

105. Vorhandene und ausgebaute Wasserkräfte \*) (1 000 PS)

Nach Department of the Interior, U. S. A.

Länder	Wasserkräfte			Länder	Wasserkräfte			Länder	Wasserkräfte		
	vorhanden insgesamt	ausgebaut um das Jahr			vorhanden insgesamt	ausgebaut um das Jahr			vorhanden insgesamt	ausgebaut um das Jahr	
		1935	1930			1935	1930			1935	1930
Europa .....	58 000	24 300	18 436	Asien .....	80 000	4 900	4 026	Nord-Amerika .....	67 850	24 255	21 700
darunter:				darunter:				darunter:			
Deutsches Reich				China .....	20 000	3	2	Canada .....	18 000	7 547	6 125
Altes Reichsgebiet <sup>1)</sup>	2 000	2 800	2 000	Japan, eigentl. ....	8 600	4 200	3 500	Mexiko .....	6 000	450	494
Reichsgaue der Ostmark <sup>2)</sup>	1 660	900	700	Brit.-Indien .....	27 000	410	300	Ver.Staaten v.Amer.) <sup>5)</sup>	42 000	16 075	14 885
Ehem.				Chosen (Korea) ....	500	184	90	Zentral-Amerika u.			
Tschecho-Slowakei	1 000	155	155	Sowjetunion,				West-Indien .....	5 150	145	125
Finland .....	1 800	380	250	Sibirien .....	15 000	91	91	Süd-Amerika .....	54 000	1 000	902
Frankreich .....	5 400	4 300	2 300	Afrika .....	190 000	115	33	darunter:			
Großbritannien .....	850	400	400	darunter:				Argentinien .....	5 000	35	35
Italien .....	3 800	5 800	2 484	Kongo, belgisch, u.				Brasilien .....	25 000	700	640
Jugoslawien .....	3 000	250	212	belgisches Mandat	90 000	70	15	Chile .....	2 500	114	114
Norwegen .....	12 000	2 400	1 900	Kongo, franz. ....	35 000			Ozeanien .....	17 000	550	338
Ehem. Polen .....	1 400	90	90	Madagaskar .....	5 000	4,5	0,1	darunter:			
Rumänien .....	1 600	109	109	Nigeria u. brit. Mandat	9 000	6		Australischer Bund ..	1 300	117	77
Schweden .....	5 000	1 800	1 675	Union von Südafrika	1 600	7	7	Neuseeland .....	2 500	300	157
Schweiz .....	2 500	2 350	2 300					Welt .....	472 000	755 000	745 590
Sowjetunion,											
europäischer Teil ..	8 425	1 000	355								
Spanien .....	4 400	1 400	1 000								

\*) Die Angaben für vorhandene Wasserkräfte umfassen die Kraftleistung bei gewöhnlichem Niedrigwasserstand mit der Kraftleistung der ausgebauten Wasserkräfte. Die Angaben über die ausgebauten Wasserkräfte stellen meist die berechnete Leistung der installierten Wasserräder und -turbinen dar. Die Angaben für viele Länder sind roh geschätzt. — <sup>1)</sup> Nach Angaben des Reichverbandes der deutschen Wasserwirtschaft betrug Anfang 1935 bei mittlerem Wasserstand die Bruttoleistungsfähigkeit aller vorhandenen Ausbaustrecken 3723 und der bisher ausgebauten Ausbaustrecken 1260 (1000 KW), entsprechend 4230 und 1432 (1000 PS). — <sup>2)</sup> Die installierte Kraftleistung der Maschinen kann zuweilen zwei- bis dreimal höher sein als die berechnete Leistung der entsprechenden vorhandenen Wasserkräfte beim Niedrigwasserstand. — <sup>3)</sup> Neueste Schätzung bei Jahresmittelleistung: Vorhandene Wasserkräfte 4,08 Mill. PS und die Nennleistung der ausgebauten Wasserkräfte 1,55 Mill. PS. — <sup>4)</sup> Ohne Alaska. — <sup>5)</sup> 70 vH der während 90 vH der Zeit erreichbaren Leistung. — <sup>6)</sup> Die mögliche Leistung der vorhandenen Wassergefälle wird auf 5 857 geschätzt. — <sup>7)</sup> 1920: 23 000, 1923: 29 000 und 1926: 33 000.

106. Erzeugung von elektrischem Strom (Mill. Kilowattstunden)

Jahre	Deutsches Reich						Belgien	Dänemark	Finnland	Frankreich		
	Altes Reichsgebiet <sup>1)</sup>			Reichsgaue der Ostmark								Protektorat Böhmen u. Mähren
	Insgesamt	durch Wasserkraft	öffentliche Werke	Insgesamt	durch Wasserkraft	öffentliche Werke						
1929	31 550	3 564	16 642	2 550	1 750	1 350	.	4 034	545	995	14 352	6 142
1933	26 504	4 090	14 778	2 390	1 950	1 264	.	4 261	751	1 596	14 906	6 665
1934	31 577	4 599	17 668	2 455	2 035	1 284	1 165	4 023	834	1 734	15 172	7 195
1935	36 710	5 777	20 270	2 600	2 120	1 320	1 236	4 456	871	1 970	15 818	8 164
1936	42 486	6 835	23 663	2 680	2 265	.	1 422	4 943	1 002	2 192	16 659	8 836
1937	48 969	6 904	27 380	3 200	2 720	.	1 696	5 549	1 104	2 645	18 162	9 872
1938	58 332	9 686	33 203	2 999	2 388	1 960	1 716	5 278	1 246	3 108	19 000	10 200

  

Jahre	Großbritannien	Italien		Niederlande	Norwegen	Ehem. Polen	Schweden		Schweiz <sup>4)</sup>		Sowjetunion	Spanien
	öffentliche Werke	öffentliche Werke	davon durch Wasserkraft	öffentliche Werke	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt	öffentliche Werke	Insgesamt	öffentliche Werke	Insgesamt	öffentliche Werke
1929	<sup>3)</sup> 11 962	9 815	9 427	1 462	<sup>5)</sup> 7 630	3 048	4 967	3 246	5 283	3 576	6224	2 433
1933	14 964	11 181	10 844	1 778	7 250	2 395	5 344	3 552	4 934	3 745	16 357	3 066
1934	16 896	11 884	11 560	1 857	7 143	2 622	6 030	3 978	5 348	4 078	21 016	3 198
1935	18 993	13 118	12 764	1 899	7 838	2 817	6 895	4 540	5 692	4 359	25 900	3 270
1936	21 650	13 563	13 176	1 990	7 985	3 082	7 425	4 934	6 051	4 669	32 800	.
1937	24 315	14 961	14 391	2 204	9 269	3 628	7 982	.	6 842	5 148	36 400	.
1938	25 788	15 108	14 298	2 390	9 907	3 950	8 158	.	7 043	5 395	39 600	.

  

Jahre	Japan	Union von Südafrika	Canada		Mexiko	Vereinigte Staaten von Amerika		Australischer Bund <sup>6)</sup>	Neuseeland <sup>3)</sup>	Welt <sup>7)</sup>
	Insgesamt	öffentliche Werke	öffentliche Werke	davon durch Wasserkraft	öffentliche Werke	öffentliche Werke	davon durch Wasserkraft	öffentliche Werke	öffentliche Werke	
1929	13 312	2 454	17 963	17 695	<sup>5)</sup> 1 464	97 352	34 629	2 286	710	280 400
1933	18 160	3 309	17 339	17 008	1 529	85 402	34 727	2 716	858	282 700
1934	19 900	3 772	21 197	20 823	1 833	91 150	34 058	2 910	916	311 500
1935	22 348	4 603	23 283	22 884	2 064	99 398	39 968	3 199	1 032	346 900
1936	24 312	5 336	25 402	24 933	2 246	113 602	40 937	3 528	1 142	386 000
1937	26 714	.	27 688	27 176	2 480	120 990	43 710	3 909	1 253	424 000
1938	.	.	25 999	25 550	2 506	116 681	44 830	.	.	.

<sup>1)</sup> Mit Saarland. — <sup>2)</sup> Öffentliche Werke und große industrielle Werke, welche Strom abgeben, mit teilweisem Eigenverbrauch. — <sup>3)</sup> Jahr, beginnend 1. 4. — <sup>4)</sup> Jahre, endend 30. 9. — <sup>5)</sup> 1930. — <sup>6)</sup> Jahre, endend 30. 6. — <sup>7)</sup> Schätzung mit der Erzeugung der vielfach nicht erfaßten Eigenanlagen und der hier nicht besonders aufgeführten Länder; nach Statistical Yearbook of the League of Nations, Genf