

## 2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, industrielle Stromerzeugungsanlagen und Bundesbahnkraftwerke

### e) Engpaßleistung und Stromerzeugung 1949 bis 1954 nach Kraftquellen

Jahr	Engpaßleistung (am Jahresende) der Anlagen							Stromerzeugung im Jahr						
	davon betrieben mit							davon aus Kraftquelle						
	insgesamt	Wasser	Steinkohle <sup>1)</sup>	Rohbraunkohle <sup>2)</sup>	Gas <sup>3)</sup>	Dieselu. Vergaser-Kraftstoff	sonstiges <sup>4)</sup>	insgesamt	Wasser	Steinkohle <sup>1)</sup>	Rohbraunkohle <sup>2)</sup>	Gas <sup>3)</sup>	Dieselu. Vergaser-Kraftstoff	sonstiges <sup>4)</sup>
1000 kW							Mill. kWh							
<b>Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung</b>														
1949	6 283	1 795	3 486	962	.	40	—	23 840	5 686	12 182	5 963	.	9	—
1950	6 901	1 880	3 895	1 080 <sup>5)</sup>	.	47	—	26 800	7 228	12 923	6 641	.	8	—
1951	7 822	2 081	4 433	1 260	.	48	—	31 492	7 872	16 127	7 488	.	5	—
1952	8 686 <sup>6)</sup>	2 197	4 661	1 771	.	56	—	34 315	8 655	16 083	9 570	.	7	—
1953	9 094	2 238	4 894	1 910	.	52	—	36 408	7 857	17 264	11 281 <sup>6)</sup>	.	7	—
1954	9 833	2 297	5 399	2 083	.	54	—	41 453	9 117	19 190	13 140	.	6	—
<b>Industrielle Stromerzeugungsanlagen<sup>6)</sup></b>														
1949	3 828	143	2 907	452	264	23	39	16 199	735	11 356	2 567	1 349	6	185
1950	4 253	148	3 228	504	301	24	48	20 818	941	15 076	3 134	1 425	5	235
1951	4 650	169	3 582	514	293	23	69	22 881	800	17 146	3 228	1 374	4	329
1952	4 954	173	3 864	525	298	24	70							
<b>Bundesbahnkraftwerke<sup>7)</sup></b>														
1949	131	90	41	—	—	—	—	388	310	78	—	—	—	—
1950	131	90	41	—	—	—	—	449	372	77	—	—	—	—
1951	170	90	80	—	—	—	—	493	358	135	—	—	—	—
1952	179	90	89	—	—	—	—	573	364	209	—	—	—	—
1953	180	91	89	—	—	—	—	573	362	211	—	—	—	—
1954	162	91	71	—	—	—	—	649	385	264	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Bei Mischfeuerung: einschl. anderer Kohlenarten sowie Gas und Heizöl. — <sup>2)</sup> Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung: einschl. Torf. — <sup>3)</sup> Nur zum Antrieb von Gasmaschinen. — <sup>4)</sup> Ölschiefer, Torf, Holzhäufel sowie Abhitze und bezogener Dampf. — <sup>5)</sup> Berichtigt gegenüber dem vorigen Jahrgang. — <sup>6)</sup> Nur Anlagen über 1000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — <sup>7)</sup> Einschl. Einphasenmaschinen in Elektrizitätswerken der öffentlichen Versorgung.

### 3. Gasversorgung 1949 bis 1954

Mill. Nm<sup>3</sup>; Ho = 4300 kcal/Nm<sup>3</sup><sup>1)</sup>

Jahr	Aufkommen in Kokereien <sup>2)</sup>						Aufkommen in Stadtgaswerken				
	Erzeugung		Bezug		Unterfeuerung und sonstiger Eigenverbrauch	Verluste	Abgabe an Stadtgaswerke	Erzeugung		Eigenverbrauch und Verluste	
	Koks-ofen-gas <sup>3)</sup>	Generator-gas <sup>3)</sup>	aus dem Bundesgebiet	aus dem Saar-gebiet <sup>4)</sup>				Stadt-gas <sup>5)</sup>	aus dem Bundesgebiet		Kokerei-gas <sup>6)</sup>
1949	10 294	.	.	229	4 228 <sup>7)</sup>	113	1 152	1 648	1 152	5	388
1950	11 445	902	935	200	5 924	173	1 281	1 811	1 281	8	380
1951	13 980	855	1 091	243	7 434	175	1 558	2 102	1 558	6	469
1952	15 632	789	1 459	273	8 361	138	1 806	2 326	1 806	10	579
1953	16 080	682	1 390	250	8 628	103	1 862	2 363 <sup>8)</sup>	1 862	9	488
1954	15 473	1 020	1 573	325	7 874	132	2 072	2 563 <sup>8)</sup>	2 072	9	537

#### Verwendung von Kokerei- und Stadtgas

Jahr	Verbrauch im Bundesgebiet						Ausfuhr sowie Lieferungen an die sowj. Bes.-Zone
	Industrie, Handwerk und Klein-gewerbe	Haushalte	Straßen-beleuch-tung	öffentl. Gebäude und Besatzung	Tankgas	sonstige Ver-bräucher	
1949	5 616	1 368	63	194	45	28	103
1950	6 942	1 406	105	195	36	16	124
1951	8 021	1 583	134	300	21	12	128
1952	9 176	1 651	158	305	5	—	116
1953	9 274	1 703	180	310	3	47	33
1954	10 073	1 813	195	—	—	269	70

<sup>1)</sup> Kokereigas unter Annahme eines oberen Heizwertes Ho = 4600 kcal/Nm<sup>3</sup> auf Ho = 4300 kcal/Nm<sup>3</sup> umgerechnet. — <sup>2)</sup> Zechen- und Hüttenkokereien bis 1952, einschl. »Kohlen- und Cokeswerke«, Hamburg. — <sup>3)</sup> Bruttoerzeugung. — <sup>4)</sup> Methan-, Wasser-, Erd-, Flüssig- und Syntheserestgas. — <sup>5)</sup> Kokereigas; einschl. geringer Lieferungen von Stadtgaswerken. — <sup>6)</sup> Einschl. geringer Lieferungen von Kokereigas aus dem Saargebiet. — <sup>7)</sup> Nur Kokereigas (Generatorgas nicht erfaßt). — <sup>8)</sup> Ab 1953 einschl. »Kohlen- und Cokeswerke«, Hamburg.