

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

### a) Stromerzeugung 1946—1952

Jahr	Aufkommen				Verwendung				
	Inlanderzeugung			Einfuhr und Bezüge aus der sowjetischen Besatzungszone	Verbrauch		Inlandsverbrauch		
	Öffentliche Elektrizitätswerke	Industrielle Stromerzeugungsanlagen <sup>1)</sup>	Bundesbahnkraftwerke		in Kraftwerken (Eigenverbrauch) <sup>2)</sup>	in Pumpspeicherkraftwerken (Aufwand)	Industrie aus		
				öffentlichem Netz			industriellen Stromerzeugungsanlagen	unmittelbar <sup>3)</sup>	mittelbar
Mill. kWh									
1946	15 448	.	.	1 308	692	629	.	.	.
1947	17 257	.	323	1 108	783	689	6 293	.	.
1948	20 434	11 982	420	1 352	865	691	8 878	8 136	1 410
1949	23 840	14 875	388	1 157	1 035	817	12 107	10 255	1 678
1950	26 800	17 217	449	1 544	1 149	859	14 820	12 222	1 984
1951	31 492	19 863	493	2 003	1 425	982	18 464	13 601	2 222
1952	34 315	21 893	573	1 943	1 682	864	20 199	14 610	2 520

Jahr	noch: Verwendung									Ausfuhr und Lieferungen an sowjetische Besatzungszone
	noch: Inlandsverbrauch								Verluste und Nichterfaßtes <sup>4)</sup>	
	Verkehr aus		Handel und Kleingewerbe	Landwirtschaft	Haushalte	Öffentliche Einrichtungen	Besatzung	Verluste und Nichterfaßtes <sup>4)</sup>		
	öffentlichem Netz	Bundesbahnenerzeugung								
Mill. kWh										
1946	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 663
1947	576	308	.	.	.	.	.	.	.	1 493
1948	728	402	1 934	835	2 789	1 389	797	3 755	1 759	
1949	1 057	368	1 977	739	2 895	1 294	720	4 184	1 114	
1950	1 215	433	2 474	743	3 068	1 302	650	4 421	671	
1951	1 389	467	2 818	834	3 603	1 390	674	4 762	1 015	
1952	1 469	542	3 240	958	4 119	1 489	789	5 019	871	

<sup>1)</sup> Einschl. Anlagen unter 1000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — <sup>2)</sup> Nur öffentliche Elektrizitätswerke; Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen der Industrie und der Bundesbahn nicht gesondert erfaßt und deshalb in dem entsprechenden Verbrauch mit-enthalten. — <sup>3)</sup> Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen. — <sup>4)</sup> Einschl. Übertragungsverlusten des öffentlichen Netzes.

### b) Installierte Engpaßleistung und Stromerzeugung 1946—1952 nach Kraftquellen

Jahr	Installierte Engpaßleistung am Jahresende						Stromerzeugung im Jahr										
	insgesamt	gegliedert nach Kraftquellen					insgesamt	davon aus Kraftquelle									
		Wasser	Steinkohle <sup>1)</sup>	Rohtbraunkohle	Gas <sup>2)</sup>	Öl <sup>3)</sup>		sonstige <sup>4)</sup>	Wasser	Steinkohle <sup>1)</sup>	Rohtbraunkohle	Gas <sup>2)</sup>	Öl <sup>3)</sup>	sonstige <sup>4)</sup>			
1000 kW												Mill. kWh					

#### Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung

1946	5 415	1 706	2 882	767	—	37	22	15 448	5 916	6 225	3 068	—	76	164
1947	5 760	1 717	3 139	844	—	37	22	17 257	5 253	7 916	3 952	—	50	86
1948	5 957	1 736	3 238	918	—	42	22	20 434	6 573	8 917	4 704	—	149	90
1949	6 283	1 795	3 486	941	—	39	22	23 840	5 686	12 032	5 856	36	124	108
1950	6 901	1 880	3 884	1 054	12	45	26	26 800	7 228	12 707	6 485	68	156	156
1951	7 822	2 081	4 422	1 234	12	45	27	31 492	7 872	15 965	7 384	50	61	160
1952	8 686	2 197	4 650	1 745	12	55	26	34 315	8 655	15 945	9 413	85	61	157

#### Industrielle Stromerzeugungsanlagen

1948	3 522	.	.	.	.	.	.	11 272	728	7 754	1 845	826	2	117
1949	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950	3 828	143	2 907	452	264	23	39	16 199	735	11 356	2 567	1 349	6	185
1951	4 189	143	3 196	506	276	24	43	.	.	.	.	.	.	.

#### Bundesbahnkraftwerke

1948	131	90	41	—	—	—	—	420	364	56	—	—	—	—
1949	131	90	41	—	—	—	—	388	310	78	—	—	—	—
1950	131	92	41	—	—	—	—	449	372	77	—	—	—	—
1951	170	90	80	—	—	—	—	493	358	135	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Einschl. Steinkohlenbriketts und -koks, Braunkohlenbriketts und -schwelkoks, bayerischer Pechkohle und tschechischer Hartbraunkohle. Bei industriellen Stromerzeugungsanlagen zusätzlich Heizöl und Gas zur Unterfeuerung. — <sup>2)</sup> Bei industriellen Stromerzeugungsanlagen nur solche, bei denen Gas zum Antrieb von Gasmaschinen verwendet wird. — <sup>3)</sup> Heiz- und Dieselföl. Bei industriellen Stromerzeugungsanlagen nur Diesel- und Vergaserkraftstoff. — <sup>4)</sup> Anlagen die mit Torf, bei industriellen Stromerzeugungsanlagen auch mit Ölschiefer, Holzabfällen oder ausschließlich mit Abhitze arbeiten.