

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

## e) Engpaßleistung und Stromerzeugung 1951 bis 1956 nach Kraftquellen

Jahr	Engpaßleistung (am Jahresende) der Anlagen							Stromerzeugung im Jahr					
	insgesamt	davon betrieben mit						insgesamt	davon aus den Kraftquellen				
		Wasser	Steinkohle <sup>1)</sup>	Rohbraunkohle <sup>2)</sup>	Gas <sup>3)</sup>	Dieselu. Vergaserkraftstoff	Sonstiges <sup>4)</sup>		Wasser	Steinkohle <sup>1)</sup>	Rohbraunkohle <sup>2)</sup>	Gas <sup>3)</sup>	Dieselu. Vergaserkraftstoff
1000 kW							Mill. kWh						

## Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung

1951	7 822	2 081	4 433	1 260	.	48	—	31 492	7 872	16 127	7 488	.	5	—
1952	8 686	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	.	7	—
1954	9 833	2 297	5 399	2 083	.	54	—	41 453	9 117	19 190	13 140	.	6	—
1955	11 529	2 463	6 027	2 994	.	44	—	46 648	10 184	19 782	16 675	.	7	—
1956	11 945	2 538	6 356	3 006	.	45	—	52 023	11 132	21 841	19 044	.	6	—

 Industrielle Stromerzeugungsanlagen<sup>5)</sup>

1951	4 253	148	3 228	504	301	24	48	.	.	.	.	.	.	.
1952	4 650	169	3 582	514	293	23	69	20 818	941	15 076	3 134	1 425	5	235
1953	4 954	173	3 864	525	298	24	70	22 881	800	17 146	3 228	1 374	4	329
1954	5 503	186	4 349	565	297	26	81	25 432	992	19 458	3 350	1 317	6	310
1955	6 047	176	4 778	636	354	26	78	28 086	1 057	21 600	3 527	1 557	6	340
1956	6 428	177	5 175	677	288	26	85	31 232	1 115	24 578	3 801	1 324	8	406

 Bundesbahnkraftwerke<sup>6)</sup>

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	—	—	—	—
1955	166	91	75	—	—	—	—	763	394	369	—	—	—	—
1956	218	93	125	—	—	—	—	807	374	433	—	—	—	—

<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 Gasmotoren. — <sup>4)</sup> Ölschiefer, Torf, Holzabfälle sowie Abhitze und bezogener Dampf. — <sup>5)</sup> Nur Anlagen über 1000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — <sup>6)</sup> Einschl. Einphasenmaschinen in Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung.

## 3. Gasversorgung 1951 bis 1956

## Mill. cbm (Heizwert 4300 kcal/cbm)

Jahr	Aufkommen in Kokereien <sup>1)</sup>							Aufkommen in Ortsgaswerken			
	Erzeugung		Bezug		Unterfeuerung und sonstiger Eigenverbrauch	Verluste	Abgabe an Ortsgaswerke	Erzeugung	Bezug		Eigenverbrauch und Verluste
	Kokerei <sup>2)</sup>	Generatorgas <sup>2)</sup>	aus dem Bundesgebiet: (Gichtgas und sonstiges Gas <sup>3)</sup> )	aus dem Saarland <sup>4)</sup>					Orts- gas <sup>2)</sup>	aus dem Bundesgebiet	
1951	13 929	855	1 091	243	7 434	174	1 539	2 152	1 539	6	469
1952	15 558	789	1 458	273	8 361	138	1 806	2 400	1 806	10	579
1953	16 080	682	1 390	256	8 628	113	1 861	2 363	1 861	9	488
1954	15 473	1 020	1 573	325	7 874	132	2 072	2 563	2 072	9	538
1955	18 072	730	2 295	345	9 363	148	2 284	2 819	2 284	10	590
1956	19 469	646	2 399	378	10 142	173	2 708	3 094	2 708	11	782

## Verwendung von Kokerei- und Ortsgas

Jahr	Aus- Auf- kommen verfügbar	Verbrauch im Bundesgebiet								Ausfuhr sowie Lieferungen an die sowjet. Bes.-Zone
		davon								
		insgesamt	Industrie, Handwerk und Kleinbetriebe	Haus- halte	Straßen- beleuch- tung	öffentliche Gebäude, aus- ländische Streitkräfte	Tank- gas	sonstige Ver- braucher	Speiche- rung	
1951	10 199	10 071	8 021	1 583	134	300	21	12	—	128
1952	11 411	11 295	9 176	1 651	158	305	5	—	—	116
1953	11 551	11 518	9 274	1 703	180	311	3	47	—	33
1954	12 419	12 349	10 039	1 813	195	—	—	269	33	70
1955	14 170	14 083	11 479	1 982	215	—	—	369	38	87
1956	14 899	14 792	12 005	2 139	230	—	—	379	39	107

<sup>1)</sup> Zechen- und Hüttenkokereien. — <sup>2)</sup> Bruttoerzeugung. — <sup>3)</sup> Methan-, Wasser-, Erd-, Flüssig- und Syntheserestgas. — <sup>4)</sup> Kokereigas: einschl. Bezüge aus Holland und geringer Lieferungen von Ortsgaswerken des Bundesgebietes. — <sup>5)</sup> Einschl. geringer Lieferungen aus dem Saarland.