130	1166	136,3			0,158	1310
68300	88400	1800	23200	121500	125200	94,4	110,5	116,3	136,5			0,159	1354
67000	89700	5500	23400	123,800	126600	103,8	1177	1257	147,2			0,159	1362
66000	91000	10000	24000	127000	121000	102,9	1200	1220	152,0			0,164	1403
66500	90000	5500	23300	118000	125000	105,2	1205	1260	144,4			0,171	1390
66400	91900	5500	25800	113800	129000	108,0	1248	1293	149,2			0,169	1385
62500	98800	5500	25200	116100	120000	104,1	1250	1210	149,8			0,168	1250
59200	88300	5500	25800	125500	122000	104,8	1278	1225	140,8			0,169	1345
58200	88200	5500	26100	120000	128000	99,0	1110	1166	139,1			0,169	1345
63000	87900	5500	24500	126400	120900	102,0	1206	1282	141,9			0,170	1400
57200	78000	5500	24500	114000	126900	95,1	1011	1142	134,0			0,173	1345
63400	83000	5500	27300	121900	129000	102,5	1210	1200	144,1			0,164	1344
40552	85800	5500	27600	121852	124452	94,1	1046	1090	144,1			0,171	1385
1911130	2607300	162700	757800	4684200	5438930	101,7	118,0	122,7	142,5			0,170	1362
												0,162	1345

HK-Anlage

Datum	Endg. i. St. m ²	Spül- u. Heiz- abluft alle Anlagen	Spül- u. Heiz- abluft m ²	Erhitzer neue Anlage z	Restgas z. Gasometer m ²	Ko	Wärmeverbrauch			
							Flze mit Adsopt	AK Adsopt	Neue mit Adsopt	Flze mit Adsopt
1.	512000	137	170	15	432000	71,2	-	-	-	-
2.	546000	133	162	16	448000	71,2	-	-	-	-
3.	541000	146	183	16	446000	71,3	11,5	18,9	81,2	33,8
4.	520000	148	113	16	462000	71,2	11,2	19,2	86,9	34,3
5.	569000	136	159	17	492000	69,1	18,2	17,6	86,5	33,2
6.	612000	134	129	19	535000	66,4	18,2	20,4	86,7	34,5
7.	590000	155	180	17	495000	68,9	14,2	22,5	86,8	34,0
8.	575000	155	185	18	523000	68,4	11,2	18,5	84,8	31,2
9.	526000	152	182	17	493000	67,7	18,3	19,5	86,9	34,1
10.	542000	155	180	17	481000	69,1	18,0	19,4	87,2	34,8
11.	542000	151	180	16	421000	70,1	11,4	17,8	82,2	34,1
12.	529000	148	127	16	465000	69,5	11,2	17,8	82,6	35,1
13.	532000	153	171	16	452000	71,6	11,5	18,6	81,3	36,1
14.	576000	152	165	15	438000	70,7	10,9	17,5	82,3	34,3
15.	520000	153	177	15	431000	71,9	4,9	14,4	82,8	35,3
16.	519000	155	185	15	489000	71,1	10,5	17,7	81,8	32,9
17.	520000	157	189	15	435000	71,6	9,2	16,1	82,4	34,1
18.	519000	152	191	15	431000	72,0	10,8	18,2	86,9	33,9
19.	516000	140	191	15	437000	72,2	11,0	16,2	81,9	33,6
20.	521000	157	192	15	422000	73,2	11,0	16,4	82,0	34,0
21.	510000	161	195	14	412000	72,2	11,0	16,8	82,9	35,2
22.	515000	159	194	15	423000	72,2	9,2	16,1	82,4	35,8
23.	510000	189	194	14	423000	72,5	9,4	15,8	82,0	34,4
24.	494000	157	191	15	416000	72,8	9,5	16,3	82,7	34,1
25.	491000	152	194	14	410000	73,2	9,5	16,2	82,1	34,4
26.	495000	135	192	14	402000	73,4	9,2	15,6	86,5	32,4
27.	466000	160	194	14	392000	73,2	9,3	15,8	84,5	31,2
28.	483000	159	190	14	398000	73,2	8,4	14,2	81,2	33,9
29.	422000	157	192	13	385000	74,0	9,1	15,2	84,7	31,8
30.	462000	158	192	13	386000	74,2	8,2	15,6	86,1	33,3
	15720000	4639	5519	461	13220000	71,3	8,5	13,1	84,4	29,6

NR 1842

Generatoren

Datum	Einsatz				Erzeugung		Koksverb. je m ³ Wasserd. & 2 Tage	Dampfverb. je m ³ Wasser	Koksverbrauch m ³
	Kg Koks n. Beklebung	Rohr Wasser	Dampf	Wasser m ³	Wasserdampf m ³	Dampf 20 at			
1.	849400	9.34	15.9	1375	984000	1202			
2.	825300	10.0	10.0	2100	1175000	1230	0.761	1.392	243000
3.	902600	9.26	10.0	2120	1116000	1157	0.743	1.954	249000
4.	938000	9.18	9.3	2090	1139000	1202	0.751	1.940	230000
5.	692900	9.24	8.0	936	695000	1452	0.761	1.835	216000
6.	1175300	9.44	10.7	1600	931000	1044	0.801	1.492	193500
7.	1114600	10.39	6.8	1815	1115000	987	0.799	1.895	187500
8.	825100	10.49	8.2	1915	1020000	995	0.885	1.845	204000
9.	837000	10.29	17.7	1495	972000	816	0.820	1.876	239000
10.	858100	10.42	8.5	1520	1075000	902	0.822	1.540	233000
11.	858500	10.38	8.3	1930	1113000	908	0.815	1.440	226000
12.	937400	9.72	12.3	1725	1126000	956	0.808	1.735	232500
13.	764000	8.98	13.1	1620	1134000	1168	0.814	1.594	243500
14.	840400	8.96	11.5	1836	1140000	1181	0.789	1.421	248000
15.	843800	10.45	11.1	1840	1113000	1087	0.780	1.610	216200
16.	840300	10.45	10.2	2078	1128000	1106	0.772	1.690	239800
17.	844100	9.16	6.7	1725	1120000	1081	0.772	1.841	260000
18.	847900	9.54	12.1	1725	1124000	1060	0.773	1.594	241500
19.	840300	10.45	10.2	2078	1128000	1106	0.772	1.690	239800
20.	1106600	9.30	10.0	1984	1115000	1072	0.769	1.590	241200
21.	1263400	9.84	9.9	1592	1084000	1148	0.766	1.655	249000
22.	871500	8.75	13.3	1645	1120000	1129	0.740	1.780	240400
23.	1188100	8.91	12.9	1549	1120000	1129	0.766	1.465	240000
24.	135200	8.42	9.1	1615	1120000	962	0.783	1.470	246600
25.	960800	8.96	6.6	1717	1130000	977	0.766	1.742	220000
26.	829400	8.92	11.7	1720	1120000	1040	0.764	1.430	239900
27.	862400	9.27	9.0	1730	1120000	1013	0.767	1.534	232000
28.	910900	9.34	9.0	1713	1125000	950	0.765	1.622	280000
29.	904500	8.51	11.9	1985	1129000	940	0.763	1.539	233500
30.	1172000	8.26	7.9	2135	1131000	973	0.765	1.574	224000
31.	745900	9.16	8.2	1325	1072000	916	0.764	1.755	231000
	26504000	9.83	9.9	54488	33068000	32027	0.762	1.972	225000
							0.761	1.335	242000
							0.768	1.647	1742500

000535

Spaltanlage.

Koksgas Spaltgas m ³	Koksgas Brennung m ³	H ₂ Koksg.	Brenngas m ³	H ₂ Restgas	Dampf t	Spaltgas Erzeugung m ³	Exp. Faktor	Koksgas zu Restgas je m ³ Koksg.	Restgas je m ³ Spaltgas	Dampf je m ³ Spaltgas
843 m ³	-	4391	1030 m ³	9392	194	384 m ³	1.58	-	0.526	1.143
849 m ³	-	4260	1031 m ³	9383	191	370 m ³	1.49	-	0.445	1.585
850 m ³	-	4437	101 m ³	9149	190	346 m ³	1.50	-	0.526	1.570
811 m ³	-	4087	1199 m ³	9324	182	332 m ³	1.53	-	0.554	1.545
1835 m ³	-	4446	174 m ³	9272	192	816 m ³	1.75	-	0.604	1.258
1875 m ³	-	4505	176 m ³	9301	178	365 m ³	1.95	-	0.618	1.433
934 m ³	-	4439	1165 m ³	9376	186	703 m ³	1.72	-	0.498	1.422
839 m ³	-	4084	1175 m ³	9345	187	383 m ³	1.60	-	0.492	1.570
833 m ³	-	4358	1153 m ³	9334	185	397 m ³	1.70	-	0.495	1.288
8268 m ³	-	4328	1186 m ³	9259	194	381 m ³	1.68	-	0.524	1.195
8325 m ³	-	4353	1190 m ³	9320	190	703 m ³	1.73	-	0.512	1.398
8435 m ³	-	4391	1190 m ³	9346	193	407 m ³	1.65	-	0.489	1.301
848 m ³	-	4380	1195 m ³	9355	196	394 m ³	1.59	-	0.482	1.183
8162 m ³	-	3948	1198 m ³	9195	192	358 m ³	1.66	-	0.554	1.354
8398 m ³	-	4323	1216 m ³	9373	190	413 m ³	1.72	-	0.508	1.355
860 m ³	-	4262	1031 m ³	9322	193	400 m ³	1.67	-	0.513	1.487
8415 m ³	-	4406	1235 m ³	9349	189	424 m ³	1.76	-	0.572	1.200
8412 m ³	-	4384	1186 m ³	9313	187	402 m ³	1.67	-	0.492	1.292
842 m ³	-	4479	1172 m ³	9451	188	413 m ³	1.70	-	0.484	1.338
8409 m ³	-	4465	1194 m ³	9313	190	402 m ³	1.67	-	0.496	1.433
840 m ³	-	4013	120 m ³	9248	189	407 m ³	1.66	-	0.498	1.297
846 m ³	-	4398	1070 m ³	9269	184	389 m ³	1.55	-	0.575	1.217
820 m ³	-	4386	1134 m ³	9277	182	336 m ³	1.53	-	0.575	1.448
8399 m ³	-	4424	133 m ³	9190	189	252 m ³	1.48	-	0.555	1.213
832 m ³	-	4384	1272 m ³	9144	182	388 m ³	1.67	-	0.548	1.262
820 m ³	-	4353	1205 m ³	9161	187	705 m ³	1.76	-	0.537	1.314
8335 m ³	-	4401	1205 m ³	9237	185	399 m ³	1.71	-	0.516	1.257
924 m ³	-	4467	1215 m ³	9330	186	394 m ³	1.68	-	0.519	1.280
931 m ³	-	4479	120 m ³	9226	189	397 m ³	1.72	-	0.520	1.424
825 m ³	-	4538	1189 m ³	9299	181	381 m ³	1.69	-	0.528	1.504
949 m ³	-	4462	1205 m ³	9229	183	415 m ³	1.67	-	0.522	1.282
71425 m ³	-	4375	36927 m ³	2295	5769	11876000	1.65	-	0.517	1.342

000536

Konvertierung

	Anfang		Ende		Anfang		Ende	
	m ³	30 min	m ³		m ³	m ³		
1.	132000	38	912		153000	10000		
2.	171000	40	912		176000	5000		
3.	183000	43	912		197000	14000		
4.	207000	43	912		209000	7000		
5.	174000	31	684		190000	6000		
6.	197000	40	912		222000	26000		
7.	194000	41	912		227000	6000		
8.	184000	87	912		186000	2000		
9.	187000	43	912		189000	2000		
10.	215000	43	912		216000	1000		
11.	218000	53	912		228000	10000		
12.	217000	53	912		230000	3000		
13.	206000	67	912		216000	18000		
14.	237000	85	912		255000	18000		
15.	182000	57	912		186000	-		
16.	207000	87	912		207000	-		
17.	152000	68	720		161000	5000		
18.	170000	71	758		177000	7000		
19.	154000	61	725		159000	5000		
20.	161000	68	820		165000	4000		
21.	180000	74	789		197000	17000		
22.	192000	71	902		202000	10000		
23.	169000	37	994		169000	11000		
24.	233000	89	994		242000	9000		
25.	264000	84	994		283000	19000		
26.	225000	80	1128		244000	19000		
27.	215000	84	1128		237000	16000		
28.	166000	71	1128		184000	18000		
29.	204000	80	1128		225000	19000		
30.	170000	71	1128		177000	7000		
31.	202000	80	1128		213000	11000		
		1990	28878			288000		

000537

Gasveinigung

Luft	grobbemüftung		Durchluft	feinmüftung	Reinigungsgrad
	altm ³	neum ³	m ³		m ³
32000	660000	1734000	1372000		339000
32000	672000	1792000	1446000		394000
34000	654000	839000	1462000		392000
33000	686000	808000	1471000		403000
7000	387000	460000	841000		921000
11000	579000	718000	1296000		390000
12000	618000	802000	1408000		384000
16000	685000	1714000	1403000		384000
12000	598000	788000	1368000		370000
16000	629000	853000	1462000		405000
18000	664000	870000	1516000		430000
21000	613000	935000	1527000		441000
21000	646000	903000	1528000		446000
20000	640000	878000	1498000		472000
20000	640000	908000	1526000		478000
19000	633000	914000	1528000		490000
21000	616000	933000	1519000		437000
19000	621000	924000	1526000		434000
20000	608000	962000	1550000		432000
20000	581000	976000	1512000		480000
21000	552000	958000	1489000		452000
24000	554000	971000	1521000		463000
13000	460000	1275000	1222000		372000
24000	587000	923000	1486000		414000
22000	584000	946000	1508000		460000
23000	591000	937000	1505000		464000
22000	621000	925000	1524000		452000
21000	595000	909000	1483000		437000
22000	630000	920000	1522000		459000
21000	610000	864000	1463000		438000
23000	568000	252000	1392000		429000
599000	18711000	26762000	44874000		12942000

000538

Kontakt-

Anzahl	Einsatz			Dämmf			Fugungsmenge			Dämmf 30 m ²	av m ²
	0,9-9,5 m ²	0,9-9,5 m ²	0,9-9,5 m ²	av I	av II	30 m ²	0,9-9,5 m ²	0,9-9,5 m ²	0,9-9,5 m ²		
1.	1395mm	582mm	636mm	54,4	39,7	181	442mm	678	806	68,0	
2.	1473mm	614mm	670mm	54,5	308	144	468mm	716	839	67,2	
3.	1500mm	625mm	712mm	52,5	38,8	143	478mm	675	805	69,1	
4.	1510mm	626mm	703mm	49,2	34,0	142	504mm	719	840	66,4	
5.	1540mm	457mm	457mm	46,5	32,5	237	204mm	359	120	64,4	
6.	1333mm	552mm	707mm	46,9	36,7	206	448mm	672	804	66,4	
7.	1486mm	594mm	736mm	48,4	32,7	215	484mm	676	825	65,8	
8.	1420mm	592mm	750mm	47,2	35,8	194	481mm	658	819	66,9	
9.	1382mm	576mm	678mm	50,9	32,0	175	460mm	666	802	66,7	
10.	1483mm	618mm	769mm	48,2	34,1	152	572mm	710	837	65,8	
11.	1544mm	643mm	787mm	49,0	34,7	154	514mm	720	843	66,7	
12.	1551mm	647mm	815mm	47,5	34,8	154	531mm	712	839	65,8	
13.	1559mm	650mm	851mm	48,6	33,0	116	532mm	759	853	65,6	
14.	1536mm	640mm	777mm	48,7	32,4	132	540mm	711	837	64,8	
15.	1546mm	644mm	874mm	43,5	40,2	138	523mm	720	843	66,2	
16.	1547mm	644mm	826mm	46,6	36,7	150	523mm	704	841	66,2	
17.	1544mm	643mm	789mm	48,9	34,4	117	518mm	738	846	66,4	
18.	1552mm	647mm	853mm	45,0	38,7	113	523mm	739	846	66,3	
19.	1575mm	656mm	820mm	47,3	32,6	113	518mm	742	847	67,1	
20.	1541mm	642mm	844mm	45,2	38,5	137	519mm	712	837	66,3	
21.	1527mm	636mm	844mm	44,8	37,3	110	529mm	790	840	65,4	
22.	1535mm	640mm	846mm	44,8	36,5	111	532mm	712	837	65,0	
23.	1246mm	52mm	626mm	49,8	32,1	150	425mm	609	213	65,9	
24.	1519mm	633mm	835mm	45,0	35,9	117	535mm	685	228	64,8	
25.	1549mm	645mm	845mm	45,4	35,7	112	543mm	716	839	64,9	
26.	1547mm	645mm	825mm	46,7	35,4	124	533mm	705	835	65,5	
27.	1582mm	651mm	852mm	45,5	36,8	108	539mm	715	838	65,5	
28.	1522mm	634mm	770mm	53,4	-	81	468mm	740	842	69,3	
29.	1589mm	654mm	721mm	53,4	-	128	478mm	714	838	69,5	
30.	1491mm	622mm	718mm	51,9	-	103	462mm	732	844	68,7	
31.	1437mm	596mm	720mm	51,1	-	134	431mm	515	238	69,9	
	45761000	61500	23618000	48,3		4321	15318000	21591	7196	66,5	

000539

Parvität

Ofenhalle

Einbringungs

Abrechnung

Anzahl	Luzern		Parvität	Gepf. Einbr.			Einbringungs			Abrechnung	
	kg	kg		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
68.0	68100	93100	5500	84400	147200	170100	108.0	102.5	107.5	104.5	
69.2	65100	93000	5500	83100	143000	168700	101.1	106.8	113.0	115.0	
69.1	58900	88800	5500	84200	153200	172900	100.0	101.0	100.0	101.9	
66.4	66400	91500	5500	80200	143400	168100	104.8	104.0	100.4	104.0	
64.4	34600	55400	5500	18800	95500	107200	101.9	106.1	115.5	115.0	
66.4	59100	97700	5500	83200	153300	178100	107.3	113.8	114.9	116.9	
65.8	64100	87200	5500	83500	157300	174800	106.0	108.0	109.0	114.6	
64.9	63876	175600	5500	81300	144976	173076	107.0	101.9	102.0	114.9	
66.7	58790	81300	5500	85200	145590	171190	105.5	102.9	102.5	113.0	
65.8	64300	89900	5500	86900	159200	184600	107.2	102.0	110.0	115.9	
66.7	64300	97300	5500	85800	167100	198900	108.4	105.0	108.8	119.7	
65.8	69300	94800	5500	89900	162600	198500	104.9	104.0	102.8	119.0	
65.6	88803	95200	5500	81500	169903	191403	109.0	100.0	101.8	117.5	
64.7	61900	85800	5500	85400	153200	178600	99.7	106.3	106.1	112.5	
66.2	69800	89700	5500	81100	158000	179000	102.3	105.8	104.0	110.9	
68.2	68700	98500	5500	84800	160200	191500	107.7	103.8	108.0	118.0	
66.4	60800	90400	5500	18900	158200	175600	101.5	112.0	100.0	117.0	
66.3	64900	99200	5500	17800	169600	187400	104.4	100.7	112.9	115.7	
69.1	63800	109200	5500	80800	171600	198400	104.0	100.0	110.2	117.0	
68.3	59200	90600	5500	85200	155500	180500	100.8	102.0	101.0	110.0	
65.4	66900	98200	5500	85800	164600	190400	107.9	104.6	119.8	118.0	
65.0	63300	94500	5500	87000	163800	190300	106.4	104.0	108.9	113.9	
65.9	53200	77200	5500	80300	136900	159200	104.8	102.7	113.2	115.0	
64.8	67200	85100	4100	86500	152400	181900	103.0	104.2	102.0	113.0	
64.9	63500	98900	3000	87100	159400	186500	103.0	100.5	106.1	117.5	
65.5	68200	89500	4400	88900	162100	199000	104.9	103.5	102.5	110.0	
65.5	65400	88800	5100	85600	159300	184900	100.0	108.3	104.3	114.8	
69.3	85400	86200	8300	85300	174300	199600	114.5	113.0	110.0	119.5	
69.5	125300	80400	8300	83000	158000	181600	100.8	105.8	104.0	118.0	
68.7	81400	81300	-	81000	168200	188700	104.0	108.5	114.5	116.0	
69.9	128034	89000	-	80300	158334	178634	105.0	109.0	108.2	114.0	
66.5	1991103	2720600	147700	337300	4858703	5596603	106.1	102.2	108.5	118.0	

JAC 1100

000540

A. K. - Anlage

Anlagen-Nr.	Anlagenart	Anlagenwert	Anlagenwert		Anlagenwert	Anlagenwert	Anlagenwert			
			in DM	in DM			in DM	in DM	in DM	in DM
1.	447000	158	198	13	362000	73,2	8,6	14,3	16,9	39,8
2.	468000	156	194	14	384000	73,2	8,1	14,5	16,6	33,9
3.	478000	158	198	14	391000	73,9	8,1	14,0	16,1	33,0
4.	504000	157	198	14	403000	73,9	9,4	16,1	16,1	34,2
5.	304000	103	135	9	259000	69,7	-	-	-	-
6.	448000	159	192	13	359000	73,1	8,0	13,9	16,9	31,6
7.	484000	148	191	14	393000	72,5	9,9	12,1	14,8	31,5
8.	481000	157	194	13	379000	73,3	9,3	16,5	16,6	30,8
9.	467000	158	198	13	373000	73,0	8,6	15,2	16,6	29,2
10.	502000	158	198	14	414000	72,1	10,0	12,4	16,6	30,6
11.	514000	161	198	15	418000	72,9	10,1	12,3	16,5	30,5
12.	537000	162	189	15	433000	72,1	10,1	12,4	16,5	31,2
13.	532000	161	195	15	438000	72,9	10,4	12,7	16,7	30,1
14.	541000	157	194	15	440000	72,6	10,5	12,6	16,5	30,2
15.	520000	158	198	15	429000	72,3	-	-	-	-
16.	520000	157	198	15	426000	72,5	11,0	12,4	16,7	30,7
17.	518000	161	195	15	427000	72,3	11,2	12,8	16,8	29,8
18.	520000	160	192	15	429000	72,4	11,6	12,8	16,0	30,2
19.	518000	159	198	15	430000	72,7	10,3	12,6	16,7	30,7
20.	519000	159	200	15	415000	72,1	10,2	12,1	16,8	31,0
21.	529000	158	202	15	438000	72,3	11,0	12,8	16,1	31,1
22.	532000	153	186	16	445000	72,0	10,3	12,9	16,9	32,7
23.	425000	95	180	13	288000	70,5	6,8	11,5	12,2	27,9
24.	535000	146	182	15	442000	70,9	10,2	12,1	16,1	31,2
25.	543000	136	182	16	448000	72,0	10,1	12,2	16,7	34,8
26.	533000	140	188	16	448000	70,9	9,7	12,0	16,1	35,9
27.	539000	145	186	15	439000	72,9	9,7	12,0	16,1	35,9
28.	468000	149	189	13	412000	72,6	9,7	12,8	16,6	32,2
29.	478000	152	194	15	425000	72,9	-	-	-	-
30.	462000	162	192	15	430000	72,8	-	-	-	-
31.	443000	160	191	14	394000	72,5	-	-	-	-
		4903	5891	444	12705000	72,2				

000541

Alkohol

Datum	Kürzungen kg	Durchlauf kg	Rücklauf kg	Dw kg	in Anlage gebunden kg	Mittlerer Verlust %	Umsatz kg
13.		10 200		10 200	-		
14.	-	8 800		8 800		25 000	30
15.	700	11 200		11 200	17500	120000	21
16.	200	5 900		12400	4400	150000	30
17.	700	11 200		6600	7000	150000	33
18.	900	15400		11900	1200	150000	25
19.	800	11900		16300	5300	160000	21
20.	700	9800		12700	4500	140000	36
21.	600	8500		10500	3000	135000	30
22.	600	8300		9100	3000	140000	26
23.	600	8100		8900	3700	130000	23
24.	300	9100		8700	4400	130000	20
25.	300	5700		9400	2300	140000	20
26.	300	9900		6000	6300	120000	30
27.	300	8300		10800	2500	150000	20
28.	300	9800		8600	3300	160000	20
29.	400	12700		10100	6900	150000	21
30.	200	12600		13100	5700	180000	25
31.	200	10 000		12800	8300		
				10 200	12900	190000	30

000543

Anlage

Prozyl kg	Lütbl kg	Quellm kg	fäpblnd	Der kg	Wmlst kg	Dilanz kg	Prozyl kg	Lütbl kg	Quellm kg	fäpblnd	kg
10											
9											
12											
15											
10											
11						EUR	500	1600			
16						1000	8000	8000			
15						-	2600	3100			
11						-	2300	3300			
9						EUR	2500	3200			
9						EUR	2700	2700			
10						-	2000	2600			
10						-	2000	2600			
10						EUR	-	-			
10						EUR	-	-			
9						EUR	-	-			
13						EUR	1400	1800			
15						EUR	2700	2400			
						EUR	2500	2700			
						EUR	2000	2500			
15						EUR	9900	9600			

000544

End of 19 c

000545