

15. Elektrizitätswerke

Größengliederung der öffentlichen Elektrizitätswerke und der Eigenanlagen 1939

Größenklassen der Stromerzeuger	Zahl der Anlagen	Leistungs- fähigkeit der Anlagen kW	Strom- erzeuger Nenn- leistung Ende 1939 kVA	Strom- erzeugung 1 000 kWh	Durch- schnittliche Benutzungs- dauer der ausgebauten Leistung Stunden	Zahl der Anlagen	Leistungs- fähigkeit der Anlagen kW	Strom- erzeuger Nenn- leistung Ende 1939 kVA	Strom- erzeugung 1 000 kWh	Durch- schnittliche Benutzungs- dauer der ausgebauten Leistung Stunden	
											Öffentliche Elektrizitätswerke
A. Deutsches Reich (Altes Reichsgebiet)											
bis 100 kVA	424	19 486	22 086	40 592	2 083	1 739	87 561	89 059	121 313	1 385	
101 » 1 000 »	669	181 527	233 407	412 797	2 274	2 604	710 283	861 989	1 530 547	2 155	
1 001 » 5 000 »	228	389 145	548 259	1 341 271	3 447	611	979 188	1 442 341	2 752 949	2 811	
5 001 » 10 000 »	65	315 992	454 219	781 270	2 472	181	815 435	1 302 852	3 108 164	3 821	
10 001 » 50 000 »	96	1 709 165	2 555 468	5 745 587	3 362	169	2 022 195	3 636 973	9 631 314	4 763	
50 001 » 100 000 »	39	1 896 566	2 756 400	5 812 814	3 065	28	1 043 539	1 869 691	5 341 900	5 119	
über 100 000 »	30	4 331 900	5 883 725	19 918 169	4 598	8	845 575	1 361 815	4 841 045	5 725	
Zusammen	1 551	8 843 781	12 453 564	34 052 500	3 850	5 340	6 501 776	10 564 720	27 327 232	4 203	
B. Reichsgaue der Ostmark											
bis 100 kVA	130	5 992	6 999	12 809	2 138	159	9 288	9 248	16 005	1 723	
101 » 1 000 »	167	40 855	56 664	159 040	3 403	320	83 945	112 379	272 540	3 247	
1 001 » 5 000 »	46	68 360	96 980	264 612	3 871	54	81 917	121 503	304 280	3 714	
5 001 » 10 000 »	14	65 310	95 743	276 801	4 238	14	70 183	96 268	269 723	3 843	
10 001 » 50 000 »	16	225 815	307 434	813 394	3 602	12	133 764	186 545	425 840	3 134	
50 001 » 100 000 »	2	119 000	173 100	216 972	1 823	—	—	—	—	—	
über 100 000 »	2	178 000	267 200	412 629	2 318	—	—	—	—	—	
Zusammen	377	703 332	1 004 120	2 136 257	3 037	559	379 097	525 943	1 288 388	3 399	
C. Reichsgau Sudetenland											
bis 100 kVA	6	304	395	725	2 385	139	10 444	9 093	10 561	1 011	
101 » 1 000 »	15	4 903	6 305	9 338	1 894	201	47 769	59 233	89 817	1 880	
1 001 » 5 000 »	6	11 360	17 600	16 566	1 458	38	47 735	77 341	123 674	2 591	
5 001 » 10 000 »	2	8 160	17 337	24 903	3 052	9	40 236	69 432	107 738	2 678	
10 001 » 50 000 »	4	56 400	123 660	209 805	3 720	6	51 970	98 629	112 503	2 165	
50 001 » 100 000 »	3	167 000	262 700	571 520	3 422	1	37 000	53 750	235 661	6 369	
über 100 000 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zusammen	36	248 127	427 997	832 857	3 357	394	235 154	367 478	679 954	2 892	
D. Deutsches Reich (Altes Reichsgebiet mit Ostmark und Sudetenland)											
bis 100 kVA	560	25 782	29 480	54 126	2 099	2 036	107 293	107 400	147 879	1 378	
101 » 1 000 »	851	227 285	296 376	561 175	2 469	3 125	841 997	1 033 601	1 892 904	2 248	
1 001 » 5 000 »	280	468 865	662 839	1 622 449	3 460	703	1 108 840	1 641 185	3 180 903	2 869	
5 001 » 10 000 »	81	389 462	567 299	1 082 974	2 781	204	923 854	1 468 552	3 485 625	3 773	
10 001 » 50 000 »	116	1 991 380	2 986 562	6 768 786	3 399	187	2 207 929	3 922 147	10 169 657	4 606	
50 001 » 100 000 »	44	2 182 566	3 192 200	6 601 306	3 025	29	1 080 539	1 923 441	5 577 561	5 162	
über 100 000 »	32	4 509 900	6 150 925	20 330 798	4 508	8	845 575	1 361 815	4 841 045	5 725	
Zusammen	1 964	9 795 240	13 885 681	37 021 614	3 780	6 293	7 116 027	11 458 141	29 295 574	4 117	

1) Ohne stillliegende Anlagen.

Der Außenverkehr mit elektrischem Strom 1935—1939

Länder	1935					1936					1937					1938 ¹⁾					1939 ²⁾				
	1935	1936	1937	1938 ¹⁾	1939 ²⁾	1935	1936	1937	1938 ¹⁾	1939 ²⁾	1935	1936	1937	1938 ¹⁾	1939 ²⁾	1935	1936	1937	1938 ¹⁾	1939 ²⁾	1935	1936	1937	1938 ¹⁾	1939 ²⁾
	Abgabe in 1000 kWh nach:										Bezug in 1000 kWh von:														
Belgien	3	9	10	13	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dänemark	—	8 570	8 968	10 625	10 563	1 190	6 490	6 673	11 594	10 563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ehem. Freie Stadt Danzig	20 513	15 032	19 297	20 447	16 675	73	1 846	1 756	1 860	1 990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frankreich	17 514	21 038	22 854	22 439	18 701	35 798	42 838	35 206	58 526	35 030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niederlande	2 169	2 186	2 119	2 204	138	19	20	21	28	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ehem. Jugoslawien	—	—	—	22	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liechtenstein	—	—	—	66	53	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luxemburg	6	13	14	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Memelland	17	13	17	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reichsgaue der Ostmark	5 915	5 747	8 517	—	—	370 945	355 509	422 109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ehem. Polen	10 909	8 442	9 094	13 011	12 976	2 323	925	1 239	10 194	57 809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schweiz	28 174	24 660	25 053	29 523	33 848	689 209	802 304	763 801	737 687	930 440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ehem. Tschecho-Slowakei	11 421	5 779	6 007	3 020	—	155	516	198	228	5 620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt	96 641	91 489	101 950	101 405	93 045	1 099 712	1 210 448	1 231 003	820 123	1 040 885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) 1938 mit Ostmark. — 2) 1939 mit Ostmark und Sudetenland. — 3) Berichtigte Zahl.