

000373

3440 — 30/5.01 — 94.

Fortnightly Data 1943-44

Dekade: 1914	Wasser- gas Gesamt	Wasser- gas stdl. m <sup>3</sup> /h.	Akti- ven- sch. nach	CO <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	K-Lin- satz Tato roh	K-Verbr. tr. kg/kg m <sup>3</sup> W.G.	K-Verbr. roh kg/ kg Pri. Pr. C <sub>3</sub> + h. W.	Gene- raten i. Betr.	Genera- toren- stunden	Wasser- gas m <sup>3</sup> / Gene- rator
I. Jan.	14.020	52.220	81,1	5,4	39,5	49,5	1,1	1117,9	0,702	5,13	9,50	2268	6.590
II.	14.362	60.025	80,2	5,2	39,5	49,7	4,0	1070	0,706	5,84	9,0	2151	6.700
III.	15.597	59.172	88,7	6,5	39,2	49,5	4,3	1020	0,681	5,74	9,0	2375	6.500
Gesamt	44.900	50.486	89,0	5,4	39,4	49,5	4,1	1059	0,697	5,90	9,2	6814	6.600
I. Febr.	13.648	53.215	88,9	6,3	39,7	49,2	4,4	1016	0,707	5,59	9,0	2047	6.700
II.	15.119	63.050	89,3	5,9	40,0	49,3	4,3	1098	0,699	5,45	9,2	2210	6.850
III.	12.210	57.000	88,8	6,2	39,7	49,1	4,6	1006	0,701	5,80	8,6	1865	6.550
Gesamt	40.977	59.400	89,0	6,1	39,8	49,2	4,4	1040	0,702	5,61	8,9	6122	6.700
I. März	15.140	62.635	89,0	6,2	39,8	49,2	4,4	1151	0,733	5,62	9,4	2250	6.580
II.	14.355	62.000	89,5	5,7	39,1	49,4	4,3	1096	0,705	5,63	9,4	2250	6.580
III.	8.977	36.570	88,8	6,2	39,6	49,2	4,5	689	0,741	5,66	6,1	1375	6.350
Gesamt	38.972	53.730	88,8	6,4	39,5	49,3	4,4	979	0,726	5,64	8,4	5975	6.490
I. April	11.229	47.805	88,0	7,1	38,2	49,8	4,5	845	0,715	5,91	7,5	1747	6.420
II.	12.644	53.260	88,4	6,9	38,7	49,7	4,3	955	0,728	5,97	8,27	1944	6.520
III.	37.268	52.335	88,1	7,1	38,3	49,8	4,4	938	0,722	5,96	8,2	5843	6.390
Gesamt	14.464	60.315	88,8	6,6	39,1	49,7	4,1	1044	0,677	6,03	9,4	2244	6.447
I. Mai	14.556	61.005	89,4	6,2	39,5	49,9	4,0	1105	0,733	5,99	9,5	2269	6.574
II.	14.721	60.750	88,0	6,8	38,5	49,5	4,8	974	0,693	6,44	9,6	2255	6.574
III.	43.741	60.600	88,0	8,5	39,0	49,7	4,3	1.041	0,701	6,16	9,5	6748	6.479
Gesamt	11.229	47.805	88,0	7,1	38,2	49,8	4,5	845	0,715	5,91	7,5	1747	6.420
I. Juni	11.229	47.805	88,0	7,1	38,2	49,8	4,5	845	0,715	5,91	7,5	1747	6.420
II.	11.229	47.805	88,0	7,1	38,2	49,8	4,5	845	0,715	5,91	7,5	1747	6.420
III.	11.229	47.805	88,0	7,1	38,2	49,8	4,5	845	0,715	5,91	7,5	1747	6.420
Gesamt	11.229	47.805	88,0	7,1	38,2	49,8	4,5	845	0,715	5,91	7,5	1747	6.420











000380

Dekadenwerte der Gesamtsynthese, Produktionswerte

Dekade:	Wassergas m <sup>3</sup>	SYgas/Wg. Faktor	Sy-Gas m <sup>3</sup> /h	Aktiven- Differ.Wg/ Sygas m <sup>3</sup> /h	CO+H <sub>2</sub> -Umsatz DS	Produkt. Messung BK/t/Tag	Gasol BK/t/ Tag	Differ. Prod.M.e/ BK/Bet.	spez.A. s/m <sup>3</sup> NG. BK.	Mess. d.B. g/m <sup>3</sup> NG.	spez.A. m. Gasol (BK)
I. Juli	13.036	1,083	60 200	- 820	84,9	125,0	10,4	+ 2,91	111,5	112,5	120,8
II.	13.515	1,092	61 400	- 360	85,7	123,4	9,7	- 40,98	105,8	110,3	114,0
III.	-	-	-	-	87,1	-	-	-	-	108,8	-
<b>Gesamt</b>	30 205	1,077	50 100	- 850	85,6	110,4	10,3	+ 13,68	110,3	110,2	120,0
I. Aug.	12 596	1,019	53 000	- 700	77,0	113,0	11,7	+ 32,87	107,3	104,1	118,5
II.	12 034	1,044	57 800	- 370	86,1	119,0	12,3	+ 30,54	107,0	103,7	119,0
III.	12 184	1,058	57 000	- 828	89,2	125,4	15,1	+ 33,97	111,4	110,7	127,0
<b>Gesamt</b>	40 114	1,030	57 150	- 824	84,1	119,1	13,4	+ 97,39	109,0	106,2	121,4
I. Sept.	12 155	1,056	57 050	- 1035	92,8	130,9	16,4	+ 27,14	126,0	124,1	140,9
II.	12 107	1,049	57 300	- 300	94,1	138,5	17,8	+ 20,32	123,8	122,1	139,7
III.	12 225	1,048	59 280	+ 430	94,5	142,3	17,8	- 16,52	120,8	123,1	155,8
<b>Gesamt</b>	36 545	1,051	58 200	- 302	93,8	139,9	17,3	+ 30,95	123,5	123,0	138,8
I. Okt.	12 429	1,053	59 350	+ 438	94,8	152,7	15,7	2,93	128,5	129,6	141,5
II.	12 590	1,005	57 420	- 1710	95,0	165,1	15,3	-	141,3	141,9	154,4
III.	12 429	1,022	54 280	- 1017	94,4	138,0	14,6	-	130,1	128,9	144,0
<b>Gesamt</b>	40 575	1,027	57 020	- 783	94,7	152,0	15,2	-	133,3	133,4	146,6
I. Nov.	12 293	1,058	59 300	+ 760	91,9	159,3	14,7	+ 9,68	134,0	133,3	146,3
II.	12 530	1,027	58 500	- 457	93,4	154,6	15,0	- 9,55	131,7	132,5	144,5
III.	12 142	1,027	57 470	- 424	92,1	151,6	14,9	+ 2,70	132,0	132,0	144,9
<b>Gesamt</b>	40 059	1,040	41 590	- 39	92,0	155,1	14,8	-	132,6	132,6	145,3
I.	12 924	1,027	60 250	- 399	92,3	162,4	12,8	- 9,28	133,9	134,5	144,4
II.	14 137	1,011	51 000	- 1370	91,1	161,7	13,3	- 22,13	132,2	134,4	143,3
III.	16 428	1,011	61 950	- 2260	92,0	169,2	12,2	+ 14,8	132,0	132,0	142,5
<b>Gesamt</b>	44 521	1,027	61 530	- 1375	92,1	164,6	12,7	- 16,5	133,0	133,6	143,3



De- kade:	Wasser- gas Gesamt	Wasser- gas stdl. m <sup>3</sup> /h	Akti- ven- seh. Nach	CO <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	K-Ein- satz Tato roh	K-Verbr. tr. kg/kg m <sup>3</sup> WG.	K-Verbr. n-Verbr. roh kg/ ke Pri. Pr. C3+ h. KW.	Gene- rato- ren i. Betr.	Genera- toren- stunden	Wasser- gas m <sup>3</sup> / Gene- rator
943													
I. Juli	13 738	55 800	88,3	5,8	39,9	48,4	5,6	915	0,666	6,68	8,24	1973	6529
II.	13 007	56 800	87,8	6,2	39,5	48,3	5,5	954	0,670	6,95	8,46	2032	6629
III.	11 528	51 900	86,6	7,1	38,1	48,5	5,7	813	0,688	6,27	7,86	1889	6573
Gesamt	39 426	54 900	87,5	6,4	39,2	48,4	5,6	894	0,671	6,63	8,19	5894	6577
I. Aug.	12 617	52 600	88,2	7,1	39,7	48,5	5,9	955	0,733	7,91	8,4	2013	6193
II.	12 924	54 100	86,7	6,6	38,8	47,9	5,8	872	0,743	7,80	8,71	2092	6104
III.	13 390	65 700	85,2	7,5	37,5	48,7	5,7	835	0,725	7,44	9,8	2355	6191
Gesamt	42 070	54 500	87,0	7,1	38,6	48,4	5,8	861	0,734	7,72	8,97	6461	6163
I. Sept.	13 167	54 900	86,7	6,7	38,5	48,2	6,1	1020	0,719	6,74	9,12	2182	6064
II.	13 121	54 800	87,1	5,7	38,7	48,4	5,40	924	0,674	6,01	9,22	2207	6006
III.	13 397	55 900	88,1	6,3	39,2	48,9	4,96	955	0,648	5,88	9,25	2219	5962
Gesamt	39 684	55 200	87,3	6,57	38,8	48,5	5,49	966	0,680	6,21	9,19	6609	6011
I. Okt.	13 433	56 000	88,7	6,3	39,5	49,2	4,48	966	0,667	5,70	9,25	2219	5960
II.	13 703	57 100	89,9	5,0	40,0	49,9	3,68	1004	0,697	5,54	9,12	2204	6150
III.	13 296	51 900	88,9	6,4	39,3	49,6	4,3	893	0,683	5,89	8,5	2176	6110
Gesamt	40 432	55 000	89,2	6,2	39,6	49,6	4,2	954	0,682	5,71	9,0	6599	6077
I. Nov.	13 273	55 600	88,1	6,5	39,0	49,1	5,0	947	0,676	5,44	8,9	2118	6300
II.	13 310	56 200	88,5	6,2	39,4	49,1	4,8	987	0,699	5,77	9,2	2195	6200
III.	13 017	54 800	88,7	5,8	39,9	49,8	5,1	970	0,715	5,83	8,9	2130	6100
Gesamt	39 601	55 500	88,4	6,2	39,4	49,0	5,0	968	0,697	5,60	9,0	6443	6200
I.	13 812	57 500	88,4	5,8	39,9	48,5	5,4	1007	0,697	5,73	9,6	2215	6200
II.	14 054	58 700	89,1	6,2	39,6	49,5	4,2	1041	0,710	5,88	9,2	2208	6400
III.	16 296	61 850	89,3	6,3	39,5	49,8	4,0	1123	0,703	6,24	9,4	2462	6600
Gesamt	44 161	59 350	88,9	6,1	39,7	49,3	4,5	1057,1	0,703	5,95	9,4	6885	6400

000382

Datendehwerte (Analytische werte der NS)

Berichts- periode 1943	CO-H <sub>2</sub> 1. theor. Sy-Gas	CO/H <sub>2</sub> -Verh. 1. theor. Sy-Gas	CO-Gas %	H <sub>2</sub> %	N <sub>2</sub> Kontak- tion	CO-H <sub>2</sub> Umsatz %	Neubildung		Sy-Gas m <sup>3</sup> /h	Ofen- zahl	Ofen- bela- stung	Ofen- alter	Ofen- peratur
							CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>					
I. Juli	78,3	2,00	10,5	18,7	59,9	85,0	18,8	8,0	22.170	38,1	54,1	1158	193,5
II.	78,4	1,99	9,6	18,7	61,3	86,1	17,5	7,0	23.090	41,3	553	1215	195,2
III.	79,0	1,82	15,3	18,6	59,4	82,4	17,5	5,7	22.063	36,8	538	1385	195,2
Gesamt	78,6	1,93	11,8	18,7	60,2	84,6	17,9	6,9	22.441	38,7	544	1233	194,6
I. Aug.	77,6	1,86	16,8	18,6	57,0	80,6	17,8	4,1	22.455	40,8	528	1615	196,6
II.	77,1	1,98	11,3	17,7	58,9	84,5	21,4	5,0	21.153	40,6	517	1834	197,8
III.	77,3	2,00	8,4	14,4	61,5	88,5	21,5	6,9	13.838	36,1	371	1932	196,3
Gesamt	77,3	1,94	12,1	16,9	59,1	84,5	20,4	5,3	19.149	39,2	472	1864	196,9
I. Sept.	77,1	1,99	9,3	16,3	60,1	86,8	21,8	5,7	14.200	38,2	376	1975	195,6
II.	77,3	2,01	9,4	16,2	60,3	86,8	22,1	5,4	15.640	39,1	395	2000	195,6
III.	78,7	2,02	9,1	15,4	63,6	88,7	19,5	4,5	14.000	31,8	446	1615	192,8
Gesamt	77,8	2,00	9,3	16,0	61,3	87,4	21,1	5,2	14.612	36,4	406	1863	194,3
I.	79,5	1,990	8,9	15,0	64,6	89,4	18,9	5,4	14.660	28,0	520	1342	193,4
II.	80,0	1,985	9,4	15,5	64,7	89,1	19,1	6,0	15.740	28,9	546	1362	194,1
III.	79,5	1,978	10,4	16,2	64,0	87,9	17,8	5,3	20.942	33,4	627	1279	193,4
Gesamt	79,7	1,984	9,6	15,8	64,4	88,8	18,6	5,6	17.081	30,1	560	1297	194,6
I.	79,2	2,000	7,9	13,1	65,3	90,3	19,7	5,5	16.240	28,7	562	1232	194,6
II.	79,4	1,985	8,2	13,4	65,0	88,7	17,8	5,2	15.808	31,9	500	1299	194,6
III.	79,3	2,005	9,8	16,9	64,0	88,0	17,8	4,3	16.600	31,4	532	1222	193,9
Gesamt	79,3	1,997	8,6	14,5	65,0	89,8	18,7	5,0	16.216	30,7	531	1251	194,9
I. Dez.	79,0	1,993	9,9	14,8	64,9	90,4	17,8	3,9	16.249	35,1	463	1150	192,0
II.	80,3	2,007	10,0	18,3	64,8	87,4	17,9	3,2	15.942	34,8	459	1215	191,2
III.	80,5	2,001	9,0	18,4	65,0	87,8	18,5	3,3	19.860	39,8	502	1314	191,9
Gesamt	79,9	2,000	9,8	17,2	64,9	88,2	18,1	3,5	17.347	36,6	475	1216	191,6

000383

De k a d e n w e r t e (Analytische werte der ...)

Dekade: 1908	% CO+H <sub>2</sub> 1. theor. Sy-Gas	CO/H <sub>2</sub> -Verh. 1. theor. Sy-Gas	Endgas		N <sub>2</sub> Kontrak- tion	CO+H <sub>2</sub> Umsatz %	Neubildung		SY-Gas I m <sup>3</sup> /h	Ofen- zähl- zahl	Ofen- bela- stung	Ofen- alter	Ofentem- peratur
			% CO	% H <sub>2</sub>			CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>					
I. Jan.	78,7	1,0	0,4	78,2	0,4	0,1	7,4	2,9	18,58	28,7	0,8	100	20,5
II.	78,9	1,0	0,4	78,2	0,4	0,1	7,5	2,9	21,08	28,9	0,8	100	20,1
III.	79,3	1,0	0,3	78,1	0,4	0,1	7,5	2,9	20,27	28,2	0,8	100	20,3
Gesamt	79,0	1,0	0,3	78,3	0,4	0,1	7,5	2,9	19,58	27,3	0,8	100	20,3
I. Februar	78,2	1,0	0,3	78,3	0,4	0,1	7,5	2,9	22,07	28,0	0,8	100	20,3
II.	78,7	1,0	0,7	78,4	0,4	0,1	7,5	2,9	17,90	28,5	0,8	100	20,3
III.	78,3	1,0	0,1	78,3	0,4	0,1	7,5	2,9	17,70	28,4	0,8	100	20,1
Gesamt	78,6	1,0	0,4	78,4	0,4	0,1	7,5	2,9	19,58	28,3	0,8	100	20,3
I. März	78,5	1,0	0,4	78,3	0,4	0,1	7,5	2,9	18,73	27,9	0,8	100	20,3
II.	78,4	1,0	0,7	78,3	0,4	0,1	7,5	2,9	23,70	28,0	0,8	100	20,3
III.	78,3	1,0	1,1	78,4	0,4	0,1	7,5	2,9	22,20	28,6	0,8	100	20,1
Gesamt	78,6	1,0	0,8	78,5	0,4	0,1	7,5	2,9	21,58	28,3	0,8	100	20,3
I. April	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I. Mai	78,8	1,0	0,6	78,1	0,4	0,1	7,7	3,1	21,50	27,8	0,8	100	20,3
II.	78,1	1,0	0,3	77,8	0,4	0,1	7,8	2,9	20,48	28,2	0,8	100	20,3
III.	78,4	1,0	1,1	77,8	0,4	0,1	7,7	3,1	22,07	28,6	0,8	100	20,3
Gesamt	78,4	1,0	0,8	78,1	0,4	0,1	7,8	3,1	17,88	28,5	0,8	100	20,1
I. Juni	78,0	1,0	0,2	78,3	0,4	0,1	7,5	2,9	18,03	28,1	0,8	100	20,3
II.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	78,8	1,0	0,3	78,3	0,4	0,1	7,5	2,9	21,08	28,0	0,8	100	20,3
Gesamt	78,7	1,0	0,4	78,4	0,4	0,1	7,5	2,9	18,78	28,0	0,8	100	20,3

000384

De k a d e n w e r t e (Analytische Werte der DS)

Monat 1943	% CO+H2 i. theor. Sy-Gas	CO/H2-Verh. i. theor. Sy-Gas	Endgas % CO % H2	N2 Kontrakt- tion	CO+H2 Umsatz %	Neubildung CH4 CO2	Sy-Gas I m <sup>3</sup> /h	Ofen- zahl	Ofen- bela- stung	Ofen- alter	Ofentem- peratur
I. Juli	80,0	1,80	17,0	62,1	84,0	14,2 7,3	38.251	57,6	672	1975	201,3
II.	79,8	1,85	15,2	63,7	85,7	13,2 5,4	38.469	55,6	677	1890	198,7
III.	79,4	1,69	21,0	67,8	87,1	12,3 4,0	33.486	45,4	654	1528	196,9
Gesamt	79,7	1,78	17,7	64,5	85,6	13,2 5,6	36.735	52,9	667	1798	199,0
I. Aug.	84,3	1,316	40,0	61,8	77,0	8,8 2,4	32.344	52,5	607	1698	198,3
II.	81,7	1,561	27,2	66,1	86,1	12,6 3,6	36.400	58,8	678	1751	198,9
III.	80,1	1,757	17,8	66,9	89,2	14,3 3,7	46.200	55,8	829	1735	198,0
Gesamt	82,0	1,545	28,1	64,9	84,1	11,9 3,2	38.311	54,0	705	1728	198,4
I. Sept.	80,1	1,902	10,2	69,5	92,9	14,0 5,1	43.862	58,6	749	1686	196,8
II.	83,1	1,905	9,5	73,4	94,1	13,8 5,8	42.006	61,0	689	1805	197,1
III.	85,8	1,870	11,7	75,3	94,5	13,3 3,5	45.330	59,8	744	1836	197,5
Gesamt	82,5	1,892	10,5	73,1	93,8	13,7 4,8	43.732	59,8	729	1775	197,1
I. Okt.	85,4	1,871	12,0	75,9	94,8	12,3 4,2	44.880	61,4	717	1992	198,0
II.	87,7	1,861	11,9	78,5	95,0	12,5 4,3	41.600	62,6	667	2084	198,3
III.	87,2	1,815	19,1	77,4	94,4	14,4 2,3	33.455	53,5	624	1970	196,1
Gesamt	86,8	1,845	14,3	77,3	94,7	13,1 3,6	39.978	59,2	653	2013	199,5
I. Nov.	85,7	1,876	14,6	74,3	91,9	13,6 3,1	41.340	59,8	720	2019	196,7
II.	86,3	1,866	12,0	75,6	93,4	14,3 3,6	42.749	58,8	734	2017	197,5
III.	86,2	1,826	15,5	74,5	92,1	13,8 3,2	42.360	61,5	692	2017	197,1
Gesamt	86,1	1,886	15,0	74,8	93,0	13,6 3,3	42.150	60,0	715	2018	197,1
I. Dez.	85,0	1,877	13,0	74,4	92,3	13,0 3,7	44.089	60,1	734	2061	197,6
II.	84,0	1,875	14,5	71,7	91,1	13,4 5,1	45,48	61,7	730	2186	197,3
III.	86,5	1,855	14,3	75,3	92,9	13,1 4,0	43,27	62,2	698	2410	199,4
Gesamt	85,5	1,856	14,3	77,1	92,1	13,5 4,3	44,28	61,3	721	2219	198,1

000385

## Dekadenwerte der Gesamtsynthese, Produktionswerte

Dekade:	Wassergas m <sup>3</sup>	Sygas/WG. Faktor	Sy-Gas m <sup>3</sup> /h	Aktivitäten - Diff. WG/ Sygas m <sup>3</sup> /h	CO+H <sub>2</sub> -Umsatz DS	Produkt. Messung HK/t/Tag	Gasol BK/t/ Tag	Diff. Prod. BK/Bet.	Spez. A. Spez. m <sup>2</sup> /g. BK.	Mess. d. B. g/m <sup>3</sup> NG	Spez. A. Spez. m. Gasol (BK)
I. Jan.	14,81	1,02	11.400	-2,200	91,3	133,8	13,7	0,14,0	125,8	126,5	142,0
II.	14,71	1,00	12.100	-2,100	91,2	134,1	13,4	0,17,0	126,7	125,3	142,5
III.					92,5						
Gesamt	45,80	1,02	33.100	-1,900	91,8	138,8	30,8	0,31,0	128,0	128,8	141,8
I. Februar	14,20	1,02	12.200	-3,000	91,1	138,4	14,4	0,16,0	119,8	124,0	135,7
II.	13,20	1,04	10.000	-3,000	90,2	139,8	17,8	0,16,0	127,1	126,7	141,5
III.					90,7					131,8	
Gesamt	41,80	1,02	32.100	-4,000	90,5	171,8	32,5	0,31,0	128,0	127,8	140,5
I. März:											
II.											
III.											
Gesamt											
I. April											
II.											
III.											
Gesamt											
I. Mai	18,20	1,01	20.500	-2,000	-	-	-	0,24,0	127,8	-	125,1
II.	14,17	1,05	20.000	-1,400	90,5	144,4	12,4	0,13,0	120,1	126,8	142,7
III.	14,00	1,00	20.600	-2,000	90,2	142,5	14,2	0,2,00	122,5	123,0	138,0
Gesamt	46,37	1,02	61.100	-4,000	90,7	161,8	36,7	0,26,0	122,5	119,8	137,8