

.3448 - 34501 - 5

000414

Monthly yield statements of All
Licensees - Normal Pressure
Synthesis. 1938 - 1944

000415

Monatsmittelwerte der Normalsynthesen
 Monat Juni 1944

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steinkohle
1	I	14.083	7.874	42.596	27.166	39.011		50.984
2	I	11.406	6.290	34.960	23.122	31.521		42.883
3	I	2,07	2,015	1,97	1,99	1,98		2,01
4	I+II	0,131	0,145	-	-	-		0,144
5	I+II	0,116	0,108	-	-	-		0,119
6	I	65,6	27,5	49,8	34,1	68,5		68,0
	II	22,7	13,7	31,5	23,4	-		48,3
	I+II	88,3	41,2	81,3	57,5	-		116,3
7	I+II	12	3	17	6	8		12
8	I+II	11	3	17	6	12		12
9	I	-	2012	1167	3038	1666		4316
	II	-	631	2117	1082	-		1306
	I+II	-	1560	1538	2246	-		3061
10	I	188,6	199,0	193,3	191,6	190,6		191,9
	II	188,1	189,0	195,0	188,4	-		188,8
	I+II	188,4	195,5	194,0	190,4	-		190,6
11	I	950	774	1188	1090	791		1045
	II	780	831	861	895	-		830
	I+II	705	518	728	624	-		610
12	I	44	16	-	-	-		36
	II	-	7	-	5	-		-
13	I	45	13	78	54	88		107
	II	-	3	-	-	-		-
14	I	58,8	46,2	54,2	47,0	56,7		48,2
	II	29,6	29,8	32,3	27,2	-		46,9
	I+II	67,2	62,4	69,1	74,2	-		72,5
15	I+II	114,6	114,4	128,0	135,8	104,7		148,3
	I+II	-	137,1	148,8	155,4	129,0		163,1
	I+II	128,0	129,3	148,2	152,2	119,0		160,1
16	I+II	1307,0	725,6	4281	3141	3298		6360
17	I+II	1460,0	820,4	4966	3519	3751		6864

b.w.

000416

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steinkohle
18	I+II	1,48	1,14	1,755	1,762	1,60		1,823
19	I+II	680	-	8,320	-	8,8		-
20	I+II	-	0,928	0,85	0,913	0,883		0,901
21	I	77,3	64,1	71,8	58,3	75,6		61,8
	II	67,9	61,9	69,7	35,0	-		79,4
	I+II	87,5	86,3	91,2	93,3	-		92,1
22	I+II	53,8	55,7	62,0	64,7	50,5		72,2
23	I+II	33,7	30,6	29,2	28,6	25,1		-
24	I	26,3	26,5	27,7	28,6	27,1		27,9
	II	14,6	18,4	18,6	23,0	16,5		21,0
	II	14,8	18,4	19,1	22,0	-		21,1
25	I	5,3	11,4	9,9	9,2	-		8,9
	I	54,7	53,4	54,4	57,1	53,7		56,2
	II	30,0	35,4	32,0	43,8	30,2		41,0
26	II	31,1	35,4	32,6	43,7	-		41,8
	I	14,5	19,2	13,3	17,8	-		15,1
	II	2,2	0,4	0,6	1,6	0,2		4,9
27	I	17,6	10,5	13,7	18,3	7,7		30,9
	II	14,0	14,4	9,1	5,7	14,0		4,9
	I+II	50,8	39,8	34,9	27,4	33,7		21,0
28	I	0,00	0,05	0,05	-	0,15		0,00
	I	0,13	0,04	0,24	0,18	0,15		0,08
	I	0,13	0,09	0,29	0,18	0,30		0,08

nur

St. I

000417

Monatsmittelwerte der Normalsynthesen
 Monat M a i 1944

Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steinkohle
1	I	112.195	14.528	49.799	27.573	42.385	
2	I	90.349	11.662	41.280	23.626	34.289	50.953
3	I	2,04	2,000	1,99	2,00	2,01	42.694
4	I+II	0,496	0,321	-	-	-	2,02
5	I+II	0,442	0,239	-	-	-	0,160
6	I	147,8	25,7	56,0	33,9	68,9	0,134
	II	86,6	13,6	34,0	23,2	-	67,1
	I+II	234,4	39,3	90,0	57,1	-	49,2
7	I+II	55	11	25	10	12	116,3
8	I+II	57	11	25	10	12	16
9	I	1445	2010	1226	2777	1374	
	II	1473	745	2116	785	-	4194
	I+II	1458	1575	1564	1978	-	1226
10	I	188,4	196,5	193,7	190,5	189,9	2939
	II	190,3	189,0	195,0	186,4	-	190,8
	I+II	189,1	194,0	194,3	187,4	-	187,5
11	I	1140	786	1195	1071	830	189,3
	II	850	724	874	858	-	1018
	I+II	719	516	744	637	-	795
12	I	265	37	-	4	-	588
	II	115	14	-	-	-	40
13	I	272	24	80	51	76	-
	II	96	14	-	-	-	112
14	I	56,5	50,3	55,6	44,1	57,3	-
	II	34,1	27,4	32,4	30,6	-	47,3
	I+II	71,0	63,9	71,0	74,7	-	47,9
15	I+II	135,2	117,1	131,9	137,1	104,9	72,6
	I+II	-	141,7	152,8	156,4	127,4	147,3
	I+II	156,1	131,3	150,5	153,9	112,8	163,3
16	I+II	12217,0	1366,7	5301	3238,4	3598	160,3
17	I+II	14104,0	1531,7	6023	3637,1	3869	6288,7
							6842,0

b.w.

000418

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preussen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steinkohle
18	I+II	1,89	1,17	1,90	1,890	1,68		
19	I+II	2472	-	8170	-	9,1		1,744
20	I+II	0,865	0,929	0,88	0,919	0,882		-
21	I	93,1	68,9	73,5	55,9	74,9		0,901
	II	74,5	59,7	71,1	38,0	-		61,0
	I+II	72,6	87,4	92,5	93,9	-		80,1
22	I+II	63,3	59,8	63,9	65,6	50,8		92,2
23	I+II	29,8	27,6	28,6	28,3	24,1		71,8
24	I	26,5	26,8	27,7	28,7	26,9		-
	I	15,1	17,9	17,7	23,1	16,0		27,7
	II	15,4	17,9	18,3	21,7	-		20,7
	II	5,0	11,3	8,5	8,9	-		21,0
25	I	54,1	53,6	55,2	57,2	54,0		8,3
	I	30,1	33,8	31,8	43,8	31,8		56,1
	II	30,7	33,8	32,5	43,6	-		41,3
	II	12,4	18,6	12,7	17,1	-		42,5
26	I	1,8	0,4	0,5	1,6	0,2		15,4
	II	17,2	10,4	14,6	19,0	7,0		5,0
27	I	14,6	14,2	8,9	5,8	14,3		30,8
	II	54,1	41,4	36,5	28,9	34,3		5,1
28	I	0,00	0,03	0,05	-	0,20		21,5
	I	0,11	0,05	0,20	0,13	0,12		0,00
	I	0,11	0,08	0,25	0,13	0,32		0,09

000419

Monatsmittelwerte der Normalsynthesen
 Monat April 1944

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Kauzel	Trupp	Winters- hall	Essener- Steinkohle
1	I	125.984	11.083	47.769	24.853	38.209		
2	I	102.330	8.820	39.550	21.308	30.605		51.753
3	F	2,04	2,002	1,99	2,00	1,99		43.411
4	I+II	0,597	0,178	-	-	-		2,02
5	I+II	0,542	0,134	-	-	-		0,192
6	I	144,5	24,8	55,7	33,7	65,0		0,161
	II	93,3	13,8	33,9	22,1	-		67,3
	I+II	237,8	38,6	89,6	55,8	-		48,9
7	I+II	55	3	21	10	16		116,2
8	I+II	54	3	20	10	12		12
9	I	1628	1775	1462	2820	1187		4243
	II	1721	473	1983	761	-		1403
	I+II	1663	1308	1612	2011	-		3048
10	I	187,8	193,7	194,0	191,3	190,1		192,0
	II	188,7	187,5	194,7	185,9	-		188,3
	I+II	188,0	191,2	194,3	190,3	-		190,4
11	I	1211	942	1192	1005	814		1069
	II	866	731	850	844	-		881
	I+II	736	540	741	607	-		619
12	I	346	20	-	-	-		96
	II	124	5	-	-	-		-
13	I	347	18	84	50	80		48
	II	80	5	-	-	-		-
14	I	56,8	49,1	55,6	48,3	55,9		46,3
	II	33,2	28,3	31,1	26,9	-		49,1
	I+II	71,8	63,5	70,5	75,2	-		72,6
	I+II	138,8	122,1	126,3	137,1	105,3		145,6
15	I+II	165,3	142,1	147,6	155,7	112,0		161,3
	I+II	160,6	139,6	147,6	155,7	112,0		6319
16	I+II	14208,0	1076,7	4960	2921,1	3229		7000
17	I+II	16430,9	1231,0	5827	3318,2	3432		

b.w.

000120

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steinkohle
18	I+II	1,99	1,26	1,845	1,745	1,65		
19	I+II	2530	-	9,150	-	8,9		1,813
20	I+II	0,865	0,921	0,877	0,914	0,890		-
21	I	74,1	66,9	73,7	59,3	75,6		0,904
	II	76,3	59,8	70,3	35,1	-		58,9
	I+II'	93,9	86,7	92,5	94,4	-		81,0
22	I+II	65,2	57,7	61,0	65,6	51,1		92,2
23	I+II	28,7	29,0	31,5	26,6	24,5		70,8
24	I	26,7	26,5	27,7	28,7	26,7		-
	I	15,7	17,9	17,6	23,1	16,1		27,8
	II	15,8	17,9	18,1	21,8	-		21,4
	II	5,4	11,0	8,6	8,1	-		21,6
25	I	54,5	53,1	55,1	57,3	53,4		8,6
	I	31,0	33,8	31,5	43,8	30,2		56,1
	II	31,3	33,8	31,8	43,7	-		42,9
	II	12,6	18,0	12,9	15,6	-		43,3
26	I	1,7	0,4	0,6	1,3	0,2		15,4
	II	17,3	9,7	14,8	18,7	7,3		5,0
27	I	14,7	14,7	8,7	6,6	14,4		31,6
	II	54,9	42,3	34,6	32,8	34,1		5,0
28	I	0,00	0,08	0,04	-	0,23		21,1
	I	0,12	0,09	0,21	0,16	0,17		0,00
	I	0,12	0,17	0,25	0,16	0,40		0,13

066421

Monatsmittelwerte der Normalsynthesen
 Monat März 1944

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steinkohle
1	I	129.124	11.086	48.651	25.820	35.849	33.038	53.444
2	I	104.608	8.860	39.940	22.160	28.897	25.225	44.916
3	I	2,06	2,00	1,97	2,00	1,98	1,93	2,01
4	I+II	0,619	0,186	-	-	0,168	-	0,192
5	I+II	0,565	0,136	-	-	0,029	-	0,158
6	I	143,9	24,0	57,4	34,8	60,1	88,2	67,2
	II	90,9	13,4	32,4	22,0	-	16,8	48,2
	I+II	234,8	37,4	89,8	56,8	-	105,0	115,4
7	I+II	55	12	23	11	28	51	16
8	I+II	56	12	22	11	23	52	16
9	I	1470	1785	1791	2849	1155	613,2	4083
	II	1692	639	1472	758	-	611,6	1388
	I+II	1554	1398	1674	2042	-	612,9	2957
10	I	187,8	189,3	195,0	192,8	191,2	180,0	192,3
	II	189,5	186,4	193,0	186,2	-	200,0	188,6
	I+II	188,5	188,3	194,3	190,4	-	184,0	190,8
11	I	1206	828	1141	981	795	610,8	1068
	II	860	712	948	835	-	1413,8	857
	I+II	739	531	729	600	-	513,3	623
12	I	294	29	-	-	5	-	48
13	I	121	13	-	-	-	-	-
	II	325	10	88	46	44	-	-
14	I	92	8	-	-	-	3	104
	II	57,7	48,7	53,1	48,8	55,3	47,7	48,2
	I+II	31,7	35,2	32,1	26,2	-	14,6	49,1
15	I+II	71,6	66,4	69,3	75,0	-	61,3	73,7
	I+II	138,6	127,3	125,9	136,8	100,7	97,8	143,4
	I+II	165,2	148,5	150,1	158,7	123,4	109,8	161,9
16	I+II	162,4	140,2	148,9	157,4	105,9	-	159,4
	I+II	14502,0	1127	5027	3031,7	2911	246637	6440
17	I+II	2481,6	1241	5821	3488,3	3060	2771,65	7158

b.w.

090422

	Stufe	Schwarz-	Ruhr-	Rhein-	Rauxel	Krupp	Winters-	Essener-
		schwarz-	chemie	preußen			hall	Steinkohle
13	I+II	1,99	1,297	1,81	1,722	1,56	0,920	1,800
19	I+II	2610	-	8,2	-	8,4	4,450	-
20	I+II	0,870	0,921	0,875	0,916	0,882	0,911	0,884
21	I	74,6	66,0	70,8	59,8	73,2	70,1	61,2
	II	74,2	71,8	69,3	34,2	-	30,4	82,5
	I+II	93,4	89,5	91,2	94,0	-	82,1	93,2
22	I+II	65,0	60,2	61,1	65,5	48,8	45,5	69,8
23	I+II	28,4	29,3	30,1	24,1	24,4	-	23,4
24	I	26,5	26,6	27,6	28,7	27,0	25,3	28,0
	I	15,5	18,7	18,5	23,2	16,9	15,9	21,3
	II	15,5	18,7	19,2	21,9	-	15,6	21,6
	II	5,2	9,9	10,1	8,8	-	13,2	8,2
25	I	54,5	53,1	54,5	57,4	53,6	50,5	56,1
	I	31,1	34,2	32,1	43,7	32,0	28,0	41,7
	II	31,5	34,2	32,5	43,6	-	29,0	42,2
	II	12,9	15,0	13,3	16,2	-	23,3	13,4
26	I	1,8	0,4	0,5	1,5	0,2	4,0	4,7
	II	17,2	10,1	13,1	19,5	7,1	16,3	30,8
27	I	14,5	14,5	8,9	5,8	14,1	16,9	5,1
	II	54,4	45,4	34,0	29,0	32,3	40,2	22,2
28	I	0,00	0,07	0,03	-	0,26	-	0,0
	I	0,09	0,05	0,16	0,16	0,18	-	0,17
	I	0,09	0,12	0,19	0,16	0,44	-	0,17

000423

Monatsmittelwerte der Normalsynthesen
 Monat Februar 1944

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steink.
1	I	108.580	13.187	43.900	23.993	33.524	20.645	52.011
2	I	87.498	10.583	36.050	20.601	27.020	21.724	43.554
3	I	2,02	1,99	1,90	2,00	1,97	1,94	2,00
4	I+II	0,521	0,212	-	-	-	-	0,144
5	I+II	0,470	0,155	-	-	-	-	0,121
6	I	141,0	23,5	57,3	34,3	54,8	74,3	67,2
	II	92,3	13,6	32,7	22,4	-	23,9	49,2
	I+II	233,3	37,1	90,0	56,7	-	98,2	116,4
7	I+II	54	13	17	10	12	45	12
8	I+II	52	12	19	10	16	40	12
9	I	1366	1085	2281	2887	1164	693,1	3923
	II	1573	733	686	890	-	693,3	1302
	I+II	1447	1483	1700	2117	-	693,2	2814
10	I	186,9	194,0	196,0	193,0	193,9	-	192,7
	II	168,8	186,2	190,2	186,2	-	-	189,1
	I+II	187,7	191,5	194,0	191,7	-	190,6	191,1
11	I	1106	822	113,6	982	890	305,5	1112
	II	760	702	965	827	-	639,0	867
	I+II	569	521	723	594	-	291,7	642
12	I	252	26	-	-	-	-	-
	II	100	8	-	-	-	-	36
13	I	282	15	70	46	67	3	104
	II	88	7	-	-	-	-	-
14	I	57,4	48,7	51,5	49,3	54,2	47,4	48,3
	II	31,4	33,1	31,7	25,3	-	15,5	48,7
	I+II	70,9	65,7	69,0	74,6	-	60,8	73,5
15	I+II	142,2	124,1	127,2	134,4	96,7	97,2	146,1
	I+II	166,4	143,8	149,5	154,7	115,2	123,0	163,5
	I+II	164,3	138,7	147,5	152,6	101,4	-	161,1
16	I+II	12,441	1,317	4,580	2,768,9	2,614	2,112,5	6365
17	I+II	14,376	1,467	5,310	3,143,3	2,746	2,671,2	7017

b.w.

000424

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steinkohl
18	I+II	1,84	1,22	1,78	1,684	1,64	0,746	1,886
19	I+II	2345	-	-	-	9,1	3,71	-
20	I+II	0,872	0,894	0,883	0,919	0,889	0,923	0,900
21	I	75,1	66,0	67,8	60,0	71,8	70,1	61,6
	II	73,5	66,8	69,9	33,4	-	31,6	87,5
	I+II	93,4	88,7	90,0	93,4	-	79,9	93,3
22	I+II	66,6	58,8	61,4	64,7	46,8	46,0	71,886,6x
23	I+II	26,6	29,9	28,6	22,6	25,0	-	25,0
	I	26,7	26,9	27,6	28,7	27,1	25,7	27,9
	II	16,1	18,5	19,2	23,1	16,9	15,9	21,1
	II	15,7	18,5	19,8	22,0	-	15,1	21,4
	II	5,7	10,1	10,3	9,1	-	12,7	8,2
24	I	53,9	53,5	54,6	57,5	53,5	50,0	55,8
	I	30,1	35,0	33,9	44,2	32,4	27,1	41,1
	II	30,1	35,0	34,3	44,0	-	26,8	41,6
	II	11,7	16,4	13,7	17,1	-	21,5	13,0
25	I	1,9	6,4	0,5	1,4	0,2	4,0	4,7
	II	16,8	11,4	13,2	19,3	7,4	16,6	30,2
26	I	14,7	14,3	9,1	5,4	14,1	16,9	5,1
	II	54,9	44,3	34,1	26,8	31,9	42,3	22,1
27	I	0,00	0,089	0,03	-	0,89	-	0,00
	I	0,09	0,089	0,18	0,19	0,92	-	0,11
	I	0,09	0,178	0,21	0,19	1,81	-	0,11

000425

Monatsmittelwerte der Normalsynthesen

Monat: Januar 1944

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steinkohl
1	I	118.488	13.055	48.029	23.204	34.558	22.579	54.267
2	I	94.935	10.499	38.950	19.943	27.543	16.968	45.485
3	I	2,027	2,00	1,97	1,99	1,98	1,94	2,00
4	I+II	0,659	0,234	-	-	-	-	0,144
5	I+II	0,591	0,175	-	-	-	-	0,121
6	I	140,0	25,6	56,1	30,7	55,5	39,5	67,9
	II	90,70	10,3	33,5	19,7	-	26,6	46,8
	I+II	230,70	35,9	89,6	50,4	-	66,1	114,7
7	I+II	58	5	21	10	16	42	12
8	I+II	58	5	19	10	16	38	12
9	I	1184	1835	2273	2712	1165	735,9	3722
	II	1524	842	653	823	-	735,2	1136
	I+II	1330	1546	1668	1980	-	735,6	2669
10	I	186,6	196,1	196,0	193,1	194,4	-	193,3
	II	189,6	187,0	190,6	188,2	-	-	190,1
	I+II	187,7	193,7	194,0	191,3	-	191,7	191,9
11	I	1138	692	1151	1005	904	776,8	1074
	II	830	862	972	830	-	678,3	877
	I+II	690	492	721	609	-	464,3	636
12	I	282	24	-	-	-	-	36
	II	127	6	-	-	-	-	-
13	I	320	-	83	49	64	-12	112
	II	91	-	-	-	-	-	-
14	I	57,1	49,1	49,6	54,0	56,5	48,1	50,0
	II	29,5	31,0	34,6	21,8	-	20,7	47,2
	I+II	70,5	64,9	68,2	75,8	-	65,8	73,6
15	I+II	141,5	120,4	129,2	138,2	103,9	100,6	150,9
	I+II	165,0	142,0	150,2	157,6	115,0	-	167,1
	I+II	163,9	132,6	146,3	155,8	110,2	127,1	165,0
16	I+II	13434,0	1264,3	5025	2755,4	2074	1707	6862,7
17	I+II	15560,5	1382,1	5695	3109,6	3049	2155	7504,0

b.w.

000426

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steink.
18	I+II	1,88	1,14	1,81	1,764	1,660.6	0,844	1,931
19	I+II	2448	-	-	-	6,6	5,691	-
20	I+II	0,871	0,934	0,885	0,929	0,884	0,927	0,926
21	I	74,5	66,7	67,2	65,0	71,5	67,4	-
	II	73,1	63,8	70,1	28,8	-	62,6	63,5
22	I+II	93,0	88,0	90,4	93,8	-	81,0	93,8
	I+II	66,1	57,0	62,7	63,9	50,7	48,1	71,4
23	I+II	26,9	31,0	27,7	25,7	20,8	22,3	-
24	I	26,5	26,8	27,3	28,8	26,7	25,6	-
	II	15,9	18,0	19,3	22,6	16,4	17,9	-
	II	15,3	18,0	19,9	21,7	-	17,2	-
25	I	6,2	10,3	10,9	9,4	-	13,6	-
	I	53,6	53,6	53,9	57,4	53,0	49,6	-
	II	30,0	34,7	33,8	42,0	20,1	28,8	-
26	I	29,1	34,7	34,9	42,2	-	26,9	-
	II	11,9	17,4	14,2	15,3	-	18,2	-
	I	1,9	0,4	0,5	1,6	0,2	4,1	-
27	II	16,9	11,9	12,1	20,1	7,2	16,2	-
	I	15,0	14,3	9,2	5,4	14,3	16,7	-
	II	54,4	42,9	33,5	27,0	32,9	41,2	-
28	I	0,00	0,051	0,04	-	0,08	0,0	-
	I	0,14	0,039	0,17	0,171	0,18	0,79	-
	I	0,14	0,09	0,21	0,171	0,26	0,79	-

000427

Monatsmittelwerte

D e z e m b e r 1943

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters hall	Essener Steink.
1	I	113.372	12935,5	48.766	24.566	37.566	23297,6	54.755
2	I	91.461	10340,0	39.900	21.182	30.053	17691,0	45.960
3	I	90.129				29.921	17817,0	
4	I	2,04	1,993	1,93	2,00	1,97	1,98	2,00
5	I+II	0,655	0,264					0,128
6	I+II	0,594	0,198					0,124
7	I	136,2	24,6	56,3	31,0	56,0	35,8	67,5
	II	88,2	12,3	33,2	20,2		27,6	46,1
	I+II	224,4	36,9	89,5	51,2		63,4	113,6
7a	I+II	224,4	37	89,5	51,2	56,0		113,6
8	I+II	58	13	19	8	16	48	16
9	I+II	63	4	20	8	12	52	16
10	I	1095	1545	2318	2669	1209	706,2	3632
	II	1491	594	613	838		709,3	1002
	I+II	1236	1228	1684	1951		707,6	2563
11	I	186,6	195,0	196,0	192,5	195,1		192,8
	II	188,4	184,5	190,6	188,4			190,4
	I+II	187,3	191,8	194,0	190,9		191,2	191,8
12	I	1119	708	1170	1041	897	921,5	1091
	II	811	713	963	829		998,0	876
	I+II	679	472	733	630		519,4	649
13	I	248	18					32
	II	90	13					
14	I	13,9	24					8
	II	14,0	24					
15	I	264		73	52	60	27	108
	II	115						
16	I+II	140		160 - 170	164	170	145	100
	I	57,3		51,3	55,7	50,0	23,3	
	II	30,8		33,5			34,8	
	I+II	71,3	65,8	69,3	77,2		57,3	72,7
	I			97,0		97,9		
	II			98,0				
	I+II	141,4	120,0	130,4	138,5		86,0	148,0
	I			112,4		117,1		
	II			126,6				
	I+II	163,3	132,4	151,2	158,3		96,2	165,5
	I					98,3		
	II						86,6	
	I+II	143,5					117,4	
	I						96,9	
	II					2941		
	I+II	12931,0	1239,7	5017	2934,4		1532,53	6802,4
	I					1,69		
	II	1,86	1,02	1,81	1,849		0,819	1,932
	I+II	5,7				4,0	4,404	
	I+II		0,877	0,883	0,926	0,902	0,825	0,928
	I			68,1	66,3	70,8	75,5	
	II			68,2				
	I+II	94,1	88,5	89,8	94,6		70,2	93,3
	I+II	66,2	56,7	60,0	66,3	45,9	40,5	70,0
	I+II	27,9	31,8	26,6			29,7	
	I	2,0	0,4	0,4	1,5	0,2	3,9	4,8
	II	10,9	7,1	6,3	8,6	7,4	9,2	15,1
	I+II	17,7	11,4	12,5	20,7		14,2	32,6
	I	14,4	14,4	8,9	5,6	14,1	16,0	5,0
	II	36,4	28,5	21,1	13,8	32,9	22,1	10,7
	I+II	53,6	43,5	33,0	29,0		30,9	22,6
	I	0,00	0,164	0,14				
	I	0,15	0,007	0,21	0,15	0,06	0,52	0,00
	I	0,15	0,171	0,35	0,15	0,11	4,98	0,19
						0,17	5,50	0,19

Monatsmittelwerte

November 1943

	Stufe	Schwarzheide	Ruhrchemie	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	EssenerSteink.
1	I	129.863	11.490,6	47.588	25.388	37.858	18.109,6	50.013
2	I	104.496	9.109,3	38.540	21.732	30.789	15.816,8	41.628
3	I	102.628				30.059	15.727,7	
4	I	2,05	2,000	1,94	1,99	1,95	2,007	2,00
5	I+II	0,613	0,138			0,240		0,176
6	I+II	0,559	0,104			0,042		0,146
	I	141,0	20,4	57,9	32,2	58,9	28,1	66,7
7	II	90,7	10,0	32,5	21,6		30,0	45,0
	I+II	231,7	30,4	90,4	53,8		59,1	111,7
	I+II	231,7	30	90,4	53,8	58,9		111,7
7a	I+II							111,7
8	I+II	72	7	22	10	12	51	16
9	I+II	70	16	22	10	12	49	16
	I	1025	1550	2458	2885	1241	690,8	3840
10	II	1497	642	574	778		689,5	1094
	I+II	1208	1245	1781	1870		690,1	2733
	I	187,6	197,0	196,3	192,3	193,7		192,3
11	II	189,8	188,2	190,6	188,0			190,9
	I+II	188,5	194,0	194,3	190,6		191,7	191,8
	I	1279	792	1141	1064	892	934,7	1041
12	II	903	706	1002	900		943,0	846
	I+II	778	530	731	638		443,9	622
	I	254	14					44
13	II	108	3			4		
	I	13,0	24					8
14	II	13,6	24			15		
	I	310						
15	II	113		78	34	80	27	100
16	I+II	140		160-170	164	170	145	100
	I	56,6		50,7	49,6	52,1	21,7	
	II	30,8		33,5			39,1	
	I+II	70,1	65,0	67,8	76,8		60,5	71,4
	I			97,7		103,2		
	II			95,9				
	I+II	136,5	123,1	125,2	141,7		108,3	145,3
	I			113,4		123,6		
	II			122,2				
	I+II	157,9	139,5	149,0	160,4		120,6	162,8
	I					103,7		
	II	139,0					109,0	
	I+II					124,4		
	I						121,4	
	II					3176		
	I+II	14.266,0	1122,4	4920	3079,7		1495,68	6047,1
	I					1,84		
	II							
	I+II	2,05	1,23	1,815	1,908		0,873	1,805
	I+II	5,7				6,5	5,161	
	I+II			0,898	0,932	0,903	0,904	0,938
	I			68,6	61,6	71,0	83,3	
	II			69,9				
	I+II	94,1	89,9	90,7	95,1		80,7	92,6
	I+II	64,3	58,3	57,8	68,0	47,7	49,1	68,8
	I+II	29,6	31,6	29,4			31,6	
	I	1,8	0,4	0,4	1,6	0,2	4,1	4,8
	II	10,7	7,9	6,4	9,4	7,4	9,8	15,4
	II	17,6	11,5	12,8	20,5		17,4	30,8
	I	14,7	14,3	9,2	5,7	13,9	17,3	5,0
	II	36,3	31,0	21,7	14,7	33,0	23,3	11,0
	II	53,1	44,7	33,7	29,7		41,9	22,3
	I	0,00	0,099	0,03				
	I	0,17	0,051	0,16	0,16	0,09	0,71	0,00
	I	0,17	0,150	0,19	0,16	0,12	3,53	0,12
						0,21	4,24	0,12

000429

Monatsmittelwerte

Oktober 1943

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters hall	Essener Steink.
1	I	130.657	12703,6	49.963	26.639	31.991	23941,7	53.032
2	II	104.500	10120,0	40.710	22.892	26.073	18163,6	44.456
3	I	102.674				26.009	18006,6	
4	I	2,06	1,982	1,95	1,99	1,98	1,95	2,00
5	I+II	0,536	0,167			1,470		0,176
6	I+II	0,484	0,125			0,084		0,149
7	I	140,7	20,4	57,5	33,1	53,3	38,1	67,0
	II	90,3	9,8	32,9	22,4		39,4	45,0
	I+II	231,0	30,2	90,4	55,5		77,5	112,0
7a	I+II	231,0	30	90,4	55,5	53,3		112,0
8	I+II	67	8	21	10	16	42	16
9	I+II	65		21	10	12	53	16
10	I	1150	1501	2599	2568	1123	737,1	3968
	II	1571	933	625	722		737,5	1079
	I+II	1311	1324	1897	1838		737,3	2806
11	I	187,5	195,7	196,3	192,1	192,9		192,5
	II	188,7	187,8	190,2	187,0			191,0
	I+II	188,0	193,5	194,0	190,2		191,1	191,9
12	I	1246	845	1167	1063	932	852,5	1062
	II	893	835	1038	911		705,2	865
	I+II	759	571	743	633		418,9	637
13	I	252	14					
	II	105	8			2		44
14	I	11,7	24					
	II	12,2	24			10		8
15	I	333		83	58	40	30	108
	II	115						
16	I+II	140		160- 170	164	170	145	100
	I	57,1		49,1	49,6	57,1	17,0	
	II	29,7		35,8			34,5	
	I+II	70,4	64,4	68,4	75,8		62,8	72,3
	I			92,3				
	II			101,6		101,6		
	I+II	138,8	122,0	125,1	138,4			
	I			107,9			115,6	146,4
	II			126,0		119,4		
	I+II	159,9	140,2	149,4	157,0		135,2	164,1
	I							
	II					101,7		
	I+II	141,2						
	I						116,6	
	II					119,6		
	I+II	162,7					136,4	
	I					2649		
	II							
	I+II	14500,0	1234,0	5038	3167,2		2100,59	6508,2
	I					1,60		
	II							
	I+II	2,02	1,32	1,80	1,841			
	I+II	5,7				0,882	1874	
	I+II					6,6	5,141	
	I			0,91	0,941	0,915	0,886	0,948
	II			66,3	60,7	74,2	86,5	
	I+II	94,4	88,8	72,0	32,8			
	I+II	65,5	57,3	58,3	66,1	47,8	84,8	92,7
	I+II	28,9	31,5	29,8			53,8	69,3
	I	2,0	0,4	0,4			31,0	
	II	10,7	7,2	6,4	1,4	0,2	4,1	4,7
	I+II	17,2	11,8	13,2	8,0	7,3	9,3	15,0
	I	14,9	14,5	9,2	19,0		17,4	31,4
	II	37,0	31,1	20,7	6,0	14,1	17,6	5,1
	I+II	53,3	44,3	33,9	13,6	34,1	25,7	11,2
	I	0,00	0,048	0,03			43,6	23,3
	I	0,13	0,048	0,12		0,07	0,14	0,08
	I	0,13	0,096	0,13	0,16	0,11	4,48	0,13
					0,16	0,18	4,62	0,13

000430 Monatsmittelwerte September 1942

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters hall	Essener- Steink.
1	I	125,573	10,477	45,416	25,100	39,115	19236,5	50,515
2	I	100,772	8,141	37,100	21,615	31,918	14612,1	42,107
3	I	99,789				31,742	14453,0	41,978
4	I	2,02	2,000	1,97	2,00	1,96	1,95	2,01
5	I+II	0,502	0,200			0,240		0,096
6	I+II	0,454	0,150			0,042		0,081
7	I	141,8	23,6	54,4	31,9	58,9	32,6	68,0
	II	90,9	13,0	32,7	23,0		36,4	46,2
	I+II	232,7	36,6	87,1	54,9		69,0	114,2
7a	I+II	232,7	36,6	87,1	54,9	58,9		114,2
8	I+II	63	11	18	13	20	42	16
9	I+II	61	11	20	13	24	56	12
10	I	1041	2240	2669	2602	1255	716,5	4013
	II	1758	1240	785	797		718,8	937
	I+II	1282	1860	1977	1848		717,7	2767
11	I	187,2	198,5	196,0	191,8	192,2		193,0
	II	188,8	188,5	190,6	185,8			190,4
	I+II	187,8	194,5	194,3	189,3		190,0	192,0
12	I	1230	619	1159	1082	953	823,6	1032
	II	883	644	1010	908		726,5	839
	I+II	749	399	724	635		388,4	614
13	I	237	20			6		24
	II	115	10					
14	I	12,1	24			10		8
	II	12,2	24					
15	I	267		64	45	64	24	108
	II	124						
16	I+II	140		160 - 170	164	170	145	100
	I	57,1		47,8		54,9	17,9	
	II	30,4		37,1			41,0	
	I+II	70,7	61,4	68,6	73,7		63,7	72,3
	I			86,5		96,4		
	II			101,6				
	I+II	138,1	113,4	122,9	133,5		120,8	146,1
	I			104,4		116,7		
	II			127,6				
	I+II	159,9	133,7	149,2	150,3		140,3	163,0
	I					96,8		
	II						122,1	146,6
	I+II	139,4						
	I					117,3		
	II						141,8	163,5
	I+II	161,4						
	I					3075		
	II						1764,45	6152,5
	I+II	13915,0	926,0	4540	2885,0	1,74		
	I							
	II							
	I+II	1,89	0,843	1,74	1,752		0,855	1,796
	I+II	5,6				7,0	4,558	
	I+II		0,902	0,92	0,954	0,915	0,911	0,958
	I			65,6		72,9	85,3	
	II			71,6				
	I+II	93,7	87,5	90,5	90,9		84,8	92,7
	I+II	64,6	53,6	59,3	64,0	46,0	56,4	69,3
	I+II	29,1	33,9	26,8			28,4	
	I	2,0	0,4	0,5	1,4	0,2	3,9	4,8
	II	10,2	7,3	6,5	6,8	7,7	8,5	14,9
	II	16,7	12,2	13,9	17,3		17,4	31,8
	I	14,8	14,7	9,0	5,7	13,9	17,2	5,2
	II	36,2	28,2	20,4	11,5	33,1	28,2	11,0
	II	33,4	41,1	33,3	25,5		45,4	23,0
	I	0,00	0,033	0,03		0,05	0,05	0,00
	I	0,17	0,030	0,11	0,19	0,09	3,98	0,12
	I	0,17	0,063	0,14	0,19	0,14	4,03	0,12

000431

Monatsmittelwerte

AUGUST 1943

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters hall	Essener Steink.
1	I	117,814	13,192	48,976	25,467	41,537	21603,0	49,609
2	I	94,173	10,194	40,060	21,828	33,936	16226,6	41,333
3	I	93,489				33,645	16100,5	41,076
4	I	2,01	1,940	1,97	2,01	1,95	1,99	2,02
5	I+II	0,538	0,179			0,160		0,176
6	I+II	0,486	0,135			0,028		0,148
7	I	139,2	24,4	97,3	31,3	59,3	33,4	67,4
	II	91,1	13,2	34,1	23,9		39,4	45,6
	I+II	230,3	37,6	91,4	55,2		72,8	113,0
7a	I+II	230,3	37,6	91,4	55,2	59,3		113,0
8	I+II	61		18	9	20	51	16
9	I+II	66	1	17	9	12	49	20
10	I	1068	2183	2631	2616	1411	738,1	4202
	II	1597	1097	979	845		739,8	1032
	I+II	1252	1810	2025	1870		739,0	2924
11	I	187,7	192,3	196,0	192,8	194,7		192,8
	II	189,1	192,5	190,9	185,8			189,8
	I+II	188,2	196,8	194,0	189,9			189,8
12	I	1138	733	1148	1071	944	189,2	191,6
	II	851	706	950	918		876,2	909
	I+II	688	476	720	620		759,0	824
13	I	239	22				401,5	591
	II	99	10			4		44
14	I	12,1	24					8
	II	14,4	24			10		
15	I	286		66	54	76	24	96
	II	113						
16	I+II	140		160 - 170	164	170	145	100
	I	55,4		50,7				
	II	30,7		35,8		53,7	11,7	
	I+II	70,1	59,1	69,0	72,5		42,7	
	I			92,6		91,1	59,6	70,9
	II			97,0				
	I+II	138,8	108,3	123,5	131,1		111,0	144,4
	I			110,5		110,9		
	II			123,0				
	I+II	157,7	125,5	149,9	147,1		133,8	162,7
	I					91,9		
	II						111,8	145,3
	I+II	139,8					111,7	
	I						134,8	163,7
	II					3092		
	I+II	13067,0	1104,0	4802	2862,0		1800,72	5969,4
	I					1,69		
	II							
	I+II	1,83	0,947	1,695	1,672			
	I+II	5,5				0,801	1,704	
	I+II		0,932	0,93	0,964	0,921	0,899	0,965
	I			65,0		72,6	80,8	
	II			66,0				
	I+II	92,5	84,6	80,5	89,9			
	I+II	64,9	50,2	50,0	63,0	42,2	80,1	92,2
	I+II	27,6	34,4	30,5			52,3	68,8
	I	2,0	0,4	0,6			27,8	
	II	10,1	6,3	7,2	1,5	0,2	4,1	5,1
	II	16,4		13,0	6,2	8,5	7,8	15,7
	I	14,9	14,3	9,0	16,7		16,4	32,5
	II	36,1	26,5	20,6	5,9	13,8	16,8	4,9
	II	53,1	37,8	33,4	11,1	33,1	22,2	10,4
	I	0,09	0,114	0,03			39,3	21,6
	I	0,17	0,041	0,16		0,03		
	I	0,17	0,155	0,19		0,11	8,44	0,16
						0,14	8,50	0,16

000432

Monatsmittelwerte

1. 1. 1953

	Stufe	Schwarzheide	Ruhrchemie	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	EssenerSteink.
1	I							
2	I	124,802	15,119	47,980	26,491	26,342	20,154	31,148
3	I	100,612	11,804	38,920	22,637	29,837	15,113	42,900
4	I	99,307				29,346	14,329	42,811
5	I+II	2,02	1,945	1,99	2,00	1,94	1,97	2,01
6	I+II	0,492	0,063			0,192		0,176
		0,438	0,047			0,034		0,147
7	I	144,0	24,0	56,4	32,7	50,8	31,0	67,2
	II	88,1	14,2	34,2	23,8		36,7	45,4
	I+II	232,1	38,2	90,6	56,5		67,7	112,6
7a	I+II	232,1	38	90,6	56,5	50,8		112,6
8	I+II	69	12	13	11	16	51	20
9	I+II	66		12	11	12	55	20
10	I	1116	1630	2492	2616	1207	726,2	4359
	II	1349	633	773	734		722,6	1619
	I+II	1194	1224	1863	1834		729,3	3173
11	I	189,4	190,2	193,3	193,0	193,1		192,7
	II	189,7	187,8	189,9	183,7			190,6
	I+II	189,5	189,4	191,3	190,1		163,8	192,4
12	I	1163	805	1143	1067	1007		1024
	II	882	708	928	914			842
	I+II	723	360	712	620		400	611
13	I	270	9					
	II	92				6		44
14	I	12,3	20					
	II	12,9				8		8
15	I	316		103	53	36	48	104
16	I+II	94		160-170	164	170	143	100
	I	94,7		50,8		54,7	18,9	
	II	31,0		34,6			41,8	
	I+II	68,9	59,7	69,8	72,6		64,4	70,7
	I			96,0		97,8		
	II			98,1				
	I+II	132,9	110,4	128,6	129,9		118,3	143,6
	I			142,0		115,9		
	II			129,1				
	I+II	167,2	122,9	133,6	146,2		139,5	162,8
	I					98,7		
	II						119,9	143,9
	I+II	134,3						
	I					116,9		
	II						141,2	163,1
	I+II	158,9				2919		
	I	13771,0	1314,0	3027	2943,0		1788,78	6160,2
	II					1,89		
	I+II	1,86	1,156	1,79	1,680		0,874	1,70
	I+II	3,3				7,2	4,372	
	I+II		0,930	0,94	0,975	0,937	0,902	0,97
	I			66,4		70,4		
	II			73,4				
	I+II	92,7	84,4	91,0	89,7		62,8	91,2
	I+II	62,3	51,3	60,4	62,3	49,3	53,2	68,1
	I+II	30,4	33,1	30,6			27,6	
	I	1,8	0,4	0,6	2,0	0,2	4,4	3,1
	II	9,7	6,3	7,7	7,5	7,7	9,0	16,0
	I+II	16,1	8,5	13,3	18,4		17,9	32,8
	I	14,6	14,1	9,1	9,8	13,6	16,4	4,8
	II	24,7	27,6	20,4	11,4	32,8	23,1	10,3
	I+II	51,1	39,3	33,2	24,9		39,8	21,6
	I	0,09	0,34	0,04				
	II	0,17	0,04	0,16	0,13	0,24	0,09	0,09
	I+II	0,17	0,39	0,20	0,19	0,17	0,39	0,17
						0,41	0,39	0,17

I+II
49030
I 22515
II 26515
724,3

080133

Monatsmittelwerte

J. u. M. 1942

Stufe	Schwarzheide	Ruhrchemie	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	EssenerSteink.	
1	I	110,443	1,614	46,031	24,742	34,591	19,503	50,249
2	I	89,292	1,263	37,270	21,066	28,434	15,036	42,199
3	I	86,876				28,122	14,863	42,050
4	I	2,05	1,908	1,90	2,00	1,94	1,98	2,01
5	I+II	0,497	0,156			0,064		0,220
6	I+II	0,437	0,107			0,011		0,183
7	I	164,4	11,6	55,0	30,7	60,6	26,3	65,7
	II	63,5	7,7	33,8	21,0		33,9	47,0
	I+II	227,9	19,3	88,8	51,7		60,2	112,7
7a	I+II	227,9	19,0	88,8		60,6		112,7
8	I+II	58		24	12	20	33	8
9	I+II	61	4	20	12	20	26	8
10	I	1155	1155	2452	2604	1140	704,3	4709
	II	991	751	752	775		705,7	1678
	I+II	1187	1003	1819	1867		705,1	3242
11	I	189,7	194,0	194,8	192,5	192,7		193,8
	II	190,0	191,2	187,7	187,1			191,4
	I+II	189,7	192,8	192,3	190,8		185,0	192,8
12	I	953	880	1163	1098	944	1057	1062
	II	1098	679	955	907		725	819
	I+II	673	529	721	665		452	619
13	I	205	12					
	II	44	11			2		36
14	I	11,3	14,2					
	II	14,0	23,5			8		8
15	I	277		72	41	48	24	84
	II	76						
	I+II	140		160 - 170		170	145	100
		58,6		50,5		55,6	18,0	
		23,5		36,8			42,0	
		68,8	63,6	70,0	72,0		65,5	70,6
				96,7		101,2		
				96,8				
		132,4	116,6	128,9	127,3		117,0	143,5
				113,1			118,5	
				129,3				
		160,3	136,4	154,1	144,2		140,3	164,5
						102,2		
		134,5					118,2	143,8
						120,0		
		163,0					141,9	164,9
			172,0			2879		
			25,0					
		11686,0	147,0	4796	2682,2		1750,68	6050,0
						1,58		
		1,71		1,80	1,729		1,119	1789,0
		5,6	1,27			6,6	3,737	
			0,931	0,96	0,992	0,942	0,865	
				65,7		70,6		
			70,1					
		93,4	88,2	89,8	88,7		82,8	91,1
		62,2	55,0	61,0	60,9	46,8	55,5	67,2
		51,2	33,2	28,8				
		1,9	0,7	0,6	2,0		27,3	
		11,0	8,0	6,7	8,1	0,2	4,13	4,9
		15,8	12,3	14,0	17,9	7,9	8,49	15,2
		14,9	14,5	9,0	5,9		17,07	32,2
		39,8	30,3	20,2	12,0	13,5	16,59	4,9
		51,2	44,3	33,2	24,3	33,2	22,61	10,3
						41,36		21,4
		0,00	0,024	0,04				
		0,20	0,128	0,19		0,02	0,20	0,0
		0,20	0,2125	0,23	0,170	0,12	6,55	0,11
					0,170	0,14	6,83	0,11

Nachtrag- liche Ver- de Jahr: b. April		Monat: Y.I.A.T.O.R.O.H.A.I.I		
		Stufe 1943	Februar	März
1	I	17,079	21,531	19,700
2	I	19,092	16,790	15,336
3	I	19,789	16,420	15,316
4	I	1,99	1,93	1,99
5	I+II			
6	I+II			
7	I	29,1	32	28,2
	II	24,3	26,9	33,6
	I+II	53,4	58,9	61,8
7 a	I+II	53,4	58,9	61,8
	I+II			
	I+II			
8	I+II	30	39	33
9	I+II	24	44	34
10	I	467	578	670
	II	471	568	618
	I+II	469	573	642
11	I+II	182,6	181,3	185,3
	II			
	I+II			
12	I	934	912	943
	II	732	826	789
	I+II	498	468	445
13	I			
	II			
14	I			
	II			
	I+II	1	3	15
	I+II	140	140	140
	I	25,5	24,5	19
	II	45	44,5	56,2
	I+II	62,5	62,2	60,5
	I			
	II			
	I+II	104,5	120,9	128,9
	I			
	II			
	I+II	123,5	143,6	146,4
	I			
	II			
	I+II	104,7	123,4	129,0
	I			
	II			
	I+II	120,4	146,4	146,6
	I			
	II			
	I+II	1443,55	2023,85	1973,34
	I			
	II			
	I+II	0,901	1,146	1,066
	I+II		4,48	4,15
	I+II	0,880	0,830	0,830
	I			
	II			
	I+II	79,6	83,2	82,3
	I+II	49,3	57,3	60,8
	I+II	30,1	29,7	21,3
	I	4,4	4,2	4,2
	II	7,0	7,7	7,8
	I+II	11,0	11,2	11,6
	I	14,0	13,8	13,6
	II	22,0	24,0	22,7
	I+II	41,1	44,2	42,7
	I	0,68	0,24	0,0
	I	3,38	4,47	6,04
	I	4,24	4,71	6,04
002		14,8		
00222		0,2		
00		0,0		
00		26,2		
004		51,4		
004		4,4		
00		3,0		
00/00		1,00		

000435

Monatsmittelwerte

M. J. 1942

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener Steink.
1	I	98,885	8,550	49,418	25,638	39,080	12,426	51,575
2	I	78,679	6,754	40,780	20,345	31,967	9,509	45,255
3	I	78,011				31,655	9,434	45,168
4	I	2,02	1,960	1,962	2,01	1,94	1,95	2,01
5	I+II	0,595	0,079					0,080
6	I+II	0,531						0,067
7	I	145,1	16,0	56,4	28,4	54,8	25,7	67,2
	II	66,7	9,1	34,2	19,4		26,8	46,4
	I+II	211,8	25,1	90,6	47,8		51,9	113,6
7a	I+II	211,8	25	90,6	47,8	54,8	51,9	113,6
8	I+II	51	6	15	9	24	36	12
9	I+II	49	10	19	9	24	36	12
10	I	940	1337	2569	2635	1201	574	1053
	II	1395	517	957	828		482,5	1280
	I+II	1102	1049	1965	1908		420,2	8920
11	I	187,8	195,2	195,3	190,4	192,9		191,8
	II	189,9	187,8	189,1	186,3			190,3
	I+II	188,5	192,5	192,0	188,8		179,2	191,1
12	I	916	1002	1178	1105	962	839,3	1033
	II	864	895	965	885		730	798
	I+II	628	628	724	653		441	610
13	I	224	7					
	II	68						20
14	I	12,1	14					
	II	13,2						8
15	I	263		55	46	80	10	84
	II	98						
16	I+II	140		160-170	164	170	145	100
		57,9		50,3		55,3	12,9	
		23,8		36,6		42,2	40,9	
		68,3	64,5	69,6	74,2		61,9	72,2
				96,0		102,9		
				97,4				
		136,4	111,1	128,9	134,1		127,7	144,3
				110,8		119,8		
				122,8				
		162,7	130,9	150,5	152,5		147,4	166,5
						103,9		
		137,6					128,6	144,5
						121,2		
		164,1					148,6	166,7
						3290		
		10755,0	750,0	5155	2727,4		1214,16	6257,9
						1,94		
		1,63	1,49	1,84	1,840		1,015	0,771
		5,6				6,4	4,09	
			0,937	0,975	1,001	0,946		
				64,9		71,4		
				67,3				
		92,4	86,6	88,5	90,5		86,6	92,5
		63,6	59,4	59,9	64,3	47,7	59,5	68,4
		28,8	27,2	28,6			27,1	
		1,9	0,5	0,0	1,9	0,2	4,0	0,0
		11,0	7,7	7,1	7,9	8,3	8,8	14,9
		15,3	11,0	14,6	18,6	13,3	18,8	33,0
		14,8	14,6	9,2	5,9	13,7	18,8	3,0
		39,0	30,5	20,9	12,8	33,3	20,3	10,7
		51,9	43,7	34,2	26,4	50,9	46,3	23,0
		0,04	0,440	0,04		0,05	0,35	0,00
		0,13	0,36	0,17	0,16	0,10	5,31	0,12
		0,13	0,20	0,21	0,16	0,13	6,26	0,12

000136

Monatsmittelwerte

APRIL 1943

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters hall	Essener Steink.
1	I	107,376		48,352	27,152	39,510		49,518
2	I	65,178		39,320	23,341	32,398		41,637
3	I	54,380				32,122		41,346
4	I	2,02		1,98	2,00	1,95		2,01
5	I+II	0,572				0,088		0,192
6	I+II	0,307				0,015		0,160
7	I	138,2		55,7	32,1	60,0		71,4
	II	90,2		55,4	22,3			42,5
	I+II	228,4		91,1	54,4			113,9
7a	I+II	228,4		91,1	54,4	60,0		113,9
8	I+II	62		18	11	12		12
9	I+II	58		17	11	12		12
10	I	898		2450	2486	1537		3943
	II	1372		863	739			1100
	I+II	1069		1844	1776			2882
11	I	187,2		195,0	190,4	191,5		190,4
	II	190,6		189,1	185,1			190,3
	I+II	188,6		192,6	188,2			190,4
12	I	1070		1206	1141	924		963
	II	731		919	934			837
	I+II	630		738	674			604
13	I	228				2		48
	II	113						8
14	I	12,5				11		100
	II	11,8						100
15	I	271		75	47	48		100
	II	127						100
	I+II	140		160-170	164	170		100
		36,3		31,6		33,2		
		30,3		36,3				
		69,2		69,9	74,3			
		100,7		97,3				73,7
		30,9		102,8		102,6		
		139,6		130,6	134,7			
		121,3		110,8				144,6
		42,9		128,1		120,4		
		164,2		152,3	152,2			
		109,8						166,0
		31,1				103,2		
		140,9						
		122,6						145,0
		43,2				121,6		
		165,8						
		9263,0						166,4
		2629,0				3324		
		11892,0						
		2,23	5045	3144,2				6022,3
		0,97		1,927		1,83		
		1,74	1,85					
		3,6		1,003		6,5		1,762
			0,96			0,949		0,986
		76,3	66,5			70,6		
		71,4	69,9	90,7				
		93,0	89,9	64,9				
		64,8	61,4					93,0
		28,2	28,5	1,8		47,7		68,6
		2,0	0,6	7,4				
		11,0	7,9	18,3		0,2		4,9
		16,3	14,5	2,6		7,7		15,8
		14,9	9,3	12,6		13,0		34,3
		38,4	20,8	26,6		13,6		4,8
		31,3	35,2			32,5		10,8
		0,00				50,3		22,6
		0,14	0,05	0,08				
		0,14	0,18	0,08		0,05		0,00
			0,23			0,11		0,12
						0,14		0,12

000437

Monatsmittelwerte

März 1943

Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Loosener Steink.
1	I	116,868	8,110	48,186	26,382	41,055	
2	I	95,598	6,456	39,120	22,674	35,583	51,710
3	I	92,793				35,255	45,572
4	I	2,02	1,983	1,99	2,00	1,94	45,540
5	I+II	0,538	0,075			0,061	2,01
6	I+II	0,480	0,062			0,054	0,144
	I	136,7	26,2	55,9	28,3	59,5	0,121
7	II	90,8	15,9	34,2	21,7		67,4
	I+II	227,5	40,1	90,1	50,0		45,6
	I+II	227,5	40,1	90,1	50,0	59,5	113,0
7a	I+II						113,0
8	I+II	66	7	20	10	16	
9	I+II	68	11	18	10	16	16
10	I	882	1845	2555	2467	1669	16
	II	1337	642	896	766		3094
	I+II	1041	1430	1940	1764		992
	I	187,6	194,5	195,0	193,3	191,1	2723
11	II	190,5	184,3	189,1	185,4		191,7
	I+II	188,8	191,0	192,6	188,8		189,4
12	I	1149	807	1160	1136	932	190,8
	II	807	744	928	942		1031
	I+II	690	528	719	697		815
13	I	193	11			7	615
	II	88					36
14	I	12,6	10,7			11	
	II	12,5					8
15	I	250		78	52	16	
	II	103					96
16	I+II	140		160-170	164	170	
							100
		55,3		51,0		54,4	
		33,2		35,4			
		70,3	66,2	69,4	75,7		
		105,2					74,2
		35,6				102,8	
		138,8	121,8	126,4	131,8		
		117,2					145,5
		45,0				123,5	
		162,2	158,0	150,7	149,5		
		106,1					167,0
		33,9				103,8	
		140,0					
		118,2					145,6
		45,4				124,6	
		163,6					
		9845,0					167,1
		3147,0			3451		
		12992,0	787	5046	2989,3		
		2,32					6340,8
		1,12				1,87	
		1,84	1,22	1,81	1,929		
		5,5					1,790
						6,2	
		0,951	0,96	1,003	0,959		0,987
		74,1	65,5			71,7	
		74,3	69,2				
		93,3	90,8	89,7	88,8		
		64,4	57,4	60,3	65,6	47,7	93,0
		28,9	33,4	29,4			68,6
		1,9	0,4	0,6	1,6	0,2	
		10,3	8,2	7,3	7,1	7,8	4,6
		17,0	11,9	15,0	17,7	12,4	14,6
		14,9	14,5	9,4	6,0	13,6	34,5
		36,7	32,3	21,3	12,7	33,5	4,7
		52,7	46,8	34,8	26,6	51,0	10,1
		0,00	0,561	0,03			22,3
		0,13	0,198	0,19	0,09		0,00
		0,13	0,699	0,22	0,09	0,11	0,14
					0,14		0,14

000438 Monatsmittelwerte

Februar 1943

	Stufe	Schwarzheide	Ruhr-chemie	Rhein-preußen	Rauxel	Krupp	Winters hall	Essener Steink.
1	I	104,177	11,853	43,689	23,847	38,700		49,139
2	I	83,186	9,356	35,540	20,181	31,928		41,506
3	I	82,516				31,695		41,473
4	I	2,02	1,982	1,99	1,99	1,95		1,99
5	I+II	0,477	0,176			0,013		0,176
6	I+II	0,427	0,150			0,011		0,146
7	I	134,1	22,2	56,6	29,7	61,6		65,4
	II	86,3	11,6	32,7	22,0			46,4
	I+II	220,4	33,8	89,3	51,7			111,8
7a	I+II	220,4	33,8	89,3	51,7	61,6		111,8
8	I+II	58	7	17	10	12		16
9	I+II	60	5	19	10	16		12
10	I	844	1851	2602	2426	1443		4122
	II	1559	818	796	734			1101
	I+II	1095	1524	1958	1706			2867
11	I	187,9	196,8	195,0	191,6	192,4		193,8
	II	190,4	186,8	190,6	185,7			190,7
	I+II	189,1	193,6	193,3	189,1			192,5
12	I	1156	800	1149	1169	933		1118
	II	856	854	964	951			853
	I+II	703	527	728	686			654
13	I	135	22			1		44
	II	58						
14	I	12,5	9,7			16		8
	II	10,3	9,2					
15	I	196		74	42	52		96
	II	83						
16	I+II	140		160 - 170	164	170		100
	I	54,4		51,5		55,4		
	II	33,1		36,7				
	I+II	70,1	64,7	69,9	74,6			74,0
	I	107,8				101,5		
	II	30,5						
	I+II	138,3	123,2	130,2	133,9			144,6
	I	120,0				122,0		
	II	40,8						
	I+II	160,8	141,7	153,5	150,6			164,6
	I	108,7				102,3		
	II	30,7						
	I+II	139,4						144,7
	I	121,0				122,8		
	II	41,1						
	I+II	162,1						164,8
	I	8968,0	1325,2			3240		
	II	2534,0	173,0					
	I+II	1502,0	1152,2	4627	2702,9			6001,0
	I	2,39				1,88		
	II	1,03						
	I+II	1,86	1,22	1,85	1,867			1,917
	I+II	5,9				6,2		
	I+II		0,961	0,96	1,009	0,963		0,985
	I	72,9		65,4		71,1		
	II	73,5		70,0				
	I+II	92,7	90,0	89,6	88,1			92,9
	I+II	64,0	58,0	61,5	64,1	47,3		68,5
	I	28,7	32,0	27,4				
	I	2,0	0,4	0,7	1,7	0,2		4,6
	II	10,1	8,8	7,2	7,6	8,4		14,9
	II	16,8	12,9	14,0	17,2	13,9		34,2
	I	14,9	14,5	9,2	6,3	13,4		4,5
	II	36,0	31,4	20,8	13,3	33,4		9,8
	II	52,7	44,2	35,0	25,9	51,1		22,1
	I	0,00	0,251	0,03		0,04		0,00
	I	0,11	0,075	0,18	0,25	0,10		0,16
	I	0,11	0,326	0,21	0,25	0,14		0,16

+ aus exakter Analyse berechnet (Dekadenproben)

000439

Monatsmittelwerte

Januar 1943

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- chemie	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steink.
1	I	121.006	14.492	46.930	27.463	41.019		52.315
2	I	96.771	11.547	38.392	23.279	33.676		44.169
3	I	95.650				33.410		
4	I	2,05	1,958	1,99	2,00	1,95		2,00
5	I+II	0,556	0,195			0,029		0,149
6	I+II	0,499	0,143			0,026		0,125
7	I	143,1	25,5	54,6	30,3	62,6		61,9
	II	89,3	12,1	34,5	22,2			44,5
	I+II	232,4	37,6	89,1	52,5			106,4
7a	I+II	232,4	37,6	89,1	52,5	62,6		106,4
8	I+II	68	9	20	12	12		16
9	I+II	69	9	19	12	12		12
10	I	1028	1762	2530	2453	1359		3960
	II	1664	820	944	751			1051
	I+II	1265	1470	1928	1742			2743
11	I	189,0	196,0	195,0	192,7	192,1		194,1
	II	192,1	187,1	189,1	185,5			190,6
	I+II	190,2	193,0	192,6	189,9			192,6
12	I	1136	769	1156	1188	879		1136
	II	858	798	909	977			841
	I+II	700	522	709	703			661
13	I	106	22			4		40
	II	53	11					
14	I	12,2	11,9			9		8
	II	8,1	10,9					
15	I	195		81	50	68		100
	II	83						
16	I+II	140	160-170 max	160-170 max	164	170		100
	I	53,6		50,3		55,4		
	II	32,3		37,7				
	I+II	70,3	64,7	70,3	74,8			73,7
	I	104,9				104,2		
	II	31,4						
	I+II	136,3	119,0	127,6 127,0 x	134,0			144,5
	I	118,0				122,5		
	II	40,9						
	I+II	158,9	137,1		151,3			163,7
	I	106,2		100,9 100,7 x		104,8		
	II	31,8						
	I+II	138,0						
	I	119,3				123,3		
	II	41,5						
	I+II	160,8						
	I	10155,0				3509		
	II	3039,0						
	I+II	13194,0	1372,0	4894	3118,9			6381,7
	I	2,29				1,85		
	II	1,10						
	I+II	1,83	1,18	1,77	1,916			1,935
	I+II	5,8				6,0		
	I+II		0,966	0,96	1,011	0,960		0,988
	I	73,3		64,5		72,7		
	II	73,2		69,5				
	I+II	92,8	88,4	89,1	88,8			93,3
	I+II	63,2	53,6	61,5	64,3	48,4		28,4
	I	2,0	0,4	0,8	1,8	0,2		25,68
	II	10,4	8,4	7,7	7,7	7,8		4,8
	I+II	17,7	12,3	15,2	17,9			15,6
	I	14,6	14,2	8,9	6,1	13,6		34,9
	II	33,3	30,8	19,5	13,0	33,9		4,7
	I+II	52,2	43,1	33,3	25,9			10,3
	I	0,00	0,161	0,05				23,0
	I	0,11	0,085	0,15	0,195	0,12		0,0
	I	0,11	0,246	0,20	0,195	0,13		0,15

x aus ex.
Analyse
berechn.
(Dekaden-
proben)

00044

Monat D e s e m b e r 1942

Stufe	Schwarzheide	Ruhr Königs	Rhein preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steinh.
1	I	123,850	13,819	48,231	27,502	43,493	
2	I	98,841	10,567	39,428	23,194	35,795	52,308
3	I	97,173		39,491		35,490	44,179
4	I	2,05	1,943	2,01	2,0	1,95	2,01
5	I+II	0,620	0,236			0	0,211
6	I+II	0,555	0,200			0	0,175
7	I	145,0	25,3	55,3	31,6	63,2	60,5
	II	90,3	10,6	34,7	22,7		45,5
	I+II	235,3	35,9	90,0	54,3		106
7a	I+II	235,3	35,0	90,0	54,3	63,2	126,7
	I+II						
8	I+II	70	11	16	12	20	20
9	I+II	70	9	16	12	16	16
	I	873	1740	2334	2594	1317	3993
10	II	1401	664	932	720		1273
	I+II	1056	1436	1801	1819		2825
	I	188,9	193,3	194,3	193,9	191,5	193,9
11	II	192,5	186,2	189,5	186,1		190,7
	I+II	190,3	190,3	192,6	190,9		192,5
12	I	1140	712	1172	1138	925	1162
	II	844	755	898	980		806
	I+II	707	502	721	681		663
	I	107	30				
13	II	51	4			0	40
	I	14,1	11,7				
14	II	11,0	12,0			0	8
	I	174	5	55	49	64	88
15	II	96	2				4
16	I+II	140	140	160-170	164	170	100
	I	55,3		52,0 +	45,8	57,0	
	II	30,4		38,9 +	27,4		
	I+II	69,0	66,5	71,2 +	73,2		73,2
	I	104,0				106,4	
	II	30,4					
	I+II	134,4	120,8	138,8 +	135,5		141,0
	I	115,6		129,8 +			
	II	41,1				125,8	
	I+II	156,7	137,2	159,8 +	153,7		162,2
	I	105,8				107,3	
	II	30,9					
	I+II	136,7					
	I	117,5				126,9	141,3
	II	41,8					
	I+II	159,3					
	I	10282,0	1449			3810	162,5
	II	3002,0	173				
	I+II	13284,0	1276	5149	3142		6229,5
	I	2,29				1,94	
	II	1,07					
	I+II	1,82	1,147	1,85	1,866		1,896
	I+II	5,5				6,0	
	I+II		0,966	0,96	1,002	0,963	0,987
	I	75,1					
	II	75,9				72,8	
	I+II	93,9	88,6	90,5 +	90,5		
	I	62,5	56,0	61,3 +	65,2	49,5	92,2
	I+II	31,4	32,6	28,0 +			66,9
	I	1,9	0,4	0,8	1,7	0,2	4,9
	II	10,7	8,0	7,8	7,5	7,3	16,5
	I	17,9	11,4	15,7	18,3		34,0
	II	14,7	14,0	9,0	6,3	13,6	4,4
	I	35,8	31,4	19,7	12,9	33,1	10,0
	II	52,8	44,0	33,5	27,7		21,5
	I	0,00	0,169	0,05		0,03	0,0
	II	0,14	0,065	0,19	0,241	0,13	0,11
	I	0,14	0,234	0,24	0,241	0,16	0,11

+ aus
exakter
Analyse
berechnet
(Dekaden-
proben)

000441

Monatensittelwerte
Monat: Nov. 1942

	Stufe	Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	EssenerSteink.
1	I	182,295	12,824	46,820	25,728	44,894		51,918
2	I	98,644	10,300	38,309	21,741	37,038		43,850
3	I	97,900		38,408		36,836		43,767
4	I	2,03	1,974	2,02	1,99	1,96		2,01
5	I+II	0,480	0,237					0,230
6	I+II	0,433	0,175					0,192
7	I	147,6	23,7	56,7	31,7	64,1		63,0
	II	91,1	10,1	32,7	22,0			42,6
	I+II	238,7	33,8	89,4	53,7			105,6
7a	I+II	238,7	34	89,4	53,7	64,1		105,6
	I+II	7						
8	I+II	71	8	19	12	16		8
9	I+II	71	10	13	12	16		12
10	I	924	1740	2103	2837	1328		3971
	II	1472	653	637	727			1479
	I+II	1103	1442	1573	1978			2966
		189,5	194,2	194,3	195,1	191,8		193,6
11	II	192,2	187,5	188,0	187,2			191,7
	I+II	190,5	192,7	192,0	192,0			192,8
12	I	1151	764	1146	1094	974		1145
	II	860	786	976	961			837
	I+II	711	535	727	665			683
13	I	68	21					36
	II	25	6					
14	I	12,6	12,1					8
	II	11,1	12,2					
15	I	184		{ 46	{ 48	72		80
	II	66						16
16	I+II	140°	160-170°	164°	170°			100°
	I	34,8		50,9	41,8	56,1		
	II	31,5		41,7	33,3			
	I+II	68,9	67,9	71,4	75,1			72,9
	I	106,2						
	II	32,8				102,8		
	I+II	138,4	120,5	134,9	129,8			139,2
	I	114,8						
	II	41,4				119,3		
	I+II	156,2	135,7	153,3	148,6			180,0
	I	107,4		153,4				
	II	32,6				103,3		
	I+II	140,0		134,6				139,5
	I	116,1						
	II	42,0				119,8		
	I+II	158,1		152,9				180,3
	I	10475,0						
	II	3174,0				3803,0		
	I+II	13649,0	1232,0	9173,0	2821,9			6106,1
	I	2,37						
	II	2,26				1,98		
	I+II	2,92	2,215	2,93	2,752			2,927
	I+II	5,4				6,1		
	I+II	0,970	0,96	0,994	0,962			0,992
	I	73,4						
	II	73,5				71,9		
	I+II	92,8	89,9	90,6	90,3			
	I+II	84,5	96,5	98,9	82,2	48,1		91,1
	I+II	28,3	33,4	30,5				66,0
	I	2,8	0,4	0,8	2,8			
	II	10,5	0,2	7,8	8,0	0,2		4,9
	II	17,6	12,4	15,4	19,6	8,2		17,0
	I	14,5	13,5	9,0	6,2	13,6		34,0
	II	35,1	31,5	19,6	12,7	34,9		4,3
	II	52,9	45,0	33,0	27,1			9,9
	I	0,88	0,287	0,88				20,1
	I	0,25	0,056			0,03		
	I	0,25	0,253	0,24	0,25	0,11		0,88
	I			0,19	0,25	0,24		0,12
	I							0,22

000442

	Stufe	Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	Essener-Steink.
				Monatsmittelwerte Monat: Oktober 42				
1	I	116,288	11,385	45,761	24,843	40,973		53,932
2	I	93,848	9,155	37,772	20,941	33,516		45,716
3	I	92,808		37,737		33,434		45,626
4	I	2,02	1,988	1,99	1,99	2,01		2,01
5	I+II	0,358	0,225					0,240
6	I+II	0,320	0,166					0,200
7	I	145,5	18,4	52,5	30,3	59,6		64,3
	II	91,8	9,3	30,9	22,6			42,7
	I+II	234,3	27,7	83,4	52,9			107,0
7a	I+II	234,3	28	83,4	52,9	59,6		107,0
	I+II							
8	I+II	67	11	26	12	16		12
	I+II	66	4	22	12	16		12
9	I	1038	1604	1927	3120	1342		3678
	II	1308	680	483	681			1249
	I+II	1130	1324	1390	2170			2709
11	I	189,7	192,6	195,6	196,1	191,0		193,2
	II	189,8	185,7	182,2	187,1			191,4
	I+II	189,2	190,4	190,6	192,5			192,5
12	I	1097	835	1173	1070	925		1127
	II	792	726	916	920			816
	I+II	667	554	939	631			677
13	I	92	24					40
	II		9					
14	I	10,2	13,0					8
	II		10,8					
15	I	221	4	} 75	} 48	60		104
	II	74						
16	I+II	140°	140°	160-170°	164°	170°		100°
	I	35,5		54,1		58,4		
	II	32,1		26,3				
	I+II	70,2	67,3	66,3	74,6			74,3
	I	106,9				99,3		
	II	31,2						
	I+II	138,1	126,3	126,6	126,8			144,4
	I	119,1				115,6		
	II	38,3						
	I+II	157,4	148,0	149,1	147,2			162,0
	I	108,1				99,4		
	II	31,6						
	I+II	139,7		129,7				144,7
	I	120,5				115,7		
	II	39,7						
	I+II	159,2		148,1				162,3
	I	2029,0				3328,0		
	II	2936,0						
	I+II	2965,0	1156,0	1893,0	2855,1			5600,6
	I	2,27				1,60		
	II	1,03						
	I+II	1,79	1,37	1,89	1,619			2,990
	I+II	5,4				6,4		
	I+II		0,971	0,96	0,994	0,966		0,992
	I	74,1				75,0		
	II	77,1						
	I+II	93,9	89,6	86,2	90,8			92,8
	I+II	64,9	59,4	59,6	61,0	47,1		68,5
	I+II	29,0	30,2	26,5				
	I	1,8	0,4	0,7	2,0	0,2		4,9
	II	7,9	8,0	8,0	8,7	8,8		16,6
	I+II	17,8	12,2	14,1	20,8			34,2
	I	14,3	13,0	8,9	6,5	14,0		4,3
	II	34,7	29,8	20,7	13,5	36,2		10,1
	I+II	53,2	42,7	30,3	28,8			21,2
	I	0,00	0,064	0,07		0,05		0,00
	II	0,15	0,074	0,11	0,26	0,11		0,18
	I+II	0,15	0,138	0,18	0,26	0,16		0,18

000443

Stufe	Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	Essener-Stelnk.
Monatsmittelwerte Monat: September 1942							
1	I	111,920	13,937	46,071	24,080	43,309	
2	I	89,967	11,066	30,177	20,377	39,677	50,682
3	I	80,576		30,134		39,634	42,842
4	I	2,04	2,985	1,99	2,00	1,99	2,00
5	I+II	0,401	0,222				0,272
6	I+II	0,355	0,163				0,243
7	I	190,8	24,4	92,0	31,2	69,5	
	II	71,5	10,9	34,4	22,3		63,0
	I+II	262,3	35,3	66,4	53,5		42,0
	I+II	262,3	35,3	66,4	53,5	69,5	102,0
7a	I+II						105,0
8	I+II	62	6	21	10	12	
9	I+II	66	10	24	10	16	12
10	I	1144	1509	1576	3163	1412	
	II	1475	622	1296	1063		3521
	I+II	2619	1298	1475	2292		1036
11	I	180,7	193,7	195,0	197,6	192,1	
	II	190,3	184,7	187,3	180,2		192,2
	I+II	189,3	191,0	192,0	192,6		190,3
12	I	979	793	1230	1042	922	
	II	937	830	846	905		1113
	I+II	669	989	740	625		789
13	I	94	31				100°
	II	323					24
14	I	9,3	12,3				8
	II						
15	I	276	2	93	49	64	
	II	97					92
16	I+II	140°	140°	160-170°	164°	170°	
	I	37,8		38,9		60,1	
II	26,3		29,2				
I+II	69,6	66,5	67,6	74,1			
17	I	112,3					74,2
	II	83,2				93,4	
I+II	127,5	125,3	125,9	125,2			
18	I	129,5					145,7
	II	30,5				115,4	
I+II	196,0	145,1	128,3	144,6			
19	I	119,9					162,0
	II	83,9				90,5	
I+II	139,0	430,0-	124,3				
20	I	127,0					145,7
	II	30,7				119,6	
I+II	197,7		144,2				
21	I	10239,0					162,0
	II	2000,0				3511,0	
I+II	12318,0	1306,0	4742,0	2992,0			
22	I	0,15					6243,0
	II	0,96				1,79	
I+II	1,77	1,32	1,03	1,990			
23	I	5,7					1,567
	II					6,5	
I+II	0,976	0,98	0,992	0,962			
24	I	70,4					0,992
	II	79,4				79,6	
I+II	91,7	90,2	99,6	90,3			
25	I+II	64,2	99,0	99,9	60,4	46,4	93,3
	I+II	30,5	31,2	25,7			68,9
26	I	1,0	0,4	0,0	1,0	0,2	
	II	10,9	0,3	0,3	0,0	0,3	4,6
II	17,8	11,6	14,2	19,7		15,9	
27	I	14,5	13,0	0,0	0,7	13,8	34,1
	II	37,1	30,1	19,4	13,7	39,2	4,6
II	53,4	44,5	29,0	29,1		10,7	
I	0,00	0,200	0,04			22,0	
28	I	0,15	0,240	0,23	0,25		0,01
	II	0,25	0,340	0,29	0,27		0,27
I						0,18	

Stufe	Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Raukel	Krupp	Wintershall	Essener-Steink.
Kombustionswerte Monat: August 1942							
1	I	110,033	15,173	32,351	24,241	42,296	
2	I	94,702	12,047	29,976	20,526	34,010	52,039
3	I	95,420		29,049		34,307	44,071
4	I	2,02	2,970	2,90	2,01	2,92	2,00
5	I+II	0,432	0,226				0,154
6	I+II	0,305	0,167				0,129
7	I	101,6	23,8	43,8	30,1	66,1	64,8
	II	69,8	10,6	25,6	21,3		41,4
	I+II	231,4	34,4	69,4	51,4		106,2
7a	I+II		34	69,4	51,4	66,1	106,2
	I+II						
8	I+II	73	19	16	6	16	20
9	I+II	70	11	11	6	16	24
10	I	1124	1567	1391	2916	1346	3370
	II	1460	500	1483	955		833
	I+II	1199	1200	1397	2107		2301
11	I	180,8	124,1	194,7	195,0	190,4	191,9
	II	190,8	189,3	191,6	187,4		190,1
	I+II	189,4	192,7	193,7	191,7		191,2
12	I	909	800	1160	1047	864	1079
	II	974	853	804	910		806
	I+II	690	999	694	634		659
13	I	95	22				24
	II		8				
14	I	10,1	12,1				8
	II		13,7				
15	I	297		60)	55)	98	92
	II	48					
16	I+II	140°		160-170°	164°	170°	100°
	I	59,4		57,3		58,8	
II	24,9		23,3				
I+II	69,7	63,6	67,3	74,6		74,4	
I	110,7				101,5		
II	26,9						
I+II	137,6	123,4	130,3	120,3		144,6	
I	120,2				117,5		
II	39,4						
I+II	159,6	139,7	151,2	147,9		164,0	
I	109,9				102,8		
II	26,6						
I+II	136,5		127,0				
I	119,3					144,6	
II	39,1				119,0		
I+II	194,4		151,8				
I	10484,0					164,0	
II	2949,0				3934,0		
I+II	13029,0	1486,0	3244,0	2633,0		6374,0	
I	2,09						
II	1,18				1,72		
I+II	2,02	2,394	2,09	2,652		2,936	
I+II	5,7				6,3		
I+II		0,971	0,97	0,993	0,960		0,999
I	70,7	222					
II	60,6				73,8		
I+II	93,2	69,3	67,0	91,6			
I+II	63,2	58,8	58,9	62,2	46,8	93,6	
I+II	30,0	30,9	20,8			68,6	
I	2,9	0,6	0,7	2,7	0,2		
II	11,0	0,1	9,2	7,8	7,7	4,7	
II	17,6	11,3	14,7	19,7		16,2	
I	14,2	10,1	11,0	6,7	13,5	34,9	
II	37,0	22,3	27,7	16,0	34,7	4,9	
II	58,9	44,4	36,8	30,4		11,2	
I	0,00	0,373	0,00			24,0	
I	0,17	0,167	0,15	0,24	0,09	0,00	
I	0,17	0,340	0,21	0,24	0,12	0,10	
I					0,17	0,10	

000445

Konstante Wärmewerte
Monat: Juli 1948

Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Stieink.
1	I	116,005	15,663	39,917	25,689	47,873	52,390
2	I	91,696	12,491	33,111	21,685	39,200	43,930
3	I	90,517		33,009		39,064	43,857
4	I	2,03	1,970	1,90	1,99	1,90	1,99
5	I+II	0,404	0,212				0,304
6	I+II	0,426	0,155				0,319
7	I	164,2	27,7	52,0	31,7	65,0	63,0
	II	66,0	9,7	34,9	23,2		41,6
	I+II	231,0	37,4	87,7	54,9		105,6
7a	I+II	231,0	37,4	87,7	54,9	65,0	105,6
	I+II						
8	I+II	60	13	22	10	16	16
9	I+II	64	12	22	10	16	16
10	I	1110	1666	1229	2714	1397	3560
	II	1668	790	1625	904		1001
	I+II	1271	1442	1309	1905		2395
	I	100,4	102,8	104,0	104,0	101,5	102,2
11	II	190,9	190,6	193,3	188,9		190,2
	I+II	109,1	102,2	103,7	102,6		101,4
12	I	933	762	1262	1056	990	1104
	II	1012	923	802	937		899
	I+II	663	564	760	629		640
	I	07	31				40
13	II		2				
14	I	9,4	11,5				0
	II		12,0				
15	I	200	3	74	40	60	100
	II	40					
16	I+II	160°	140°	160-170°	160°	170°	100°
	I	50,3		50,0			
	II	20,9		20,3	59,0		
	I+II	69,7	69,5	70,3	74,7		73,9
	I	112,6				95,1	
	II	23,6					
	I+II	136,2	124,4	136,1	130,5		144,0
	I	124,7				114,7	
	II	32,9					
	I+II	127,0	142,3	155,0	149,7		163,0
	I	114,1				95,5	
	II	23,9					
	I+II	138,0		136,2			144,2
	I	102,7		154,8		115,1	
	II	33,4					
	I+II	139,1					163,2
	I	1032,0				3730,0	
	II	2165,0					
	I+II	12491,0	1560,0	4906,0	2857,0		6325,0
	I	2,03				1,05	
	II	2,03					
	I+II	1,74	1,349	2,03	1,670		1,90
	I+II	5,6				6,5	
	I+II		0,900	0,97	0,997	0,970	0,997
	I	70,2				75,6	
	II	71,7					
	I+II	91,8	89,5	91,5	91,1		92,3
	I+II	63,6	50,2		62,9	44,7	60,1
	I+II	30,4	31,3				
	I	1,7	0,4	0,0	1,0	0,2	4,7
	II	10,9	0,4	9,7	7,9	0,5	14,3
	II	17,2	11,5	16,3	20,7		33,3
	I	14,1	14,2	0,0	6,7	14,0	4,0
	II	37,0	32,0	24,0	14,2	30,0	10,2
	II	20,4	44,1	34,9	30,9		22,0
	I	0,00	0,30	0,03	0,0	0,00	0,0
	I	0,10	0,30	0,15	0,12	0,10	0,2
	I	0,10	0,60	0,20	0,22	0,16	0,2

33

000446

Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steink.
	Monatsmittelpunkte Monat: Juni 1942						
1	I	93,284	13,529	48,325	24,908	42,461	
2	I	75,857	10,816	40,215	21,201	34,733	51,246
3	I	75,063		40,092		34,712	42,807
4	I	2,03	1,97	1,98	2,00	1,99	42,735
5	I+II	0,515	0,031				1,99
6	I+II	0,468	0,024				0,320
	I	140,8	25,3	53,9	31,7	64,9	0,265
7	II	56,6	9,6	35,3	21,8		64,5
	I+II	197,4	34,9	89,2	53,5		41,9
	I+II	197,4	34,9	89,2	53,5	64,9	106,4
7a	I+II						106,4
	I+II						
8	I+II	52	8	23	7	16	16
9	I+II	55	8	23	7	16	16
	I	1106	1686	1289	2419	1382	3576
	II	2158	849	1794	948		1134
	I+II	1417	1456	1491	1819		2609
	I	188,0	194,2	193,7	193,9	189,4	193,8
11	II	190,5	190,3	194,0	190,8		190,0
	I+II	188,7	193,1	193,8	192,6		192,3
	I	920	765	1245	1057	968	1101
12	II	1027	900	795	950		892
	I+II	656	534	752	647		668
	I	75	6				40
13	II						
	I	9,2	12,0				8,0
14	II						
	I	208	2	87	51	72	104
15	II	29					
16	I+II	140°	140°	160-170°	164°	170°	100°
	I	58,3		58,2		60,3	
	II	27,1		29,6			
	I+II	70,0	65,6	70,6	74,1		72,2
	I	108,9					
	II	26,7				99,0	
	I+II	135,6	123,7	136,8	131,0		143,6
	I	122,0				119,8	
	II	36,0					
	I+II	158,0	145,3	154,6	151,7		163,6
	I	110,1				99,0	
	II	27,0					
	I+II	137,1		137,2			143,9
	I	123,4				119,8	
	II	36,4					
	I+II	159,8		155,3			163,9
	I	8261,0				3488,0	
	II	2022,0					
	I+II	10283,0	1337,0	5502	2778,0		6148,0
	I	1,96				1,77	
	II	1,19					
	I+II	1,74	1,13	2,05	1,731		1,93
	I+II	5,6				6,5	
	I+II		0,966	0,97	0,999	0,973	0,997
	I	76,3				76,3	
	II	67,3					
	I+II	92,3	88,8	90,5	90,7		92,2
	I+II	63,2	58,0	64,0	63,3	46,8	68,0
	I+II	29,1	29,8	30,1			
	I	1,8	0,4	0,9	1,8	0,2	4,6
	II	10,3	8,7	10,3	7,9	7,9	14,1
	II	17,1	13,7	17,9	20,1		32,2
	I	13,6	14,6	8,6	6,5	14,0	5,0
	II	34,7	33,5	22,6	13,9	35,4	10,4
	II	49,6	45,2	30,2	29,8		22,6
	I	0,00	0,275	0,09	0,00	0,09	0,00
	I	0,15	0,217	0,19	0,17	0,09	0,29
	I	0,15	0,492	0,24	0,17	0,14	0,29

000447

		Schwarz heide	Ruhr benzin	Rhein preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steink.
	I	102,730	12,074	51,007	27,266	43,512		52,440
2	I	83,600	9,646	42,297	23,355	39,506		43,930
3	I	82,047		42,295		39,506		43,930
4	I	2,02	2,000	1,995	1,99	2,00		2,00
5	I+II	0,362						0,279
6	I+II	0,389						0,290
	I	161,3	18,7	32,1	30,2	63,8		64,0
7	II	62,5	8,6	35,1	23,1			41,5
	I+II	223,8	27,3	67,2	53,3			105,5
	I+II	223,8	27	67,2	53,3	63,8		105,5
7a	I+II							
	I+II							
8	I+II	62	8	23	11	16		16
9	I+II	57	8	23	11	16		20
	I	1258	1628	1267	2040	1448		3445
	II	1908	681	1697	1049			1118
	I+II	1442	1333	1441	1613			2530
	I	188,3	193,7	193,3	192,5	109,0		193,5
11	II	190,0	187,4	193,3	191,4			188,9
	I+II	188,8	191,7	193,3	192,1			191,7
12	I	826	871	1315	1176	918		1101
	II	893	802	830	887			887
	I+II	617	597	787	688			668
	I	63						
13	II							28
	I	10,2						
14	II							8
	I	270	18					
15	II	38		95	40	48		108
16	I+II	140°	100-140°	160-170°	164°	170°		100°
	I	59,3	68,7	57,5		59,7		
	II	28,6	65,6	30,6				
	I+II	69,9	67,3	70,6	76,5			71,1
	I	110,9				97,8		
	II	20,7						
	I+II	131,5	120,7	1136,5 1132,6	126,3			142,4
	I	123,5				116,6		
	II	28,0						
	I+II	151,5	138,6	1154,9 1151,2	143,6			161,9
	I	111,9				97,8		
	II	20,9						
	I+II	132,8		136,6				142,4
	I	124,6				116,6		
	II	28,2						
	I+II	152,8		155,0				161,9
	I	9270,0				3473,0		
	II	1734,0						
	I+II	11004,0	1163,3	5637,0	2949,0			6258,1
	I	1,85				1,75		
	II	0,89						
	I+II	1,99	1,37	2,084	1,784			1,92
	I+II	5,6				6,4		
	I+II		0,966	0,975	0,996	0,967		1,000
	I	78,6				75,7		
	II	72,1						
	I+II	93,1	89,8	90,2	91,7			91,2
	I+II	61,0	57,2	62,6	61,2	46,3		67,4
	I+II	32,1	32,6	29,1				
	I	1,6	0,4	0,9	1,8	0,2		4,4
	II	10,2	8,3	10,2	7,6	7,7		13,4
	II	17,2	11,3	18,0	20,5			31,0
	I	13,3	14,5	8,5	6,3	14,1		5,1
	II	35,5	33,6	22,2	13,3	35,1		10,6
	II	30,8	46,3	33,0	29,3			22,8
	I	0,00	0,37	0,05	0,0	0,03		0,00
	I	0,13	0,21	0,15	0,40	0,32		0,30
	I	0,23	0,48	0,20	0,40	0,35		0,30

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Esener- Stelnk.
Kontrollstationen Monat April 1942								
1	I	101,376	15,037	48,209	26,970	41,993		49,400
2	I	22,109	12,396	39,796	22,500	34,263		41,367
3	I	01,309		39,750		34,263		41,290
4	I	2,02	1,975	1,99	2,00	2,00		2,01
5	I+II	0,331						0,330
6	I+II	0,290						0,290
7	I	169,3	24,1	52,7	29,0	63,0		62,7
	II	99,5	9,9	39,9	22,7			40,0
	I+II	227,0	36,0	60,2	52,1			103,5
7a	I+II			60,2	52,1	63,0		103,5
	I+II							
8	I+II	53	9	23	11	16		12
	I+II	60	12	22	11	16		12
10	I	1296	1700	12312	2014	1440		3101
	II	2091	653	1619	1310			1327
	I+II	1500	1419	1419	1711			2449
11	I	189,3	193,9	193,9	192,4	189,5		193,4
	II	189,6	193,5	193,6	193,3			189,9
	I+II	189,3	193,6	193,0	192,0			192,0
12	I	837	821	1270	1216	989		1094
	II	1006	990	796	891			922
	I+II	618	996	739	709			663
13	I	52						40
	II							
14	I	10,4						0
	II							
15	I	234	26	97	36	92		96
	II	40	3					
16	I+II	140	100-140	160-170	160	170		100
	I	99,2		57,8		60,6		
I+II	II	29,0		32,2				
	I+II	69,2	65,6	71,2	75,9			71,0
I	I	113,4				103,2		
	II	22,1						
I+II	I+II	135,5	121,1	133,6	121,7			142,7
	I	126,4				121,6		
II	II	32,4						
	I+II	150,0	140,4	153,0	140,2			163,7
I	I	116,4				103,2		
	II	22,3						
I+II	I+II	136,7						143,0
	I	127,5				121,6		
II	II	32,7						
	I+II	160,2						164,0
I	I	9314,0						164,0
	II	1012,0				3535,0		
I+II	I+II	11126,0	1741,7	9316,0	2740,42			5904,0
	I	1,04				2,06		
II	II	2,02						
	I+II	1,63	1,39	2,01	1,750			1,0
I+II	I+II					6,2		
	I+II		0,962	0,97	0,996	0,974		0,940
I	I	79,7						
	II	64,9				77,0		
I+II	I+II	92,0	89,6	90,9	90,5			91,0
	I+II	62,6	56,0	62,0	60,0	52,1		67,0
I	I	30,2	31,3	30,2				
	II	1,6	0,4	0,8	1,0	0,2		4,4
II	II	10,9	0,9	9,5	7,0	0,3		13,2
	I+II	16,6	11,6	17,3	10,6			20,7
I	I	13,7	14,4	0,9	6,5	14,2		5,0
	II	37,1	32,9	22,7	13,2	37,1		10,3
II	II	51,2	45,0	34,6	20,4			21,0
	I	0,00	0,405	0,26	0,0	0,04		0,00
I	I	0,10	0,405	0,15	0,12	0,10		0,30
	I	0,10	0,031	0,21	0,12	0,10		0,10

000450

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steink.
Kombinationswerte Monat: Februar 1942								
1	I	94,413	13,038	43,965	24,392	40,159		45,865
2	I	76,820	10,287	36,610	20,715	32,770		38,482
3	I	75,838		36,375		32,649		38,482
4	I	2,03	1,990	1,97	1,97	1,97		2,0
5	I+II	0,221						0,288
6	I+II	0,201						0,247
7	I	165,0	22,7	54,3	28,7	66,8		57,4
	II	57,2	7,3	34,0	20,6			40,2
	I+II	222,2	30,0	88,3	49,3			97,6
7a	I+II	222	30	88,3	49,3	66,8		97,6
	I+II							
8	I+II	56	8	24	12	20		16
9	I+II	46	9	22	12	16		16
10	I	1246	1553	1348	1783	1333		2601
	II	1678	537	1550	1656			1221
	I+II	1359	1316	1428	1730			2033
11	I	189,6	196,5	194,3	192,0	189,6		192,6
	II	189,2	191,9	194,3	196,3			190,4
	I+II	189,5	195,2	194,3	194,0			191,7
12	I	851	853	1263	1258	894		1189
	II	1058	1264	1176	877			955
	I+II	632	646	742	732			699
13	I	31						36
	II							8
14	I	10,2						
15	I	169	4	90	30	60		68
	II	37	2		12			
16	I+II	140°	140°	160 - 170°	164°	170°		100°
	I	39,9		60,4		60,7		
	II	27,1		28,6				
	I+II	70,6	64,7	71,7	75,0			70,9
	I					102,7		
	II							
	I+II	133,3	122,7	131,7	115,3			137,8
	I					116,2		
	II							
	I+II	158,0	138,5	152,1	134,1			158,0
	I					103,0		
	II							
	I+II	135,0		132,5				137,8
	I					116,7		
	II							
	I+II	160,9		153,2				158,0
	I					3365		
	II							
	I+II	10242,0	1262	4832	2387,6			5301
	I					1,80		
	II							
	I+II	1,65	1,52	1,95	1,730			1,94
	I					5,9		
	II							
	I+II	5,7						
	I		0,966	0,95	0,985	0,980		0,993
	II							
	I+II	79,1				77,1		
	I	68,7						
	II							
	I+II	93,5	88,8	90,4	86,2			90,6
	I	62,4	57,8	61,6	54,2	49,1		65,2
	II	31,1	31,0	28,5				
	I+II	31,1	31,0	28,5				
	I	1,6	0,4	0,9	1,6	0,2		4,3
	II	21,7	8,2	9,7	7,9	9,0		12,9
	I+II	17,8	12,1	16,6	18,3			29,9
	I	13,5	14,6	8,9	6,5	13,9		5,0
	II	37,6	32,5	24,6	12,3	36,5		10,2
	I+II	51,2	45,2	37,0	24,9			22,1
	I	0,00	0,034	0,04	0,00	0,04		0,0
	II	0,20	0,108	0,14	0,26	0,42		0,3
	I+II	0,20	0,162	0,18	0,26	0,46		0,3

Winters 1942 000451

Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauzel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steink.
1	I	89,427	12,640	44,310	24,280	43,255	50,798
2	I	73,165	9,810	36,368	20,444	35,253	42,466
3	I	72,812		36,110		35,101	42,395
4	I	2,01	2,008	1,96	1,99	1,97	1,99
5	I+II	0,155					0,256
6	I+II	0,141					0,218
7	I	139,6	20,2	52,3	26,9	66,9	57,8
	II	52,6	7,0	32,7	18,1		38,9
	I+II	192,2	28,0	85,0	45,0		96,7
7a	I+II	192,2	28,0	85,0	45,0	66,9	
	I+II						
8	I+II	56	10	21	8	16	16
9	I+II	55	10	21	8	20	20
10	I	1277	1651	1238	2028	1341	2445
	II	1973	838	1602	1493		983
	I+II	1468	1445	1302	1812		1857
11	I	188,3	196,1	193,7	193,8	189,9	191,7
	II	187,9	189,6	194,3	193,2		188,8
	I+II	188,2	194,4	193,9	193,6		190,5
12	I	861	865	1138	1213	869	1181
	II	989	1007	727	952		1010
	I+II	628	624	701	725		706
13	I	17					32
	II						8
14	I	9,2					80
	II						
15	I	125	18	27	88	40	
	II	36	2	95	12		
16	I+II	140°	140°	160-170°	164°	170°	100°
	I	59,4		60,1		61,9	
	II	27,6		27,4			
	I+II	70,6	63,6	71,1	74,5		71,7
	I					104,2	
	II						141,4
	I+II	133,3	117,7	137,1	121,5		
	I					111,8	
	II						161,2
	I+II	157,7	137,6	156,2	137,1		
	I					104,7	
	II						141,6
	I+II	134,0		130,0			
	I					112,2	
	II						161,5
	I+II	150,4		157,3			
	I					3673	
	II						6003,4
	I+II	9755,0	1152	4987,0	2483,18		
	I					1,77	
	II						
	I+II	1,64	1,33	1,09	1,780		2,003
	I						
	II						
	I+II	5,9				5,9	
	I		0,970	0,95	0,978	0,972	0,991
	II						
	I+II	77,5				79,1	
	I	67,8					
	II	92,7	89,6	91,6			91,2
	I+II	62,1	55,8	61,6	57,2	48,8	66,7
	I	30,6	33,8	32,0	27,1		
	II	1,5	0,4	0,8	1,9	0,2	4,5
	I+II	10,8	7,8	10,0	8,6	9,5	12,6
	I	16,5	11,7	17,0	19,2		30,9
	II	13,2	14,9	8,5	6,8	14,2	5,0
	I+II	35,9	32,6	24,1	12,4	18,0	9,8
	I	48,4	45,0	34,7	25,8		22,0
	II						
	I+II	0,00	0,054	0,05	0,00	0,06	0,02
	I	0,14	0,056	0,20	0,35	0,44	0,30
	II						
	I+II	0,14	0,120	0,25	0,35	0,50	0,32

000451B

1961

No.	Stufe	000452						
		Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	Essener-Steink.
941								
1	I	102,001	14,924	45,133	28,607	45,697		49,813
2	I	84,044	11,700	37,167	24,516	37,289		41,906
3	I	83,487		37,108		32,220		41,906
4	I	2,01	1,993	1,99	2,00	1,99		2,00
5	I+II	0,302						0,32
6	I+II	0,275						0,273
7	I	160,9	21,9	50,5	32,6	67,9		56,5
	II	59,7	11,0	30,6	20,8	39,5		39,5
	I+II	220,6	32,9	81,1	53,4			96,0
	I+II	220,6	33	81,1	53,4	67,9		96,0
7a	I+II							
8	I+II	55	6	24	12	24		20
9	I+II	56	7	22	12	19		20
10	I	1325	1646	1288	2016	1310		2689
	II	1655	1276	1655	1452			980
	I+II	1410	1520	1365	1788			198,6
	I	188,6	196,2	193,0	194,0	190,4		193,2
11	II	189,8	193,8	193,7	193,3			188,3
	I+II	188,9	195,4	193,3	193,6			191,2
12	I	852	926	1202	1179	904		1185
	II	1014	872	819	981			997
	I+II	625	612	748	720			697
13	I	11						40
	II							
14	I	14,3						8
	II							
15	I	167	17	79	37	79		84
	II	47	7		13			
16	I+II	140°		160-170°	164°	160°		100°
	I	59,1		58,7		63,2		
	II	29,0		27,6				
	I+II	71,3	64,5	70,0	73,9			72,0
	I					103,7		
	II							
	I+II	133,8	126,5	134,5	123,6			140,3
	I					117,3		
	II							
	I+II	160,0	144,2	154,7	140,9			160,4
	I					103,9		
	II							
	I+II	134,7		134,6				140,3
	I					117,4		
	II							
	I+II	161,1		154,8				160,4
	I					3868		
	II							
	I+II	11245,0	1486	5000	3030,78			5879,5
	I					1,84		
	II							
	I+II	1,64	1,45	1,99	1,831			1,976
	I+II	5,8				6,1		
	I+II		0,972	0,95	0,973	0,973		0,992
	I	77,9				79,9		
	II	72,0						
	I+II	93,7	90,2	90,4	85,5			91,7
	I+II	62,7	55,8	63,4	58,4	49,1		66,4
	I+II	31,0	34,4	30,0				
	I	1,6	0,4	0,8	1,9	0,2		4,5
	II	11,4	7,9	9,8	8,5	9,4		13,0
	II	18,4	12,1	13,3	20,3			32,0
	I	13,1	14,7	8,5	6,2	14,2		4,6
	II	37,6	32,8	21,9	12,0	38,5		9,4
	II	51,5	45,9	32,4	22,8			21,8
	I	0,00	0,102	0,065	0,00	0,07		0,01
	I	0,13	0,094	0,122	0,24	0,38		0,33
	I	0,13	0,196	0,187	0,24	0,45		0,34

000453

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener- Steink.
				Monatensittelwerte Monat: November 1941				
1	I	93,668	15,860	48,251	25,864	45,218		44,582
2	I	77,297	12,420	39,935	21,984	36,988		37,346
3	I	76,651	12,420	39,596		36,830		37,346
4	I	2,02	2,000	1,95	1,99	1,97		2,000
5	I+II	0,124						0,320
6	I+II	0,113						0,273
7	I	154,0	22,1	55,5	30,3	67,2		54,8
	II	57,1	10,9	31,6	20,0			38,7
	I+II	211,1	33,0	87,1	50,3			93,5
	I+II	211,1	33,0	87,1	50,3	67,2		93,5
7a	I+II							
8	I+II	53	8	22	12	16		24
9	I+II	50	9	21	12	17		24
10	I	1157	1574	1321	1783	1218		3113
	II	1189	1010	1681	1536			1215
	I+II	1166	1389	1499	1685			2327
11	I	188,7	195,5	193,7	196,9	191,4		194,0
	II	189,8	192,6	194,7	195,3			188,6
	I+II	188,9	194,5	194,0	196,3			191,8
12	I	845	999	1211	1189	935		1130
	II	986	697	867	965			956
	I+II	616	671	765	716			662
13	I	10						40
	II							8
14	I	14,3						
	II							
15	I	196	25	93	41	76		68
	II	54	5		15			
16	I+II	140°		160-170°	164°	160°		100°
	I	60,8		58,9		65,9		
17	II	27,2		30,5				
	I+II	71,9	66,2	71,4	73,5			71,0
18	I					100,0		
	II							137,1
19	I+II	134,7	125,5	134,3	122,6			112,3
	I							158,1
20	II					100,4		
	I+II	165,2	149,4	154,2	142,4			137,1
21	I							112,8
	II							158,1
22	I+II	135,8	125,5	135,5				3699
	I							5120,4
23	II							1,84
	I+II	10413,0	1557,9	53.67,0	2695,95			
24	I							1,825
	II							6,1
25	I+II	1,64	1,57	2,05	1,787			0,974
	I+II	5,9						0,984
26	I		0,974	0,95	0,974	0,984		0,992
	II	79,6				82,7		
27	I+II	73,0						
	I+II	94,4	91,7	90,3	85,6			90,9
28	I+II	63,4	57,8	62,2	57,9	46,9		64,9
	I	31,0	33,9	29,1				
29	I	1,5	0,4	0,8	2,2	0,2		4,6
	II	12,6	8,5	9,9	9,5	9,8		13,2
30	I	18,9	11,9	17,2	21,2			31,4
	II	13,2	14,8	8,5	6,2	14,0		4,8
31	I+II	38,6	34,9	22,9	12,3	40,6		9,4
	I	53,2	47,8	34,0	22,0			21,3
32	I	0,00	0,101	0,052	0,00	0,06		0,00
	II	0,13	0,099	0,111	0,18	0,47		0,34
33	I	0,13	0,200	0,163	0,18	0,53		0,14
	II							

000454

Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	winters- hall	Essener Steink.
Konstantmittelwerte Monat: Okt. 1941							
1	I	92,806	16,249	49,667	27,914	44,832	
2	I	76,548	12,814	41,074	23,839	36,628	46,678
3	I	76,018	12,814	40,755	34,334	36,448	39,082
4	I	2,01	2,00	1,95	1,99	1,97	39,017
5	I	0,253					1,99
6	I + II	0,229					0,332
	I	146,9	20,6	54,0	31,5	66,8	0,300
7	II	58,9	14,0	30,5	20,8		56,8
	I+II	205,8	34,6	84,5	52,3		40,2
	I+II	205,8	34,6	84,5	52,3		97,0
7a	I+II					66,8	
	I+II						
8	I+II	55	7	25	10	20	
9	I+II	55	13	25	10	16	16
	I	1246	1369	1402	1826	1088	16
10	II	1629	1117	1351	1548		3358
	I+II	1354	1283	1383	1716		1634
	I	188,8	193,3	194,7	195,6	190,6	2642
11	II	188,8	194,4	193,3	194,3		194,7
	I+II	188,8	193,7	194,0	195,0		192,1
	I	849	1066	1236	1231	903	193,6
12	II	942	703	906	986		1145
	I+II	606	634	790	741		904
	I	21					670
13	II						44
	I	15,2					8
14	II						88
	I	178	15	107	41	80	
15	II	60	9		13	15	
16	I+II	140°	140°	160-170°	164°	150°	100°
	I	60,7		58,6		66,0	
	II	27,7		30,6			
	I+II	72,3	66,1	71,1	75,3		71,9
	I					101,6	
	II						
	I+II	135,3	127,9	138,1	122,1		136,5
	I					117,1	
	II						
	I+II	160,7	149,9	158,6	140,8		158,5
	I					102,1	
	II						
	I+II	136,3	127,9	139,1			136,7
	I					117,7	
	II						
	I+II	161,8	149,9	159,8			158,7
	I					3723	
	II						5332,8
	I+II	10360,0	1638,0	5671,0	2911,82	1,80	
	I						
	II						
	I+II	1,62	1,527	2,16	1,796		1,836
	I+II	5,8				6,2	
	I+II		0,975	0,95	0,966	0,982	0,989
	I	78,8				83,1	
	II	74,9					
	I+II	94,5	90,5	91,0	87,9		92,3
	I+II	63,5	57,8	64,3	57,6	47,6	64,4
	I+II	31,0	32,7	30,9			
	I	1,6	0,4	0,8	1,6	0,2	4,6
	II	13,5	8,3	10,6	10,8	10,2	13,7
	I+II	18,8	11,9	18,0	20,3		32,4
	I	13,2	14,5	8,3	16,8	13,8	4,8
	II	38,1	33,8	22,8	14,0	41,0	9,7
	II	52,4	46,4	33,5	25,7		22,1
	I	0,00	0,147	0,066	0,00	0,01	0,0
	I	0,11	0,117	0,121	0,15	0,43	0,29
	I	0,11	0,264	0,187	0,15	0,44	0,29

000455

Stufe	Schwarzheide	Kuhrbenzin	Rheinpreußen	Kauzel	Krupp	Wintershall	Gebrüder Steinauer
Monatsmittelwerte Monat September 1941							
1	I	97,165	16,975	48,085	21,838	42,172	46,745
2	I	80,250	13,309	39,927	18,671	34,539	38,986
3	I	79,725	13,293	39,780		34,349	38,986
4	I	2,00	1,993	1,97	1,99	1,96	2,00
5	I	0,249					0,128
6	I + II	0,225					0,109
7	I	148,3	25,9	51,7	27,7	65,6	59,2
	II	54,4	12,9	34,3	19,2		40,0
	I+II	202,7	38,8	86,0	46,9		99,2
7a	I+II	202,7	38,8	86,0	46,9	65,0	99,2
	I+II						
8	I+II	59	10	20	7	20	8
9	I+I	55	8	23	7	24	8
10	I	1156	1788	1208	1596	1119	2977
	II	1809	722	1572	1558		1397
	I+II	1329	1436	1354	1579		2340
11	I	188,0	195,0	194,0	194,6	190,7	194,5
	II	186,9	190,7	194,3	195,6		191,3
	I+II	187,7	193,5	194,1	195,0		193,2
12	I	910	912	1288	1263	902	1095
	II	1082	777	811	969		861
	I+II	666	609	775	746		654
13	I	21					16
	II						8
14	I	15,4					
15	I	186	23	102	25	92	84
	II	47	8		14		
16	I+II	140°	130°	160-170°	164,0	150°	100°
	I	60,5		58,3		64,5	
	II	24,7		31,2			
17	I+II	70,7	67,5	71,1	74,8		72,0
	I					104,4	
	II						
18	I+II	135,1	127,3	138,3	121,2		139,4
	I					117,2	
	II						
19	I+II	155,3	149,6	158,2	140,6		158,8
	I					105,0	
	II						
20	I+II	136,0	127,4	139,0			139,4
	I					117,9	
	II						
21	I+II	156,3	149,7	159,0			158,8
	I					3607	
	II						
22	I+II	10841,0	1895	5501	2263,43		5435
	I					1,83	
	II						
23	I+II	1,78	1,457	2,13	1,856		1,826
	I						
	II						
24	I+II	5,8				6,3	
	I						
	II						
25	I+II		0,973	0,93	0,972	0,972	0,986
	I	77,7					
	II	61,7				80,7	
26	I+II	91,3	91,2	91,2	88,3		93,5
	I	62,9	58,6	64,5	57,2	48,7	66,1
	II	28,4	32,7	29,0			
27	I	1,6	0,4	0,8	1,6	0,2	4,8
	II	12,0	9,2	10,3	8,1	9,1	14,1
	I+II	17,7	12,5	15,9	20,5		32,4
28	I	12,9	14,7	8,4	6,3	13,3	5,0
	II	36,4	35,0	22,1	13,0	38,3	10,4
	I+II	48,5	45,9	33,7	25,4		23,0
29	I	0,00	0,141	0,040		0,15	0,0
	II	0,14	0,117	0,079	0,29	0,46	0,25
	I+II	0,14	0,258	0,119	0,29	0,61	0,25

000456

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener Steink.
Mittelwerte Monat August 1941								
1	I	102,434	14,824	30,243	26,017	44,846		47,486
2	I	84,231	11,631	41,590	22,166	36,499		39,934
3	I	83,384	11,631	41,452		36,216		39,934
4	I	2,02	2,00	1,97	2,01	1,96		2,00
5	I+II	0,277						0,448
6	I+II	0,697						0,386
	I	134,1	21,4	37,6	28,3	67,5		55,4
7	II	48,8	10,3	32,5	19,5			40,0
	I+II	202,9	31,7	67,1	47,8			95,4
	I+II	202,9	31,7	67,1		67,5		95,4
7 a	I+II							95,4
	I+II							
8	I+II	37	8	24	13	24		20
9	I+II	67	10	26	13	23		20
	I	1211	1836	1215	1582	1231		3166
10	II	1786	381	1522	1243			1477
	I+II	1344	1426	1334	1445			2459
	I	188,4	195,5	194,0	195,3	190,4		194,0
11	II	188,0	186,9	194,3	194,6			191,4
	I+II	188,3	192,8	194,1	195,0			192,9
	I	894	937	1173	1233	886		1152
12	II	1286	875	903	988			836
	I+II	679	632	775	731			669
	I	26						56
13	II							8
	I	13,1						
14	II							
	I	149	38	84	34	83		84
15	II	46	5		9			12
16	I+II	140°	130°	160-170°	164°	150°		100°
	I	60,1		36,5		63,3		
	II	24,3		29,4				
	I+II	70,5	67,8	69,5	76,2			72,7
	I					103,1		
	II							
	I+II	131,8	122,2	130,0	125,1			136,6
	I					118,0		
	II							
	I+II	148,0	140,1	150,0	145,1			156,5
	I					103,7		
	II							
	I+II	133,2	122,2	130,6				136,6
	I					118,7		
	II							
	I+II	149,5	140,1	150,7				156,5
	I					3736		
	II							
	I+II	11107,0	1424,0	5406,0	2772,1			3456,0
	I							
	II					1,79		
	I+II	1,77	1,450	2,00	1,871			1,843
	I+II	5,7				6,2		
	I+II		0,968	0,91	0,974	0,956		0,985
	I	78,4				78,4		
	II	65,8						
	I+II	92,6	90,3	89,2	91,6			93,9
	I+II	61,8	57,9	60,8	59,3	48,2		64,5
	I+II	30,8		28,0				
	I	1,6	0,4	0,8	1,8	0,2		4,6
	II	13,2	9,4	9,9	9,1	8,7		14,7
	II	17,9	12,4	15,7	23,0			33,6
	I	13,1	14,7	8,3	6,4	13,8		4,9
	II	37,9	32,9	21,3	14,2	36,2		10,6
	II	48,8	47,3	31,8	27,4			23,5
	I	0,00	0,184	0,028		0,76		0,0
	I	0,18	0,145	0,084	0,38	0,25		0,2
	I	0,18	0,329	0,112	0,33	1,01		0,2

000457

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauzel	Krupp	Winters- hall	Essener Steink.
Monat: Juli 1941								
1	I	99,363	14,440	50,287	26,705	40,860		47,987
2	I	81,464	11,451	41,418	22,993	33,301		40,288
3	I	80,393	11,436	41,343		33,158		40,220
4	I	2,04	2,004	1,99	2,0	1,97		1,99
5	I+II	0,137						0,192
6	I+II	0,123						0,165
7	I	151,2	23,2	56,8	29,7	65,4		58,8
	II	47,7	13,5	29,9	20,1			39,4
	I+II	198,9	36,7	86,7	49,8			98,2
7 a	I+II	198,9	36,7	86,7	49,8	65,4		98,2
	I+II							
8	I+II	63	11	28	12	20		12
9	I+II	57	13	24		20		12
	I	1167	1861	1280	1615	1320		2876
10	II	1510	1532	1315	1374			1603
	I+II	1253	1749	1296	1440			2363
	I	188,3	195,0	196,0	195,6	190,7		193,9
11	II	187,4	193,3	195,0	192,3			191,5
	I+II	188,1	194,2	195,0	194,3			192,9
	I	883	900	1180	1209	838		1088
12	II	1260	758	990	944			833
	I+II	671	570		721			651
13	I	11						24
	II							
14	I	13,7						
	II							
15	I	219	30		31	73		72
	II	42	11	96	9			
16	I+II	140°	130°	160-170°	164°	150°		100°
	I	59,3		54,5		62,9		
	II	23,2		32,2				
	I+II	69,2	66,3	69,3	76,6			72,7
	I					106,6		
	II							
	I+II	131,5	119,9	126,5	117,0			139,5
	I					123,0		
	II							
	I+II	150,6	136,2	145,3	135,7			159,9
	I					107,1		
	II							
	I+II	133,2	120,0	126,7				139,7
	I					123,6		
	II							
	I+II	152,6	136,4	145,8				160,1
	I					3330,0		
	II							
	I+II	10709,0	1372,0	5237,0	2689,1			5619,8
	I					1,73		
	II							
	I+II	1,74	1,205	1,93	1,742			1,846
	I+II	5,9				6,4		
	I		0,96		0,968	0,950		
	II	78,8				80,2		
	I+II	61,6						
	I	91,9	90,7	90,3	91,9			93,3
	I+II	61,3	56,8	60,2	56,6	49,9		63,8
	I	30,6		29,8				
	II	1,6	0,4	0,8	1,8	0,2		4,4
	I+II	12,6	9,5	9,9	9,7	9,2		14,5
	I	17,3	13,7	17,8	23,8			33,3
	II	13,2	14,6	8,3	6,0	13,9		4,8
	I+II	37,8	31,3	20,9	14,4	38,2		10,7
	I	48,8	46,0	31,7	28,0			24,2
	II							
	I+II	0,00	0,120	0,086		0,67		0,00
	I	0,19	0,172	0,241	0,37	0,22		0,21
	I	0,19	0,300	0,327	0,37	0,89		0,21

000458

Stufe	Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Essener Steink.	
Monatsmittelergebnisse Monat Juni 1941							
1	I	79,914	13,909	48,911	25,751	41,898	46,124
2	I	65,450	11,003	40,361	22,197	34,273	39,044
3	I	64,855	10,933	40,095		34,063	38,979
4	I	2,02	2,019	1,96	2,0	1,96	1,99
5	I+II	0,168					0,72
6	I+II	0,151					0,617
7	I	126,6	22,6	53,2	28,2	66,7	58,1
	II	38,8	13,7	33,6	19,6		39,4
	I+II	165,4	36,3	86,8	47,8		97,5
	I+II	165,4	36,3	86,8	47,8	66,7	97,5
7 a	I+II			davon 87,0% M. Rötger			
8	I+II	48	7	22	14	16	12
9	I+II	48	7	21		20	12
10	I	1197	1664	1198	1665	1346	2615
	II	1394	1495	1603	1286		1270
	I+II	1196	1603	1319	1510		2072
11	I	188,4	192,8	195,0	195,9	191,9	193,5
	II	187,9	193,1	196,9	194,3	191,9	190,6
	I+II	188,3	192,9	195,6	195,3		192,3
12	I	878	853	1277	1268	874	1105
	II	1317	706	608	1044		826
	I+II	671	532	785	748		657
13	I	19					20
	II						
14	I	19,1					8
	II						
15	I	156	39	104	28	72	84
	II	35	21		8		
	I+II	140°	155°	160-170°	164°	150°	100°
	I	60,9		56,4		62,1	
	II	24,7		30,7			
	I+II	71,7	65,2	70,0	72,3		73,1
	I					101,2	
	II						
	I+II	132,2	121,2	132,1	118,9		139,2
	I					115,9	
	II						
	I+II	157,7	143,0	150,2	137,9		162,3
	I					101,8	
	II						
	I+II	133,4	122,1	133,1			139,4
	I					116,6	
	II						
	I+II	159,1	144,0	151,2			162,5
	I					3468	
	II						
	I+II	8653,8	1334,0	5322,0	2638,5		5433,9
	I					1,73	
	II						
	I+II	1,74	1,22	2,045	1,840		1,857
	I+II	6,1				6,5	
	I+II		0,952	0,93	0,970	0,956	0,977
	I	79,8				80,0	
	II	69,6					
	I+II	93,1	90,3	90,8	89,0		94,2
	I+II	61,5	63,9	60,5	56,1	47,3	65,5
	I+II	31,6	36,1	29,2			
	I	1,8	0,4	0,8	1,8	0,2	4,4
	II	13,6	8,9	9,4	9,7	9,4	14,8
	II	18,2	13,0	17,5	21,7		33,7
	I	13,1	14,6	8,3	5,9	13,8	4,8
	II	39,1	30,5	21,6	14,2	38,1	10,7
	II	49,7	45,5	33,0	27,4	28,2	24,2
	I	0,00	0,094	0,85	0,0	0,46	0,0
	I	0,20	0,055	0,20	0,31	0,19	0,24
	I	0,20	0,149	0,35	0,31	0,65	0,24

000459

Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Essener Steink.	
Monatensittelwerte Monat Mai 1941							
1	I	103,932	15,251	50,554	27,500	43,312	47,248
2	I	85,484	12,018	41,755	23,705	35,602	39,908
3	I	84,780	11,987	41,596		35,408	39,834
4	I	2,02	2,010	1,98	2,00	1,96	1,98
5	I+II	0,336					0,733
6	I+II	0,303					0,631
7	I	156,8	24,9	53,7	27,8	67,2	57,2
	II	47,4	12,1	32,3	19,3		39,6
	I+II	204,2	37,0	86,0	47,1		96,8
7 a	I+II			86,0		67,2	96,8
	I+II			davon 79,3 % M. Rüstgur			
8	I+II	59	9	26	10	20	20
9	I+II	58	11	25		20	20
10	I	1224	1515	1165	1598	1983	2441
	II	1551	913	1496	1562		1120
	I+II	1902	1318	1291	1584		1901
11	I	188,9	192,5	194,7	196,3	192,7	195,3
	II	188,5	189,0	195,6	195,9		190,6
	I+II	188,8	191,2	195,0	196,1		192,3
12	I	891	842	1265	1330	839	1110
	II	1388	808	873	981		889
	I+II	684	565	792	785		656
13	I	34					20
	II						
14	I	15,7					8
	II						
15	I	148	40	84	29	80	88
	II	22	16		5		8
	I+II	140°	140°	160 - 170°	164°	150°	100°
	I	60,3		58,6		60,7	
	II	24,8		31,2			
	I+II	71,3	67,0	71,6	76,6		73,6
	I					101,4	
	II						
	I+II	133,1	123,1	132,4	120,0		140,1
	I					114,4	
	II						
	I+II	161,3	144,8	153,8	139,2		163,0
	I	134,2	125,3	133,0			140,1
	II						
	I+II					115,0	
	I	162,7	145,1	154,5			163,5
	II					3612	
	I+II	11380,0	1503,9	5529,0	2843,7		5602,0
	I					1,73	
	II						
	I+II	1,80	1,33	2,08	1,948		1,867
	I	6,00				6,2	
	II						
	I+II		0,951	0,93	0,963	0,952	0,973
	I	78,7				77,9	
	II	68,7					
	I+II	92,9	91,8	92,1	92,0		93,5
	I	61,9	59,5	64,2	57,9	47,5	65,6
	II	31,0	32,4	28,9			
	I+II	1,7	0,4	1,1	1,7	0,2	4,1
	I	13,1	8,5	10,0	11,4	8,7	13,7
	II	18,2	12,5	17,9	24,7		32,6
	I+II	13,2	14,7	8,4	5,9	13,7	4,9
	I	38,5	31,4	22,0	15,4	36,7	10,5
	II	48,8	46,3	38,8	27,8		24,7
	I+II	0,00	0,106	0,15		0,49	0,01
	I	0,22	0,101	0,25	0,40	0,19	0,21
	II	0,22	0,207	0,40	0,40	0,68	0,22
	I+II						

000460

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Essener Steink.
		April 1911					
1	I	101,653	15,279	48,445	25,913	40,625	44,846
2	I	83,158	12,040	40,316	22,415	33,353	37,800
3	I	82,235	12,040	40,154		33,089	37,673
4	I	2,03	1,997	1,97	1,98	1,95	1,98
	I+II	0,402					0,656
6	I+II	0,363					0,562
	I	199,9	24,1	52,8	28,6	65,7	57,5
	II	45,0	13,4	29,3	17,6		36,9
7	I+II	200,9	37,5	82,1	46,2		94,4
	I+II	200,9	38	82,1	46,2	65,7	
7 a	I+II			63,1			
	I+II			80,1			
8	I+II	55	12	25	12	16	24
9	I+II	59	12	22		12	24
	I	1189	1373	1321	1651	1304	2194
10	II	1797	941	1396	1409		1370
	I+II	1324	1221	1354	1560		1898
	I	189,1	190,7	194,7	197,0	192,6	193,3
11	II	189,0	187,7	194,7	195,0		191,5
	I+II	189,0	189,4	194,7	196,0		192,5
	I	906	926	1274	1258	861	1083
12	II	1478	881	925	999		660
	I+II	703	587	819	779		20
13	I	30					8
	II						76
14	I	13,3					12
	II						100°
15	I	198	40	84	26	76	
	II	40	14		9		
		140°	140°	160°-170°	164°	150°	
	I	59,5		29,7		60,9	
	II	25,3		30,9			
	I+II	70,8	68,0	72,1	76,6	76,6	73,2
	I					105,0	
	II						139,0
	I+II	133,5	123,0	132,7	117,5		
	I					121,3	
	II						163,4
	I+II	160,6	142,2	150,6	136,3		
	I					106,7	
	II						139,5
	I+II	135,0	123,0	133,4			
	I					122,4	
	II						164,0
	I+II	162,9	142,2	151,7		3530	
	I						5255,6
	II					1,79	
	I+II	1,84	1,317	2,175	1,900		1,855
	I+II	5,89				6,1	
	I+II		0,947	0,926	0,962	0,952	0,965
	I	78,2	73,8			78,1	
	II	63,1	66,5	82,8			
	I+II	91,6	91,0	92,6	91,8		93,1
	I+II	82,6	58,4	60,6	55,3	57,8	65,4
	I+II	29,0	36,3	27,3			
	I	1,0	0,4	0,8	1,3	0,3	4,0
	II	13,3	7,3	10,1	11,0	8,7	13,8
	II	18,0	11,0	17,1	23,9		32,4
	I	13,3	14,4	8,7	5,9	13,9	4,7
	II	36,6	30,4	23,6	15,8	37,4	10,1
	II	47,9	48,9	35,8	27,2		23,1
	I	0,00	0,137	0,20			
	I	0,13	0,033	0,25	0,26	0,47	0,02
	I	0,13	0,21	0,35	0,26	0,18	0,26
					0,65		0,20

000461

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Essener Steink.
		März 1934					
1	I	107,155	17,448	51,321	27,067	41,359	44,751
2	I	87,776	13,810	42,691	23,413	33,625	37,580
3	I	86,403	13,780	42,586		33,315	37,454
4	I	2,05	1,985	1,99	2,00	1,95	1,98
5	I+II	0,398	0,447				0,466
6	I+II	0,362	0,334				0,399
	I	154,6	25,8	55,3	30,0	66,8	55,1
7	II	46,1	13,3	28,6	17,2		38,3
	I+II	200,7	39,1	83,9	47,2	47,2	93,4
7 a	I+II	200,7	39,1	83,9	47,2	66,8	93,4
	I+II			(davon 51,6% Röstgur)			
8	I+II	60	10	22	12	20	20
	I+II	60	10	24		20	20
	I	1198	1496	1274	1658	1183	1864
10	II	1880	865	1467	1135		1758
	I+II	1357	1292	1339	1471		1821
	I	189,4	189,8	195,0	197,0	192,3	192,0
11	II	189,1	188,0	195,6	194,0		192,2
	I+II	189,3	189,2	195,3	196,0		192,1
	I	931	926	1247	1213	833	1092
12	II	1454	866	990	959		883
	I+II	717	611	822	771		644
	I	28	31				20
13	II		5				
	I	20,8	24,2				8
14	II		17,6				
	I	114	10	88	36	76	88
15	II	40	3		11		12
16	I+II	140°	150-170°	160-170°	164°	150°	100°
	I	59,5	59,5	59,0		61,7	
	II	25,3		30,8			
	I+II	70,6	66,4	71,5	76,8		72,7
	I					104,7	
	II						
	I+II	129,5	128,0	134,1	119,1		138,7
	I					120,0	
	II						
	I+II	154,4	140,8	149,0	138,2		162,1
	I					105,6	
	II	131,6	123,3	134,5			139,2
	I+II	131,6	123,3	134,5			139,2
	I					121,1	
	II						
	I+II	156,9	141,2	149,5			162,7
	I					3519	
	II						
	I+II	11370	1701	5729	2788,9		5213,7
	I					170	
	II						
	I+II	1,83	1,43	2,20	1,906		1,8
	I+II	5,84				6,3	
	I+II		0,932	0,92	0,954	0,967	
	I	78,3				79,3	
	II	62,3					
	I+II	91,2	89,9	92,2	92,4		93,2
	I+II	60,8		63,2	56,4	58,0	65,2
	I+II	29,6		26,2			
	I	1,7	0,4	0,8	1,3	0,2	4,0
	II	12,8	7,9	10,2	10,2	9,1	13,0
	II	17,4	11,5	17,0	23,0		30,8
	I	13,3	13,5	8,3	6,0	13,9	4,7
	II	36,3	29,0	22,6	15,4	37,4	10,0
	II	46,9	43,9	34,5	27,9		23,5
	I	0,00	0,095	0,12		0,57	0,02
	I	0,19	0,083	0,15	0,29	0,59	0,35
	I	0,19	0,178	0,27	0,29	1,16	0,37

000462

941	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauzel	Krupp	Essener Steink.
		März 1941					
1	I	85,600	13,281	44,634	25,630	38,993	
2	I	70,063	10,453	37,149	21,939	31,506	41,121
3	I	69,066	10,360	37,149		31,467	34,672
4	I	2,04	2,028	2,00	2,00	1,99	34,556
	I+II	0,178	0,583				1,98
6	I+II	0,161	0,432				0,449
	I	135,4	21,6	59,3	31,4	67,2	0,390
7	II	40,6	11,3	28,1	17,7		57,6
	I+II	176,0	32,9	83,4	49,1		36,5
	I+II	174,0		83,4	49,1	67,2	94,1
7 a	I+II						94,1
	I+II						
8	I+II	56	13	20	10	16	20
	I+II	49	12	23		12	20
	I	1118	1835	1304	1697	1384	1625
10	II	1970	606	1677	1241		1600
	I+II	1315	1427	1438	1534		1615
	I	189,2	191,9	196,6	198,0	191,6	192,2
11	II	189,6	188,0	195,6	194,0		190,7
	I+II	189,4	190,5	196,0	196,0		191,6
	I	941	916	1200	1215	866	1062
12	II	1499	788	964	1068		650
	I+II	724	600	797	777		
	I	9	36				12
13	II		12				8
	I	17,2	23,8				8
14	II		18,7				
	I	110		77	34	52	56
15	II	15			4		12
16	I+II	140°		160°-170°	164°	150°	100°
	I	58,0		59,1		60,6	
	II	24,9		30,5			
	I+II	69,1	67,4	71,5	75,6		72,3
	I					98,5	
	II						
	I+II	129,7	122,3	131,0	117,5		137,8
	I					109,9	
	II						
	I+II	155,2	144,8	145,0	136,3		159,5
	I					98,6	
	II						
	I+II	131,6	123,5	131,0			138,3
	I					110,0	
	II						
	I+II	157,4	146,0	145,0			160,1
	I	7832,7				3104,0	
	II	1257,3					
	I+II	9090,0	1278,0	4867,0	2577,080		4777,8
	I	2,07				1,65	
	II	1,11					
	I+II	1,84	1,39	2,08	1,875		1,81
	I+II	5,9				6,1	
	I+II		0,957	0,923	0,945	0,941	0,969
	I	77,5	75,9			78,1	
	II	59,6	68,0				
	I+II	90,5	92,5	90,9	90,5		92,8
	I+II	60,9	58,7	62,0	55,6	56,4	64,8
	I+II	29,6		29,3			
	I	1,6	0,4	0,8	2,1	0,2	3,6
	II	12,0	8,7	10,3	10,3	8,7	13,4
	II	15,9	12,1	17,6	22,0		31,3
	I	13,4	13,3	8,0	6,1	14,2	4,6
	II	35,8	29,5	21,9	12,9	36,5	10,1
	II	45,8	43,1	33,4	25,9		23,3
	I	0,00	0,102	0,15		0,68	0,06
	I	0,22	0,070	0,12	0,43	0,30	0,41
	I	0,22	0,172	0,27	0,43	0,98	0,47

000463

Stufe	Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Essener Steink.	
Januar 1941							
1	I	93,308	15,963	48,415	28,349	40,869	45,656
2	I	76,180	12,642	40,304	24,012	32,695	38,892
3	I	74,946	12,611	40,156		32,675	38,656
4	I	2,04	1,990	1,98	1,98	1,99	1,97
5	I+II	0,115	0,261				0,508
6	I+II	0,104	0,194				0,441
	I	129,6	22,1	56,2	30,2	63,9	59,0
7	II	43,4	10,9	28,2	18,8		35,2
	I+II	173,0	33,0	84,4	49,0		94,2
	I+II	173,0	33,0	84,4	49,0	63,9	94,2
7 a	I+II						
	I+II						
8	I+II	44	10	25	12	20	24
9	I+II	56	24	27		19	24
	I	1143	1845	1498	1618	1301	1609
10	II	2048	932	1479	1435		1453
	I+II	1332	1544	1496	1550		1551
	I	188,8	193,7	195,7	197,0	190,5	191,8
11	II	190,4	188,6	195,1	195,0		190,7
	I+II	189,2	192,0	195,5	196,0		191,7
	I	967	971	1158	1262	862	1040
12	II	1275	905	954	972		
	I+II	725	650	773	778		652
	I	8	16				16
13	II		7				
	I	9,9	16				8
14	II		16,6				
	I	177	21		32	72	84
15	II	30	6	77	5		
		140°	190°	165°	164°	160°	100°
	I	50,4		58,7		50,7	
	II	26,9		30,8			
	I+II	69,3	69,9	71,6	74,9		72,6
	I					100,3	
	II						
	I+II	125,0	121,3	131,0	117,7		137,0
	I					108,9	
	II						
	I+II	150,5	144,9	148,0	136,5		159,3
	I					100,4	
	II						
	I+II	127,0	121,5	131,5			137,7
	I					109,0	
	II						
	I+II	151,3	145,3	148,5			160,2
	I					3280	
	II						
	I+II	9520,0	1533,0	5290,0	2825,8		5322,0
	I					1,66	
	II						
	I+II	1,78	1,50	2,02	1,860		1,82
	I+II	5,9				6,0	
	I+II		0,953	0,981	0,938	0,939	0,967
	I	77,5				77,2	
	II	60,8					
	I+II	91,0	89,8	91,1	91,1		92,0
	I+II	58,5	57,7	61,7	55,4	52,3	64,2
	I+II	32,5	32,1	29,6			
	I	1,7	0,4	0,8	2,3	0,1	3,6
	II	12,3	8,5	9,6	11,8	8,0	12,9
	II	15,9	14,1	13,9	24,0		32,0
	I	13,3	13,1	8,5	0,5	14,3	4,4
	II	34,2	29,6	23,1	15,3	35,3	9,3
	II	45,0	42,1	34,9	26,8		22,1
	I	0,00	0,171	0,20	0,0	1,15	0,48
	I	0,32	0,056	0,25	0,32	0,34	0,10
	I	0,32	0,227	0,25	0,32	1,49	0,50

000463B.

1960

Dezember 1940.

Stufe	Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Essener Steink.	
	000464						
1	I	88,615	17,057	49,058	27,036	42,499	44,820
2	I	72,266	13,675	39,798	23,116	34,042	38,045
3	I	71,408	13,550	39,432		34,169	37,917
4	I	2,03	2,008	1,95	1,97	1,99	1,98
5	I+II	0,651	0,786				0,692
6	I+II	0,579	0,587				0,596
	I	122,6	25,8	52,9	28,8	65,8	57,8
7	II	46,6	13,4	29,8	20,0		35,5
	I+II	169,2	39,2	82,7	48,8		93,3
	I+II	169,2		82,7	48,8	65,8	93,3
7 a	I+II						
	I+II						
8	I+II	54	12	18	12	16	28
9	I+II	51	12	17		16	28
	I	1041	1672	1494	1711	1407	1775
10	II	1864	1451	1563	1469		998
	I+II	1264	1598	1497	1613		1479
	I	187,9	192,8	195,3	197	189,2	192,7
11	II	188,7	192,4	195,6	195		187,4
	I+II	188,2	192,6	195,5	196		190,7
	I	972	888	1274	1262	869	1043
12	II	1200	802	892	880		646
	I+II	704	585	797	745		
	I	47	45				28
13	II		17				
	I	12,0	12,0				12
14	II		12,0				
	I	73		95)	29	68	44
15	II	18			12		
		140°		165°	164°	160°	100°
	I	57,4		59,7		58,7	
	II	27,7		27,7			
	I+II	69,3	67,3	71,0	75,7		73,3
	I					99,9	
	II						
	I+II	127,9	123,7	135,2	118,2		139,5
	I					108,2	
	II						
	I+II	153,1	142,4	150,5	137,1		162,2
	I					99,5	
	II						
	I+II	129,5	124,8	136,5			139,9
	I					107,9	
	II						
	I+II	154,9	143,8	151,9			162,8
	I					3402	
	II						
	I+II	9246,0	1692,5	5381,8	2731		5306
	I	2,04					
	II	0,77				1,67	
	I+II	1,69	1,396	2,10	1,806		1,835
	I+II	6,1				6,1	
	I+II		0,948	0,919	0,937	0,935	0,967
	I	77,4					
	II	60,9				76,7	
	I+II	91,2	90,6	91,8	92,8		93,7
	I+II	57,4		62,8	55,3	58,3	65,5
	I+II	33,8		28,2			
	I	1,7	0,5	0,9	2,1	0,2	3,8
	II	12,7	9,0	9,8	13,2	8,5	12,8
	II	17,0	12,7	17,7	25,9		32,7
	I	13,4	13,2	9,3	6,1	14,2	4,5
	II	34,9	29,0	24,9	17,5	36,0	9,4
	II	44,6	44,7	36,1	29,2		22,5
	I	0,00	0,107	0,09		0,46	0,08
	I	0,30	0,167	0,16	0,32	0,16	0,50
	I	0,30	0,274	0,25	0,32	0,62	0,58

1	I	98,202	18,625	48,519	26,352	41,364		48,205
2	I	80,131	14,960	39,576	22,742	33,298		37,663
3	I	78,835	14,960	39,375		33,133		37,454
4	I	2,047	2,000	1,97	2,03	2,01		1,967
5	I+II	0,903	0,709					0,820
6	I+II	0,818	0,528					0,700
	I	122,9	24,5	52,9	28,5	66,9		61,8
	II	68,5	13,0	29,2	21,5			34,8
	I+II	191,4	37,5	82,1	50,0			96,6
	I+II	191,4	37,5	86,0	50,0	66,9		96,6
7 a	I+II							
	I+II							
8	I+II	50	8	22	11	16		28
9	I+II	44	8	21		16		24
	I	1335	1691	1334	1682	1360		1783
10	II	1399	1120	1574	1529			995
	I+II	1350	1492	1420	1618			1499
	I	189,4	192,0	195,0	197,0	188,6		193,0
11	II	187,9	190,6	195,6	196,0			187,7
	I+II	188,8	191,4	195,2	197,0			191,1
	I	1110	1035	1273	1284	858		993
12	II	867	930	937	899			636
	I+II	712	676	820	732			
	I	35	35					88
13	II	33	22					
	I	19,2	12,5					12
14	II		12,1					
	I	74			27	72		
15	II	16		81	9			
16	I+II	1400		1650	1640	1600		
	I	56,7		59,4	64,0	57,3		
	II	27,4		27,9				
	I+II	68,3	65,3	70,7	77,1			73,5
	I					107,2		
	II							
	I+II	128,7	122,3	134,0	114,3			137,2
	I					117,9		
	II							
	I+II	154,2	137,4	151,4	133,0			157,9
	I					107,6		
	II							
	I+II	130,8	122,3	134,7				137,9
	I					118,5		
	II							
	I+II	157,0	137,4	152,2				158,8
	I					3565		
	II							
	I+II	10310,0	1830	5302,6	2598,6			5164,5
	I					1,78		
	II							
	I+II	1,80	1,627	2,15	1,732			1,78
	I+II	6,0				6,0		
	I+II		0,950	0,915	0,937	0,954		0,957
	I	78,3				75,0		
	II	62,5						
	I+II	89,8	88,1	91,6	93,4			92,2
	I+II	58,4		62,9	54,6	60,8		64,2
	I+II	31,4		30,0				
	I	1,7	0,4	0,9	1,5	0,1		4,1
	II	11,6	8,2	10,0	12,3	8,7		13,4
	II	16,6	13,1	15,6	22,5			32,8
	I	13,3	13,1	9,3	6,2	14,2		4,2
	II	33,8	28,4	24,0	19,5	34,7		8,7
	II	46,1	43,0	35,3	31,2			20,4
	I	0,00	0,213	0,08	0,00	0,10		0,09
	I	0,29	0,180	0,18	0,223	0,46		0,59
	I	0,29	0,393	0,28	0,223	0,56		0,68

000466

	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauzel	Krupp	Winters- hall	Essener Steink.
		Oktober 1940						
1	I	110,200	21,651	49,995	27,768	37,945		45,155
2	I	89,488	17,455	41,167	23,936	30,280		38,405
3	I	88,208	17,433	41,015	23,936	30,280		38,276
4	I	2,042	1,905	1,98	1,99	2,00		1,98
5	I+II	0,825	0,762					0,804
6	I+II	0,750	0,567					0,748
	I	150,0	29,5	50,7	30,1	63,0		58,7
7	II	56,4	15,0	32,6	19,9			34,3
	I+II	214,4	44,5	83,3	50,0			93,0
	I+II	214,4	44	83,0	50,0	63,0		93,0
7 a	I+II							
	I+II							
8	I+II	65	13	23	12	16		28
9	I+II	51	12	24	12	16		28
	I	1230	1627	1372	1778	1370		1656
10	II	1691	1050	1743	1358			1344
	I+II	1347	1440	1519	1613			1541
	I	187,8	189,4	195,0	197,8	187,9		191,7
11	II	190,1	191,0	196,0	196,3			191,2
	I+II	188,7	190,0	195,3	197,2			191,5
	I	937	990	1325	1240	810		1034
12	II	1183	947	836	923			653
	I+II	691	656	807	746			
	I	137	44					96
13	II	33	16					32
	I	19,3	13,5					12
14	II		10,9					
	I	59	2	109	27	63		
15	II	8			12			
16	I+II	140°	150/170°	165°	165°	160°		
	I	59,9		59,4	52,1	57,9		
	II	24,4		29,0				
	I+II	70,2	66,9	71,3	77,6			73,0
	I					109,8		
	II							
	I+II	130,5	124,9	134,5	117,6			133,0
	I					117,7		
	II							
	I+II	158,8	144,1	150,2	137,1			155,2
	I					109,8		
	II							
	I+II	132,4	129,0	135,0				133,4
	I					117,7		
	II							
	I+II	161,1	144,2	150,8				155,7
	I					3326		
	II							
	I+II	11680,0	2180,1	5536,8	2816,0			5107,2
	I					1,70		
	II							
	I+II	1,76	1,579	2,14	1,817			1,77
	I+II	6,0				6,02		
	I+II		0,950	0,923	0,938	0,953		0,958
	I	79,7				77,5		
	II	62,1						
	I+II	92,7	90,7	92,3	93,9			92,3
	I+II	60,8	59,3	63,3	55,5	52,1		62,0
	I+II	31,9	31,4	31,2				
	I	1,8	0,5	0,9	1,7	0,1		4,4
	II	14,2	8,1	11,1	13,0	9,9		14,1
	II	18,0	13,6	17,1	24,1			33,3
	I	13,6	13,1	8,9	6,3	14,1		4,0
	II	38,7	27,4	23,6	19,9	35,7		8,3
	II	48,8	44,7	35,8	32,1			19,2
	I	0,00	0,217	0,07	0,00	0,30		0,026
	I	0,30	0,222	0,17	0,24	0,42		0,466
	I	0,30	0,439	0,24	0,24	0,72		0,492

000467

Stufe	Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	Essener Steink.
	September 1940						
1	I	99,501	19,174	48,372	26,277	36,924	
2	I	81,066	15,323	40,109	22,625	28,275	42,734
3	I	79,983	15,234	40,109		28,239	36,656
4	I	2,042	1,975	2,00	1,99	1,988	36,550
5	I+II	0,658	0,662				1,985
6	I+II	0,595	0,492				0,844
							0,720
7	I	154,3	22,5	54,4	31,6	62,5	
	II	52,6	18,2	27,6	20,6		56,0
	I+II	206,9	40,7	82,0	52,2		33,1
	I+II	206,9	40,7	82,0	52,2	62,5	89,1
7 a	I+II						89,1
8	I+II	38	15	19	10	16	
9	I+II	48	16	19		18	24
10	I	1253	1532	1503	1740	1347	
	II	1670	1657	1279	1330		1649
	I+II	1344	1610	1527	1580		1429
11	I	188,1	188,5	195,3	197,8	188,1	1566
	II	190,8	191,8	195,0	195,6		194,0
	I+II	188,9	190,2	195,2	196,9		192,5
12	I	896	1532	1235	1154	795	
	II	1089	1657	1000	970		1060
	I+II	668	1610	820	699		667
13	I	114	33				56
	II	34	14				20
14	I	10,5	12,0				12
	II		13,6				12
15	I	55	3	106	32	60	
	II	4	2		9		
16	I+II	140°		165°	165°	160	
	I	60,5		59,0	52,5	62,1	
	II	24,6		28,9			
	I+II	70,0	66,1	71,0	76,5		71,8
	I	111,7				108,9	
	II	11,9					
	I+II	123,6	119,8	128,8	118,5		130,8
	I					119,4	
	II						
	I+II	150,2	132,3	182,9	137,4		151,2
	I	113,2				109,0	
	II	12,1					
	I+II	125,3	120,6	128,8			131,2
	I					119,6	
	II						
	I+II	152,2	133,2	142,9			151,7
	I	9052,1				3078	
	II	967,2					
	I+II	10019,3	1836	5165	2680,7		4795,9
	I	1,96				1,64	
	II	0,61					
	I+II	1,61	1,53	2,10	1,711		1,795
	I+II	6,2				6,03	
	I+II		0,949	0,926	0,944	0,962	0,959
	I	82,6				81,9	
	II	61,2					
	I+II	92,2	67,4	93,2	95,1		92,2
	I+II	57,6	56,2	61,0	55,9	49,8	61,8
	I+II	34,6	31,2	32,2			
	I	1,7	0,4	0,9	1,5	0,2	4,3
	II	14,6	5,7	11,7	13,4	10,7	13,7
	II	18,5	11,4	17,9	24,3	9,8	33,8
	I	13,5	13,6	8,9	6,8	14,1	3,9
	II	41,0	23,3	24,2	21,3	35,5	8,1
	II	50,3	43,7	36,6	34,5	52,0	19,1
	I	0,00	0,528	0,09	0,0	0,17	0,01
	I	0,24	0,190	0,16	0,22	0,47	0,47
	I	0,24	0,718	0,25	0,22	0,64	0,48
		10309,0					
		127,1					
		128,9					
		1,66					

000468

	Stufe	Schwarzhelde	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauzel	Krupp	Wintershall	Essener Steink.
		August 1940						
1	I	114,835	20,87	48,604	27,393	39,032		43,462
2	I	94,265	16,40	40,048	23,668	31,106		37,204
3	I	93,171	16,33	39,914		30,796		37,065
4	I	2,034	1,970	1,99	2,0	1,927		1,90
5	I+II	0,941	0,467					
6	I+II	0,846	0,346					
	I	166,4	21,07	52,0	31,9	62,6		57,5
7	II	47,3	23,30	29,3	19,9			30,1
	I+II	213,7	44,37	81,3	51,8	62,6		70,6
	I+II		44,37	81,3	51,8	62,6		70,6
7 a	I+II							
	I+II							
8	I+II	71	6	20	12	16		25
9	I+II		8	20	12	24		24
	I	1215	1221	1438	1634	1477		1091
10	II	1568	2444	1497	1496			1076
	I+II	1292	1998	1458	1582			1611
	I	187,7	188,4	195,0	197,5	189,2		192,9
11	II	189,8	192,2	194,3	197,5			190,8
	I+II	188,2	190,1	194,7	197,5			192,2
	I	927	1329	1256	1154	839		1017
12	II	1387	754	914	996			667
	I+II	722	634	804	711			
	I	141	10					
13	II	24	24					
	I	19,5	12,0					
14	II		12,2					
	I		12	82	31	60		
15	II		8		13			
16	I+II			165°	165°	170°		
	I	61,4		59,0	51,8	57,7		
	II	24,3		29,4				
	I+II	70,9	63,3	71,2	74,8			72,1
	I	109,1				102,8		
	II	15,0						
	I+II	124,9	117,7	130,2	111,3			130,5
	I					109,8		
	II							
	I+II	147,7	134,0	146,6	129,7			153,8
	I	110,4				104,1		
	II	15,9						
	I+II	126,3	118,1	130,7				130,9
	I					111,2		
	II							
	I+II	149,4	134,6	147,1				154,4
	I	10287,7				3204,805		
	II	1483,5						
	I+II	11771,2	1930	5215	2622,8			4855,4
	I	1,99						
	II	1,01				1,64		
	I+II	1,78	1,402	2,07	1,633			1,709
	I+II	6,3				5,99		
	I+II		0,957	0,986	0,957	0,962		0,962
	I	81,7						
	II	64,6				75,9		
	I+II	92,7	85,0	90,0	91,1			92,57
	I+II	58,1	65,4	61,4	53,7	47,4		61,3
	I+II	34,6	34,6	33,1				
	I	1,6	0,5	0,9	1,5	0,2		4,2
	II	13,4	4,5	11,2	12,6	10,0		12,9
	II	18,2	11,0	17,6	81,5	14,0		32,7
	I	13,3	14,4	9,2	6,5	13,6		3,9
	II	38,8	23,4	24,1	20,2	33,0		8,0
	II	50,4	42,3	36,6	30,9	48,5		19,1
	I	0,00	0,132	0,08	0,0	0,51		0,01
	I	0,23	0,115	0,15	0,29	0,09		0,47
	I	0,23	0,247	0,23	0,29	0,60		0,40
		12303,0						
		130,5						
		132,0						
		1,06						

000469

	Stufe	Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	Essener Steink.
		Juli 1940						
1	I	116,946	21,300	50,643	26,637	40,617		
2	I	96,127	16,809	41,998	22,961	32,900		43,626
3	I	99,366	16,741	41,926		32351		37,520
4	I	2,021	1,959	1,99	1,99	1,903		37,440
5	I+II	0,909	0,426					1,987
6	I+II	0,887	0,316			0		0,574
						0		0,489
7	I	165,8	20,7	53,9	31,2	62,6		57,5
	II	43,3	24,1	28,4	21,2			30,5
	I+II	209,1	44,8	82,3	52,3	62,6		88,0
7 a	I+II	209,1	44,8	82,3	52,3	62,6		88,0
	I+II							
8	I+II	63	10	20	13	8		15
9	I+II	56	10	17	13	12		16
10	I	1231	1492	1521	1598	1525		1730
	II	1519	1640	1387	1974			1007
	I+II	1289	1573	1478	1529			1479
11	I	188,6	189,6	195,6	199,0	189,9		192,4
	II	189,3	192,7	194,6	199,4			188,4
	I+II	188,8	191,3	195,2	199,0			191,0
12	I	948	1380	1263	1148	669		1016
	II	1514	668	999	894			
	I+II	752	639	827	685			665
13	I	160	8					80
	II	12	23			0		
14	I	18,1	12,4			0		12
	II		11,9					
15	I	55	14	99	25	60		
	II	12	10		11			
16	I+II	140°		165°	165°	170°		
	I	61,1		58,3	56,7	58,0		
	II	23,8		31,1				
	I+II	70,4	66,2	71,3	77,6			73,3
	I	107,0				101,8		
	II	13,9						
	I+II	120,9	119,8	127,6	111,5			130,9
	I					107,8		
	II							
	I+II	148,2	134,5	145,8	129,7			152,8
	I	107,9				103,6		
	II	13,9						
	I+II	121,8	121,0	127,8				131,2
	I					109,6		
	II							
	I+II	149,4	135,7	146,1				153,2
	I	10287,1				3350,6		
	II	1332,3						
	I+II	11619,4	2025	5358	2561,3			4911,4
	I	2,00				1,73		
	II	0,99						
	I+II	1,79	1,46	2,10	1,520			1,80
	I+II	6,5				5,93		
	I+II		0,953	0,978	0,954	0,967		
	I	80,7						
	II	61,4				74,2		
	I+II	91,0	86,9	91,5	94,1			93,0
	I+II	56,2		62,2	52,7	46,6		62,1
	I+II	35,7		35,1				
	I	1,6	0,4	0,9	1,7	0,1		3,9
	II	13,7	4,9	10,7	14,1	9,9		13,0
	II	17,9	9,9	16,8	24,2	13,0		33,2
	I	13,3	13,9	8,9	6,7	13,2		4,0
	II	37,4	22,8	23,7	21,7	32,4		8,5
	II	48,5	44,8	36,2	33,8	47,8		20,6
	I	0,00	0,1345	0,06	0,0	0,34		0,00
	I	0,27	0,0958	0,21	0,295	0,61		0,48
	I	0,27	0,0903	0,07	0,095	0,95		0,48
		12315,0						
		120,1						
	129,1							
	1,50							

000470

29 925 212
27 114 106
27 640 -

000471

1	I	114,305	19,889	49,003	27,202	39,277		37,712
2	I	93,034	15,931	40,915	23,448	31,702		32,801
3	I	93,392	15,911	40,702	--	31,204		32,700
4	I	2,020	1,978	1,97	2,002	2,924		1,998
5	I+II	0,984	0,537	--	--	0		0,494
6	I+II	0,885	0,401	--	--	0		0,434
	I	160,6	17,0	50,2	33,6	64,3		51,7
	II	42,5	24,7	31,2	19,8	--		33,4
	I+II	203,1	42,5	81,3	53,4	--		85,1
7 a	I+II	203,1	42,5	81,3	53,4	64,3		85,1
	I+II	--	--	--	--	--		--
	I+II	--	--	--	--	--		--
8	I+II	59	12	19	13	12		24
9	I+II	56	11	21	13	16		20
10	I	1261	1639	1227	1669	1423		1392
	II	1551	1297	1958	1810	--		1670
	I+II	1314	1435	1515	1721	--		1263
	I	180,3	190,2	195,6	197,5	187,5		191,0
	II	190,0	189,3	197,2	190,1	--		186,3
	I+II	180,7	189,7	196,3	197,0	--		189,3
12	I	988	1552	1358	1124	849		1013
	II	1574	739	905	950	--		--
	I+II	782	650	839	707	--		616
13	I	138	19	--	--	0		40
	II	28	30	--	--	--		28
14	I	19,9	11,9	--	--	0		12
	II	--	12,1	--	--	--		--
15	I	44	10	77	25	56		1
	II	4	12	--	14	--		--
16	I+II	140°	--	165°	165°	170°		--
	I	60,7	--	58,7	56,4	57,4		--
	II	24,4	--	31,3	--	--		--
	I+II	70,2	66,7	71,6	77,6	--		--
	I	110,5	--	--	--	103,6		--
	II	35,4	--	--	--	--		--
	I+II	125,9	111,0	127,6	110,3	--		132,0
	I	--	--	--	--	112,4		--
	II	--	--	--	--	--		--
	I+II	118,0	127,7	114,4	122,5	--		121,0
	I	111,3	--	--	--	105,2		--
	II	15,5	--	--	--	--		--
	I+II	126,8	111,1	122,3	--	--		133,25
	I	--	--	--	--	114,2		--
	II	--	--	--	--	--		--
	I+II	119,0	127,0	119,2	--	--		101,5
	I	1039,1	--	--	--	1291,6		--
	II	1116,3	--	--	--	--		--
	I+II	1139,4	127,0	5,210	2691,1	--		126,9
	I	2,26	--	--	--	2,71		--
	II	1,13	--	--	--	--		--
	I+II	2,01	2,39	2,130	2,67	--		2,70
	I+II	6,3	--	--	--	6,00		--
	I+II	--	0,948	0,922	0,950	0,949		0,954
	I	79,6	--	--	--	72,2		--
	II	59,7	--	--	--	--		--
	I+II	91,4	86,6	91,0	94,3	--		92,50
	I+II	50,2	52,4	62,4	54,5	47,9		63,2
	I+II	33,2	34,2	28,2	--	--		--
	I	2,7	0,5	0,9	1,9	0,2		3,8
	II	12,9	4,9	10,8	14,5	7,8		12,5
	II	17,7	10,6	17,3	24,8	13,5		33,5
	I	13,2	13,3	8,5	6,0	13,2		4,0
	II	36,6	20,8	23,0	18,1	33,2		8,6
	II	48,2	38,0	34,3	29,9	42,4		20,6
	I	0,00	0,213	0,06	0,0	0,53		0,07
	I	0,26	0,099	0,21	0,27	0,24		0,63
	I	0,26	0,312	0,27	0,27	0,77		0,70

000472

Mar 1940

1	I	113,848	22,590	51,697	26,368	38,635		
2	I	93,165	18,298	43,091	22,360	31,140		37,216
3	I	92,553	18,140	42,832	--	30,831		31,887
4	I	2,019	1,946	1,96	2,03	1,942		2,00
5	I+II	1,057	0,697	--	--	--		0,532
6	I+II	0,950	0,519	--	--	--		0,462
7	I	153,6	20,9	48,7	32,8	63,7		53,7
	II	43,1	25,8	35,5	18,1	--		30,1
	I+II	196,7	46,7	84,2	50,9	--		83,8
7 a	I+II	196,7	46,7	84,2	50,9	63,7		83,8
	I+II	--	--	--	--	--		--
8	I+II	50	10	28	13	20		27
9	I+II	55	10	26	13	16		28
10	I	1207	1780	976	1754	1472		1424
	II	1509	1098	2731	1,654	--		1270
	I+II	1288	1398	1717	1718	--		1369
11	I	188,4	191,0	193,0	195,0	187,4		190,1
	II	190,7	189,0	199,5	194,0	--		192,2
	I+II	188,9	189,8	195,6	194,6	--		190,9
12	I	972	1450	1427	1081	793		932
	II	1456	717	838	926	--		--
	I+II	774	649	825	696	--		597
13	I	187	22	--	--	--		98
	II	36	32	--	--	--		24
14	I	19,5	11,8	--	--	--		12
	II	(11,8	--	--	--		12
15	I	28	12	--	27	48		--
	II	8	8	--	10	--		--
16	I+II	140	180/160	165°	138°	170°		--
	I	60,5	68,3	57,2	53,7	59,3		--
	II	25,2	71,5	30,8	--	--		--
	I+II	69,8	69,7	70,5	75,7	--		79,1
	I	113,7	--	--	--	102,5		--
	II	13,5	--	--	--	--		--
	I+II	127,2	122,7	121,8	116,4	--		129,7
	I	--	--	--	--	--		--
	II	--	--	--	--	--		--
	I+II	154,3	141,8	141,0	132,7	--		151,4
	I	114,4	--	--	--	103,6		--
	II	13,6	--	--	--	--		--
	I+II	128,0	123,7	122,5	--	--		129,7
	I	--	--	--	--	--		--
	II	--	--	--	--	--		--
	I+II	154,3	141,0	141,9	--	--		151,4
	I	10590,7	8245	--	--	3193,4		--
	II	1256,6	350	--	--	--		--
	I+II	11847,3	2245	5248	2558,2	--		4134,3
	I	2,22	--	--	--	1,62		--
	II	0,94	--	--	--	--		--
	I+II	1,94	1,55	2,01	1,62	--		1,591
	I+II	6,5	--	--	--	5,77		--
	I+II	--	950	0,919	0,959	0,940		0,944
	I	80,7	--	--	--	77,4		--
	II	58,1	--	--	--	--		--
	I+II	91,5	87,6	90,4	91,4	--		95,38
	I+II	58,8	57,2	59,3	54,7	47,6		61,35
	I+II	32,7	--	35,2	--	--		--
	I	1,8	0,5	0,7	2,9	0,1		3,4
	II	13,3	4,9	10,7	13,8	10,1		12,3
	II	19,0	11,2(1,08)	17,7	24,9	--		31,7
	I	13,3	12,4	8,6	5,8	13,6		4,7
	II	38,0	20,2	22,6	14,7	35,0		9,7
	II	49,0	42,9	33,4	24,6	--		22,5
	I	0,00	0,151	0,00	0,0	0,89		0,05
	I	0,25	0,167	0,21	0,31	0,47		0,42
	I	0,25	0,318	0,21	0,31	1,36		0,37
		11941,8						
		128,2						
		129,0						
		1,96						

		000473						
1	I	99,522	22,145	49,127	25,747	35,508		33,097
2	I	81,207	17,845	41,141	22,323	28,442		29,025
3	I	80,585	17,805	41,102	—	28,389		28,925
4	I	2,031	1,987	1,199	2,04	1,990		2,011
5	I+II	1,055	0,728		—	0		0,540
6	I+II	0,947	0,541		—	0		0,468
	I	141,8	21,0	51,2	32,2	53,0		48,8
	II	47,0	22,4	30,7	20,1	—		31,4
	I+II	188,8	43,4	81,9	52,3	53,0		80,2
	I+II	188,8	47,	81,9	52,3	53,0		80,2
7 a	I+II	—	—		—	—		—
	I+II	—	—		—	—		—
8	I+II	57	16	16	10	13		24
9	I+II	50	9	16	10	13		24
	I	1154	1312	1,379	1050	1326		1504
	II	1599	1342	2,638	1625	—		13,31
	I+II	1266	1328	1,862	1770	1326		1437
	I	188,3	187,4	194,3	195,3	187,7		193,8
	II	192,0	192,5	199,5	192,6	—		194,4
	I+II	189,2	190,2	196,3	194,0	187,7		194,0
	I	975	1465	1,333	11,10	923		1033
12	II	1299	831	969	896	—		—
	I+II	732	709	833	683	923		629
	I	233	32		—	0		102
13	II	80	22		—	—		44
	I	(18,2	18		—	0		12
14	II	(18		—	—		12
	I	20	7	(67	29	64		—
15	II	—	13		14	—		—
16	I+II	145	—	165 ⁰	138 165	170		—
	I	60,4	—	56,4	59,4	57,1		—
	II	25,7	—	32,1	—	—		—
	I+II	70,6	67,6	70,9	77,9	—		78,9
	I	108,6	—		—	102,1		—
	II	—	—		—	—		—
	I+II	121,4	116,0	120,0	116,2	—		123,5
	I	—	—		—	106,6		—
	II	—	—		—	—		—
	I+II	150,1	134,6	139,5	134,7	—		142,2
	I	109,4	—		—	102,3		—
	II	—	—		—	—		—
	I+II	122,3	116,3	120,9	—	—		123,9
	I	—	—		—	106,8		—
	II	—	—		—	—		—
	I+II	151,2	135,0	139,6	—	—		—
	I	8818,5	—		—	2903,6		142,7
	II	1036,8	—		—	—		—
	I+II	9855,3	2070,0	4,970	2593,0	—		—
	I	2,7	—		—	—		3584,1
	II	0,74	—		—	1,83		—
	I+II	1,74	1,59	2,02	1,653	—		1,596
	I+II	6,7	—		—	5,8		—
	I+II	—	0,950	0,923	0,960	0,94		0,948
	I	81,0	—		—	73,4		—
	II	67,8	—		—	—		—
	I+II	93,2	87,3	90,1	92,4	—		95,6
	I+II	56,4	54,6	59,5	55,7	48,1		54,6
	I+II	36,8	—	30,9	—	—		—
	I	1,7	0,5	0,7	1,9	0,1		3,2
	II	13,9	4,9	10,1	13,3	—		12,2
	II	18,9	10,9	16,9	24,7	—		32,0
	I	13,3	13,2	8,7	5,9	13,9		5,0
	II	37,3	22,7	22,4	15,9	—		10,0
	II	49,7	40,4	34,2	28,0	—		24,5
	I	0,00	0,195	0,05	0,00	0,71		0,215
	I	0,25	0,138	0,20	0,175	0,23		0,661
	I	0,25	0,333	0,25	0,175	0,94		0,874

000474

März 40

1	I	90,602	22,470	49,547	24,682	32,268		35,589
2	I	74,482	17,940	41,542	21,622	25,847		30,730
3	I	73,931	17,900	41,388	-	25,718		30,730
4	I	2,013	1,990	1,98	2,0	1,967		2,00
5	I+II	0,979	0,631	-	-	0		0,439
6	I+II	0,883	0,470	-	-	0		0,385
	I	117,1	24,0	53,4	30,8	48,2		49,8
	II	49,5	29,5	28,0	20,5			32,5
	I+II	166,6	43,5	81,4	51,3			82,3
	I+II	166,6	43,5	81,4	51,3	48,2		82,3
7 a	I+II	-	-	-	-	-		-
	I+II	-	-	-	-	-		-
8	I+II	58	10	16	10	20		32
9	I+II	51	16	15	9	20		32
	I	1270	1202	1565	1720	1240		1232
10	II	1398	1302	2313	1650			1741
	I+II	1293	1250	1823	1690			1433
	I	188,6	187,5	195,3	195,0	189,0		190,5
	II	190,3	192,3	198,6	192,6			192,1
	I+II	189,1	189,7	196,3	194,6			191,1
	I	1040	1260	1288	1077	885		961
12	II	1117		995	851			-
	I+II	731	696	845	647			581
	I	129	60	-	-	0		110
13	II	24	-	-	-			8
	I		9,1	-	-	-		(10)
14	II	(25,4)	-	-	-			-
	I	12	4	64	27	60		-
15	II	-	-		11			-
16	I+II	140		165	138 165	150		-
	I	56,5		59,5	56,3	55,3		-
	II	29,3		28,8	-			-
	I+II	68,7	65,2	72,0	79,3			78,1
	I	101,8			-	103,6		-
	II							-
	I+II							-
	I							-
	II	-						-
	I+II	142,1	130,2	138,6	135,9			144,3
	I	102,6				104,2		-
	II	18,8						-
	I+II	121,4	114,3	124,0				126,5
	I	-				111,7		-
	II	-						-
	I+II	143,2	130,6	139,1				-
	I	7585,7				2679		144,3
	II	1388,9						-
	I+II	8974,6	2045	5130,6	2509,3			-
	I	2,09				1,59		3886,6
	II	0,91						-
	I+II	1,74	1,52	2,03	1,578			1,52
	I+II	6,2	-	-	-	5,71		-
	I+II	-	0,950	0,926	0,966	0,940		0,941
	I	75,5				70,0		-
	II	64,6						-
	I+II	88,6	85,5	90,7	92,3			-
	I+II	55,6	53,8	58,0	54,9	48,5		93,5
	I+II	33,0		33,5	-			59,9
	I	1,6	0,5	0,6	1,6	0,2		-
	II	11,4	5,4	10,6	12,3	7,6		3,7
	II	16,2	9,6	(1,17) 17,2	23,6			12,0
	I	12,9	13,8	8,5	6,3	13,7		31,2
	II	33,5	23,8	22,9	17,0	30,4		5,0
	II	46,0	38,6	33,6	30,6			9,9
	I	0,00	0,1	0,05	0,00	0,69		22,9
	I	0,28	0,1	0,20	0,20	0,33		0,30
	I	0,28	0,2	0,25	0,20	1,02		0,79
		8974,4						1,09
		120,5						
		121,4						
		1,74						

000475

1	I	88,903	17,069	45,033	22,003	23,67		
2	I	73,315	14,134	37,253	19,681	18,72		11,094
3	I	72,345	14,045	37,245	-	18,57		26,760
4	I	2,026	2,019	1,98	1,98	1,931		26,742
5	I+II	0,935	0,296	-	-	-		1,996
6	I+II	0,845	0,219	-	-	-		0,701
	I	159,8	29,2	50,0	29,5	40,5		0,606
	II	29,3	11,4	28,7	19,9	6,4		43,0
	I+II	189,1	42,6	78,7	49,4	46,9		30,8
	I+II	185,3	42,6	78,7	49,4	44,9		74,5
7 a	I+II							66,6
	I+II	3,8	-	-	-	-		
8	I+II	39	11	14	12	20		0
9	I+II	47	10	14	10	20		23
	I	1,389	1 132	1 413	1 540	1 325		24
10	II	1 409	1 300	1 937	1 586	205		1 570
	I+II	1 395	1 247	1 605	1 365	765		1 632
	I	188,7	1,09,8	195,6	194,6	190,9		1 595
	II	190,1	194,0	197,2	195,9	177,9		193,8
	I+II	188,9	190,8	196,1	195,1	188,4		193,6
	I	800	520	1 294	1 114	673		192,5
12	II	1 184	-	849	889	813		1 029
	I+II	676	630	822	666	762		-
	I	275	66	-	-	-		604
13	II	24	-	-	-	-		200
	I	24,5	12,7	-	-	-		0
14	II	-	-	-	-	-		10
	I	4	18	64	25	24		8
15	II	-	-	-	-	-		-
	I+II	140	-	165	138	145		110
	I	57,7	-	57,9	51,5	54,3		-
	II	30,4	-	30,2	-	11,7		-
	I+II	64,8	61,0	70,6	77,0	67,4		77,0
	I	209,2	-	-	-	97,8		-
	II	20,7	-	-	-	-		-
	I+II	119,9	113,0	119,6	119,1	-		-
	I	-	-	-	-	-		144,2
	II	-	-	-	-	113,0		-
	I+II	141,0	-	140,6	138,1	-		-
	I	110,5	-	-	-	-		142,6
	II	11,0	-	-	-	98,6		-
	I+II	121,5	114,7	120,0	-	-		-
	I	-	-	-	-	-		124,3
	II	-	-	-	-	113,8		-
	I+II	144,9	-	141,0	-	-		-
	I	8 006,8	-	-	-	-		142,7
	II	780,5	-	-	-	1830		-
	I+II	8 787,4	1610	4456	2143,6	-		-
	I	1,73	-	-	-	-		3303
	II	0,92	-	-	-	1,56		-
	I+II	1,60	1,33	1,95	1,636	-		-
	I+II	6,0	-	-	-	-		1,55
	I+II	-	0,950	0,937	0,963	0,945		-
	I	77,6	-	-	-	-		0,944
	II	63,2	-	-	-	-		-
	I+II	86,1	85,9	91,8	90,8	-		-
	I+II	55,9	-	56,3	55,9	-		90,0
	I+II	30,4	-	35,4	-	-		50,0
	I	1,6	0,5	0,6	1,7	0,2		-
	II	18,2	-	9,6	11,2	7,2		4,6
	II	17,8	13,2	15,8(1,14)	20,0	11,5		12,3
	I	13,1	14,5	9,3	6,9	13,7		33,1
	II	34,5	31,2	22,9	18,2	29,3		3,9
	II	48,4	40,7	35,6	32,7	41,9		7,3
	I	0,00	0,215	0,05	0,00	0,11		17,7
	I	0,34	0,160	0,20	0,34	0,41		0,200
	I	0,34	0,175	0,25	0,34	0,52		0,060
		0070,8						1,076
		121,1						
		122,7						
		1,62						

January 1940

00476

1	I	102,160	20,387	49,342	21,920	36,396		32,822
2	I	83,580	16,376	41,035	18,391	28,83		28,083
3	I	83,392	16,260	40,979	-	28,72		28,015
4	I	1,998	1,982	1,99	1,96	1,977		2,007
5	I+II	1,021	0,062	-	-	1,27		0,595
6	I+II	0,962	0,046	-	-	0,119		0,517
	I	152,6	30,1	48,0	25,9	47,3		42,8
	II	28,9	13,4	28,6	17,5	13,6		30,2
	I+II	181,5	43,5	76,6	43,4	60,9		73,0
	I+II	175,5	43,5	73,7	42,8	59,0		65,0
7 a	I+II	4,2	-	-	-	-		-
	I+II	1,8	-	2,4	0,6	2,9		8
8	I+II	36	14	20	8	12		16
9	I+II	42	12	18	8	12		16
	I	1522	1186	1547	1339	1362		1740
10	II	1098	1545	1644	1291			1219
	I+II	1457	1300	1584	1320			1508
	I	189,4	191,4	196,5	193,0			195,1
	II	189,6	196,0	196,3	192,6			185,8
	I+II	189,4	192,7	196,5	192,9			191,4
	I	900	920	1382	1138			1032
12	II	1057	-	958	898			604
	I+II	757	635	872				
	I	186	22	-	-	16		124
13	II	32	-	-	-	0		12
	I	22,2	10,4	-	-	19,6		10
14	II	-	-	-	-	0		
	I	4	21	65	26	40		
15	II	-	-	-	1	0		
16	I+II	140	-	165	138	160		
	I	57,2	-	59,4	59,8			
	II	30,2	-	29,8	-			
	I+II	64,0	60,6	71,6	76,0			78,9
	I	112,4	-	-	-			
	II	8,6	-	-	-			
	I+II	121,0	112,9	120,8	118,2			130,5
	I							
	II							
	I+II	140,9	131,5	134,5	137,1			148,3
	I	112,6						
	II	8,7						
	I+II	121,3	113,8	120,9	120,9			130,8
	I							
	II							
	I+II	141,3	131,6	134,6				148,7
	I	9390,3						
	II	721,2						
	I+II	10111,5	1850,0	4956	2,173	3160		3665
	I	1,99						
	II	0,81						
	I+II	1,80	1,390	2,087	1,615			1,62
	I+II	6,5	-	-	-	5,6		
	I+II	-	1,373	0,993	0,971	1,015		0,965
	I	76,9						
	II	69,9				75,7		
	I+II	83,8	84,1	91,5	90,8			93,4
	I+II	55,5	53,4	57,0	55,3			62,2
	I+II	28,3	-	31,4	-			-
	I	1,6	0,5	0,6	1,9	0,1		4,6
	II	12,7	7,7	10,5	10,9	7,6		11,9
	II	19,4	12,7	15,8(1,14)	21,0			33,1
	I	13,1	14,1	9,3	6,5	14,0		3,6
	II	35,5	31,2	24,9	17,0			6,7
	II	50,7	40,0	36,9	27,6			17,0
	I	0,00		0,0 6	0,0	0,21		0,131
	I	0,22		0,2 1	0,25	0,39		1,062
	I	0,22		0,24	0,25	0,60		1,193
		10120,0						
		121,1						
		121,4						
		1.80						

000476

1939.

	Dez. 39	Probleme	Substanz	Plan-	Recht	Weg		Summe
		000477						
1	I	102,458	22,334	48,945	22,032	36,10		30,110
2	I	84,205	17,845	40,920	18,837	29,25		32,815
3	I	83,540	17,823	40,723	—	29,02		32,635
4	I	2,023	2,004	1,97	1,95	1,956		2,017
5	I+II	0,950	0,062	—	0,203	0,144		0,590
6	I+II	0,845	0,045	—	0,086	0,135		0,512
	I	151,2	31,1	49,2	26,8	46,1		49,2
	II	39,9	12,8	30,0	17,6	19,9		34,5
	I+II	191,1	43,9	79,2	44,4	66,0		83,7
	I+II	168,0	40	75,5	41,2	54,7		71,7
7 a	I+II	21,2	—	—	—	—		—
	I+II	1,9	4	3,7	3,2	7,4		12
8	I+II	57	15	20	14	20		24
9	I+II	45	14	19	12	16		24
	I	1241	1178	1559	1414	971		1683,4
10	II	—	1470	1863	1166	1940		1359,3
	I+II	1318	1270	1673	1515	1405		1549,8
	I	189,4	191,0	196,7	193,7	187		192,9
	II	—	193,0	197,2	193,3	187,3		186,6
	I+II	189,6	191,6	196,9	193,6	187,1		190,3
	I	911	981	1337	1105	1070		1077
12	II	—	—	849	941	1091		—
	I+II	720	696	910	661	746		633
	I	244	18	—	14	40		116
13	II	8	—	—	—	0		8
	I	19,8	12,1	—	13,9	16,7		10
14	II	—	—	—	—	—		—
	I	1	24	66	14	—		16
15	II	—	—	—	—	—		—
16	I+II	140	—	165	140	—		—
	I	56,8	—	59,5	52,4	55,7		—
	II	—	—	31,4	—	31,6		—
	I+II	67,7	63,9	72,3	76,7	69,7		78,90
	I	112,7	—	—	—	—		—
	II	—	—	—	—	—		—
	I+II	124,9	115,5	127,0	120,9	110,1		132,8
	I	—	—	—	—	—		—
	II	—	—	—	—	—		—
	I+II	147,0	120,5	146,4	140,3	120,7		148,0
	I	113,6	—	—	—	—		—
	II	—	—	—	—	—		—
	I+II	125,9	115,6	127,6	—	111,0		133,6
	I	—	—	—	—	—		—
	II	—	—	—	—	—		—
	I+II	148,1	129,7	147,1	—	121,7		148,8
	I	1487,1	—	—	—	—		—
	II	1031,6	—	—	—	—		—
	I+II	10518,7	2060,9	5,198	2278,2	3221		6357,1
	I	2,02	—	—	—	—		—
	II	—	—	—	—	—		—
	I+II	1,78	1,54	2,12	1,655	1,57		1,736
	I+II	6,4	4,81	—	—	5,5		—
	I+II	—	945	0,925	0,969	0,983		0,969
	I	79,0	—	—	—	73,0		—
	II	73,0	—	—	—	54,6		—
	I+II	91,6	87,0	90,6	92,2	87,7		93,57
	I+II	57,7	54,7	59,5	56,3	51,3		63,2
	I+II	33,9	—	32,6	—	—		—
	I	1,6	0,5	0,7	2,5	0,1		4,3
	II	13,2	7,9	0,4	14,2	8,3		12,8
	II	18,5	11,7	6,7(1,12)	25,5	13,0		33,4
	I	13,3	13,8	8,6	5,7	13,6		3,8
	II	37,2	31,5	22,5	17,1	31,0		7,4
	II	50,3	42,0	34,2	27,9	44,0		18,0
	I	0,00	0,277	0,05	0,0	0,28		0,000
	I	0,19	0,115	0,20	0,34	0,48		0,746
	I	0,19	0,392	0,25	0,34	0,76		0,746
		128,0						
		129,1						
		10781,8						
		1,82						

№

000478

Monatsmittelwerte

Monat: November 1939

Nr.	Beschreibung	Stufe	Schwarz-	Ruhr-	Rhein-	Raukel	Krupp	Winters-	Essener
			heide	benzin	preußen		hall	Steink.	
1	Sygas auf Kontaktbetrieb Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	87,180	23,755	46,212	19,463	32,960		35,571
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	72,032	19,279	38,979	16,563	26,860		30,130
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	71,387	19,228	38,786		26,650		29,950
4	Verhältnis H ₂ : CO	I	2,008	2,008	1,97	1,965	1,953		2,017
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I+II	0,883	0,037		0,156	0,133		0,936
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I+II	0,787	0,027		0,127	0,123		0,792
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen im Mittel pro Tag	I	133,4	33,2	50,9	25,9	45,3		50,8
		II	15,0	13,1	29,4	15,7	19,6		28,8
		I+II	148,4	46,3	80,3	41,6	64,9		79,6
7a	Ofenzahl mit Mischkontakt mit Th- mit Mg-	I+II	118,6	38,3	75,5	37,9	52,4		
		I+II	28,0						
		I+II	1,8	8,0	4,8	3,7	7,6		
8	Zahl der neuangefahrenen Öfen im Monat	I+II	34	12	18	14	24		23
9	Zahl der Entleerungen	I+II	37	14	17	12	20		23
10	Mittlere Ofenreaktionsstunden	I	1238	1196	1457	1502	1113		1914,9
		II		1302	1972	1282	1338		2087,4
		I+II	1270	1238	1648	1421	1180		1984,0
11	Mittlere Ofentemperatur °C	I	189,1	191,6	195,5	195,3	189,1		193,6
		II		192,3	197,4	194,0	187,4		192,9
		I+II	189,3	192,2	196,4	194,6	188,3		193,4
12	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h	I	908	990	1266	1044	1106		1007
		II		1140	831	937	1084		
		I+II	816	712	794	650	730		642
13	Zahl der Hydrierungen im Monat	I	215	14		17	44		64
		II					4		36
14	Mittlere Dauer einer Hydrierung	I	19,9	12		15,1	13,9		10
		II							
15	Zahl der Zwischen- extraktionen	I	6	8	65	2	1		8
		II							
16	Temperatur der Zwischenextraktionen	I+II	140		165	143	150		
		I	61,5	55,0	58,7	54,8	55,7		
		II		27,7	31,9		31,3		
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+H ₂	ohne Gasol	I+II	66,4	67,4	71,9	75,3	68,7		76,85
		I	117,6						
		II							
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+2H ₂	mit Gasol	I+II	124,7	119,7	126,0	120,0	118,2		126,1
		I							
		II							
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+2H ₂	ohne Gasol	I+II	138,1	132,7	140,9	135,4	128,7		142,7
		I	118,6						
		II							
Flüssige Primärprodukte in t/Monat	mit Gasol	I+II	125,9	120,0	126,6		120,3		126,8
		I	139,4	133,0	141,8				
		II							
Ofenleistung in t/Tag/Ofen	ohne Gasol	I+II	8469,1				129,8		143,6
		I	516,1						
		II	8985,2	2307,0	4913,7	1986,6	3176,0		3803,3
Dampferzeugung i.d.Öfen in t/t flüss. P.P.	mit Gasol	I+II	2,12						
		I	2,02	1,66	2,04	1,592	1,63		1,647
		II	6,0	4,55		4,2	5,9		
Mittlerer Co-Gehalt in t/Ofen	mit Gasol	I+II		0,940	0,916	0,972	1,014		0,984
		I	81,4				72,3		
		II					54,5		
CO - Umsatz in %	zu fl. Prod.	I+II	87,1	89,9	91,2	95,7	86,8		91,82
		I+II	57,8	56,7	59,3	56,0	55,1		60,40
		I+II	29,3		32,0				
% OH ₄ im	Sygas	I	1,5	0,4	0,7	2,7	0,1		4,44
		II	13,1	9,3	11,4	15,7	9,9		12,37
		II	19,1	14,0	17,2(1,18)	26,1	15,3		30,69
% CO ₂ im	Sygas	I	13,1	13,6	8,3	5,8	13,5		3,7
		II	36,2	33,2	22,6	17,2	30,5		6,6
		II	51,2	46,3	32,8	27,2	39,8		15,8
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorg. S	I	0,00	0,08	0,05	0,00	0,36		0,00
		I	0,18	0,26	0,20	0,23	0,22		0,96
		I	0,18	0,34	0,25	0,23	0,58		0,96
			8766,6						
			121,7						
			122,8						
			1,97						
			x) mit Kreislauf						

000479

4

10
3.4

3

Monatsmittelwerte
 Monat: Oktober 1939

000480

Stufe Schwarzhöhe Ruhrbenzin Rheinpreußen Rauxel Krupp Wintershall EssenerSteink.

		Stufe	Schwarzhöhe	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	EssenerSteink.
1	Sygas auf Kontaktbetrieb Nm ³ /Monat x 10 ⁶	1	I	98,094	24,687	44,960	19508	32,530	
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	2	I	81,088	20,017	37,984	16,621	26,510	36,092
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	3	I	80,539	19,871	37,685		26,400	30,858
4	Verhältnis H ₂ : CO	4	I	2,016	1,962	1,980	1,979	1,975	2,048
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	5	I+II	0,831	0,127	0,120	0,220	0,125	0,967
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	6	I+II	0,747	0,094		0,169	0,116	0,818
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen im Mittel pro Tag		I	158,4	33,2	50,1	24,5	43,7	
			II	27,8	14,0	29,4	14,3	26,4	51,8
			I+II	186,2	47,2	79,5	38,8	64,1	27,9
7 a	Ofenzahl mit Mischkontakt " Th- " " Mg- "		I+II	116,2	39,2	69,0	33,9	49,8	79,7
			I+II	69,8					
			I+II	0,2	8,0	9,6	4,9	11,0	
8	Zahl der neuangefahrenen Öfen im Monat	8	I+II	50	12	19	10	20	20
9	Zahl der Entleerungen	9	I+II	49	12	17	10	20	24
10	Mittlere Ofenreaktionsstunden		I	1187	1148	1388	1262	1429	
			II	1535	1414	1971	2078	1182	2686,5
			I+II	1239	1226	1601	1562	1306	1836,7
11	Mittlere Ofentemperatur °C		I	188,5	191,4	194,8	195,3	192,7	2390,0
			II	190,6	196,5	197,0	198,1	190,1	194,2
			I+II	188,7	193,0	196,1	196,3	191,4	191,3
12	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h		I	832	998	1211	1070	1035	193,2
			II	1188	1000	921	967	990	967
			I+II	708	702	763	676	704	
13	Zahl der Hydrierungen im Monat		I	201	34		31	36	629
			II	12					72
14	Mittlere Dauer einer Hydrierung		I	22,2	12,6		11,1	17,4	28
			II						10
15	Zahl der Zwischenextraktionen	15	I	26					
16	Temperatur der Zwischenextraktionen		II			57	4		
			I+II	158/160		165	141		
			I	53,7	57,8	55,4	58,9	54,9	
17	Kontraktion %		II	30,8	27,1	31,0	31,7		
			I+II	70,2	69,3	69,4	74,1	69,2	75,76
			I	118,2					
18	Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+H ₂ ohne Gasol		II	11,7					
			I+II	129,9	119,8	118,9	114,8	110,8	124,0
			I						
19	Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+2H ₂ mit Gasol		II						
			I+II	145,2	132,2	129,8	132,7	120,9	145,2
			I	119,0					
20	Flüssige Primärprodukte in t/Monat		II	11,8					
			I+II	130,8	120,8	119,8		111,2	126,0
			I						
21	Ofenleistung in t/Tag/Ofen		II	146,1	133,2	130,8		121,4	147,3
			I	9587,6					
			I+II	10537,5	2399,0	4515,0	1908,6	2937,0	3828,4
22	Dampferzeugung i.d. Öfen in t/t flüss. P.P.		I	1,96					
			II	1,10					
			I+II	1,83	1,640	1,83	1,587	1,48	1,602
23	Mittlerer Co-Gehalt in t/Ofen		I+II	5,9	4,50			6,5	
			I+II		0,944	0,937	0,969		0,983
24	CO - Umsatz in %		I	83,7	74,6				
			II	69,6	55,4		73,5		
			I+II	92,8	88,7	89,3	92,4	90,2	90,52
25	zu fl. Prod.		I+II	60,6	55,9	56,8	53,8	52,0	59,70
			I+II	29,9		30,6			
27	% CH ₄ im Sygas Sygas Restgas		I	1,6	0,5	0,9	2,7	0,1	5,20
			II	14,1	8,6	10,4	17,8	10,2	12,40
			I+II	20,2	13,2	16,9(1,17)	26,0	17,1	31,40
28	% CO ₂ im Sygas Sygas Endgas		I	13,2	13,4	8,0	6,4	13,3	3,6
			II	37,5	32,1	20,4	21,3	31,2	6,4
			I+II	52,7	45,1	30,5	29,0	40,7	14,7
29	Schwefel im Sygas g/100 Nm ³ anorg. S organ. S Gesamt S		I	0,00	0,148	0,05	-	0,28	0,029
			I	0,19	0,313	0,23	0,20	0,27	0,410
			I	0,19	0,461	0,28	0,20	0,55	0,439
	Stab. Prod. (ab C ₅ -K.W.) einschl. Gasolin								
	Ausbeute a. stab. Produkt in g/Nm ³ CO + H ₂		10265,7						
	Ausbeute a. stab. Produkt in g/Nm ³ CO + 2H ₂		126,6						
			127,5						

000481

Monatsmittelwerte

Monat: September 1939

Nr.	Beschreibung	Stufe	Produktionsstätten						Essener Steink.	
			Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall		
1	Sygas auf Kontaktbetrieb Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	95,892	25,195	40,999	20,523	32,940		34,723	
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	78,869	20,310	34,412	17,383	26,670		29,756	
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	78,311	20,300	34,173	-	26,520		29,373	
4	Verhältnis H ₂ : CO	I	2,012	2,004	2,020	1,950	1,977		2,040	
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I+II	0,811	0,1189	-	0,156	0,115		0,864	
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I+II	0,729	0,0826	-	0,117	0,109		0,756	
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen im Mittel pro Tag	I	147,2	33,1	43,9	27,1	44,3		48,9	
		II	27,6	14,1	30,3	16,7	20,3		31,0	
		I+II	174,8	47,2	74,2	43,8	64,6		80,9	
7a	Ofenzahl mit Mischkontakt mit Th- mit Mg-	I+II	98,4	40,0	68,6	35,4	49,2		-	
		I+II	76,4	-	-	-	-		-	
8	Zahl der neuangefahrenen Öfen im Monat	I+II	61	8,0	5,6	8,4	13,7			
9	Zahl der Entleerungen	I+II	55	17	18	11	8		16	
10	Mittlere Ofenreaktionsstunden	I	1138	1179	1284	1265	1642		1878,7	
		II	1349	1183	2201	2047	1325		1888,1	
		I+II	1176	1180	1660	1560	1520		2491,6	
11	Mittlere Ofentemperatur °C	I	187,5	191,8	194,8	195,6	191,0		195,8	
		II	188,5	191,8	198,8	199,1	193,0		190,0	
		I+II	187,7	191,8	196,8	196,9	192,0		193,8	
12	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h	I	899	1055	1269	1052	1064		1057	
		II	1176	1120	805	971	1044		-	
		I+II	757	738	751	651	725		639	
13	Zahl der Hydrierungen im Monat	I	160	19	-	23	36		96	
		II	16	-	-	-	-		-	
14	Mittlere Dauer einer Hydrierung	I	22,1	12,5	-	8,7	16		-	
		II	-	-	-	-	-		-	
15	Zahl der Zwischenextraktionen	I	24	-	-	-	-		10	
		II	-	-	-	-	-		-	
16	Temperatur der Zwischenextraktionen	I	-	-	22	6	-		16	
		I+II	158	-	155-165	-	-		-	
Kontraktion %		I	56,2	54,2	56,2	55,4	54,2		-	
		II	30,8	30,2	33,1	-	29,9		-	
		I+II	69,5	68,1	70,9	72,4	67,9		76,07	
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+H ₂	ohne Gasol	I	113,1	-	-	-	-		126,8	
		II	13,8	-	-	-	-		-	
		I+II	126,9	117,4	127,4	115,6	107,8		143,0	
	mit Gasol	I	-	-	-	-	-		128,6	
		II	-	-	-	-	-		-	
		I+II	141,1	127,2	139,3	127,2	115,9		143,0	
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+2H ₂	ohne Gasol	I	113,9	-	-	-	-		128,6	
		II	13,9	-	-	-	-		-	
		I+II	127,8	117,5	128,3	-	108,1		145,0	
	mit Gasol	I	-	-	-	-	-		145,0	
		II	-	-	-	-	-		-	
		I+II	142,1	127,3	139,3	-	116,3		145,0	
Flüssige Primärprodukte in t/Monat	I	6916,2	-	-	-	-		3775,6		
	II	1091,3	-	-	-	-		-		
	I+II	10007,5	2336,7	4384,1	2008,9	2874,0		1,617		
Ofenleistung in t/Tag/Ofen	I	2,02	-	-	-	-		1,617		
	II	1,32	-	-	-	-		-		
	I+II	1,91	1,68	1,97	1,529	1,48		-		
Dampferzeugung i.d. Öfen in t/t flüss. P.P.	I+II	5,0	4,54	5,3	5,3	6,6		-		
	I+II	-	0,947	1,02	0,963	0,992		-		
Mittlerer Co-Gehalt in t/Ofen		I	80,8	71,2	-	-	-		91,33	
		II	68,6	57,9	-	-	-		60,82	
		I+II	69,8	67,9	92,7	92,2	89,0		-	
CO-Umsatz in %	zu fl. Prod.	I+II	59,2	55,6	60,7	53,7	50,9		-	
		zu Gas u. Gasol	I+II	29,7	-	30,7	-	-		-
			I	1,6	0,5	1,0	3,1	0,2		9,00
II	12,7		-	11,5	19,1	9,9		11,90		
% OH ₄ im	Sygas	II	19,3	11,6 (1,10)	19,2 (1,14)	27,0	16,7		31,36	
		Restgas	I	13,1	13,4	8,1	6,2	13,5		4,16
			II	38,9	31,8	21,5	19,5	30,2		7,20
II	52,2		45,7	32,6	28,4	40,6		17,41		
% CO ₂ im	Sygas	I	0,00	0,078	0,05	0,0	0,46		0,038	
		Sygas	I	0,17	0,134	0,23	0,0	0,46		0,389
			II	0,19	0,210	0,28	0,19	0,70		0,447
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorg. S		I	-	-	-	-	-		-
		org. S	I	-	-	-	-	-		-
			II	-	-	-	-	-		-
Gesamt	I		-	-	-	-	-		-	
	II	-	-	-	-	-		-		
	I+II	-	-	-	-	-		-		
Stab. Prod. (in t/Tag) einzahl. Gasolin	Ausbeute an stab. Produkt in g/Nm ³ CO+H ₂	I	984,0	-	-	-	-		-	
		II	128,8	-	-	-	-		-	
		I+II	1112,8	-	-	-	-		-	
Ausbeute an stab. Produkt in g/Nm ³ CO+2H ₂	Anzahlung in t/Tag Gasolin auf stab. Produkt	I	1,84	-	-	-	-		-	
		II	-	-	-	-	-		-	
		I+II	1,84	-	-	-	-		-	

17c

000482

Monatamittelwerte

Monat: August 1939

Nr.	Beschreibung	Stufe	Ort						Essener Steink.
			Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Rauxel	Krupp	Wintershall	
1	Sygas auf Kontaktbetrieb Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	86,509	25,203	41,250	22,673	28,710		36,138
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	71,349	20,310	34,574	19,385	23,460		31,180
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	70,947	20,200	34,160	-	23,210		30,528
4	Verhältnis H ₂ : CO	I	2,019	2,022	2,020	1,948	1,940		2,064
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I+II	0,768	0,167	-	0,094	0,110		0,892
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I+II	0,686	0,117	-	0,084	0,097		0,781
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen im Mittel pro Tag	I	123,6	30,4	43,5	29,4	40,8		50,7
		II	33,7	15,1	29,7	17,3	20,0		31,9
		I+II	157,3	45,5	73,2	46,7	60,8		82,6
7a	Ofenzahl mit Mischkontakt	I+II	76,0	40,0	69,0	39,0	48,0		74,6
		mit Th-							
		mit Mg-							
8	Zahl der neuangefahrenen Öfen im Monat	I+II	57	12	24	12	18		8,0
9	Zahl der Entleerungen	I+II	41	16	-	12	16		4
10	Mittlere Ofenreaktionsstunden	I	1101	1498	1382	1293	1159		2348,7
		II	1642	511	2102	1900	1433		2089,8
		I+II	1225	1172	1683	1518	1249		2247,0
11	Mittlere Ofentemperatur °C	I	188,8	194,1	196,0	195,9	188,5		194,7
		II	192,7	198,2	198,0	198,4	187,7		190,6
		I+II	189,7	196,4	196,5	196,9	188,0		193,2
12	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h	I	940	1115	1244	1037	987		974
		II	1306	1172	760	1007	1020		-
		I+II	739	745	757	653	659		598
13	Zahl der Hydrierungen im Monat	I	101	28	-	13	26		95
		II	24	-	-	-	4		28
14	Mittlere Dauer einer Hydrierung	I	25,2	12,1	-	11,7	17,5	-	10
		II							
15	Zahl der Zwischenextraktionen	I	17	4	46	6	2	-	8
		II	-	-		-	-		
16	Temperatur der Zwischenextraktionen	I+II	160	-	150	166	150		140
		I	-	47,6	58,3	55,0	48,5		
		II	25,8	37,0	31,3	-	34,8		
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+H ₂	ohne Gasol	I+II	69,6	67,0	71,2	75,0	66,5		77,28
		I	105,9						
		II	14,5						
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+2H ₂	mit Gasol	I+II	120,4	112,4	124,0	116,6	109,2		127,2
		I	-						
		II	-						
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+2H ₂	ohne Gasol	I+II	136,8	120,0	132,1	125,7	117,7		141,2
		I	106,6						
		II	14,5						
Flüssige Primärprodukte in t/Monat	mit Gasol	I+II	121,1	113,0	125,5		110,4		129,8
		I	-						
		II	-						
Ofenleistung in t/Tag/Ofen	I+II	I	7555,4				118,9		144,2
		II	1032,2	1310					
		I+II	8587,6	2285,5	4285,3	2259,7	2565,0		3965,0
Dampferzeugung i.d. Öfen in t/t flüss. P.P.	I+II	I	1,97						
		II	0,99						
		I+II	1,76	1,62	1,89	1,561	1,36		1,573
Mittlerer Co-Gehalt in t/Ofen	I+II	I	6,2			5,3	5,8		
		II	-	0,964	0,99	0,972	0,993		-
		I+II	-	0,964	0,99	0,972	0,993		-
CO-Umsatz in %	24 Gesamt	I	81,1	61,8			68,3		
		II	73,7	60,4			59,9		
		I+II	92,1	84,9	93,0	93,9	87,1		92,74
zu fl. Prod.	I+II	I	56,0	53,6	59,4	54,2	50,6		61,4
		II	33,5		32,0				
% CH ₄ im	Sygas	I	1,5	0,5	0,7	2,2	0,2		4,96
		II	13,8	-	11,7	16,4	9,5		12,52
		II	19,3	10,6	19,1 (1,19)	25,1	16,8		32,80
% CO ₂ im	Sygas	I	12,9	13,5	8,9	6,0	13,0		4,37
		II	39,8	26,2	24,6	21,4	24,9		8,09
		II	51,5	39,2	35,9	31,0	37,8		19,17
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorg. S	I	0,00	0,1256	0,06	0,00	0,20		0,000
		II	0,15	0,1230	0,19	0,20	0,30		0,288
		I	0,15	0,2486	0,25	0,20	0,50		0,288
bezogen auf stabiles Produkt (ab G ₂ -K.W.) einschl. Gasol		I	8547,9						
		II	119,8						
		I+II	120,5						
								1,75	

Ne

000484

Monatmitttelwerte

Monat: J u n i 1939

Nr.	Beschreibung	Stufe	Schwarz-	Ruhr-	Rhein-	Rauzel	Krupp	Winters-	Essener
			heide	benzin	preußen		hall	Steink.	
1	Sygas auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	70,233	24,149	33,296	24,448	26,170		25,269
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	58,076	19,555	28,297	21,231	21,620		21,995
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	57,429	19,438	28,239	-	21,410		21,918
4	Verhältnis H ₂ : CO	I	2,021	1,960	2,010	1,960	1,940		1,981
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I				0,193	0,200		
		II							
		I+II	0,967	0,123					
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I				0,148	0,180		
		II							
		I+II	0,872	0,086					
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen im Mittel pro Tag	I	103,2	31,0	41,6	32,4	39,9		35,6
		II	36,0	15,5	29,6	15,0	17,2		19,9
		I+II	139,2	46,5	71,2	47,4	57,1		55,5
8	Zahl der neu angefahrenen Öfen im Monat	I	32	-	-	8	4		4
		II	8	16	-	4	12		4
		I+II	40	16	17	12	16		8
9	Mittlere Ofenreaktionsstunden	I	1258	1421	1522	1267	1381		1808
		II	1638	481	2417	1397	894		1325
		I+II	1356	1116	1893	1308	1251		1619
10	Mittlere Ofentemperatur °C	I	191,6	194,8	196,0	196,3	191,0		190,3
		II	192,9	188,4	200,0	197,2	186,8		187,4
		I+II	191,9	192,7	197,3	196,6	189,7		189,2
11	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h	I	945	1085	1112	1010	950		1032
		II	1476	1241	680	1048	930		-
		I+II	701	722	650	716	660		662
12	Zahl der Hydrierungen im Monat	I	120	53	52	22	21		83
		II	16	-	-	-	-		-
13	Mittlere Dauer einer Hydrierung	I	24,2	11,7	-	11,5	18		24
		II	-	-	-	-	-		-
14	Mittlere Hydriertemperatur °C	I	200	198	160	207	198		200
		II	-	-	-	-	-		-
15	Mittlere Ofen-Hydrierbelastung mit Frisch-Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen	I	265	139	-	606	200		225
		II	-	-	-	-	-		-
16	Mittlere Ofen-Hydrierbelastung mit Kreislauf-Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen	I	1090	538	-	800	n. b.		950
		II	-	-	-	-	-		-
Kontraktion %		I	54,8	42,8	56,7	-	56,1		-
		II	36,8	36,0	32,1	-	26,0		-
		I+II	70,8	63,4	71,0	75,7	67,6		74,1
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+H ₂	ohne Gasol	I	100,9						
		II	23,1						
		I+II	124,0	104,5	118,2	117,2	111,7		126,8
	mit Gasol	I							
		II							
		I+II	143,8	121,5	131,0	130,0	120,5		144,8
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+2H ₂	ohne Gasol	I	102,0						
		II	23,4						
		I+II	125,4	105,0	118,5		112,8		127,3
	mit Gasol	I							
		II							
		I+II	145,4	122,7	131,3		121,7		145,3
Flüssige Primärprodukte in t/Monat	I	5857,7							
	II	1343,7							
	I+II	7201,4	2041	3343,4	2487,4	2415		2780	
Ofenleistung in t/Tag/Ofen	I	1,89							
	II	1,24							
	I+II	1,73	1,463	1,57	1,749	1,41		1,67	
Dampferzeugung i. d. Öfen in t/t flüss. P.P.	I+II	5,7	5,35		5,27	5,17			
	I+II	-	0,957	0,93	0,986	1,0015			
CO - Umsatz in %	24 Gesamt	I	74,4	55,3			73,3		
		II	80,9	56,6			57,6		
		I+II	94,9	80,6	92,3	93,3	89,0		88,2
	25 zu flüss. Produkten	I	48,1						
		II	11,0						
		I+II	59,1	48,7	56,0	55,0	53,4		
26 zu Gas und Gasol	I								
	II								
	I+II	34,1		40,6					
% CH ₄ im	Sygas	I	1,6	0,5	0,9	1,8	0,4		4,80
	Sygas	II	12,6	-	11,2	19,0	11,4		10,56
	Restgas	II	20,4	10,8/1,67	18,3/1,21	25,8	17,4		26,22
% CO ₂ im	Sygas	I	12,6	13,9	6,6	6,3	12,0		9,03
	Sygas	II	35,6	24,3	20,8	20,7	27,6		9,48
	Endgas	II	49,5	38,1	37,3	38,5	43,8		19,84
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorganisch	I	0,00	0,165	0,06	-	0,41		0,00
	organischer	I	0,22	0,173	0,19	0,23	0,05		0,198
	Gesamt	I	0,22	0,338	0,25	0,23	0,46		0,198
Benzen auf stabiles Produkt	I+II	119,0							
	I+II	120,4							
	I+II	602,6							

000485
Monatsmittelwerte

Monat: **April 1939**

Mündig

Nr.	Beschreibung	Stufe	Produktionsstätten						Essener Steink.
			Schwarzheide	Ruhrbenzin	Rheinpreußen	Raukel	Krupp	Wintershall	
1	Sygas auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	69,522	29,023	37,070	26,399	21,99		
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	57,577	20,377	31,929	22,037	18,03	20,90	
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	57,130	20,231	31,360	22,003	17,94	18,23	
4	Vernhältnis H ₂ : CO	I	2,023	1,947	1,2,95	1,966	1,972		
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	-	0,023	-	0,203	-	1,940	
		II	-	-	-	-	-	-	
		I+II	1,106	0,023	0,272	-	0,162	-	
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶	I	-	0,020	-	0,097	-	0,430	
		II	-	-	-	-	-	-	
		I+II	0,993	0,020	0,141	-	-	-	
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen im Mittel pro Tag	I	97,2	31,3	43	22,9	24,0	0,201	
		II	39,9	19,3	20,5	19,5	17,0	24	
		I+II	233,2	46,6	71,9	40,4	38,6	20	
8	Zahl der neu angefahrenen Öfen im Monat	I	33	-	-	31	6	54	
		II	0	35	-	3	12	4	
		I+II	42	25	11	14	16	4	
9	Mittlere Ofenreaktionsstunden	I	1299	1299	1910	1397	1922	1293	
		II	1335	1019	2200	1260	1322	1040	
		I+II	1276	2170	1829	1394	1460	1100	
10	Mittlere Ofentemperatur °C	I	292,9	294,9	297,0	296,3	290,6	287,0	
		II	290,2	293,0	299,0	296,3	290,5	285,9	
		I+II	291,4	294,4	297,7	296,3	290,5	286,5	
11	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h	I	941	2073	2169	2070	200,3	205,9	
		II	2449	1209	760	2036	750	625	
		I+II	702	721	700	733	900	-	
12	Zahl der Hydrierungen im Monat	I	207	15	64	17	23	73	
		II	20	-	-	-	0	24	
13	Mittlere Dauer einer Hydrierung	I	210	12,6	10,9	22,2	24	200	
		II	-	-	-	-	-	220	
14	Mittlere Hydriertemperatur °C	I	200	200	201,9	207	197	200	
		II	200	-	-	-	-	200	
15	Mittlere Ofen-Hydrierbelastung mit Frisch-Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen	I	207	200	-	607	270	220	
		II	-	-	-	-	-	240	
16	Mittlere Ofen-Hydrierbelastung mit Kreislauf-Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen	I	230	204	-	920	n.b.	940	
		II	-	-	-	-	-	-	
Kontraktion %		I	50,7	45,2	57,6	60,9	50,2	-	
		II	37,7	37,1	33,6	-	29,5	-	
		I+II	72,3	69,5	72,7	70,3	69,0	72,6	
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+H ₂	ohne Gasol	I	96,0	-	-	-	-	-	
		II	27,6	-	-	-	-	-	
		I+II	123,4	103,9	224,6	122,4	104,2	211,4	
	mit Gasol	I	-	-	-	-	-	-	
		II	-	-	-	-	-	-	
		I+II	246,0	123,9	137,9	137,4	107,3	240,7	
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+2H ₂	ohne Gasol	I	96,7	-	-	-	-	-	
		II	27,6	-	-	-	-	-	
		I+II	224,3	106,7	125,6	223,2	204,7	230,9	
	mit Gasol	I	-	-	-	-	-	-	
		II	-	-	-	-	-	-	
		I+II	247,0	124,0	130,2	-	107,0	240,8	
Flüssige Primärprodukte in t/Monat	I	929,7	-	-	-	107,0	240,8		
	II	2570,7	-	-	-	-	-		
	I+II	7204,4	2190,0	3936	2007,7	2070	2100		
Ofenleistung in t/Tag/Ofen	I	1,03	-	-	-	-	-		
	II	1,42	-	-	-	-	-		
	I+II	2,72	2,403	2,779	2,078	1,23	2,43		
Dampferzeugung i.d. Öfen in t/t flüss. P.P.	I+II	I	9,7	9,13	-	9,9	9,17	-	
		II	-	-	0,90	0,901	1,009	-	
Mittlerer CO-Gehalt in t/Ofen	I+II	I	72,2	50,2	-	-	74,0	-	
		II	74,9	60,1	-	-	64,3	-	
		I+II	22,9	53,3	21,6	20,2	20,6	20,2	
CO-Umsatz in %	zu flüss. Produkten	I	49,5	-	-	-	-	-	
		II	33,1	-	-	-	-	-	
		I+II	50,9	49,2	50,3	50,2	40,0	-	
zu Gas und Gasol	I	-	-	-	-	-	-		
	II	-	-	-	-	-	-		
	I+II	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3		
% CH ₄ im Sygas	Sygas	I	1,4	0,5	2,0	2,0	0,2	4,7	
		II	11,2	-	12,0	12,0	10,7	12,4	
		II	12,0	11,2	10,7(12,0)	10,7	10,2	10,0	
% CO ₂ im Sygas	Sygas	I	12,7	11,7	7,3	6,2	21,7	1,9	
		II	33,4	27,5	10,3	22,3	27,3	-	
		II	40,0	40,1	30,0	34,0	40,0	24,9	
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorganisch	I	0,0	0,191	0,02	0,0	0,07	-	
		I	0,3	0,190	0,19	0,203	n. b.	-	
		I	0,3	0,342	0,23	0,203	-	0,201	
bezogen auf stabiles Produkt	organischer Gesamt	I	117,0	-	-	-	-	-	
		II	120,0	-	-	-	-	-	
		II	120,0	-	-	-	-	-	

000486

Monatsmittelwerte

Monat: April 1939

Nr.	Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener Steink.	
1	I	65,107	24,052	35,716	24,504	18,84			
2	I	53,518	19,7514	30,381	21,196	15,22		15,599	
3	I	52,753	19,3659	30,201	-	15,15		13,495	
4	I	2,04	1,870	1,96	1,99	1,978		1,945	
5	I	-	0,060	-	0,119	0,32		-	
	II	-	-	-	-	-		-	
	I+II	1,101	0,060	0,175	-	-		-	
6	I	-	0,044	-	0,094	0,29		-	
	II	-	-	-	-	-		-	
	I+II	0,974	0,044	0,157	-	-		-	
7	I	87,6	32,6	46,0	32,3	30,7		27,3	
	II	31,2	14,2	30,6	15,2	15,3		14,2	
	I+II	118,8	46,8	76,6	47,5	46,0		41,5	
8	I	15	11	-	7	8		4	
	II	12	-	-	6	-		8	
	I+II	27	11	11	13	8		12	
9	I	1319	1092	1405	1380	1503		815	
	II	1231	1009	1940	1421	2208		797	
	I+II	1295	1066	1625	1392	1695		805,6	
10	I	192,3	196,2	14,0	196,3	190,9		187,7	
	II	191,5	197,8	14,5	196,9	199,0		189,4	
	I+II	192,1	196,7	14,1	196,6	193,1		188,2	
11	I	1032	1025	1080	1054	850		825	
	II	1512	1206	690	1024	810		886	
	I+II	761	714	650	716	570		540	
12	I	103	22	58	11	16		-	
	II	20	-	-	-	-		-	
13	I	26,5	11,7	12,2	16,2	25,25		-	
	II	-	-	-	-	-		-	
14	I	200	202	202,9	207	200		-	
	II	-	-	-	-	-		-	
15	I	299	171	-	528	158		-	
	II	-	-	-	-	-		-	
16	I	1100	626	-	892	-		-	
	II	-	-	-	-	-		-	
Kontraktion %	I	55,7	48,7	57,8	60,9	52,8		-	
	II	35,6	39,9	33,3	-	24,7		-	
	I+II	71,6	69,2	72,1	75,4	64,5		(52) 71,5	
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+H ₂	ohne Gasol	I	98,3	-	-	-	-		-
		II	24,5	-	-	-	-		-
		I+II	122,8	121,4	124,2	119,2	96,5		128,8
	mit Gasol	I	-	-	-	-	-		-
		II	-	-	-	-	-		-
		I+II	145,0	141,4	137,5	126,4	101,6		-
Ausbeute an Primärprodukten in g/Nm ³ CO+2H ₂	ohne Gasol	I	99,7	-	-	-	-		-
		II	24,8	-	-	-	-		-
		I+II	124,5	123,8	125,0	-	96,9		130,3
	mit Gasol	I	-	-	-	-	-		-
		II	-	-	-	-	-		-
		I+II	147,0	144,3	138,5	-	102,0		-
Flüssige Primärprodukte in t/Monat	I	5262	-	-	-	102,0		-	
	II	1308	-	-	-	-		-	
	I+II	6570	2397,9	3775,0	2525,9	1468,0		1735,8	
Ofenleistung in t/Tag/Ofen	I	2,00	-	-	-	-		-	
	II	1,40	-	-	-	-		-	
	I+II	3,40	1,708	2,64	1,773	1,06		1,47	
Dampferzeugung i.d. Ofen in t/t flüss. P.P.	I+II	5,8	4,08	-	5,3	4,04		-	
	I+II	-	0,939	0,960	0,985	1,016		-	
CO - Umsatz in %	24 Gesamt	I	72,8	-	-	-	69,4		-
		II	72,7	-	-	-	58,9		-
		I+II	91,7	87,2	91,9	93,8	87,5		84,38
	25 zu flüss. Produkten	I	47,1	-	-	-	-		-
		II	-	-	-	-	-		-
		I+II	58,5	55,8	58,1	56,2	45,4		-
26 zu Gas und Gasol	I	-	-	34,7	-	-		-	
	II	-	-	-	-	-		-	
	I+II	-	-	34,7	-	-		-	
% CH ₄ im	Sygas	I	1,5	0,5	1,2	1,9	0,1		4,92
	Restgas	II	11,5	8,3	12,7	17,1	9,7		13,19
% CO ₂ im	Sygas	I	12,8	13,2	7,3	6,3	12,3		26,32
	Endgas	II	33,8	28,3	19,1	21,5	25,4		9,82
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorganisch	I	0,00	0,193	0,07	0,0	0,15		16,42
	organischer	I	0,23	0,160	0,21	0,193	-		0,0
	Gesamt	I	0,23	0,353	0,28	0,193	-		0,19

Monat:

000487

März 1938

Stufe	Schwarz- heide	Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener Steink.
I	66,749	25,263	36,927	26,024	24,700		13,1856
I	54,802	20,716	32,194	22,589	19,740		11,341
I	53,966	20,311	31,750	-	19,640		11,110
I	2,049	1,887	1,970	2,014	2,013		1,901
I	1,105	0,0928	-	0,205	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	1,105	-	-	-	-		
I	0,990	0,0677	-	0,162	0,086		
II	-	-	-	-	-		
I+II	0,990	-	-	-	0,086		
I	89,4	32,6	43,0	31,4	34,8		25,7
II	33,0	15,0	26,9	14,6	20,6		11,3
I+II	122,4	47,6	71,9	46,0	55,4		37,0
I	15	4	19	9	6		32
II	12	16		4	4		12
I+II	27	20	19	13	10		44
I	1265	1260	1315	1262	1998		215
II	1020	654	1705	1530	2253		308
I+II	1200	1063	1459	1346	2040		
I	191,7	195,6	197	196,3	196,4		181,9
II	191,4	191,5	198	197,8	200,0		187,6
I+II	191,6	194,5	197,7	196,6	197,2		183,5
I	1004	1041	1105	1114	1000		826
II	1400	1085	800	1044	850		920
I+II	733	714	690	760	630		570
I	99	29	78	18	8		
II	-	-		-	-	-	
I	24,8	11,7	9,4	13	12		
II	-	-		-	-	-	
I	200	198	201,4	207	200		
II	-	-		-	-	-	
I	403	200		678	900		
II	-	-		-	-		
I	1246	805		832	n.b.		
II	-	-		-	-		
I	59,2	52,2	56,8	62,0	49,3		
II	35,7	39,2	34,7	-	33,0		
I+II	73,7	75,9	72,4	76,0	66,0		71,98
I	114,4						
II	19,6						
I+II	134,0	123,2	120,4	119,6	90,4		128,95
I	-						
II	-						
I+II	153,3	144,1	139,0	129,4	96,4		131,8
I	116,2						
II	19,9						
I+II	136,1	125,7	122,0	-	90,9		
I	-						
II	-						
I+II	155,7	147,0	140,7	-	98,9		
I	6272,0						
II	1074,0						
I+II	7346,0	2555,9	3875	2701,5	1785		1462,7
I	2,26						
II	1,05						
I+II	1,94	1,733	1,74(2,00)	1,894	1,04		1,583
I+II	5,9	4,85		5,3	5,46		
I+II	-	0,971		0,969	1,002		
I	77,8				69,0		
II	81,2				69,0		
I+II	95,1	89,1	92,5	94,4	90,8		82,23
I	59,1						
II	9,4						
I+II	64,5	56,2	55,5	56,7	43,2		
I	-						
II	-						
I+II	-		30,8				
I	1,7	0,6	1,0	1,7	0,2		4,5
II	12,9	7,6	12,0	15,7	9,8		12,2
I+II	19,8	12,4	21,1(1,06)	26,5	17,5		26,3
I	13,0	13,5	6,7	6,1	12,6		3,96
II	36,3	28,8	18,1	21,8	25,1		7,98
I+II	49,7	48,7	30,5	31,5	39,4		18,36
I	0,00	0,151	0,05	-	0,08		-
II	0,20	0,119	0,18	0,17	n.b.		0,266
I+II	0,20	0,270	0,23	0,17			0,266

000488
 Monat: Februar 1939

Stufe	Schwarz- heide	Kuhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener Steink.
I	74,028	22,800	33,829	22,730	30,120		
I	60,646	18,790	29,529	19,866	24,490		
I	60,091	18,420	29,137	-	24,370		
I	2,024	1,891	1,920	2,000	1,967		
I	-	-	-	0,228	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	0,982	0,063	-	-	-		
II	-	-	-	0,166	-		
I+II	0,883	0,0425	-	-	-		
I	128,1	30,8	48,2	33,3	45,7		
II	44,5	16,2	25,8	13,4	24,0		
I+II	172,6	47,0	74,0	46,7	69,7		
I	10	-	19,0	8	-		
II	12	19	-	3	-		
I+II	22	19	19	11	-		
I	1410	1515	1300	1274	1738		
II	1016	327	1465	1528	1308		
I+II	1309	1109	1358	1345	1586		
I	192,5	198,3	197,1	197,2	199,2		
II	192,4	188,9	196,8	198,4	196,2		
I+II	192,5	194,8	197,0	197,5	198,1		
I	860	1102	1045	1014	1000		
II	1206	1000	800	1153	950		
I+II	638	722	681	725	660		
I	125	18	61	20	-		
II	-	-	-	-	-		
I	19,3	11,9	10,7	10,75	-		
II	-	-	-	-	-		
I	200	198	204,9	207	-		
II	-	-	-	-	-		
I	366	198	-	774	-		
II	-	-	-	-	-		
I	1050	706	-	940	-		
II	-	-	-	-	-		
I	60,8	52,3	57,8	61,7	50,2		
II	24,5	40,5	38,3	-	35,8		
I+II	72,7	71,6	74,0	77,5	68,0		
I	117,7	-	-	-	-		
II	17,1	-	-	-	-		
I+II	134,8	118,5	121,0	124,9	97,3		
I	-	-	-	-	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	152,9	133,7	138,5	137,4	-		
I	118,8	-	-	-	-		
II	17,3	-	-	-	-		
I+II	136,1	120,9	122,5	-	97,8		
I	-	-	-	-	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	154,3	136,1	140,2	-	-		
I	7139,5	-	-	-	-		
II	1037,3	-	-	-	-		
I+II	8176,8	2226,6	3561	2481,3	2383		
I	1,99	-	-	-	-		
II	0,83	-	-	-	-		
I+II	1,09	1,69	1,72	1,90	1,22		
I+II	6,4	5,06	-	5,3	5,98		
I+II	-	0,921	0,91	0,955	1,0092		
I	81,5	68,9	-	-	68,7		
II	77,5	62,9	-	-	61,6		
I+II	95,3	88,4	90,0	93,7	68,1		
I	55,9	-	-	-	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	64,0	54,0	55,6	56,0	45,8		
I	-	-	-	-	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	-	-	28,3	-	-		
I	1,9	0,5	1,0	1,0	0,1		
II	14,4	8,1	11,7	15,7	9,2		
I+II	21,5	12,8	18,4	23,3/4,27	15,4		
I	12,9	13,4	6,2	6,6	12,0		
II	38,3	29,8	18,2	22,9	27,2		
I+II	91,0	48,8	29,9	32,4	42,7		
I	0,0	0,05	0,08	-	0,13		
I	0,17	0,10	0,21	0,14	-		
I	0,17	0,15	0,29	0,14	-		

000489

Monat:

J a n u a r 1939

Stufe	Schwarz- heide	ND + MD Ruhr- benzin	Rhein- preußen	Rauxel	Krupp	Winters- hall	Essener Steink.
I	88,124	26,306	37,224	21,546	25,9		
I	72,235	21,774	32,394	18,830	21,0		
I	71,819	21,571	32,085	-	20,9		
I	1,984	1,920	1,94	2,03	1,960		
I	1,123	0,0658	-	0,227	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	1,123	0,0658	-	-	-		
●	1,005	0,048	-	0,181	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	1,005	0,048	-	-	-		
I	145,8	31,1	51,9	29,4	36,0		
II	49,9	15,6	21,2	12,0	18,4		
I+II	195,7	46,7	73,3	41,4	54,4		
I	41	-	9	11	12		
II	17	10	8	5	12		
I+II	58	10	17	16	24		
I	1342	1453	1660	1210	506		
II	1097	541	820	1515	443	1123	
I+II	1278	1152	1425	1298	485	649	
●	192,4	197,0	200,2	196,9	195,0	165 K	
II	193,1	191,0	190,0	196,9	189,0	117	
I+II	192,6	195,0	197,5	196,9	193,0	111	
I	812	1176	965	985	1100	115 K	
II	1170	1129	1000	1218	1200		
I+II	605	783	685	700	740		
I	164	17	} 94	26,0	-		
II	-	-		-	-	-	
I	17,9	11,85	} 9,4	9,6	-		
II	-	-		-	-	-	
I	200	211	} 205,4	207	-		
II	-	-		-	-	-	
I	342	238	-	727	-		
II	-	-	-	-	-		
I	1130	1033	-	952	-		
II	-	-	-	-	-		
I	59,9	51,8	57,5	58,6	47,1		
II	27,2	38,7	37,6	-	41,6		
I+II	73,1	70,4	73,7	77,4	69,1		
I	114,1	-	-	-	-		
II	18,0	-	-	-	-		
I+II	132,1	110,5	115	120,0	101,8		
I	-	-	-	-	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	146,9	139,8	133	131,1	-		
I	114,8	-	-	-	-		
II	18,1	-	-	-	-		
I+II	132,9	111,5	116,2	-	108,3		
I	-	-	-	-	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	147,7	141,1	134,3	-	-		
I	8246,0	-	-	-	-		
II	1300,6	-	-	-	-		
I+II	9546,6	2405,85	3726	2258,3	2138		
I	1,82	-	-	-	-		
II	0,84	-	-	-	-		
I+II	1,57	1,718	1,64(1,90)	1,76	1,36		
I+II	6,1	4,84	-	5,15	-		
I+II	-	0,956	0,848	0,950	1,008		
I	80,0	65,3	-	-	65,8		
II	80,4	63,2	-	-	70,0		
I+II	95,8	87,3	92,9	94,5	89,7		
I	53,7	-	-	-	-		
II	8,5	-	-	-	-		
I+II	62,2	50,6	54,4	57,3	47,4		
I	-	-	-	-	-		
II	-	-	-	-	-		
I+II	-	-	33,6	-	-		
I	2,2	0,6	0,8	1,6	0,2		
II	15,1	7,6	12,1	15,9/1,24	8,4		
II	23,1	12,6	20,7(1,10)	25,2/1,26	14,4		
I	12,8	13,2	6,6	6,3	13,5		
II	38,8	27,5	20,9	24,1	27,0		
II	52,8	45,3	33,8	32,9	44,6		
I	0,00	1,090	0,05	0,00	0,119		
I	0,23	0,133	0,18	0,10	-		
I	0,23	1,223	0,23	0,10	0,119		

000489B.

1938

Monat:

000490
 December 1938

Stufe	Schwarz- hoide	Höhen	Rhein- preussen	hauxel	Kopp- Reuvel- Substanz
1.	102,598	31,73	30,72	20,423	12,1
1.	84,309	26,32	27,003	17,604	10,3
1.	83,903	25,65	26,916	17,400	10,0
1.	1,97	1,060	1,96	1,93	1,941
1.	1,198	0,06	-	0,149	-
2.	-	-	-	-	-
1.+2.	1,198	0,062	-	0,148	-
1.	1,153	0,047	-	0,126	-
2.	-	-	-	-	-
1.+2.	1,153	0,047	-	0,126	-
1.	145,7	43,4	49,8	29,1	30,5
2.	43,8	15,1	19,5	10,6	15,3
1.+2.	109,5	58,5	69,3	39,7	45,8
1.	28	5	-	9	0
2.	24	14	22	3	8
1.+2.	52	19	22	12	8
1.	1257	1302	1670	1358	820
2.	1313	459	644	1590	598
1.+2.	1268	1083	1280	1420	-
1.	193,0	195,3	201,5	196,3	192
2.	192,6	180,8	196,5	196,9	178
1.+2.	192,9	193,3	200,5	196,6	188
1.	950	988	960	943	1030
2.	1301	1122	962	1215	1040
1.+2.	788	732	625	691	688
1.	136	21	85	14	-
2.	-	-	-	-	-
1.	22,9	11,4	10,0	11,8	-
2.	-	-	-	-	-
1.	200	203	205,5	207	-
2.	-	-	-	-	-
1.	370	137,0	-	761	-
2.	-	-	-	-	-
1.	780	1148	-	926	-
2.	-	-	-	-	-
I	57,8	60,5	55,1	57,2	49,8
II	31,8	29,0	36,7	-	26,2
I+II	69,8	68,4	72,2	74,6	62,8
I	107,9	-	-	-	-
II	19,9	-	-	-	-
I+II	127,8	111,4	116,0	107,6	105,2
I	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-
I+II	140,6	126,0	135,2	119,5	108,0
I	108,3	-	-	-	-
II	30,0	-	-	-	-
I+II	128,3	114,5	116,2	108,9	108,3
I	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-
I+II	141,2	129,3	136,6	120,9	111,6
I	9096,0	-	-	-	-
II	1677,5	-	-	-	-
I+II	10773,5	2934,0	3740,0	1894,5	1083
I	2,01	-	-	-	-
II	1,24	-	-	-	-
I+II	1,83	1,62	1,665	1,54	1,48
I+II	6,3	4,76	-	5,4	-
I+II	-	0,909	0,88	0,940	-
I	75,9	74,1	-	-	-
II	68,8	11,5	-	-	67,7
I+II	92,8	89,6	92,8	89,3	64,5
I	50,2	50,2	52,4	49,7	84,5
II	-	-	-	-	-
I+II	50,2	50,2	52,4	49,7	-
I	-	-	-	-	53,6
II	-	-	-	-	-
I+II	-	-	39,7	-	-
II	2,0	3,6	1,1	2,2	-
II	15,6	9,7	12,1	14,2/1,16	0,2
II	21,7	13,7	21,9/1,09	22,4/1,11	7,9
II	13,2	12,9	6,8	6,4	10,7
II	33,8	31,3	19,3	21,1	12,8
II	49,1	45,0	31,6	28,6	27,9
II	0,00	0,024	0,05	0,00	41,8
II	0,48	0,092	0,18	0,13	0,14
II	0,48	0,016	0,23	0,13	0,06
II	-	-	-	-	0,20

000491		Monat:				
Monats-Mittelwerte		Stufe	Schwarzheide	Holten	Rheinpreussen	Rauxel
1	Sygas auf Kontaktpetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	112,314	24,97	23,719	22,740
2	CO + H ₂ auf Kontaktpetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	92,771	20,77	19,98	19,806
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktpetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	92,182	20,45	19,98	19,306
4	Verhältnis H ₂ = CO	1.	1,995	1,915	2,00	2,08
5	Hydrierungsmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	1,084	0,037	0,225	0,086
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	1,084	0,037	0,225	0,086
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	0,968	0,027	0,206	0,071
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	0,968	0,027	0,206	0,071
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen in Mittel pro Tag:	1.	150,4	32,3	41	31,1
		2.	43,9	14,4	17,5	11,5
		1.+2.	194,3	46,7	58,5	42,6
8	Zahl der neu angefahrenen Öfen im Monat:	1.	43	-	-	7
		2.	16	17	17	2
		1.+2.	59	17	17	9
9	Mittlere Ofen= reaktionsstundeh:	1.	1227	1910	1510	1470
		2.	1404	1025	825	1887
		1.+2.	1267	1635	1310	1585
10	Mittlere Ofen= temperatur °C:	1.	192,7	199,0	200,7	195,9
		2.	192,7	191,1	194,7	197,2
		1.+2.	192,7	196,5	198,5	196,3
11	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h:	1.	1037	1073	945	1015
		2.	1318	1084	950	1142
		1.+2.	803	744	665	742
12	Zahl der Hydrierungen im Monat:	1.	144	14	64	10
		2.	-	-	-	-
13	Mittlere Dauer einer Hydrierung	1.	21,2	10,7	11,5	12,6
		2.	-	-	-	-
14	Mittlere Hydriertempera- tur °C:	1.	200	203	202,5	207
		2.	-	-	-	-
15	Mittlere Ofen-Hydrierbe- lastung mit Frisch-Rein- wasserstoff Nm ³ /h/Ofen:	1.	320	180	145	565
		2.	-	-	-	-
16	Mittlere Ofen-Hydrierbe- lastung mit Kreislauf- Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen:	1.	770	1270	750	750
		2.	-	-	-	-
Kontraktion %:		1.	56,8	55,4	57,1	58,1
		2.	32,7	35,8	32,4	-
		1.+2.	69,1	71,8	71,0	73,9
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + H ₂	ohne Gasol	1.	102,7	-	-	-
		2.	17,8	-	-	-
		1.+2.	120,5	101,3	120	110,0
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + 2H ₂	mit Gasol	1.	-	-	-	-
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	128,5	117,8	144	124,0
Flüssige Primärprodukte in t/Monat:	ohne Gasol	1.	103,4	-	-	-
		2.	17,9	-	-	-
		1.+2.	121,3	102,9	120	113,4
Ofenleistung in t/Tag/Ofen:	mit Gasol	1.	-	-	-	-
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	129,3	119,5	144	127,2
Dampferzeugung i. Öfen in t/t Flüss. P.P.		1.	9530,6	-	-	-
		2.	1651,9	-	-	-
		1.+2.	1182,5	2103,6	2395,1	2190,0
Mittlere CO-Gehalt in t/Ofen:		1.	2,11	-	-	-
		2.	1,25	-	-	-
		1.+2.	1,92	1,51	1,61	1,715
C O - Umsatz in %	Gesamt:	1.	6,3	5,55	-	5,6
		2.	-	0,761	-	0,935
		1.+2.	74,3	69,9	-	-
zu flüss. Produkten:		1.	70,8	58,9	-	-
		2.	93,8	87,6	94,7	92,4
		1.+2.	48,6	-	-	-
zu Gas und Gasol		1.	8,4	-	-	-
		2.	57,0	46,6	58,6	53,0
		1.+2.	-	-	-	-
% CH ₄ im	Sygas	1.	1,8	0,6	1,2	2,0
		2.	12,4	9,0	12,1	15,6
		2.	20,7	13,9	21,1	24,1
% CO ₂ im	Sygas	1.	11,1	13,2	6,6	6,0
		2.	33,4	29,8	19,2	20,1
		2.	50,0	43,8	30,8	29,7
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorganisch	1.	0,00	0,465	0,05	0,0
		1.	0,31	0,220	0,25	0,10
		1.	0,31	0,685	0,30	0,10

000492		Monat: Oktober 1938				
Nr	Monats-Mittelwerte	Stufe	Schwarz-	Holten	Rhein-	Mauzel
			heide		preussen	
1	Sygas auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	114,2309	23,653	27,400	21,326
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	94,63	19,672	23,137	18,618
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	94,28	19,22	22,99	-
4	Verhältnis $\frac{H_2}{CO} =$	1.	1,99	1,869	1,96	2,0
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	=	-	-	-
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	0,958	0,0272	-	0,136
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	-	-	-	-
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	0,871	0,0196	-	0,111
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen in Mittel pro Tag:	1.	148,4	34,0	38,7	28,5
		2.	43,2	13,4	15,9	10,5
		1.+2.	191,4	47,4	54,6	39,0
8	Zahl der neu angefahrenen Öfen im Monat:	1.	50	-	3	7
		2.	12	10	12	2
		1.+2.	62	10	15	9
9	Mittlere Ofenreaktionsstunden:	1.	1216	1892	1410	1360
		2.	1791	1625	880	1645
		1.+2.	13,47	1849	1265	1426
10	Mittlere Ofen-temperatur °C:	1.	192,2	198,5	201,0	196,9
		2.	194,2	196,5	197,0	197,8
		1.+2.	192,6	198,0	199,0	197,2
11	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h:	1.	1036	1008	955	1005
		2.	1380	1108	965	1230
		1.+2.	802	724	675	734
12	Zahl der Hydrierungen im Monat:	1.	184	10	73	14
		2.	8	-	-	-
13	Mittlere Dauer einer Hydrierung	1.	19,73	11,8	14,2	13,3
		2.	-	-	-	-
14	Mittlere Hydriertemperatur °C:	1.	1,200	-	-	207
		2.	-	208,5	-	-
15	Mittlere Ofen-Hydrierbelastung mit Frisch-Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen:	1.	230	129	-	598
		2.	-	-	-	-
16	Mittlere Ofen-Hydrierbelastung mit Kreislauf-Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen:	1.	720	-	-	826
		2.	-	-	-	-
	Kontraktion %:	1.	55,4	56,7	58,3	59,5
		2.	31,3	32,3	33,5	-
		1.+2.	67,8	70,7	72,2	75,4
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + H ₂	ohne Gasol	1.	102,4	-	-	-
		2.	18,4	-	-	-
		1.+2.	120,8	109,0	118,6	116,4
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + 2H ₂	mit Gasol	1.	-	-	-	-
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	123,5	125,2	142,5	131,6
Flüssige Primärprodukte in t/Monat:	ohne Gasol	1.	102,9	-	-	-
		2.	18,4	-	-	-
		1.+2.	121,3	111,5	119,0	-
Ofenleistung in t/Tag/Ofen:	mit Gasol	1.	-	-	-	-
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	124,0	128,1	143,5	-
Dampferzeugung i. Öfen in t/t Flüss. P.P.	Flüssige Primärprodukte	1.	9593,7	-	-	-
		2.	1739,2	-	-	-
		1.+2.	11432,9	142,1	2749,0	2167,7
Mittlere CO-Gehalt in t/Ofen	Ofenleistung	1.	2,11	-	-	-
		2.	1,30	-	-	-
		1.+2.	1,93	1,58	1,63	1,795
CO - Umsatz in %	Dampferzeugung i. Öfen	1.+2.	6,35	5,030	-	5,8
		1.	-	-895	-	0,939
		2.	-	-	-	-
%	CH ₄ im Sygas	1.	72,8	71,1	-	-
		2.	65,9	57,4	-	-
		1.+2.	91,9	87,7	93,4	93,4
%	CO ₂ im Sygas	1.	48,3	-	-	-
		2.	8,7	-	-	-
		1.+2.	57,0	49,3	55,6	55,0
%	Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	1.	-	-	33,7	-
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	-	-	-	-
%	Restgas	1.	1,6	0,6	1,0	2,3
		2.	11,0	9,5	-	19,8/1,17
		1.+2.	19,0	14,5	19,1/1,02	26,5/1,16
%	Endgas	1.	13,0	13,1	6,8	5,9
		2.	32,0	30,6	-	22,7
		1.+2.	45,7	44,6	30,6	32,3
%	anorganischer Gesamt	1.	0,01	0,30	0,02	0,0
		2.	0,24	0,390	0,23	0,11
		1.+2.	0,25	0,690	0,25	0,11

Nr		000493 Monats- Mittelwerte		Monat: September 1938				
				Stufe	Schwarz- heide	Holten	Rhein- preussen	Rauxel
1	Sygas auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	112,408	24,56	21,788	22,177	
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	93,056	20,56	17,500	19,493	
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	92,682	19,76	17,430		
4	Verhältnis $\frac{H_2}{CO} \approx$		1.	1,99	1,785	1,97	2,01	
5	Hydrier gasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.					
			2.					
			1.+2.	0,964	0,103	0,323	0,238	
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.					
			2.					
			1.+2.	0,940	0,075	0,304	0,197	
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen in Mittel pro Tag:		1.	145,7	35,1	35,4	30,1	
			2.	43,5	12,3	18,2	10,8	
			1.+2.	189,2	47,4	53,6	40,9	
8	Zahl der neu angefahren- nen Öfen im Monat:		1.	44	1	13	9	
			2.	8	6		2	
			1.+2.	52	7	13	11	
9	Mittlere Ofen= reaktionsstunden:		1.	1197	1783	1470	1294	
			2.	1728	547	950	1466	
			1.+2.	1318	1466	1310	1339	
10	Mittlere Ofen= temperatur °C:		1.	192,8	198,7	199,5	196,9	
			2.	193,7	191,0	194,5	197,8	
			1.+2.	193,0	196,8	198,0	197,2	
11	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h:		1.	1071	974	885	1023	
			2.	1392	1177	850	1230	
			1.+2.	825	721	590	753	
12	Zahl der Hydrierungen im Monat:		1.	228	31	74	23	
			2.	4			1	
13	Mittlere Dauer einer Hydrierung		1.	21,5	12,2	14,4	12,4	
			2.				13,0	
14	Mittlere Hydriertempera- tur °C:		1.	200	208,5	200,4	207	
			2.	200				
15	Mittlere Ofen-Hydrierbe- lastung mit Frisch-Rein- wasserstoff Nm ³ /h/Ofen:		1.	189	198,5		660	
			2.					
16	Mittlere Ofen-Hydrierbe- lastung mit Kreislauf- Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen:		1.	730	1250		955	
			2.					
	Kontraktion %:		1.	55,4	57,6	50,8	58,6	
			2.	30,5	32,9	28,8		
			1.+2.	67,2	71,5	65,0	75,9	
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + H ₂	ohne Gasol	1.	95,8					
		2.	20,4					
		1.+2.	116,2	114,7	114,0	117,4		
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + 2H ₂	mit Gasol	1.						
		2.						
		1.+2.	118,4	131,3	138,5	131,7		
Flüssige Primärprodukte in t/Monat:	ohne Gasol	1.	8912,4					
		2.	1899,4					
		1.+2.	10811,8	2355,25	1992,3	2288,0		
Ofenleistung in t/Tag/Ofen:	ohne Gasol	1.	2,04					
		2.	1,46					
		1.+2.	1,91	1,658	1,28(1,56)	1,865		
Dampferzeugung i. Öfen in t/t Flüss. P.P.		1.+2.	6,5	5,19		6,02		
Mittlere CO-Gehalt in t/Ofen.		1.+2.		0,885		0,943		
CO - Umsatz in %	24 Gesamt:	1.	72,1	70,1				
		2.	66,2	50,0				
		1.+2.	91,6	85,0	91,7	93,8		
25 zu flüss. Produkten:	1.	45,1						
	2.	9,6						
	1.+2.	54,7	50,3	53,3	55,0			
26 zu Gas und Gasol	1.							
	2.							
	1.+2.							
% CH ₄ im	Sygas	1.	1,7	0,6/1,0	2,8	2,0		
		2.	11,3	9,3/1,49		17,4/1,15		
		2.	19,3	14,2/1,15	16,4	26,7/1,11		
% CO ₂ im	Sygas	1.	13,1	12,3	8,9	6,3		
		2.	31,4	29,9		22,5		
		2.	46,4	44,3	31,2	33,7		
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorganisch	1.	0,00	0,23	0,05	0,0		
		1.	0,23	0,22	0,25	0,1111		
		1.	0,23	0,45	0,30	0,1111		

000494

Monats- Mittelwerte		Monat: August 1938				
		Stufe	Schwarz- heide	Holten	Rhein- preussen	Rauxel
1	Sygas auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁹ :	1.	108,219	25,54	21,992	21,716
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁹ :	1.	89,605	21,02	16,576	18,871
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁹ :	1.	89,180	20,70	16,453	-
4	Verhältnis $\frac{H_2}{CO}$ =	1.	1,990	1,908	1,960	2,030
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	-	-	-	0,158
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	0,953	0,768	0,325	0,158
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :	1.	-	-	-	0,131
		2.	-	-	-	-
		1.+2.	0,844	0,556	0,304	0,131
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen in Mittel pro Tag:	1.	132,8	31,8	31,5	29,3
		2.	43,6	13,2	22,5	11,2
		1.+2.	176,4	45,0	54,0	40,5
8	Zahl der neu angefahren- nen Öfen im Monat:	1.	39	14	15	11
		2.	20	-	-	3
		1.+2.	59	14	15	14
9	Mittlere Ofen- reaktionsstunden:	1.	1041	1258	1065	1488
		2.	1933	1023	1482	1219
		1.+2.	1272	1184	1259	1414
10	Mittlere Ofen- temperatur °C:	1.	193,2	193,6	195,5	197,8
		2.	194,1	194,5	196,0	197,5
		1.+2.	193,4	193,8	195,7	197,8
11	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h:	1.	1095	1080	940	996
		2.	1252	1242	730	1230
		1.+2.	825	764	560	721
12	Zahl der Hydrierungen in Monats:	1.	219	24	62	17
		2.	12	-		
13	Mittlere Dauer einer Hydrierung	1.	19,6	12	15,8	12,9
		2.		-		
14	Mittlere Hydriertempera- tur °C:	1.	200	207	198	206
		2.	200	-		
15	Mittlere Ofen-Hydrierbe- lastung mit Frisch-Rein- wasserstoff Nm ³ /h/Ofen:	1.	190	191	130	598
		2.		-		
16	Mittlere Ofen-Hydrierbe- lastung mit Kreislauf- Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen:	1.	770	1363	1655	885
		2.		-		
Kontraktion %:		1.	56,8	52,3	44,3	54,3
		2.	31,1	36,4	25,7	-
		1.+2.	67,4	69,7	60,5	73,1
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + H ₂	ohne Gasol	1.	95,4	-	-	-
		2.	19,4	-	-	-
		1.+2.	114,8	115,0	114,0	118,1
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + 2H ₂	mit Gasol	1.	117,0	132,3	134,1	128,7
		2.	95,9	-	-	-
		1.+2.	115,3	116,8	114,5	-
Flüssige Primärprodukte in t/Monat:	ohne Gasol	1.	117,5	134,2	135,0	-
		2.	8550,3	-	-	-
		1.+2.	1733,2	-	-	-
Ofenleistung in t/Tag/Ofen:	mit Gasol	1.	10283,5	2419,4	1887,2	2228,7
		2.	2,08	-	-	-
		1.+2.	1,28	-	-	-
Dampferzeugung d. Öfen in t/t Flüss. P.P.	1.+2.	1.	1,88	1,734	1,15	1,775
		2.	6,3	5,430	-	6,0
Mittlere CO-Gehalt in t/Ofen	1.+2.	1.	-	0,838	-	0,936
		2.	72,0	68,5	-	-
CO-Umsatz in %	Gesamt:	1.	65,7	60,9	-	-
		2.	91,8	87,7	85,6	92,5
		1.+2.	45,0	-	-	-
in %	zu Flüss. Produkten:	1.	9,1	-	-	-
		2.	54,1	52,8	53,1	56,3
		1.+2.	-	-	-	-
% CH ₄ im	in Gas und Gasol	1.	-	-	25,8	-
		2.	1,7	0,6/1,0	6,7	2,2/1,0
		1.+2.	11,0	8,6/1,57	-	15,2/1,16
% CO ₂ im	Sygas Sygas Restgas	1.	19,1	13,5/1,15	24,7/1,06	24,6/1,14
		2.	13,1	13,5	10,0	6,5
		1.+2.	31,2	30,7	-	20,7
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorganisch organischer Gesamt	1.	46,9	45,0	26,8	32,6
		2.	0,03	0,144	0,12	0,0
		1.+2.	0,34	0,122	0,36	0,099
		1.	0,37	0,266	0,48	0,099

000495

Monats-
Mittelwerte

Monat: **J u n i 1 938 .**

Nr	Beschreibung		Stufe	Schwarz-	Holten	Rhein-	Rauzel
				heide		preussen	
1	Sygas auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	94,437	24,82	20,943	20,398
2	CO + H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	78,116	20,4	14,816	17,700
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktbetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	77,577	20,16	14,802	---
4	Verhältnis $\frac{H_2}{CO} =$		1.	1,974	1,925	1 : 1,99	2,0
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	0,949	---	---	---
			2.	---	---	---	---
			1.+2.	---	0,093	0,319	0,193
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	0,845	---	---	---
			2.	---	---	---	---
			1.+2.	---	0,068	0,300	0,162
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen in Mittel pro Tag:		1.	111,4	32,8	25,8	29,3
			2.	43,9	12,3	21,1	10,0
			1.+2.	155,3	45,1	46,9	39,3
8	Zahl der neu angefahren- nen Öfen im Monat:		1.	56	15	1	6
			2.	12	---	17	4
			1.+2.	68	15	18	10
9	Mittlere Ofen- reaktionsstunden:		1.	984	1073	997	1550
			2.	1893	1604	1340	1200
			1.+2.	1242	1203	1160	1460
10	Mittlere Ofen- temperatur °C:		1.	193,2	193,5	194,5	197,2
			2.	193,5	196,4	195,5	197,2
			1.+2.	193,3	195,3	195,0	197,2
11	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h:		1.	1141	1019	1090	936
			2.	1152	1164	805	1375
			1.+2.	816	740	600	698
12	Zahl der Hydrierungen im Monat:		1.	201	26	} 69	14
			2.	---	---		4
13	Mittlere Dauer einer Hydrierung		1.	21,2	12,4	} 15,2	14,9
			2.	---	---		11,5
14	Mittlere Hydriertempera- tur °C:		1.	200	200	} 197,5	} 208
			2.	---	---		
15	Mittlere Ofen-Hydrierbe- lastung mit Frisch-Rein- wasserstoff Nm ³ /h/Ofen:		1.	190	210,8	} 286	} 635
			2.	---	---		
16	Mittlere Ofen-Hydrierbe- lastung mit Kreislauf- Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen:		1.	850	1000	}	} 869
			2.	---	---		
	Kontraktion %:		1.	55,5	57,1	41,0	56,5
			2.	33,8	30,5	25,4	---
			1.+2.	67,9	70,2	56,0	75,0
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + H ₂	ohne Gasol	1.	90,0	---	---	---	
		2.	23,5	---	---	---	
		1.+2.	113,5	111,0	116,5	120,0	
	mit Gasol	1.	---	---	---	---	
		2.	---	---	---	---	
		1.+2.	113,2	125,7	134,5	130,0	
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + 2H ₂	ohne Gasol	1.	90,6	---	---	---	
		2.	23,7	---	---	---	
		1.+2.	114,3	112,3	116,5	---	
	mit Gasol	1.	---	---	---	---	
		2.	---	---	---	---	
		1.+2.	119,0	127,3	134,5	---	
Flüssige Primärprodukte in t/Monat:			1.	7032,6	---	---	---
			2.	1837,2	---	---	---
			1.+2.	8869,8	2261,6	1724,6	2121,1
Ofenleistung in t/Tag/Ofen:			1.	2,04	---	---	---
			2.	1,35	---	---	---
			1.+2.	1,84	1,620	1,18(1,37)	1,74
Dampferzeugung i. Öfen in t/t Flüss. P.P.		1.+2.	6,5	5,4	---	5,4	
Mittlere CO-Gehalt in t/Ofen		1.+2.	---	0,524	---	0,931	
CO - Umsatz in %	24	Gesamt:	1.	70,4	73,6	---	---
			2.	65,7	57,4	---	---
			1.+2.	91,1	88,7	87,5	93,8
	25	zu Flüss. Produkten:	1.	42,2	---	---	---
			2.	11,0	---	---	---
			1.+2.	53,3	51,2	55,1	56,6
	26	zu Gas und Gasol	1.	---	---	---	---
			2.	---	---	---	---
			1.+2.	---	---	---	---
% CH ₄ im	Sygas Sygas Restgas	1.	1,7	0,6	25,9	---	
		2.	10,3	9,9 (1,54)	---	2,5	
		3.	19,3	12,8 (112)	31,2	27,5 (1,17)	
% CO ₂ im	Sygas Sygas Endgas	1.	13,1	13,8	10,35	6,5	
		2.	30,5	32,7	---	20,2	
		3.	45,7	25,2	25,6	32,0	
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorganisch organischer Gesamt	1.	0,02	0,206	0,055	0,0	
		1.	0,39	0,137	0,45	0,119	
		1.	0,41	0,343	0,505	0,119	

Handwritten signature

Monats-Mittelwerte		Monat: Juni 1938					
Nr.	000496		Stufe	Schwarzheide	Holtten	Rheinpreussen	Rauxel
1	Sygas auf Kontaktpetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	81,418	23,25	20,74	21,27871
2	CO + H ₂ auf Kontaktpetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	67,480	19,26	16,49	18,59
3	CO + 2H ₂ auf Kontaktpetr. Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	67,226	19,00	16,19	-
4	Verhältnis H ₂ = CO		1.	1,98	1,920	1,89	2,04
5	Hydriergasmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	0,888	0,071		
			2.				
			1.+2.	0,888	0,071	0,328	0,48832
6	Rein-Wasserstoffmenge Nm ³ /Monat x 10 ⁶ :		1.	0,790	0,053		
			2.				
			1.+2.	0,790	0,053	0,305	0,411
7	Zahl der in Reaktion befindlichen Öfen in Mittel pro Tag:		1.	100,1	30,8	30,4	31,8
			2.	44,0	11,75	20,7	10,8
			1.+2.	144,1	42,55	51,1	42,6
8	Zahl der neu angefahrenen Öfen im Monat:		1.	50	13	4	7
			2.	8		9	3
			1.+2.	58	13	13	10
9	Mittlere Ofenreaktionsstunden:		1.	1048	1006	1257	1305
			2.	2145	1486	772	1014
			1.+2.	1376	1147	1064	1230
10	Mittlere Ofen-temperatur °C:		1.	194,3	193,2	194,0	193,0
			2.	194,2	198,2	192,0	196,6
			1.+2.	194,2	194,5	193,5	194,0
11	Mittlere Ofenbelastung mit Sygas I Nm ³ /h:		1.	1129	1049	950	930
			2.	1187	1207	810	1350
			1.+2.	785	759	564	694
12	Zahl der Hydrierungen im Monat:		1.	185	24	} 70	31
			2.				
13	Mittlere Dauer einer Hydrierung		1.	20,6	15	} 18	16,8
			2.				
14	Mittlere Hydriertemperatur °C:		1.	200	203	} 202	} 206
			2.				
15	Mittlere Ofen-Hydrierbelastung mit Frisch-Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen:		1.	210	147,5	} 635	
			2.				
16	Mittlere Ofen-Hydrierbelastung mit Kreislauf-Reinwasserstoff Nm ³ /h/Ofen:		1.	1080			
			2.				
	Kontraktion %:		1.	52,8	56,1	41,8	58,0
			2.	30,8	28,3	35,6	-
			1.+2.	66,1	68,5	62,8	75,4
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + H ₂	ohne Gasol	1.	86,8				
		2.	24,3				
		1.+2.	111,1	100,4	116,0	119,0	
Ausbeute an P.P. in g/Nm ³ CO + 2H ₂	mit Gasol	1.					
		2.					
		1.+2.	115,0	113,7	130,5	131,0	
	ohne Gasol	1.	87,1				
		2.	24,4				
		1.+2.	111,5	102,7	118,2		
	mit Gasol	1.					
		2.					
		1.+2.	115,4	115,4	133,0		
Flüssige Primärprodukte in t/Monat:			1.	5853,1			
			2.	1641,4			
			1.+2.	7494,5	1935,6	1913,3	2209,4
Ofenleistung in t/Tag/Ofen:			1.	1,85			
			2.	1,24			
			1.+2.	1,73	1,517	1,25 (1,38 Gasol)	1,725
Dampferzeugung i. Öfen in t/t Flüss. P.P.			1.+2.	6,4	5,69		
Mittlere CO-Gehalt in t/Ofen.			1.+2.	0,925	0,835		0,9304
CO - Umsatz in %	24	Gesamt:	1.	66,5	68,8	56,0	
			2.	56,7	48,7	28,8	
			1.+2.	84,6	84,1	84,8	94,6
	25	zu Flüss. Produkten:	1.	40,8			
			2.	11,4			
			1.+2.	52,2	48,0	53,0	56,4
	26	zu Gas und Gasol	1.				
			2.				
			1.+2.		19,2	25,5	
% CH ₄ im	Sygas	1.	1,5	0,5	6,3	2,5/1,0	
		2.	9,6	7,1	16,20	18,5/1,16	
		2.	16,8	11,1/1,10	26,7/1,05	30,3/1,18	
% CO ₂ im	Sygas	1.	13,0	13,4	7,44	5,8	
		2.	28,7	28,6	14,2	18,8	
		2.	42,0	41,1	23,2	29,8	
Schwefel im Sygas g/100 Nm ³	anorganisch	1.	0,02	0,155	0,025	0	
		1.	0,29	0,364	0,480	0,143	
		1.	0,31	0,519	0,505	0,143	