

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

### c) Engpaßleistung und Stromerzeugung 1952 bis 1957 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. Vergaser-Kraftstoff		Sonstigen <sup>4)</sup>	Wasser	Steinkohle <sup>1)</sup>	Rohbraunkohle <sup>2)</sup>	Gas <sup>3)</sup>	Dieselu. Vergaser-Kraftstoff	Sonstigen <sup>4)</sup>
1000 kW						Mill. kWh								
<b>Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung</b>														
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	2 296	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	—
1957	13 384	2 597	6 995	3 751	.	42	—	56 306	10 589	24 665	21 049	.	3	—
<b>Industrielle Stromerzeugungsanlagen<sup>5)</sup></b>														
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
1957	7 220	199	5 873	730	296	29	92	33 814	1 047	27 184	3 985	1 123	15	460
<b>Bundesbahnkraftwerke<sup>6)</sup></b>														
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	—	—	—	—
1957	261	93	168	—	—	—	—	843	372	471	—	—	—	—

<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, Holzbalfälle 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 1952 bis 1957

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
	Kokereigas <sup>2)</sup>	Generatorgas <sup>3)</sup>	aus dem Bundesgebiet: (Gichtgas und anderes Gas <sup>4)</sup> )	aus dem Saarland <sup>4)</sup>					Orts-gas <sup>2)</sup>	aus dem Bundesgebiet	
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	2 820	2 284	10	590
1956	19 469	646	2 399	378	10 142	173	2 708	3 094	2 708	11	782
1957	20 265	497	2 218	400	10 620	140	2 677	3 116	2 677	12	826

  

Jahr	Aus Aufkommen verfügbar	Verwendung von Kokerei- und Ortsgas						Untergrundspeicherung	Ausfuhr sowie Lieferungen an die sowjet. Bes.-Zone
		Verbrauch im Bundesgebiet					sonstige <sup>6)</sup> Verbraucher		
		insgesamt	Industrie	Haushalte	Handel und Kleingewerbe	sonstige <sup>6)</sup>			
1952	11 411	11 295	8 478	1 651	698	468	—	116	
1953	11 551	11 518	8 570	1 703	704	541	—	33	
1954	12 419	12 316	9 276	1 813	763	464	33	70	
1955	14 170	14 045	10 632	1 982	847	584	38	87	
1956	14 899	14 753	11 116	2 139	889	609	39	107	
1957	14 923	14 758	11 166	2 144	848	600	32	132	

<sup>1)</sup> Zechen- und Hüttenkokereien. — <sup>2)</sup> Bruttoerzeugung. — <sup>3)</sup> Gruben-, Erd-, Flüssiggas und sonstige Gase. — <sup>4)</sup> Kokereigas; einschl. Bezüge aus Holland und geringer Lieferungen von Ortsgaswerken des Bundesgebietes. — <sup>5)</sup> Einschl. geringer Lieferungen aus dem Saarland. — <sup>6)</sup> Kommunale Stellen (Straßenbeleuchtung, öffentliche Gebäude usw.), ausländische Streitkräfte u. a.

Gebietsstand vgl. S. 169.