

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr.IV/2b/1

29.Januar 1951

Die industriellen Stromerzeugungsanlagen im Bundesgebiet 1948

ZUSAMMENFASSENDER ÜBERBLICK	III - IX	
ZAHLENÜBERSICHTEN	3 - 22	
A. Ergebnisse für das Bundesgebiet		
Anzahl der Betriebe in den Ländern		
nach hauptbeteiligten Kraftquellen	3	
Beschäftigte in industriellen Stromerzeugungsanlagen in den Ländern		
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen	3	
Anzahl der Betriebe, installierte Engpassleistung, Stromerzeugung in den Ländern		
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen	4	
Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger, installierte Engpass- leistung und betriebsfähige Leistung		
Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch		
Stromversorgung		
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen	5	
nach Ländern	6	
Nennleistung der Antriebsmaschinen der einzelnen Maschinenarten		
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen	7	
nach Ländern	7	
Anzahl der Betriebe, Nennleistung der Stromerzeuger und Stromerzeugung in den einzelnen Größenklassen		
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen	8	
nach Ländern	9	
Stromerzeugung, installierte Engpassleistung und Benutzungsdauer		
nach hauptbeteiligten Kraftquellen	10	
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen	10	
nach Ländern	10	
Anzahl und Leistung der Lampfkessel		
nach Druckklassen	7	
nach Temperaturklassen	7	
B. Ergebnisse der einzelnen Länder nach Gewerbegruppen		
Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger, installierte Engpass- leistung und betriebsfähige Leistung		
Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch		
Stromversorgung		
in Schleswig-Holstein	11	
Hamburg	12	
Niedersachsen	13	
Nordrhein-Westfalen	14	
Bremen	15	
Hessen	16	
Württemberg-Baden	17	
Bayern	18	
Rheinland-Pfalz	19	
Baden	20	
Württemberg-Hohenzollern (einschl. Kreis Lindau)	21	
C. Abgrenzung der verwendeten Systematik		22

Vorbemerkungen

Die Erhebung über industrielle Stromerzeugungsanlagen für das Jahr 1948 wurde vom Statistischen Bundesamt unter Einschaltung der Statistischen Landesämter nach den Richtlinien der Abteilung Energiewirtschaft des Bundesministeriums für Wirtschaft, durch welche auch die textliche Bearbeitung erfolgte, durchgeführt. Sie umfasste Industriebetriebe des Bundesgebiets mit über 10 Beschäftigten, die nach den Angaben im allgemeinen Industriebericht eine Stromerzeugungsanlage besaßen.

Geringe Abweichungen gegenüber den Werten, die von der Zentrallastverteilung für Elektrizität in Heft 6, Band 49 (1950), der Zeitschrift "Elektrizitätswirtschaft" veröffentlicht wurden, sind auf nachträgliche Berichtigungen zurückzuführen.

Bei der Zusammenfassung der Ergebnisse nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen wurden kombinierte Betriebe derjenigen Gewerbegruppe zugeordnet, die den Schwerpunkt der Fertigung, gemessen an der Beschäftigtenzahl, repräsentiert. Die genaue Abgrenzung der Gruppen im Vergleich zur Industrieberichtserstattung ist aus S.22 ersichtlich. Als "Gewerbegruppe" wird im Text und in den Tabellen dieser Untersuchung nicht eine Zusammenfassung von Industrie und Handwerk, sondern eine Zusammenfassung mehrerer Industriegruppen der Industrieberichtserstattung bezeichnet.

Die Einteilung der Betriebe nach Grössenklassen der Stromerzeuger wurde auf den Gesamtbetrieb (örtliche Einheit) bezogen.

Die Tabellen auf S.7 über "Anzahl und Leistung der Dampfkessel der industriellen Stromerzeugungsanlagen" beziehen sich nur auf Betriebe mit Kesselanlagen von 10 t/h und mehr Dampfleistung.

Die Ergebnisse der Betriebe des Kreises Lindau sind in denen des Landes Württemberg-Hohenzollern enthalten. Sie betragen für den Kreis Lindau zusammengefasst:

Nennleistung der Stromerzeuger	744 kVA
Installierte Engpassleistung.....	390 kW
Leistungsfähigkeit.....	380 kW
Gesamt-Stromerzeugung.....	188 000 kWh

Begriffsbestimmungen

Für die Leistungsangaben sind in Übereinstimmung mit den Begriffen in der öffentlichen Elektrizitätsversorgung folgende Definitionen festgelegt worden:

Installierte Engpassleistung ist die maximale Dauerleistung des Kraftwerkes (ohne Überlastung), die sich aus dem engsten Querschnitt der Anlageteile, Kessel, Maschinensätze, Transformatoren und Kühlanlagen ergibt. In Reparatur befindliche Anlageteile sind in die Engpassleistung einbezogen worden.

Betriebsfähige Leistung oder verfügbare Leistung ist der Teil der installierten Engpassleistung, der ohne Rücksicht auf die Betriebsmittel (Wasserführung, Kohlequalität) für den Einsatz zur Verfügung steht. Eingeschlossen sind Anlageteile, die für kurzzeitige periodische Überholungen ausser Betrieb genommen sind. Die betriebsfähige Leistung ergibt sich aus der installierten Engpassleistung durch Verminderung um die Leistung der in Reparatur befindlichen, den Engpass bestimmenden Anlageteile ohne Berücksichtigung kurzfristiger planmässiger Überholungen.

Berichtigung: Die Überschrift über der jeweils letzten Tabelle auf den Seiten 5, 6, 11 - 21 muss folgendermassen lauten:

"Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch von Industriebetrieben des Bundesgebietes 1948 mit eigenen Stromerzeugungsanlagen nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen".

Die industriellen Stromerzeugungsanlagen

=====

im Bundesgebiet 1948

=====

Bevor die industriellen Stromerzeugungsanlagen (Eigenanlagen) im einzelnen näher betrachtet werden, soll mit wenigen Daten ein kurzer Überblick über ihre Bedeutung im Rahmen der Gesamtelektrizitätsversorgung des Bundesgebietes vermittelt werden.

Gesamtstromversorgung 1948 (Öffentl. Kraftwerke und Eigenanlagen)

Im Dezember 1948 betrug im Bundesgebiet die in öffentlichen Kraftwerken und Eigenanlagen installierte Engpassleistung 10,1 Mill. kW. Hieran waren die öffentlichen Kraftwerke mit 59 vH und die Eigenanlagen mit 41 vH beteiligt. Das Verhältnis bei der betriebsfähigen Leistung war ähnlich, und zwar entfielen 57 vH auf öffentliche Kraftwerke und 43 vH auf Eigenanlagen. Der Anteil der Steinkohlenkraftwerke an der installierten Engpassleistung erreichte im Jahre 1948 bei den öffentlichen Kraftwerken 51 vH, bei den Eigenanlagen 71 vH ihrer Gesamtleistung. Hierin drückt sich die überragende Bedeutung der Steinkohle als Kraftquelle für die Stromerzeugung aus.

In öffentlichen Kraftwerken und in industriellen Eigenanlagen wurden im Jahre 1948 insgesamt 32,5 Mrd. kWh erzeugt. Hiervon entfielen auf die öffentlichen Werke 63 vH und auf die Eigenanlagen 37 vH.

Der gesamte Stromverbrauch im Bundesgebiet einschliesslich Übertragungs- und Umspannverlusten betrug im Jahre 1948 30,6 Mrd. kWh. Die Industrie als grösster Stromverbraucher war hieran mit 18,4 Mrd. kWh (60 vH des Gesamtverbrauchs) beteiligt. Von diesem Industrieverbrauch wurden 9,5 Mrd. kWh (52 vH) aus Eigenanlagen gedeckt, während 8,9 Mrd. kWh (48 vH) aus dem öffentlichen Netz bezogen wurden.

Die industriellen Stromerzeugungsanlagen im Bundes- gebiet 1948

Kesselanlagen

Die Industriebetriebe des Bundesgebietes mit eigenen Stromerzeugungsanlagen besaßen 4 373 Kessel mit einer Leistung von insgesamt 45 391 t/h, wobei nur Kessel mit einer Dampfleistung von 10 t/h und mehr erfasst wurden. Von der Gesamtkesselleistung entfielen 49 vH auf Kessel mit einem Arbeitsdruck unter 20 atü und nur 15 vH der Gesamtleistung auf Kessel mit einem Arbeitsdruck über 80 atü.

Antriebsmaschinen

Die Nennleistung der Antriebsmaschinen der Stromerzeuger betrug Ende 1948 insgesamt 5 362 MW. Von dieser Leistung entfielen 4 223 MW (79 vH) auf Dampfturbinen, 499 MW (9 vH) auf Dampfkolbenmaschinen, 284 MW (5 vH) auf Gasmaschinen und 270 MW (5 vH) auf Wasserturbinen (beide rd. 5 vH). Die Leistung von Diesel- und Otto-Motoren betrug insgesamt nur 84 MW (rd. 2 vH).

Engpassleistung und betriebsfähige Leistung

Die installierte Engpassleistung der industriellen Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes betrug im Dezember 1948 4 165 MW. Sie lag somit um 22 vH niedriger als die Nennleistung der Antriebsmaschinen; dieser Unterschied ist einmal in fehlender Kesselleistung zu suchen, andererseits dadurch begründet, dass ein Teil der Antriebsmaschinenleistung unmittelbar als mechanische Leistung verbraucht wird.

Leistung der industriellen Stromerzeugungsanlagen im Bundesgebiet 1948

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe	Zahl d. Be- trie- be	An- triebs- masch. Nenn- leistg.	Instal- lierte Engpass- leistung	Betriebs- fähige Leistung
	Anzahl	MW		
Kohlenbergbau	143	1 841	1 394	1 051
Chemie (einschl. Treibstoff- u. elektrochem. Industrie)	207	1 191	1 032	916
Eisen- u. Stahl- industrie	105	690	495	419
Papierindustrie	246	303	198	184
Textilindustrie	698	401	315	296
Übrige Gewerbegr.	2 757	936	731	684
Gesamte Industrie	4 156	5 362	4 165	3 550

Eine Betrachtung über die Beteiligung der wichtigsten Gewerbegruppen an der installierten Engpassleistung zeigt den überragenden Anteil des Kohlenbergbaues mit 1 394 MW (33 vH) und der Chemischen Industrie mit 1 032 MW (25 vH). Es folgen die Eisen- und Stahlindustrie mit 495 MW (12 vH) und die Textilindustrie mit 315 MW (8 vH). Eine grössere Leistung weist sonst nur noch die Papierindustrie mit 198 MW (5 vH) auf. Diese vorgenannten 5 Industriegruppen repräsentieren bereits 83 vH der insgesamt in Eigenanlagen installierten Engpassleistung.

Die betriebsfähige (verfügbare) Leistung mit insgesamt 3.550 MW lag um 615 MW niedriger als die installierte Engpassleistung. Aus dem Unterschied zwischen der Engpassleistung und der betriebsfähigen Leistung lässt sich die in Reparatur befindliche "nicht betriebsfähige Leistung" erkennen. Im Jahre 1948 waren somit 614 MW der Engpassleistung nicht betriebsfähig. Die nicht betriebsfähige Leistung war beim Kohlenbergbau mit 24 vH der installierten Engpassleistung am höchsten. Es folgten die Eisen- und Stahlindustrie mit einem Anteil von 15 vH, die Chemische Industrie mit 12 vH bis herunter zu 3 vH bei der Nahrungsmittelindustrie (s. Tabelle S.5).

Grössengliederung

Eine Untersuchung des Anteils der einzelnen Grössenklassen der Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes zeigt, dass im Jahre 1948 87 vH aller Betriebe Stromerzeugungsanlagen unter 1 000 kVA besaßen, deren Stromerzeugernennleistung zusammen nur 603 000 kVA, d.h. knapp 9 vH der Gesamtleistung, betrug. Der Anteil dieser Betriebe an der Gesamtstromerzeugung erreichte mit 590 Mill. kWh nur 5,7 vH.

Grössenklassen der industriellen Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes 1948

Anlagen mit Nennleistung von:	Zahl der Betriebe	Nennleistung der Stromerzeuger	Stromerzeugung
kVA	Anzahl	1 000 kVA	Mill. kWh
1 - 100	1 948	95	88
101 - 1000	1 669	508	502
1001 - 10000	415	1 559	2 346
10001 - 50000	101	2 326	4 394
50001 - 100000	18	1 152	2 398
über 100000	5	1 115	2 343
alle Anlagen	4 156	6 753 x)	12 072 x)

x) Differenzen in den Summen durch Abrundung der Zahlen.

Nur 539 Betriebe (13 vH) mit Stromerzeugungsanlagen über 1000 kVA repräsentieren mit 6,2 Mill. kVA bereits 91 vH der Gesamtnennleistung und mit 11 481 Mill. kWh 95 vH der Gesamtstromerzeugung in Eigenanlagen. Den grössten Anteil sowohl an der Gesamtleistung (34 vH) als auch an der Gesamtstromerzeugung (35 vH) hatten Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen von 10 001 - 50 000 kVA. Nur 5 Betriebe, und zwar 2 des Kohlenbergbaus und 3 der Chemischen Industrie, besaßen Stromerzeugungsanlagen über 100 000 kVA; der Anteil an der Gesamtnennleistung betrug 17 vH, an der Gesamtstromerzeugung 19 vH.

Stromerzeugung

Die nachfolgende Übersicht vermittelt einen Überblick über die Stromerzeugung der industriellen Eigenanlagen in den 5 wichtigsten Industriegruppen.

Stromerzeugung der industriellen Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes 1948 1)

Hauptbetei- ligte Gewer- begruppe	Ins- ges.	davon aus				
		Stein- kohle	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Sonst. Kraft- quellen 2)
Kohlenberg- bau	5 298	3 865	1 376	-	56	-
Chemie (ein- schl.Treib- stoff- u. elektro- chem.Indu- strie)	3 079	2 178	364	516	13	6
Eisen u. Stahlindu- strie	1 498	441	-	22	1 035	-
Papierindu- strie	645	531	36	77	-	-
Textilindu- strie	457	233	34	188	-	2
Übr. Gewer- begruppen	1 095	748	75	198	9	68
Gesamte Industrie	12 072	7 996	1 885	1 001	1 113	76

1) Differenzen in den Summen durch Abrundung der Zahlen. - 2) einschl. Öl.

Von der gesamten Stromerzeugung in Eigenanlagen des Jahres 1948 von 12,1 Mill. kWh entfielen auf:

Kohlenbergbau 44 vH

Chemische Industrie 26 vH

Eisen- u. Stahlindustrie. . . 12 vH

die genannten 3 Industrie-
gruppen zusammen 82 vH

An der Stromerzeugung aus Steinkohle waren beteiligt:

Kohlenbergbau 48 vH

Chemische Industrie 27 vH

die beiden genannten Industrie-
gruppen zusammen 75 vH

In die Stromerzeugung aus Braunkohle teilten sich:

Kohlenbergbau 73 vH
 Chemische Industrie 19 vH
 beide zusammen erzeugten
 Braunkohlenstrom 92 vH

An der Stromerzeugung aus Wasserkraft hatte die Chemische Industrie mit 516 Mill. kWh oder 51 vH den grössten Anteil.

Die Stromerzeugung aus Gas erfolgte fast ausschliesslich bei der Eisen- und Stahlindustrie in Höhe von 1 035 Mill. kWh oder 93 vH der Gesamterzeugung aus Gas.

Stromversorgung

Im Jahre 1948 betrug der Gesamtstromverbrauch der Industrie 18,4 Mrd. kWh. Die nachstehende Übersicht zeigt, dass die Industriebetriebe mit Eigenanlagen am Gesamtindustrieverbrauch mit 12,1 Mrd. kWh (65 vH) beteiligt waren. Hiervon wurden 8 Mrd. kWh (66 vH) unmittelbar aus Eigenanlagen entnommen, während 4,1 Mrd. kWh (34 vH) des verbrauchten Stromes bezogen wurden; und zwar aus dem öffentlichen Netz 3,32 Mrd. kWh (27,5 vH), von anderen Industriebetrieben 0,78 Mrd. kWh (6,5 vH). Der Verbrauch der Industrie mit eigenen Stromerzeugungsanlagen aus Eigenanlagen unmittelbar und mittelbar betrug somit 8,78 Mrd. kWh, d.h. 72,5 vH ihres Gesamtstromverbrauchs von 12,1 Mrd. kWh. Die übrigen Industriebetriebe, die keine Eigenanlagen besitzen, haben 6,3 Mrd. kWh verbraucht, davon wurden 5,5 Mrd. kWh aus dem öffentlichen Netz und 0,8 Mrd. kWh von anderen Betrieben bezogen.

Stromversorgung der Industriebetriebe mit eigenen Stromerzeugungsanlagen im Jahre 1948

	Mill. kWh
Stromerzeugung	12 072
Stromabgabe	
ans öffentliche Netz	2 477
an andere Betriebe.	1 623
Strombezug	
aus öffentlichem Netz	3 321
aus anderen Betrieben	782
Gesamtstromverbrauch einschliesslich Eigenverbrauch der Stromerzeugungs- anlagen	12 105

Jahresbenutzungsdauer

Bei den industriellen Stromerzeugungsanlagen betrug im Jahre 1948 die Benutzungsdauer

der installierten Engpassleistung	2 900 Std.
der betriebsfähigen Leistung	3 350 Std.
der Höchstleistung der Stromerzeugungsanlagen (nicht zeitgleich)	4 413 Std.

In den einzelnen Gewerbegruppen bestehen beträchtliche Unterschiede in der Benutzungsdauer. Auf die installierte Engpassleistung bezogen liegen der Braunkohlenbergbau mit 4 567 Std. und die Chemische Industrie mit 3 815 Std., der Steinkohlenbergbau mit 3 590 Std. und die Papierindustrie mit 3 256 Std. wesentlich über dem Durchschnitt von 2 900 Std. Alle übrigen Industriegruppen liegen zum Teil weit darunter. Die Benutzungsdauer der Höchstleistung der Stromerzeugungsanlagen betrug im Durchschnitt 4 413 Std. An der Spitze lag der Braunkohlenbergbau mit 5 611 Std. und der Steinkohlenbergbau mit 5 263 Std. Über 4 000 Benutzungsstunden hatten die Chemie, die NE-Metallerzeugung, die Eisen- und Stahlindustrie sowie die Papierindustrie. Die gegenüber der öffentlichen Versorgung verhältnismässig geringe Benutzungsdauer liegt vor allem in dem niedrigen Produktionsstand des Jahres 1948 begründet.

Kohlenverbrauch

Der Steinkohlenverbrauch für die Stromerzeugung in Eigenanlagen betrug im Jahre 1948 6,946 Mill. t. Hiervon entfielen 3,492 Mill. t (rd. 50 vH) auf den Steinkohlenbergbau. Einen wesentlichen Anteil am Steinkohlenverbrauch hatte ferner die Chemische Industrie mit 1 Mill. t (14 vH); es folgen die Papierindustrie mit 0,587 Mill. t (8 vH) sowie die Treibstoff- und elektrochemische Industrie mit 0,468 Mill. t (7 vH).

Der Verbrauch an Rohbraunkohle betrug 2,57 Mill. t. An dieser Menge war der Braunkohlenbergbau mit 1,720 Mill. t (rd. 66 vH) beteiligt, erst in weitem Abstand folgt die Chemische Industrie mit 20 vH. Die beiden Gruppen zusammen verbrauchen somit 86 vH der in Eigenanlagen für die Stromerzeugung aufgewandten Braunkohlenmenge.

Kohlenverbrauch der industriellen Stromerzeugungs-
anlagen des Bundesgebietes 1948 x)

Hauptbeteiligte Gewerbegruppen	Verbrauch von			
	Steinkohle		Rohbraunkohle	
	1000 t	kg/kWh	1000 t	kg/kWh
Steinkohlen- bergbau	3 492	0,9	-	-
Braunkohlen- bergbau	-	-	1 720	1,3
Treibstoff- u. elektrochem. Industrie	468	0,63	12	1,6
Übrige chem. Industrie	1 001	0,70	506	1,4
Eisen- u. Stahl- industrie	394	0,89	-	-
Papierindustrie	587	1,10	72	2,0
Textilindustrie	241	1,03	104	3,1
Sonstige Indu- strie	765	1,02	156	2,1
Gesamte Indu- strie	6 946 x)	0,87	2 570 x)	1,4

x) Differenzen in den Summen durch Abrundung der Zahlen.

Die aufgewandte Steinkohlenmenge je abgegebene kWh ist bei den einzelnen Gruppen sehr verschieden. Die Treibstoff- und elektrochemische Industrie mit ihren verhältnismässig modernen Anlagen hat einen spezifischen Steinkohlenverbrauch von 0,65 kg/kWh; es folgen die übrige Chemie mit 0,70 kg/kWh, Eisen- und Stahlindustrie sowie Steinkohlenbergbau mit 0,90 kg/kWh. Unter den wichtigen Gruppen wies die Papierindustrie im Jahre 1948 mit 1,1 kg/kWh den ungünstigsten Verbrauch auf; dies ist zum Teil darauf zurückzuführen, dass zwischen dem Dampfverbrauch für die Stromerzeugung und dem Dampfverbrauch für die Produktion oft keine eindeutige Trennung möglich ist.

Der spezifische Verbrauch an Rohbraunkohle für die Stromerzeugung ist mit 1,4 kg/kWh sehr gering. Da die Stromerzeugung der Eigenanlagen aus Braunkohle zum überwiegenden Teil im Gegendruckbetrieb (Brikettfabriken des Braunkohlenbergbaues, Chem. Industrie) erfolgt, ergibt sich ein hoher thermischer Wirkungsgrad.

Z A H L E N Ü B E R S I C H T E N

Anzahl der Betriebe (örtl. Einheiten)
mit industriellen Stromerzeugungsanlagen im Bundesgebiet Ende 1948
nach hauptbeteiligten Kraftquellen¹⁾

Hauptbeteiligte Kraftquelle 1)	Bundes- gebiet	davon										
		Schlesw.- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrh.- Westf.	Bremen	Hessen	Württbg.- Baden	Bayern	Rheinld.- Pfalz	Baden	Württbg.- Hohenz. 2)
		Anzahl										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
aus Wärmekraft:	3 267	158	36	473	1 054	31	208	331	637	135	86	118
davon:												
Steinkohle 3)	2 101	90	28	274	813	20	94	249	289	103	51	90
Roßbraunkohle	230	-	-	38	70	-	44	3	71	-	-	4
Gas 4)	86	3	-	5	59	-	6	3	2	4	3	1
Öl 5)	445	47	5	84	34	4	35	36	183	1	7	9
Sonstiges 6)	405	18	3	72	78	7	29	40	92	27	25	14
aus Wasserkraft 7)	889	2	2	31	161	-	47	102	238	23	158	125
insgesamt	4 156	160	38	504	1 215	31	255	433	875	158	244	243

¹⁾Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - ²⁾Einschließlich Kreis Lindau. - ³⁾Einschließlich Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Peatkohle. - ⁴⁾Hochöfen, Generator, Leuchtgas. - ⁵⁾Diesel, Vergaserbrennstoff. - ⁶⁾Holzabfälle, Torf. - ⁷⁾Wasserturbinen, Wasserräder.

Beschäftigte
in industriellen Stromerzeugungsanlagen
im Bundesgebiet Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezgruppen¹⁾

Hauptbeteiligte Gewerbezgruppe 1)	Bundes- gebiet	davon											
		Schlesw.- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrh.- Westf.	Bremen	Hessen	Württbg.- Baden	Bayern	Rheinld.- Pfalz	Baden	Württbg.- Hohenz. 2)	
		Anzahl											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Steinkohlenbergbau	1 881	-	-	98	6 720	-	-	-	63	-	-	-	
Braunkohlenbergbau	1 329	-	2	173	1 092	-	27	1	34	-	-	-	
Sonstiger Bergbau	631	-	-	328	7	-	257	7	18	-	9	5	
NE-Metallerzeugung	150	5	32	5	45	-	1	12	19	-	31	-	
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	1 410	-	1	27	592	-	22	13	185	569	1	-	
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitg.	2 171	15	16	11	1 488	35	219	73	15	149	88	62	
Eisen- u. Stahl-Industrie	1 870	45	-	272	1 204	-	144	9	124	66	6	-	
Eisen- u. metallverar- beitende Industrie	1 476	53	17	484	125	43	200	197	179	51	43	84	
Papierherzeugende u.-ver- arbeitende Industrie	1 247	67	3	150	294	-	48	166	241	115	74	89	
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	1 614	37	3	154	250	63	72	299	391	23	117	205	
Nahrungs- u. Genussmit- tel-Industrie	1 391	86	104	411	292	12	102	158	111	71	23	21	
Industrie der Steine und Erden	420	21	2	57	55	23	89	89	29	20	6	29	
Sonstige Industrie	1 495	121	59	139	132	30	256	381	38	95	110	134	
Industrie insgesamt	22 085	450	239	2 309	12 296	206	1 437	1 405	1 447	1 159	508	629	

¹⁾Genaue Abgrenzung der verwendeten Systematik siehe Seite 22. - ²⁾Einschließlich Kreis Lindau.

Anzahl der Betriebe (ortl. Einheiten)
mit industriellen Stromerzeugungsanlagen im Bundesgebiet 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Bundes- gebiet	davon										
		Schlesw.- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrh.- Westf.	Bremen	Hessen	Württg.- Baden	Bayern	Rheinl.- Pfalz	Baden	Württemberg- Hohenz.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Steinkohlenbergbau	109	-	-	2	102	-	-	-	5	-	-	-
Braunkohlenbergbau	34	-	-	3	24	-	3	1	2	-	-	-
Sonstiger Bergbau	35	-	-	16	3	-	5	1	5	-	2	3
NE-Metallergzeugung	19	1	1	2	8	-	1	3	1	-	2	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	52	-	1	24	13	-	1	1	9	2	1	-
Übrige chem. Industrie	155	4	4	7	50	3	20	21	26	11	5	4
u. Mineralölverarbeitung	105	2	-	9	58	-	13	4	12	2	3	2
Eisen- u. Stahlindustrie	626	21	5	66	182	6	37	82	129	22	35	41
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	246	5	2	24	89	-	19	21	53	19	21	13
Papierergzeugung u. - verarbeitende Industrie	698	15	1	44	252	4	27	74	130	12	61	78
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	615	58	14	149	128	5	31	40	143	20	12	15
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	297	8	1	28	50	3	16	34	133	10	7	7
Industrie der Steine und Erden	1 165	46	8	130	276	10	82	151	227	60	95	80
Sonstige Industrie	4 156	160	38	504	1 215	31	255	433	875	158	244	243
Industrie insgesamt												

*) Einschließlich Kreis Lindau.

Installierte Kapazitätsleistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen im Bundesgebiet, Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Bundes- gebiet	davon										
		Schlesw.- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrh.- Westf.	Bremen	Hessen	Württg.- Baden	Bayern	Rheinl.- Pfalz	Baden	Württemberg- Hohenz.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Steinkohlenbergbau	1 092 276	-	-	12 200	1 063 500	-	-	-	16 576	-	-	-
Braunkohlenbergbau	301 230	-	150	11 500	286 200	-	1 760	170	1 450	-	-	-
Sonstiger Bergbau	105 757	-	-	34 687	444	-	60 907	570	5 090	-	5 840	219
NE-Metallergzeugung	39 314	195	4 000	1 350	18 262	-	32	4 520	2 235	-	8 520	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	547 762	-	5	8 494	172 531	-	2 160	1 800	81 172	280 600	1 000	-
Übrige chem. Industrie	483 745	846	1 095	5 080	374 474	3 305	44 750	5 951	3 020	20 662	15 855	8 707
u. Mineralölverarbeitung	495 465	5 655	-	50 138	383 512	-	26 185	316	18 159	11 100	180	240
Eisen- u. Stahlindustrie	177 241	11 373	326	35 211	28 360	7 000	20 677	23 260	36 340	5 573	1 985	7 136
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	197 980	8 562	50	17 725	64 028	-	11 970	19 842	42 120	11 954	9 456	12 235
Papierergzeugung und -verarbeitende Industr	314 980	2 528	55	28 649	91 355	5 530	6 949	38 653	90 511	4 959	22 564	23 227
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	170 862	4 105	11 069	57 978	39 885	1 148	7 933	11 969	24 794	9 298	1 809	874
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	68 041	5 354	220	9 701	10 214	875	13 952	8 804	14 513	872	476	5 080
Industrie der Steine und Erden	169 929	8 654	4 148	24 975	41 913	3 130	11 076	28 469	20 954	11 692	7 847	7 071
Sonstige Industrie	4 164 582	45 252	21 118	297 888	2 574 678	20 988	208 351	144 324	356 914	356 710	73 572	64 787
Industrie insgesamt												

*) Einschließlich Kreis Lindau.

Stromerzeugung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen im Bundesgebiet 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Bundes- gebiet	davon										
		Schlesw.- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrh.- Westf.	Bremen	Hessen	Württg.- Baden	Bayern	Rheinl.- Pfalz	Baden	Württemberg- Hohenz.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Steinkohlenbergbau	3 921 951	-	-	40 639	3 806 375	-	-	-	74 937	-	-	-
Braunkohlenbergbau	1 375 861	-	90	71 780	1 291 477	-	7 823	165	4 526	-	-	-
Sonstiger Bergbau	205 353	-	-	87 404	1 369	-	92 090	3 070	14 866	-	6 063	691
NE-Metallergzeugung	90 270	360	18 478	93	25 325	-	7	2 552	10 861	-	32 594	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	1 232 880	-	15	12 096	325 091	-	6 054	9 479	475 812	404 333	-	-
Übrige chem. Industrie	1 045 923	1 980	59	5 457	1 546 365	9 573	139 160	10 419	2 906	34 382	55 650	19 952
u. Mineralölverarbeitung	1 498 488	21 992	-	212 632	1 076 280	-	81 059	208	58 204	47 535	139	419
Eisen- u. Stahlindustrie	240 683	8 216	107	90 300	27 270	8 277	37 413	18 672	30 999	5 331	2 393	11 685
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	644 655	30 210	28	60 477	190 493	-	40 585	70 950	148 948	24 176	34 193	44 615
Papierergzeugung u. - verarbeitende Industrie	456 934	3 590	12	34 693	84 154	10 101	7 024	50 656	204 190	2 815	34 123	25 576
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	235 376	4 447	11 557	63 897	68 002	1 775	10 586	26 285	34 931	10 618	2 051	1 227
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	139 129	2 585	51	16 020	13 195	852	43 559	24 540	24 554	971	1 401	11 401
Industrie der Steine und Erden	184 127	6 040	6 195	29 618	50 980	1 681	10 044	28 966	25 858	8 489	8 966	7 290
Sonstige Industrie	12 071 630	79 420	36 592	725 126	8 506 596	32 259	475 584	245 962	1 111 392	558 670	177 573	122 856
Industrie insgesamt												

*) Einschließlich Kreis Lindau.

*) Genaue Abgrenzung der verwendeten Systematik siehe Seite 22

**Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Nennleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen**

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Nennleistung der Antriebs- Maschinen Strom- erzeuger		nach hauptbeteiligten Kraftquellen 1)															
			installierte Nennleistung							Betriebsfähige Leistung								
			davon							davon								
			insgesamt	Stein- kohle 2)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle 2)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges		
	KW	KVA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Steinkohlenbergbau	1 460 754	1 963 391	1 092 276	1 092 250	-	-	-	-	26	-	812 276	812 250	-	-	-	-	26	-
Braunkohlenbergbau	379 893	536 568	301 230	150	300 910	-	-	-	170	-	238 610	110	238 330	-	-	-	170	-
Sonstiger Bergbau	132 541	179 979	105 757	79 810	5 987	11 310	-	-	725	7 925	89 580	63 580	5 987	11 305	-	-	725	7 925
NE-Metallerzeugung	44 424	56 483	39 314	19 205	5 000	13 839	-	-	1 270	-	36 114	18 755	3 500	13 489	-	-	370	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	612 663	668 515	547 762	448 006	12 360	80 702	6 348	246	100	482 535	394 820	6 450	74 702	6 225	240	100	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	578 782	782 056	483 745	395 850	76 310	9 879	170	1 216	320	433 701	351 571	70 610	9 834	170	1 196	320	-	-
Eisen- u. Stahlindustrie	689 808	853 984	495 465	138 530	20	13 243	343 240	432	-	418 977	119 730	20	11 985	286 835	407	-	-	-
Eisen- u. metallverarbei- tende Industrie	216 101	268 282	177 241	134 424	3 297	19 845	6 023	11 965	1 687	168 329	127 744	3 095	19 192	5 088	11 593	1 617	-	-
Papierherstellende u. -ver- arbeitende Industrie	502 719	358 087	197 980	162 062	14 631	20 569	-	707	11	183 814	148 494	14 386	20 334	-	569	11	-	-
Textil- u. Bekleid. Industr.	400 893	469 038	314 980	129 331	16 788	95 370	95	2 788	408	296 087	188 527	16 462	87 869	95	2 726	408	-	-
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	232 357	259 130	170 862	136 111	20 399	9 727	287	3 433	255	165 829	131 879	20 379	9 596	287	3 433	255	-	-
Industrie der Steine und Erden	92 930	104 291	68 041	56 676	4 735	3 323	678	2 899	325	64 129	52 608	4 728	2 981	678	2 809	325	-	-
Sonstige Industrie	217 508	274 079	169 929	107 802	7 771	10 786	759	2 507	40 359	160 054	99 225	7 330	10 551	759	2 497	39 732	-	-
Industrie insgesamt	5 341 773	6 753 613	4 164 582	2 570 207	468 208	288 793	357 600	28 384	51 390	3 549 975	2 509 293	391 877	271 838	300 135	26 741	50 691	-	-

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkategorie zugeordnet. 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks, Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.

**Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen**

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	nach Kraftquellen										
	Strom- erzeugung insgesamt	davon						Brennstoffverbrauch			
		Stein- kohle ¹⁾	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle ¹⁾	Rob- braun- kohle	Gas ²⁾	Öl
		1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	t	t	1000 cbm	kg
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Steinkohlenbergbau	3 921 951	3 865 355	-	-	56 481	115	-	3 491 524	-	62 027	23 000
Braunkohlenbergbau	1 375 861	126	1 375 606	-	-	129	-	136	1 719 615	-	29 642
Sonstiger Bergbau	205 353	135 786	13 296	41 330	-	204	14 837	140 015	21 781	-	75 841
NE-Metallerzeugung	90 270	30 953	9 883	48 082	1 208	164	-	24 557	15 000	3 422	38 670
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	1 232 880	742 262	7 327	464 766	13 088	87	5 168	468 272	12 210	15 528	23 249
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	1 845 923	1 436 140	356 765	51 528	301	943	246	1 000 503	505 881	530	283 709
Eisen- u. Stahlindustrie	1 498 488	440 956	78	22 404	1 034 755	295	-	393 653	315	3 695 722	88 903
Eisen- u. metallverarbei- tende Industrie	240 683	187 365	3 066	40 379	3 073	4 948	1 652	197 902	8 596	3 487	1 518 372
Papierherstellende u. -ver- arbeitende Industrie	644 655	530 924	36 183	77 338	-	202	8	586 604	72 323	-	54 065
Textil- u. Bekleid. Industr.	456 934	232 796	34 105	187 790	33	1 642	568	240 826	104 400	38	529 793
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	235 376	163 332	31 830	38 121	243	1 825	25	156 372	58 223	264	540 891
Industrie der Steine und Erden	139 129	114 914	9 457	9 215	3 092	1 786	605	134 307	33 474	8 110	518 864
Sonstige Industrie	184 127	115 176	7 097	20 605	846	1 820	38 583	111 633	18 202	2 243	523 005
Industrie insgesamt	12 071 630	7 996 223	1 804 853	1 001 540	1 113 120	14 140	61 752	6 946 304	2 570 020	3 791 371	4 248 004

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle. 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrunden

**Stromerzeugung und -abgabe, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen
in 1000 KWh**

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Strom- erzeugung insgesamt	Stromabzug			Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		eigenver- braucht Stromerzeu- gungsan- lagen	im eigenen Betrieb
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Steinkohlenbergbau	3 921 951	781 338	268 103	513 235	1 869 347	870 500	1 198 847	2 833 942	273 200	2 560 742
Braunkohlenbergbau	1 375 861	147 476	76 673	70 801	941 163	819 240	121 923	582 174	106 343	475 831
Sonstiger Bergbau	205 353	57 242	40 943	16 299	33 530	23 598	9 932	229 045	9 558	219 487
NE-Metallerzeugung	90 270	59 334	59 334	-	28 075	24 421	1 654	123 329	3 006	120 323
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	1 232 880	948 793	923 167	25 626	212 508	149 609	62 899	1 969 165	90 563	1 878 602
Übrige chem.Industrie u. Mineralölverarbeitung	1 845 923	538 764	424 234	84 530	346 048	332 386	13 522	2 038 639	155 465	1 883 174
Eisen- u. Stahlindustrie	1 498 488	405 401	344 463	60 938	353 884	190 321	163 563	1 550 005	101 645	1 448 360
Eisen- u. metallverarbei- tende Industrie	240 683	269 021	263 966	5 055	98 875	83 596	9 279	416 829	24 747	392 082
Papierherstellende u. -ver- arbeitende Industrie	644 655	143 236	141 867	1 369	14 981	10 902	4 059	772 930	46 600	726 330
Textil- u. Bekleid. Ind.	456 934	321 532	319 450	2 082	131 582	106 407	25 175	646 884	28 978	617 906
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	235 376	123 372	122 505	867	23 991	19 343	4 648	334 757	15 728	319 029
Industrie der Steine und Erden	139 129	145 130	143 722	1 408	8 976	6 251	2 725	275 283	10 240	265 043
Sonstige Industrie	184 127	162 744	162 255	489	15 239	10 443	4 796	331 632	15 248	316 384
Industrie insgesamt	12 071 630	4 103 383	3 320 684	782 699	4 078 199	2 447 157	1 623 042	12 104 814	881 321	11 223 493

*) Genaue Abgrenzung der verwendeten Systematik s. Seite 22

Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes Ende 1948
nach Ländern

Länder	Anzahl der Be- triebe 2)	Nennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾													
				Installierte Engpassleistung davon							Betriebsfähige Leistung davon						
		Antriebs- maschinen	Strom- erzeuger	insgesamt	Stein- kohle 3)	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle 3)	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges
KW	KVA	KW															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Schleswig-Holst.	160	65 315	77 931	45 252	33 812	-	110	5 410	3 152	2 768	44 702	33 812	-	110	4 860	3 152	2 768
Hamburg	38	30 424	33 496	21 118	20 647	-	35	-	186	250	20 322	19 893	-	30	-	149	250
Niedersachsen	504	444 726	510 590	297 888	208 106	24 899	11 665	32 510	5 564	15 144	275 165	193 178	23 099	11 665	27 435	4 658	15 130
Nordrhein-Westf.	1 215	3 377 883	4 321 726	2 574 678	1 866 185	393 303	27 468	278 919	1 751	7 052	2 036 845	1 451 883	319 915	24 636	231 779	1 731	6 901
Bremen	31	25 691	31 070	20 988	18 053	-	-	-	145	2 790	20 988	18 053	-	-	-	145	2 790
Hessen	255	273 854	359 645	208 351	146 686	30 383	2 912	22 777	2 082	3 511	181 716	126 149	29 566	2 693	18 077	1 892	3 339
Württb.-Baden	433	213 322	257 331	144 324	110 453	370	25 577	189	3 471	4 264	141 302	108 831	370	24 212	189	3 466	4 234
Bayern	875	447 201	506 831	356 914	149 016	18 908	155 513	14 400	10 114	8 963	338 912	141 876	17 997	146 082	14 400	9 874	8 683
Rheinland-Pfalz	158	358 844	447 086	356 710	347 801	-	3 432	2 925	52	2 500	356 546	347 677	-	3 392	2 925	52	2 500
Baden	244	100 067	115 601	73 572	25 384	-	45 170	250	482	2 286	70 490	24 984	-	42 518	250	452	2 286
Württb.-Hohenz.	243	74 446	92 576	64 787	44 064	345	16 911	220	1 385	1 862	62 987	42 957	330	16 500	220	1 170	1 810
Bundesgebiet	4 156	5 361 773	6 753 883	4 164 582	2 970 207	468 208	288 793	357 600	28 384	51 390	3 549 975	2 509 293	391 277	271 838	300 135	26 741	50 691

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet.- 2) Örtliche Einheiten.- 3) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.- 4) Einschl. Kreis Lindau.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes 1948
nach Ländern

Länder	Stromerzeugung insgesamt	nach Kraftquellen										Brennstoffverbrauch			
		davon													
		Steinkohle 1)	Rohbraunkohle	Wasser	Gas	Öl	Sonstiges	Steinkohle 1)	Rohbraunkohle	Gas 2)	Öl	Steinkohle 1)	Rohbraunkohle	Gas 2)	Öl
		1000 KWh						t	t	1000 cbm	kg				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Schleswig-Holstein	79 420	55 183	-	413	21 349	941	1 534	49 864	-	92 938	322 638				
Hamburg	36 592	36 455	24	49	4	20	40	26 292	84	9	10 680				
Niedersachsen	725 126	429 595	90 807	29 890	152 359	1 998	20 477	431 136	82 454	576 324	635 133				
Nordrh.-Westfalen	8 506 396	5 903 814	1 718 129	61 797	812 925	1 587	8 144	4 984 592	2 263 011	2 567 936	522 301				
Bremen	32 259	30 540	-	-	-	831	888	14 259	-	-	272 040				
Hessen	475 384	366 689	30 178	13 200	56 688	647	7 982	348 288	69 649	235 328	221 198				
Württemberg-Baden	245 962	182 794	594	52 690	1 328	3 449	5 107	181 296	1 529	3 804	870 224				
Bayern	1 111 392	330 902	44 813	665 336	56 248	4 223	9 870	478 618	152 473	237 336	1 226 440				
Rheinland-Pfalz	558 670	530 032	-	5 815	11 474	63	3 286	321 308	-	75 360	17 700				
Baden	177 573	39 660	150	135 334	362	199	1 868	31 596	450	1 436	74 650				
Württemberg-Hohenzollern	122 856	82 561	158	37 016	383	182	2 556	79 055	370	900	75 000				
Bundesgebiet	12 071 630	7 996 225	1 884 853	1 001 540	1 115 120	14 140	61 752	6 946 304	2 570 020	3 791 371	4 248 004				

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.- 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrundung.- 3) Einschl. Kreis Lindau.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen des Bundesgebietes 1948
nach Ländern
in 1 000 KWh

Länder	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug			Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Stromerzeu- gungsanlage	im eigenen Betrieb
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Schleswig-Holstein	79 420	51 086	50 885	201	6 491	5 171	1 320	124 015	4 692	119 323
Hamburg	36 592	43 074	43 073	1	393	25	368	79 273	1 689	77 584
Niedersachsen	725 126	262 286	218 207	44 079	247 811	123 034	124 777	739 601	52 364	687 237
Nordrh.-Westfalen	8 506 396	2 029 836	1 324 892	704 944	3 370 839	2 003 088	1 367 751	7 165 393	654 383	6 511 010
Bremen	32 259	13 383	13 383	-	2 211	2 203	8	43 431	3 233	40 198
Hessen	475 384	286 488	284 783	1 705	124 535	65 339	59 196	637 337	30 173	607 164
Württbg.-Baden	245 962	181 050	178 062	2 988	28 973	22 744	6 229	398 039	20 437	377 602
Bayern	1 111 392	832 788	807 052	25 736	157 846	111 917	45 929	1 786 354	51 882	1 734 472
Rheinland-Pfalz	558 670	284 723	284 467	256	53 037	46 484	6 553	790 356	48 250	742 106
Baden	177 573	71 054	69 252	1 802	41 220	38 969	2 251	207 407	5 799	201 608
Württbg.-Hohenzollern	122 856	47 615	46 628	987	36 843	28 183	8 660	133 628	8 419	125 209
Bundesgebiet	12 071 630	4 103 383	3 320 684	782 699	4 070 199	2 447 157	1 623 042	12 104 814	881 321	11 223 493

1) Einschl. Kreis Lindau.

Nennleistung der Antriebsmaschinen
der industriellen Stromerzeugungsanlagen im Bundesgebiet Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Länder	Nennleistung insgesamt	davon											
		Dampfturbinen				Dampfkolbenmaschinen				Wasserturbinen	Wasserräder	Gasmotoren	Diesel- u. Ottomotoren
		Vorschaltmaschinen	Gegendruckmaschinen	Entnahme-Kondens.-maschinen	Kondensationsmaschinen	Vorschaltmaschinen	Gegendruckmaschinen	Entnahme-Kondens.-maschinen	Kondensationsmaschinen				
		KW											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Schleswig-Holstein	65 315	-	1 755	26 300	7 348	673	11 889	1 355	5 106	192	-	4 819	5 878
Hamburg	30 424	-	5 430	17 400	-	-	3 868	-	2 090	31	-	-	1 605
Niederrhein	414 726	2 082	124 869	73 115	78 403	680	40 169	4 869	21 627	12 756	287	44 682	11 187
Nordrhein-Westfalen	3 377 883	394 810	608 092	473 383	1 490 160	401	90 983	22 146	43 416	31 509	45	207 520	15 418
Bremen	25 691	-	8 200	4 650	5 124	-	2 710	1 200	1 710	-	-	-	2 097
Hessen	273 854	23 060	29 233	1 900	172 638	1 547	12 027	857	11 251	11 056	16	5 766	4 503
Württemberg.-Baden	213 322	4 950	49 842	46 500	18 958	623	28 383	13 790	19 156	17 760	382	3 586	9 392
Bayern	447 201	-	42 849	100 000	36 460	933	31 906	14 890	41 203	136 023	1 006	14 400	27 551
Rheinland-Pfalz	338 844	17 080	77 715	72 000	78 890	272	11 827	10 508	8 837	3 285	-	1 133	1 241
Nieden	100 067	-	17 120	15 300	2 225	-	13 170	2 742	2 732	42 721	99	1 727	2 231
Württemberg.-Hohenzollern	74 446	1 000	7 353	25 395	4 900	100	9 849	1 197	6 070	14 701	165	524	3 192
Bundesgebiet	5 361 773	548 982	972 458	805 943	1 895 096	5 229	256 781	73 554	163 198	270 034	2 000	284 223	84 275

1) Einschl. Kreis Lüneburg

Nennleistung der Antriebsmaschinen
der industriellen Stromerzeugungsanlagen im Bundesgebiet Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe +)	Nenn- leistung insgesamt	davon											
		Dampfturbinen				Dampfkolbenmaschinen				Wasser- turbin-	Wasser- räder	Gas- motoren	Diesel- u. Otto- motoren
		Vorschalt- maschinen	Gegendruck- maschinen	Entnahme- Kondens.- maschinen	Kondens- sations- maschinen	Vorschalt- maschinen	Gegendruck- maschinen	Entnahme- Kondens.- maschinen	Kondens- sations- maschinen				
										KW			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Steinkohlenbergbau	1 460 754	195 450	41 775	250 760	952 740	-	2 175	-	560	109	-	1 600	545
Braunkohlenbergbau	379 893	12 000	332 550	1 500	24 400	-	6 750	940	1 658	-	-	-	95
Sonstiger Bergbau	132 541	-	15 910	25 290	64 130	-	5 463	-	665	17 949	264	-	2 870
Metallerzeugung	44 424	-	14 500	10 900	1 650	-	500	-	782	13 221	-	1 40	1 468
Treibstoff- elektro- chem. Industrie	612 663	228 310	79 545	49 650	168 700	-	5 007	230	1 001	77 132	-	91	2 157
Übrige chem.Industrie u. Mineralölverarbeitung	578 782	87 500	197 626	146 800	109 250	50	12 112	895	4 651	12 684	100	64	6 433
Eisen- und Stahlindustrie	689 808	14 000	16 500	-	396 190	125	802	682	2 821	10 515	30	213 474	3 664
Eisen- u. metallverarbeit- ende Industrie	216 101	700	34 560	38 340	48 489	535	16 628	8 671	15 126	18 505	721	10 670	23 148
Papierverzeugung u. -ver- arbeitende Industrie	302 719	6 980	42 910	133 520	33 480	741	25 528	19 697	8 553	29 722	18	140	1 424
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	400 893	3 722	49 922	105 875	54 746	648	34 431	17 720	56 194	60 624	264	2 61	14 134
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	232 357	-	111 617	17 113	2 660	666	42 176	14 510	18 009	12 640	240	2 200	10 501
Industrie der Steine und Erden	92 930	-	6 239	4 100	32 953	375	18 972	2 036	13 789	4 279	68	3 466	6 653
Sonstige Industrie	217 908	320	26 804	22 095	5 708	2 089	86 237	8 173	39 389	12 654	295	2 961	11 183
Industrie insgesamt	5 361 773	548 982	972 458	805 943	1 895 096	5 229	256 781	73 554	163 198	270 034	2 000	284 223	84 275

Anzahl und Leistung der Dampfkessel
der industriellen Stromerzeugungsanlagen
im Bundesgebiet Ende 1948

Dampfkessel mit einem Arbeitsdruck (atd).....	nach Druckklassen	
	Zahl der Kessel	Leistung
	Anzahl	t/h
bis 10	978	3 350,4
11 - 19	2 429	18 501,9
20 - 29	453	6 840,0
30 - 45	329	6 998,3
46 - 59	35	1 005,7
60 - 79	44	1 612,5
80 - 99	23	851,0
100 - 119	33	2 648,0
120 - 139	48	3 204,7
über 140	2	180,0
Insgesamt	4 374	45 390,5

Dampfkessel mit einer Arbeitstemperatur (°C).....	nach Temperaturklassen	
	Zahl der Kessel	Leistung
	Anzahl	t/h
bis 200	415	1 612,9
210 - 300	1 186	5 649,6
310 - 350	1 354	11 942,0
360 - 400	793	8 197,6
410 - 450	384	7 382,6
460 - 500	153	6 723,3
über 500	89	3 882,5
Insgesamt	4 374	45 390,5

+) Genaue Abgrenzung der angewendeten Systematik siehe Seite 22

**Anzahl der Betriebe, Nennleistung der Stromerzeuger und
Stromerzeugung der industriellen Stromerzeugungsanlagen, unterteilt nach Größensklassen,
im Bundesgebiet Ende 1948
nach Gewerbegruppen.**

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe +)	Zahl der Betriebe (1)	Nennleistung aller Stromerzeuger	Stromerzeugung insgesamt	davon in Betrieben mit Anlagen der Größensklasse					
				1 - 100 KVA	101 - 1 000 KVA	1 001 - 10 000 KVA	10 001 - 50 000 KVA	50 001 - 100 000 KVA	über 100 000 KVA
				1	2	3	4	5	6
				Anzahl	KVA	1 000 KWh	1 000 KWh	1 000 KWh	1 000 KWh
Steinkohlenbergbau	109	1 963 331	3 921 951	115	-	613 265	2 034 164	915 339	359 068
Braunkohlenbergbau	34	536 588	1 375 861	140	8 234	307 503	211 955	322 585	525 444
Sonstiger Bergbau	35	156 784	205 353	269	15 361	70 783	76 171	42 769	-
NE-Metallerzeugung	19	79 678	90 270	153	3 106	48 866	38 145	-	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	52	668 515	1 232 880	542	5 522	81 637	249 934	267 298	627 947
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	155	782 036	1 845 923	2 976	22 636	102 767	808 589	78 146	830 809
Eisen- u. Stahlindustrie	105	853 984	1 498 488	1 788	9 141	95 355	620 054	772 150	-
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	626	268 282	240 683	11 573	47 061	52 456	129 593	-	-
Papierherstellung u. ver- arbeitende Industrie	246	357 487	644 655	7 137	80 934	443 568	113 016	-	-
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	698	469 036	456 934	9 883	96 082	310 173	40 796	-	-
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	616	259 130	235 376	15 023	86 005	128 485	5 863	-	-
Industrie der Steine und Erden	297	104 291	139 129	8 824	37 067	51 204	42 034	-	-
Sonstige Industrie	1 164	254 079	184 127	29 214	91 292	40 161	23 460	-	-
Industrie insgesamt	4 156	6 753 283	12 071 630	87 637	502 441	2 346 223	4 393 774	2 398 287	2 343 268

1) Örtliche Einheiten.

**Anzahl der Betriebe, Nennleistung der Stromerzeuger und
Stromerzeugung der industriellen Stromerzeugungsanlagen, unterteilt nach Größensklassen,
im Bundesgebiet Ende 1948
nach Gewerbegruppen**

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe +)	Betriebe mit Anlagen der Größensklasse								
	1 - 100 KVA			101 - 1 000 KVA			1 001 - 10 000 KVA		
	Zahl der Betriebe (1)	Nennleistung aller Stromerzeuger	Strom- erzeugung insgesamt	Zahl der Betriebe (1)	Nennleistung aller Stromerzeuger	Strom- erzeugung insgesamt	Zahl der Betriebe (1)	Nennleistung aller Stromerzeuger	Strom- erzeugung insgesamt
	Anzahl	KVA	1 000 KWh	Anzahl	KVA	1 000 KWh	Anzahl	KVA	1 000 KWh
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Steinkohlenbergbau	1	26	115	-	-	-	54	299 915	613 265
Braunkohlenbergbau	1	63	140	6	3 845	8 234	22	106 080	307 503
Sonstiger Bergbau	5	185	269	14	6 231	15 361	12	37 188	70 783
NE-Metallerzeugung	2	132	153	8	3 747	3 106	7	49 549	48 866
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	14	603	542	20	5 859	5 522	13	45 763	81 637
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	54	2 729	2 976	60	21 911	22 636	21	92 576	102 767
Eisen- u. Stahlindustrie	42	1 836	1 788	31	9 491	9 141	14	66 689	95 355
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	366	15 446	11 573	230	72 537	47 061	26	97 484	52 456
Papierherstellung u. ver- arbeitende Industrie	79	3 773	7 137	108	41 601	80 934	54	214 113	443 568
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	253	12 492	9 883	355	114 651	96 082	87	287 325	310 173
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	334	15 218	15 023	219	71 207	86 005	62	161 555	128 485
Industrie der Steine und Erden	150	8 723	8 824	132	37 736	37 067	14	40 422	51 204
Sonstige Industrie	647	33 330	29 214	486	123 674	91 292	29	60 195	40 161
Industrie insgesamt	1 948	94 556	87 637	1 669	507 540	502 441	415	1 558 854	2 346 223

1) Örtliche Einheiten.

**Anzahl der Betriebe, Nennleistung der Stromerzeuger und
Stromerzeugung der industriellen Stromerzeugungsanlagen, unterteilt nach Größensklassen,
im Bundesgebiet Ende 1948
nach Gewerbegruppen**

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe +)	Betriebe mit Anlagen der Größensklasse								
	10 001 - 50 000 KVA			50 001 - 100 000 KVA			über 100 000 KVA		
	Zahl der Betriebe (1)	Nennleistung aller Stromerzeuger	Strom- erzeugung insgesamt	Zahl der Betriebe (1)	Nennleistung aller Stromerzeuger	Strom- erzeugung insgesamt	Zahl der Betriebe (1)	Nennleistung aller Stromerzeuger	Strom- erzeugung insgesamt
	Anzahl	KVA	1 000 KWh	Anzahl	KVA	1 000 KWh	Anzahl	KVA	1 000 KWh
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Steinkohlenbergbau	47	1 049 050	2 034 164	6	408 900	915 339	1	158 900	359 068
Braunkohlenbergbau	2	64 700	211 955	7	123 800	322 585	1	238 500	525 444
Sonstiger Bergbau	2	49 10	76 171	1	64 900	42 769	-	-	-
NE-Metallerzeugung	2	2 250	38 145	-	-	-	-	-	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	4	160 450	249 934	1	54 000	267 298	2	461 400	627 947
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	16	7 524	808 589	1	55 925	78 146	1	256 350	830 809
Eisen- u. Stahlindustrie	11	41 543	620 054	7	444 055	772 150	-	-	-
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	4	87 115	129 593	-	-	-	-	-	-
Papierherstellung u. ver- arbeitende Industrie	5	42 400	113 016	-	-	-	-	-	-
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	3	54 570	40 796	-	-	-	-	-	-
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	1	11 150	5 863	-	-	-	-	-	-
Industrie der Steine u. und Erden	1	42 034	42 034	-	-	-	-	-	-
Sonstige Industrie	2	23 460	23 460	-	-	-	-	-	-
Industrie insgesamt	101	2 225 602	4 393 774	18	1 151 530	2 398 287	5	1 115 150	2 343 268

1) Örtliche Einheiten.

+) Genaue Abrechnungen der Verarbeitenden Industrie siehe Seite 22

Anzahl der Betriebe, Nennleistung der Stromerzeuger und
Stromerzeugung der industriellen Stromerzeugungsanlagen, unterteilt nach Größenklassen,
im Bundesgebiet Ende 1948
nach Ländern

Länder	Zahl der Betriebe 1)	Nennleistung aller Stromerzeuger KVA	Stromerzeugung insgesamt 1 000 KWh	davon in Betrieben mit Anlagen der Größenklasse					
				1 - 100 KVA	101 - 1 000 KVA	1 001 - 10 000 KVA	10 001 - 50 000 KVA	50 001 - 100 000 KVA	über 100 000 KVA
				1 000 KWh					
	Anzahl	KVA	1 000 KWh	4	5	6	7	8	9
Schleswig-Holstein	160	77 931	79 420	1 824	15 319	62 277	-	-	-
Hamburg	38	33 496	36 592	272	3 644	32 676	-	-	-
Niederrhein	504	510 590	725 126	8 090	63 532	283 788	157 289	212 427	-
Nordrh.-Westfalen	1 215	4 321 726	8 506 396	23 056	146 039	1 112 856	3 486 803	1 797 647	1 939 995
Bremen	31	31 070	32 259	260	3 848	28 151	-	-	-
Hessen	255	359 645	475 384	6 968	23 876	135 299	188 326	120 915	-
Württbg.-Baden	433	257 331	245 962	9 551	65 821	131 562	39 028	-	-
Bayern	875	506 831	1 111 392	23 391	102 105	392 324	326 274	267 298	-
Rheinland-Pfalz	158	447 086	558 670	2 970	21 996	48 754	81 677	-	403 273
Baden	244	115 601	177 573	5 200	33 995	43 779	94 599	-	-
Württbg.-Hohenzollern	243	91 976	122 856	6 055	22 266	74 757	19 778	-	-
Bundesgebiet	4 156	6 753 283	12 671 630	87 637	502 441	2 346 223	4 393 774	2 398 287	2 343 268

1) Örtliche Einheiten.- 2) Einschl. Kreis Lindau.

Anzahl der Betriebe, Nennleistung der Stromerzeuger und
Stromerzeugung der industriellen Stromerzeugungsanlagen, unterteilt nach Größenklassen,
im Bundesgebiet Ende 1948
nach Ländern

Länder	Betriebe mit Anlagen der Größenklasse								
	1 - 100 KVA			101 - 1 000 KVA			1 001 - 10 000 KVA		
	Zahl der Betriebe 1)	Nennleistung aller Stromerzeuger KVA	Strom- erzeugung insgesamt 1 000 KWh	Zahl der Betriebe 1)	Nennleistung aller Stromerzeuger KVA	Strom- erzeugung insgesamt 1 000 KWh	Zahl der Betriebe 1)	Nennleistung aller Stromerzeuger KVA	Strom- erzeugung insgesamt 1 000 KWh
	Anzahl	KVA	1 000 KWh	Anzahl	KVA	1 000 KWh	Anzahl	KVA	1 000 KWh
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schleswig-Holstein	88	3 723	1 824	61	22 420	15 319	11	51 788	62 277
Hamburg	16	772	272	17	6 744	3 644	5	25 980	32 676
Niederrhein	243	11 332	8 090	188	60 738	63 532	67	247 530	283 788
Nordrh.-Westfalen	470	23 883	23 056	501	148 612	146 039	153	634 371	1 112 856
Bremen	8	469	260	18	5 179	3 848	5	25 422	28 151
Hessen	130	7 032	6 968	93	23 243	23 876	24	96 260	135 299
Württbg.-Baden	190	10 126	9 551	199	66 405	65 821	42	126 905	131 562
Bayern	495	21 971	23 391	313	87 399	102 105	57	209 816	392 324
Rheinland-Pfalz	62	4 058	2 970	74	26 210	21 996	19	52 700	48 754
Baden	120	5 392	5 200	104	30 390	33 995	17	43 399	43 779
Württbg.-Hohenzollern	126	5 798	6 055	101	30 180	22 266	15	44 683	74 757
Bundesgebiet	1 948	94 556	87 637	1 669	507 540	502 441	415	1 558 854	2 346 223

1) Örtliche Einheiten.- 2) Einschl. Kreis Lindau

Anzahl der Betriebe, Nennleistung der Stromerzeuger und
Stromerzeugung der industriellen Stromerzeugungsanlagen, unterteilt nach Größenklassen,
im Bundesgebiet Ende 1948
nach Ländern

Länder	Betriebe mit Anlagen der Größenklasse								
	10 001 - 50 000 KVA			50 001 - 100 000 KVA			über 100 000 KVA		
	Zahl der Betriebe 1)	Nennleistung aller Stromerzeuger KVA	Strom- erzeugung insgesamt 1 000 KWh	Zahl der Betriebe 1)	Nennleistung aller Stromerzeuger KVA	Strom- erzeugung insgesamt 1 000 KWh	Zahl der Betriebe 1)	Nennleistung aller Stromerzeuger KVA	Strom- erzeugung insgesamt 1 000 KWh
	Anzahl	KVA	1 000 KWh	Anzahl	KVA	1 000 KWh	Anzahl	KVA	1 000 KWh
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schleswig-Holstein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederrhein	4	83 810	157 289	2	107 160	212 427	-	-	-
Nordrh.-Westfalen	74	1 843 115	3 486 803	13	869 595	1 797 647	4	802 150	1 939 995
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen	6	112 285	188 326	2	120 825	120 915	-	-	-
Württbg.-Baden	2	53 895	39 028	-	-	-	-	-	-
Bayern	9	133 645	326 274	1	54 000	267 298	-	-	-
Rheinland-Pfalz	2	51 118	81 677	-	-	-	1	313 000	403 273
Baden	3	36 420	94 599	-	-	-	-	-	-
Württbg.-Hohenzollern	1	11 315	19 778	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet	101	2 325 603	4 393 774	18	1 151 580	2 346 223	5	1 115 150	2 343 268

1) Örtliche Einheiten.- 2) Einschl. Kreis Lindau.

**Stromerzeugung, installierte Engpasseleistung, Höchstleistung und Benutzungsdauer
der industriellen Stromerzeugungsanlagen
im Bundesgebiet 1948**

Länder Hauptbet. Gewerbegruppe Hauptbet. Kraftquelle	Strom- erzeugung	Installierte Engpasseleistung 1)	Benutzungsdauer der installierten Engpasseleistung 1)	Höchstleistung (nicht zeitgleich)	Benutzungsdauer der Höchst- leistung 2)
	1 000 KWh	KW	Stunden	KW	Stunden
	1	2	3	4	5
nach Ländern					
Schleswig-Holstein	79 420	45 252	1 755	23 170	2 807
Hamburg	36 592	21 118	1 735	14 101	2 595
Niedersachsen	725 126	297 888	2 434	213 758	3 201
Nordrh.-Westfalen	8 506 396	2 574 678	3 304	1 580 005	4 924
Bremen	32 259	20 988	1 537	13 223	2 440
Hessen	475 384	208 351	2 282	124 255	3 629
Württbg.-Baden	245 962	144 324	1 704	86 235	2 310
Bayern	1 111 392	356 914	3 114	228 778	4 470
Rheinland-Pfalz	558 670	356 710	1 566	128 179	4 190
Baden	177 573	73 572	2 414	38 908	4 068
Württbg.-Hohenzollern 3)	122 856	64 787	1 896	44 455	2 764
Bundesgebiet	12 071 630	4 164 582	2 899	2 495 067	4 413
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen 4)					
Steinkohlenbergbau	3 921 951	1 092 276	3 590	745 110	5 263
Braunkohlenbergbau	1 375 861	301 230	4 567	245 145	5 611
Sonstiger Bergbau	205 353	105 757	1 942	60 375	3 291
NE-Metallerzeugung	90 270	39 314	2 296	19 835	4 410
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	1 232 880	547 762	2 251	251 356	4 872
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	1 845 923	483 745	3 815	306 671	4 873
Eisen- u. Stahlindustrie	1 498 488	495 465	3 024	300 216	4 318
Eisen-u. metallverarbei- tende Industrie	240 683	177 241	1 358	102 871	2 074
Papiererzeugende u.-ver- arbeitende Industrie	644 655	197 980	3 256	124 343	4 086
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	456 934	314 980	1 451	161 998	2 348
Nahrungs- u. Genussmittel Industrie	235 376	170 862	1 378	88 948	1 664
Industrie der Steine und Erden	139 129	68 041	2 045	30 540	3 142
Sonstige Industrie	184 127	169 929	1 084	57 659	1 487
Industrie insgesamt	12 071 630	4 164 582	2 899	2 495 067	4 413
nach hauptbeteiligten Kraftquellen 5)					
Steinkohle 6)	7 925 838	2 970 207	2 669	1 773 994	4 319
Rohbraunkohle	1 874 675	468 208	4 004	308 488	5 029
Wasser	1 014 790	288 793	3 514	188 766	4 731
Gas 7)	1 179 904	357 600	3 300	203 087	4 575
Öl 8)	8 796	28 384	310	3 507	362
Sonstiges 9)	67 627	51 390	1 316	17 225	2 194
Kraftquellen insgesamt	12 071 630	4 164 582	2 899	2 495 067	4 413

1) Ende 1948.- 2) Im allgemeinen nur Betriebe über 500 KVA Nennleistung der Stromerzeuger.- 3) Einschliesslich Kreis Lindau.- 4) Genaue Abgrenzung der verwendeten Systematik siehe Seite 22.- 5) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet.- 6) Einschliesslich Steinkohlenbriketts-, koks; Braunkohlenbriketts-, koks; Pechkohle.- 7) Hochofen-, Generator-, Leuchtgas.- 8) Diesel-, Vergaserkraftstoff.- 9) Holzabfälle, Torf.

Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Schleswig-Holstein Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Nennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾								Betriebsfähige Leistung					
			installierte Engpassleistung								davon					
	Antriebs- maschinen	Strom- erzeuger	davon								davon					
	KW	KVA	insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roß- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roß- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	279	279	195	195	-	-	-	-	-	195	195	-	-	-	-	-
Treibstoff-elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	964	886	846	840	-	-	-	6	-	846	840	-	-	-	-	6
Eisen- u. Stahlindustrie	5 655	6 171	5 655	805	-	-	4 850	-	-	5 105	805	-	-	4 300	-	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	14 236	17 403	11 373	8 991	-	-	560	1 822	-	11 373	8 991	-	-	560	1 822	-
Papierverzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	18 287	23 256	8 562	8 562	-	-	-	-	-	8 562	8 562	-	-	-	-	-
Textil- u. Bekleid. Industr.	2 979	3 311	2 528	2 456	-	-	-	72	-	2 528	2 456	-	-	-	72	-
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	6 402	6 464	4 105	3 231	-	110	-	764	-	4 105	3 231	-	110	-	764	-
Industrie der Steine u. Erden	3 876	4 661	3 334	3 284	-	-	-	50	-	3 334	3 284	-	-	-	50	-
Sonstige Industrie	12 637	15 300	8 654	5 448	-	-	-	438	2 768	8 654	5 448	-	-	-	438	2 768
Industrie insgesamt	65 315	77 931	45 252	33 812	-	110	5 410	3 132	2 768	44 702	33 812	-	110	4 860	3 152	2 768

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Fechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Schleswig-Holstein 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	nach Kraftquellen										
	Strom- erzeugung insgesamt	davon						Brennstoffverbrauch			
		Stein- kohle ¹⁾	Roß- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle ¹⁾	Roß- braun- kohle	Gas ²⁾	Öl
	1000 KWh	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1000 ohm kg
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	360	360	-	-	-	-	-	360	-	-	-
Treibstoff-elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	1 980	1 977	-	-	-	3	-	1 985	-	-	1 366
Eisen- u. Stahlindustrie	21 992	825	-	-	21 167	-	-	825	-	92 375	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	8 216	7 831	-	-	173	212	-	6 793	-	350	78 347
Papierverzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	30 210	30 210	-	-	-	-	-	25 171	-	-	-
Textil- u. Bekleid. Industr.	3 590	3 583	-	-	-	7	-	4 347	-	-	2 300
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	4 447	3 593	-	413	8	431	-	3 534	-	11	149 180
Industrie der Steine und Erden	2 585	2 580	-	-	-	5	-	2 580	-	-	2 000
Sonstige Industrie	6 040	4 222	-	-	1	283	1 534	4 269	-	2	89 445
Industrie insgesamt	79 420	55 183	-	413	21 349	941	1 534	49 864	-	92 936	322 638

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Fechkohle. 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrunden.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Schleswig-Holstein 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen
in 1000 KWh

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug				Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Stromerzeugungs- anlage	im eigenen Betrieb	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	360	-	-	-	-	6	-	354	25	329	-
Treibstoff-elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	1 980	216	216	-	-	-	-	2 196	139	2 057	-
Eisen- u. Stahlindustrie	21 992	12 139	12 139	-	-	-	-	34 131	620	33 511	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	8 216	10 464	10 263	201	5 641	4 614	1 027	13 039	665	12 374	-
Papierverzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	30 210	631	631	-	-	-	-	30 861	2 050	28 811	-
Textil- u. Bekleid. Industr.	3 590	1 762	1 762	-	-	-	-	5 352	238	5 120	-
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	4 447	8 406	8 406	-	560	557	3	12 293	332	11 961	-
Industrie der Steine und Erden	2 585	12 322	12 322	-	164	-	164	14 743	180	14 563	-
Sonstige Industrie	6 040	5 126	5 126	-	120	-	120	11 046	449	10 597	-
Industrie insgesamt	79 420	51 086	50 885	201	6 491	5 171	1 320	124 015	4 692	119 323	-

*) Genaue Abgrenzung der verwendeten Systematik siehe Seite 22

Mengenleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Hamburg Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigkeiten

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Nennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾																											
			Installierte Engpassleistung							Betriebsfähige Leistung																				
	Antriebs- maschinen	Strom- erzeuger	insgesamt	Stein- kohle 2)	Brenn- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle 2)	Brenn- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges														
																	davon							davon						
																	KW	KVA	KW							KW				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16															
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Braunkohlenbergbau	150	150	150	150	-	-	-	-	-	110	110	-	-	-	-	-														
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
NE-Metallerzeugung	8 550	9 200	4 000	4 000	-	-	-	-	-	4 000	4 000	-	-	-	-	-														
Treibstoff-elektro- chemische Industrie	45	5	5	5	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-														
Übrige Chemische Industr. u. Mineralölverarbeitung	1 953	1 358	1 095	1 080	-	15	-	-	-	1 090	1 080	-	10	-	-	-														
Eisen- u. Stahlindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	339	330	326	170	-	-	-	156	-	289	170	-	-	-	-	119														
Papierherzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	56	50	50	20	-	-	-	30	-	50	20	-	-	-	-	30														
Textil- u. Bekleid. Industr.	130	130	55	55	-	-	-	-	-	55	55	-	-	-	-	-														
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	13 575	15 575	11 069	11 049	-	20	-	-	-	10 955	10 935	-	20	-	-	-														
Industrie der Steine und Erden	220	100	220	220	-	-	-	-	-	220	220	-	-	-	-	-														
Sonstige Industrie	5 406	6 598	4 148	3 898	-	-	-	-	250	3 548	3 298	-	-	-	-	250														
Industrie insgesamt	30 424	33 496	21 118	20 647	-	35	-	186	250	20 322	19 893	-	30	-	-	149														

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Hamburg 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigkeiten

Hauptbeteiligte Gewerbezugruppe .)	nach Kraftquellen										
	Strom- erzeugung insgesamt	davon						Brennstoffverbrauch			
		Stein- kohle 1)	Brenn- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle 1)	Brenn- kohle	Gas 2)	Öl
1000 KWh	1 000 KWh						t	t	1000 cbm	kg	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	90	90	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	18 478	18 478	-	-	-	-	-	13 133	-	-	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	15	15	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Übrige chem.Industrie u. Mineralölverarbeitung	59	35	-	24	-	-	-	43	-	-	-
Eisen-u.Stahlindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisen-u.Metallverarbei- tende Industrie	107	87	-	-	-	20	-	90	-	-	10 680
Papierherzeugende u.-ver- arbeitende Industrie	28	28	-	-	-	-	-	42	-	-	-
Textil-u.Bekleid.Industrie	12	8	-	-	4	-	-	15	-	9	-
Nahrungs-u.Genußmittel- Industrie	11 557	11 532	-	25	-	-	-	8 492	-	-	-
Industrie der Steine und Erden	51	31	-	-	-	-	-	60	-	-	-
Sonstige Industrie	6 195	6 151	24	-	-	-	40	4 307	84	-	-
Industrie insgesamt	36 592	36 455	24	49	4	20	40	26 292	84	9	10 680

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle. - 2) Unterschiede in den letzten Stellen sind gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrunden.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Hamburg 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigkeiten
in 1000 KWh

Hauptbeteiligte Gewerbezugehörigkeit	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug				Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlage	im eigenen Betrieb	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	90	14	14	-	-	-	-	104	6	98	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	18 478	14 298	14 298	-	262	-	262	32 514	451	32 063	-
Treibstoff-elektro- chemische Industrie	15	3	3	-	-	-	-	18	1	17	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	59	1 282	1 282	-	71	-	71	1 270	3	1 267	-
Eisen- u. Stahlindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	107	1 233	1 233	-	18	-	18	1 322	10	1 312	-
Papierherstellende u. -verarbeitende Industrie	28	136	136	-	7	-	7	157	2	155	-
Textil- u. Bekleidungsindustrie	12	24	24	-	-	-	-	36	1	35	-
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	11 557	11 411	11 411	-	35	25	10	22 933	910	22 023	-
Industrie der Steine und Erden	51	40	40	-	-	-	-	91	4	87	-
Sonstige Industrie	6 195	14 633	14 632	1	-	-	-	20 828	301	20 527	-
Industrie insgesamt	36 592	43 074	43 073	1	393	25	368	79 273	1 689	77 584	-

*) Genaue Abgrenzung der verwendeten Systematik siehe Seite 22

**Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Kuppelleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Niedersachsen Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigen**

Hauptbeteiligte Gewerbezugehörige *)	Nennleistung. der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾													
			Installierte Kuppelleistung							Betriebsfähige Leistung						
			davon							davon						
	Antriebs- maschinen	Strom- erzeuger	insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roß- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roß- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges
KW	KVA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Steinkohlenbergbau	12 700	16 800	12 200	12 200	-	-	-	-	8 500	8 500	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	11 900	16 100	11 500	-	11 500	-	-	-	9 700	-	9 700	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	57 748	79 188	34 687	20 810	-	5 440	-	725	7 712	34 497	20 580	-	5 440	-	725	7 712
HM-Metallverzeugung	1 200	1 625	1 550	350	-	-	-	1 200	-	620	320	-	-	-	300	-
Treibstoff- elektro- chem. Industrie	11 139	12 268	8 494	7 908	-	382	-	204	-	7 330	6 750	-	382	-	198	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	5 454	6 715	5 080	4 350	-	-	100	630	-	3 680	2 950	-	-	100	630	-
Eisen- u. Stahlindustrie	91 143	107 894	50 138	18 250	-	-	31 705	183	-	45 063	18 250	-	-	26 630	183	-
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	42 018	55 897	35 211	32 775	60	847	-	1 419	110	34 691	32 255	60	847	-	1 419	110
Papierverzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	26 114	29 968	17 725	16 537	562	500	-	115	11	16 957	15 769	562	500	-	115	11
Textil- u. Bekleid. Industrie	35 750	44 759	28 649	25 655	-	2 636	-	342	16	28 399	25 405	-	2 636	-	342	16
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	76 012	90 063	57 978	46 069	8 805	1 755	650	609	90	56 694	45 435	8 805	1 755	-	609	90
Industrie der Steine und Erden	12 926	14 763	9 701	9 357	100	84	55	-	105	7 246	6 307	100	84	650	-	105
Sonstige Industrie	29 622	34 550	24 975	13 845	3 872	21	-	137	7 100	21 828	10 657	3 872	21	55	137	7 086
Industrie insgesamt	414 726	510 590	297 888	208 106	24 899	11 665	32 510	5 564	15 144	275 165	193 178	23 099	11 665	27 435	4 658	15 130

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet, - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Feinkohle.

**Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Niedersachsen 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigen**

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe 4)	nach Kraftquellen										
	Strom- erzeugung insgesamt	davon						Brennstoffverbrauch			
		Stein- kohle 1)	Roß- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle 1)	Roß- braun- kohle	Gas 2)	Öl
1000 kWh	1 000 kWh						t	t	1000 cbm	kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Steinkohlenbergbau	40 639	40 639	-	-	-	-	-	37 451	-	-	-
Braunkohlenbergbau	71 780	-	71 780	-	-	-	-	-	41 093	-	-
Sonstiger Bergbau	87 404	55 515	178	17 583	-	146	13 982	59 089	520	-	58 027
HM-Metallerzeugung	93	75	-	-	-	18	-	76	-	-	5 670
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	12 096	10 970	740	360	-	26	-	10 249	1 550	-	11 700
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	5 457	4 558	-	-	198	701	-	3 400	-	210	184 413
Eisen- u. Stahlindustrie	212 652	63 436	-	40	149 127	49	-	45 769	-	568 000	12 470
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	90 300	88 440	11	1 222	40	383	204	107 125	27	64	136 593
Papierverzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	60 477	58 222	855	1 382	-	10	8	45 258	1 720	-	6 495
Textil- u. Bekleid. Industrie	34 693	31 543	-	2 940	-	207	3	29 397	-	-	69 925
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	63 897	44 681	12 924	6 150	-	135	7	45 032	28 274	-	58 665
Industrie der Steine und Erden	16 020	11 683	930	115	2 952	280	60	12 382	2 035	7 970	79 015
Sonstige Industrie	29 618	19 833	3 389	98	42	43	6 213	15 808	7 235	80	12 160
Industrie insgesamt	725 126	429 595	90 807	29 890	152 359	1 998	20 477	431 136	82 454	576 324	635 135

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Feinkohle. - 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrunden.

**Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Niedersachsen 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigen
in 1000 kWh**

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe ,)	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug			Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das Öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Erzeugungs- anlage	im eigenen Betrieb
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Steinkohlenbergbau	40 639	21 472	21 472	-	15 759	3 993	9 766	46 352	2 435	43 917
Braunkohlenbergbau	71 780	38 477	-	38 477	102 917	15 960	86 937	7 340	5 462	1 878
Sonstiger Bergbau	87 404	31 993	26 469	5 524	9 926	3 776	6 148	109 471	4 522	104 949
HM-Metallherzeugung	93	18 152	18 152	-	22	-	22	18 223	4	18 219
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	12 096	4 688	4 688	-	545	534	11	16 239	1 086	15 153
Übrige chem.Industrie u. Mineralölverarbeitung	5 457	16 789	16 773	16	-	-	-	22 246	199	22 047
Eisen-u.Stahlindustrie	212 652	9 527	9 527	-	37 380	43 252	14 128	164 799	12 059	152 740
Eisen-u.Metallverarbeitende Industrie	90 300	27 059	27 052	7	31 234	48 282	2 932	66 125	11 622	54 503
Papierverzeugende u.-ver- arbeitende Industrie	60 477	2 609	2 609	-	2 050	86	1 964	61 036	4 219	56 817
Textil-u.Bekleid.Industr.	34 693	11 684	11 576	48	819	550	269	45 498	2 870	42 628
Nahrungs-u.Genußmittel- Industrie	63 897	14 841	14 838	3	4 450	3 010	1 440	74 288	4 504	69 784
Industrie der Steine und Erden	16 020	8 569	8 565	4	1 595	1 500	95	22 994	1 040	21 954
Sonstige Industrie	29 618	56 486	56 486	-	1 114	89	1 025	84 990	2 342	82 648
Industrie insgesamt	725 126	282 286	218 207	44 079	247 811	123 834	124 777	739 601	92 364	647 237

*) Genaue Abgrenzung der angewendeten Systematik siehe Seite 22

Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Nordrhein-Westfalen Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe +)	Nennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾										Betriebsfähige Leistung						
			Installierte Engpassleistung							davon									
	Antriebs- maschinen	Strom- erzeuger	insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges			
																	davon		
																	KW	KVA	KW
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
Steinkohlenbergbau	1 424 700	1 917 300	1 063 500	1 063 500	-	-	-	-	-	787 200	787 200	-	-	-	-	-			
Braunkohlenbergbau	363 500	514 300	286 200	-	286 200	-	-	-	-	225 900	-	225 900	-	-	-	-			
Sonstiger Bergbau	507	543	444	-	-	400	-	-	44	444	-	-	400	-	-	44			
NE-Metallerzeugung	18 949	24 024	18 262	10 210	5 000	3 052	-	-	-	16 392	10 190	3 500	2 702	-	-	-			
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	276 303	224 337	172 531	155 883	10 200	-	6 348	-	100	114 678	103 855	4 500	-	6 223	-	100			
Übrige chem.Industrie u.Mineralölverarbeitg.	417 089	570 136	374 474	307 995	65 050	739	70	300	320	326 395	265 636	59 350	739	70	280	320			
Eisen-u.Stahlindustrie	520 105	647 782	383 512	107 005	-	9 732	266 775	-	-	318 729	89 505	-	8 529	220 695	-	-			
Eisen-u.metallverarbeit- ende Industrie	35 428	39 749	28 368	18 481	540	3 980	5 138	148	73	26 256	17 444	490	3 898	4 203	148	73			
Papiererzeugende u.-ver- arbeitende Industrie	85 038	99 219	64 028	50 609	12 329	1 080	-	10	-	54 893	41 484	12 319	1 080	-	10	-			
Textil-u.Bekleid.Indust.	115 965	138 603	91 355	80 066	2 807	7 565	95	731	91	81 028	70 902	2 784	6 425	95	731	91			
Nahrungs-u.Genußmittel- Industrie	58 514	65 881	39 885	28 822	10 096	345	200	422	-	37 143	26 137	10 096	288	200	422	-			
Industrie der Steine und Erden	13 628	15 781	10 214	9 564	210	272	28	140	-	9 469	8 819	210	272	28	140	-			
Sonstige Industrie	48 157	64 071	41 913	34 050	871	503	265	-	6 424	38 318	30 711	766	303	265	-	6 273			
Industrie insgesamt	3 377 883	4 321 726	2 574 678	1 666 185	393 303	27 468	278 919	1 751	7 052	2 036 845	1 451 883	319 915	24 636	231 779	1 731	6 901			

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Nordrhein-Westfalen 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe 4)	nach Kraftquellen											
	Strom- erzeugung insgesamt	davon						Brennstoffverbrauch				
		Stein- kohle 1)	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle 1)	Roh- braun- kohle	Gas 2)	Öl	
1000 kWh	1 000 kWh						t	t	1000 cbm	kg		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Steinkohlenbergbau	3 806 375	3 749 894	-	-	56 481	-	-	3 293 730	-	62 027	-	
Braunkohlenbergbau	1 291 477	-	1 291 477	-	-	-	-	-	1 641 025	-	-	
Sonstiger Bergbau	1 369	-	-	1 169	-	-	200	-	-	-	-	
NE-Metallerzeugung	25 325	5 825	9 883	9 617	-	-	-	5 880	15 000	-	-	
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	325 091	306 460	6 287	108	12 198	-	38	243 606	9 504	11 928	-	
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	1 546 385	1 187 637	356 404	2 129	34	64	117	801 249	504 823	44	23 300	
Eisen- u. Stahlindustr.	1 076 280	316 062	-	19 492	740 680	46	-	272 862	-	2 490 293	15 420	
Eisen u. Metallverarbeitende Industrie	27 270	13 475	548	10 001	2 829	298	115	13 579	570	2 939	94 258	
Papierherzeugende u. ver- arbeitende Indust-rie	190 493	152 441	31 325	6 725	-	2	-	156 513	56 330	-	470	
Textil u. Bekleid. Industr.	84 154	68 518	3 300	11 313	29	786	208	69 691	6 851	29	266 306	
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	68 002	48 579	18 260	625	235	303	-	63 991	27 920	253	96 597	
Industrie der Steine und Erden	13 195	12 544	243	247	140	21	-	13 176	370	140	7 050	
Sonstige Industrie	50 980	42 375	402	371	299	67	7 466	50 315	618	282	18 906	
Industrie insgesamt	8 506 396	5 903 814	1 718 129	61 797	812 925	1 587	8 144	4 984 592	2 263 011	2 567 935	522 301	

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle. - 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrunden

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Nordrhein-Westfalen 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen
in 1000 kWh

in 1000 kWh

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug		Stromabgabe			Stromverbrauch			
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
			aus dem öffentlichen Netz	Von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Stromerzeugungs- anlage	im eigenen Betrieb
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Steinkohlenbergbau	3 806 375	757 911	244 676	513 235	1 840 594	655 924	1 184 670	2 723 692	266 446	2 457 246
Braunkohlenbergbau	1 291 477	101 626	69 302	32 324	837 190	802 307	34 883	555 913	100 117	455 796
Sonstiger Bergbau	1 369	19 137	8 362	10 775	273	7	266	20 233	102	20 131
NE-Metallerzeugung	25 325	14 229	14 229	-	3 317	1 953	1 364	36 237	1 193	35 044
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	325 091	157 508	152 421	5 087	178 578	141 982	36 596	304 021	36 270	267 751
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	1 546 385	352 023	268 553	83 470	288 900	277 840	11 060	1 609 508	135 182	1 474 326
Eisen- u. Stahlindustrie	1 076 280	354 168	294 277	59 891	195 941	110 064	85 877	1 234 507	79 082	1 155 425
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	27 270	57 385	57 384	1	1 972	1 543	429	82 683	2 009	80 674
Papierherzeugende u. ver- arbeitende Industrie	190 493	18 885	18 867	18	3 682	2 762	920	205 696	15 328	190 368
Textil- u. Bekleid. Industr.	84 154	120 704	120 698	6	16 409	8 021	8 388	188 449	7 286	181 163
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	68 002	20 481	20 481	-	514	229	285	87 969	4 626	83 343
Industrie der Steine und Erden	13 195	37 727	37 727	-	459	321	138	50 463	1 207	49 256
Sonstige Industrie	50 980	18 052	17 915	137	3 010	135	2 875	66 022	5 535	60 487
Industrie insgesamt	8 506 396	2 029 836	1 324 892	704 944	3 370 839	2 003 088	1 367 751	7 165 393	654 383	6 511 010

4) Genaue Abgrenzung der verwendeten Systematik siehe Seite 22

Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Bremen Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Nennleistung der Antriebs- maschinen		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾													
			Installierte Engpassleistung							Betriebsfähige Leistung						
			davon							davon						
			Insgesamt	Stein- kohle 2)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Insgesamt	Stein- kohle 2)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges
	KW	KVA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	3 684	4 626	3 305	3 305	-	-	-	-	-	3 305	3 305	-	-	-	-	-
Eisen- u. Stahlindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	7 796	9 647	7 000	6 910	-	-	-	90	-	7 000	6 910	-	-	-	90	-
Papierherzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil- u. Bekleid. Industr.	6 145	7 439	5 530	5 495	-	-	-	35	-	5 530	5 495	-	-	-	35	-
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	1 911	1 555	1 148	1 128	-	-	-	20	-	1 148	1 128	-	-	-	20	-
Industrie der Steine und Erden	1 055	1 166	875	875	-	-	-	-	-	875	875	-	-	-	-	-
Sonstige Industrie	5 100	6 635	3 130	340	-	-	-	-	2 790	3 130	340	-	-	-	-	2 790
Industrie insgesamt	23 691	31 070	20 988	18 053	-	-	-	145	2 790	20 988	18 053	-	-	-	145	2 790

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks, Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Bremen 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	nach Kraftquellen									
	Strom- erzeugung insgesamt	davon					Brennstoffverbrauch			
		Stein- kohle 1)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle 1)	Rob- braun- kohle	Gas 2)
		1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	9 573	9 498	-	-	-	75	-	1 820	-	-
Eisen- u. Stahlindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	8 277	7 816	-	-	-	461	-	6 902	-	-
Papierherzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil- u. Bekleid. Industr.	10 101	10 071	-	-	-	30	-	2 310	-	-
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	1 775	1 774	-	-	-	1	-	2 040	-	-
Industrie der Steine und Erden	852	768	-	-	-	84	-	640	-	-
Sonstige Industrie	1 681	613	-	-	-	180	888	547	-	-
Industrie insgesamt	32 259	30 540	-	-	-	831	888	14 259	-	-

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle. - 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrunden.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Bremen 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen
in 1000 KWh

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug			Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Stromerzeu- gungsanlage	in eigenen Betrieb
			3	4		6	7		9	10
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	9 573	123	123	-	-	-	-	9 696	1 871	7 825
Eisen- u. Stahlindustrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	8 277	3 043	3 043	-	2 203	2 203	-	9 117	799	8 318
Papierherzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil- u. Bekleid. Industr.	10 101	454	454	-	-	-	-	10 555	224	10 331
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	1 775	8 628	8 628	-	8	-	8	10 395	133	10 262
Industrie der Steine und Erden	852	489	489	-	-	-	-	1 341	13	1 328
Sonstige Industrie	1 681	646	646	-	-	-	-	2 327	193	2 134
Industrie insgesamt	32 259	13 383	13 383	-	2 211	2 203	8	43 431	3 233	40 198

*) Genaue Abgrenzung der angewendeten Systematik siehe Seite 22

Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Hessen Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Nennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾																											
			Installierte Engpassleistung							Betriebsfähige Leistung																				
	Antriebs- maschinen	Strom- erzeuger	insgesamt	Stein- kohle ₂₎	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle ₂₎	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges														
																	davon							davon						
																	KW	KVA	KW							KW				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16															
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Braunkohlenbergbau	1 973	2 693	1 760	-	1 760	-	-	-	-	1 660	-	1 660	-	-	-	-														
Sonstiger Bergbau	63 979	88 090	60 907	55 500	5 407	-	-	-	-	44 907	39 500	5 407	-	-	-	-														
NE-Metallerzeugung	20	32	32	-	-	32	-	-	-	32	-	-	32	-	-	-														
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	2 354	3 355	2 160	-	2 160	-	-	-	-	1 950	-	1 950	-	-	-	-														
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	79 981	112 789	44 750	33 430	11 230	75	-	15	-	44 205	32 910	11 230	50	-	15	-														
Eisen- u. Stahlindustrie	33 859	43 597	26 185	2 950	-	545	22 690	-	-	20 140	1 650	-	500	17 990	-	-														
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	22 286	30 527	20 677	16 462	2 552	732	-	574	360	20 398	16 462	2 400	675	-	571	290														
Papier- u. Holz- u. ver- arbeitende Industrie	17 804	21 724	11 970	10 863	925	290	-	92	-	10 427	9 388	740	245	-	54	-														
Textil- u. Bekleid. Industr.	9 000	9 635	6 949	2 514	4 080	160	-	195	-	6 502	2 124	4 063	152	-	165	-														
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	9 958	11 026	7 935	6 768	685	393	87	-	-	7 240	6 104	670	379	87	-	-														
Industrie der Steine und Erden	20 606	24 217	13 952	13 287	210	111	-	344	-	13 697	13 129	203	91	-	274	-														
Sonstige Industrie	12 034	11 962	11 076	5 112	1 374	574	-	865	3 151	10 558	4 882	1 243	569	-	815	3 049														
Industrie insgesamt	273 854	359 645	208 351	146 686	30 383	2 912	22 777	2 082	3 511	181 716	126 149	29 566	2 693	18 077	1 892	3 359														

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Fechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Hessen 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigen

Hauptbeteiligte Gewerbezugehörige *)	nach Kraftquellen										
	Strom- erzeugung insgesamt	davon						Brennstoffverbrauch			
		Stein- kohle 1)	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle 1)	Roh- braun- kohle	Gas 2)	Öl
1000 KWh	1 000 KWh						t	t	1000 cbm	kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	7 823	-	7 823	-	-	-	-	-	21 797	-	-
Sonstiger Bergbau	92 090	73 155	12 878	6 057	-	-	-	77 311	20 261	-	-
NE-Metallerzeugung	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	6 054	-	-	-	890	34	5 130	-	-	3 600	9 780
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	139 160	138 724	225	170	-	41	-	140 005	576	-	14 770
Eisen- u. Stahlindustrie	81 059	23 800	-	1 461	55 798	-	-	24 289	-	231 728	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	37 413	33 767	2 155	1 031	-	250	210	16 640	6 500	-	57 456
Papier- u. Holz- u. ver- arbeitende Industrie	40 565	37 818	1 403	1 342	-	2	-	28 730	3 425	-	1 000
Textil- u. Bekleid. Industr.	7 024	2 039	4 258	707	-	20	-	1 923	13 314	-	12 792
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	10 586	8 736	234	1 615	-	1	-	5 894	536	-	180
Industrie der Steine und Erden	43 559	43 157	94	123	-	185	-	49 776	236	-	72 030
Sonstige Industrie	10 044	5 493	1 108	687	-	114	2 642	3 720	3 004	-	55 190
Industrie insgesamt	475 384	366 689	30 178	13 200	56 688	647	7 982	348 288	69 649	235 328	221 198

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Fechkohle. - 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrunden.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Hessen 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigen
in 1000 KWh

Hauptbeteiligte Gewerbezugehörige *)	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug			Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
			aus dem Öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das Öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigener Verbrauch der Stromerzeugungs- anlage	in eigenen Betrieb
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	7 823	1 280	1 280	-	852	769	83	8 251	440	7 811
Sonstiger Bergbau	92 090	2 701	2 701	-	18 743	16 164	2 579	76 048	4 443	71 605
NE-Metallerzeugung	7	53	53	-	-	-	-	60	-	60
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	6 054	-	-	-	-	-	-	6 054	908	5 346
Übrige chem.Industrie u. Mineralölverarbeitung	139 160	145 662	145 662	-	13 019	10 969	2 050	271 803	8 736	263 067
Eisen-u.Stahlindustrie	81 059	11 154	10 232	922	75 119	21 919	53 200	17 094	3 273	13 821
Eisen-u.Metallverarbei- tende Industrie	37 413	27 354	27 354	-	9 402	9 398	4	55 365	4 901	50 464
Papiererzeugende u-ver- arbeitende Industrie	40 565	1 754	1 719	35	864	864	-	41 455	2 971	38 484
Textil-u.Bekleid.Industr.	7 024	59 634	59 542	92	3 213	3 041	172	63 445	541	62 904
Nahrungs-u.Genußmittel- Industrie	10 586	6 008	5 387	621	1 870	1 288	582	14 724	600	14 124
Industrie der Steine und Erden	43 559	19 182	19 180	2	1 059	535	524	61 682	3 083	58 599
Sonstige Industrie	10 044	11 706	11 673	33	394	392	2	21 356	477	20 879
Industrie insgesamt	475 384	286 488	284 783	1 705	124 535	65 339	59 196	637 337	30 173	607 164

*) Genaue Abgrenzung der angewendeten Systematik siehe Seite 22

Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Württemberg-Baden Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	Nennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾													
			Installierte Engpassleistung							Betriebsfähige Leistung						
			davon							davon						
	Antriebs- maschinen	Strom- erzeuger	insgesamt	Stein- kohle 2)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öel	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle 2)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öel	Son- stiges
KW	KVA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	170	195	170	-	-	-	-	170	-	170	-	-	-	-	170	-
Sonstiger Bergbau	570	680	570	-	-	570	-	-	-	570	-	-	570	-	-	-
NE-Metallerzeugung	4 618	6 199	4 520	4 450	-	-	-	70	-	4 120	4 050	-	-	-	70	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	3 670	4 920	1 800	1 800	-	-	-	-	-	1 800	1 800	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	8 124	9 797	5 951	5 116	-	755	-	80	-	5 951	5 116	-	755	-	80	-
Eisen- u. Stahlindustrie	345	366	316	-	-	291	-	25	-	316	-	-	291	-	25	-
Eisen- u. metallverarbei- tende Industrie	28 484	35 469	23 260	17 355	-	4 234	45	1 626	-	23 250	17 350	-	4 234	45	1 621	-
Papierherzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	49 436	61 638	19 842	19 422	70	350	-	-	-	19 742	19 322	90	350	-	-	-
Textil- u. Bekleid. Industr.	49 576	57 287	36 653	21 003	-	17 100	-	550	-	36 893	28 573	-	15 770	-	550	-
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	16 491	18 623	11 969	11 049	-	920	-	-	-	11 909	11 004	-	905	-	-	-
Industrie der Steine und Erden	11 223	12 545	8 804	7 420	280	394	-	710	-	8 709	7 345	280	374	-	710	-
Sonstige Industrie	40 615	49 652	28 469	22 838	20	983	144	240	4 264	27 872	22 271	20	963	144	240	4 234
Industrie insgesamt	213 322	297 331	144 324	110 453	370	25 377	189	3 471	4 264	141 302	108 831	370	24 212	189	3 466	4 234

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Württemberg-Baden 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigen

Hauptbeteiligte Gewerbezugehörige *)	Strom- erzeugung insgesamt	nach Kraftquellen									
		davon							Brennstoffverbrauch		
		Stein- kohle 1)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle 1)	Rob- braun- kohle	Gas	Öl
	1000 KWh	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1000 cbm kg
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	165	36	-	-	-	-	129	-	36	-	29 642
Sonstiger Bergbau	3 070	-	-	3 070	-	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	2 552	1 218	-	-	1 188	146	-	608	-	3 354	33 000
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	9 479	9 479	-	-	-	-	-	1 990	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	10 419	7 757	-	2 585	-	15	62	3 562	-	-	4 500
Eisen- u. Stahlindustrie	208	-	-	153	-	55	-	-	-	-	15 588
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	18 672	10 525	145	6 225	-	1 731	46	12 651	438	-	444 932
Papierherstellende u. -ver- arbeitende Industrie	70 950	63 510	-	7 408	-	32	-	105 980	-	-	9 000
Textil- u. Bekleid. Industr.	50 656	26 900	242	23 176	-	338	-	19 980	506	-	70 612
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	26 285	20 148	2	6 056	-	79	-	8 169	5	-	22 000
Industrie der Steine und Erden	24 540	21 821	49	2 343	-	327	-	14 928	125	-	80 250
Sonstige Industrie	28 966	21 400	156	1 674	140	597	4 999	13 392	455	450	160 700
Industrie insgesamt	245 962	182 794	594	52 690	1 328	3 449	5 107	181 296	1 529	3 804	870 224

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks, Pechkohle. - 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrunden.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Württemberg-Baden 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugehörigen
in 1000 KWh

Hauptbeteiligte Gewerbezugehörige *)	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug				Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon		im eigenen Betrieb
			aus dem öffentlich Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Stromerzeu- gungsanlage	in eigenen Betrieb	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	165	4	4	-	-	-	-	169	12	157	-
Sonstiger Bergbau	3 070	460	460	-	1 099	1 099	-	2 431	36	2 395	-
NE-Metallerzeugung	2 552	3 387	3 387	-	-	-	-	5 939	227	5 712	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	9 479	168	168	-	919	-	919	8 728	910	7 818	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	10 419	3 236	3 236	-	1 240	1 018	222	12 415	748	11 667	-
Eisen- u. Stahlindustrie	208	3 310	3 310	-	-	-	-	3 518	15	3 503	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	18 672	56 436	55 201	1 235	2 371	1 734	637	72 737	1 490	71 247	-
Papierherstellende u. -ver- arbeitende Industrie	70 950	17 615	17 615	-	774	249	525	87 791	6 789	81 002	-
Textil- u. Bekleid. Industr.	50 656	28 586	27 938	648	13 825	10 898	2 927	65 417	3 427	61 990	-
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	26 285	14 846	14 720	126	5 561	4 896	665	35 570	2 065	33 505	-
Industrie der Steine und Erden	24 540	25 352	24 385	967	685	604	81	49 207	1 990	47 217	-
Sonstige Industrie	28 966	27 650	27 638	12	2 499	2 246	253	54 117	2 728	51 389	-
Industrie insgesamt	245 962	181 050	178 062	2 988	28 973	22 744	6 229	398 039	20 437	377 602	-

*) Genaue Abgrenzung der angewendeten Systematik siehe Seite 22

Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpasseleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Bayern Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe +)	Nennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾													
			Installierte Engpasseleistung							Betriebsfähige Leistung						
			davon							davon						
	Antriebs- maschinen	Strom- erzeuger	insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges
KW	KVA															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Steinkohlenbergbau	23 354	29 291	16 576	16 550	-	-	-	26	-	16 576	16 550	-	-	-	26	-
Braunkohlenbergbau	2 200	3 150	1 450	-	1 450	-	-	-	-	1 070	-	1 070	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	4 738	6 128	5 090	-	580	4 510	-	-	-	5 090	-	580	4 510	-	-	-
NE-Metallerzeugung	2 150	2 880	2 235	-	-	2 235	-	-	-	2 235	-	-	2 235	-	-	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	85 867	107 905	81 172	810	-	80 320	-	42	-	75 172	810	-	74 320	-	42	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	3 983	3 495	3 020	2 570	30	235	-	185	-	3 005	2 570	30	220	-	185	-
Eisen- u. Stahlindustrie	18 509	22 110	18 139	1 000	20	2 540	14 400	179	-	18 104	1 000	20	2 530	14 400	154	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	46 931	57 961	36 340	27 535	145	2 995	-	4 521	1 144	30 979	22 432	145	2 852	-	4 406	1 144
Papierzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	55 543	60 872	42 120	29 336	745	11 579	-	460	-	40 150	27 636	695	11 439	-	380	-
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	121 495	134 257	90 511	39 906	9 901	39 650	-	753	301	87 322	39 739	9 615	36 914	-	753	301
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	33 039	33 137	24 794	17 577	568	5 031	-	1 618	-	24 691	17 497	568	5 008	-	1 618	-
Industrie der Steine und Erden	20 346	19 632	14 513	6 782	3 935	1 973	-	1 603	220	14 206	6 742	3 935	1 726	-	1 583	220
Sonstige Industrie	29 046	26 015	20 954	6 950	1 534	4 445	-	727	7 298	20 312	6 900	1 339	4 328	-	727	7 018
Industrie insgesamt	447 201	506 831	356 914	149 016	18 908	155 513	14 400	10 114	8 963	338 912	141 876	17 997	146 082	14 400	9 874	8 683

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Bayern 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe +)	nach Kraftquellen										
	davon							Brennstoffverbrauch			
	Strom- erzeugung insgesamt	Stein- kohle ¹⁾	Roh- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle ¹⁾	Roh- braun- kohle	Gas ²⁾	Öl
	1000 kWh	1000 kWh	1000 kWh	1000 kWh	1000 kWh	1000 kWh	1000 kWh	t	t	1000 cbm	kg
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Steinkohlenbergbau	74 937	74 822	-	-	-	115	-	140 343	-	-	23 000
Braunkohlenbergbau	4 526	-	4 526	-	-	-	-	-	15 700	-	-
Sonstiger Bergbau	14 666	3 603	200	10 729	-	58	76	1 815	1 000	-	17 814
NE-Metallerzeugung	10 861	4 997	-	5 064	-	-	-	4 500	-	-	-
Treibstoff- elektro- chemische Industrie	475 812	11 005	500	464 300	-	7	-	10 251	1 156	-	1 769
Übrige chemische Industrie u. Mineralölverarbeitung	2 906	2 024	136	635	-	44	67	5 298	482	-	24 280
Eisen- u. Stahlindustrie	58 204	623	78	1 150	56 248	105	-	1 467	315	237 336	33 425
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	30 999	22 940	207	5 568	-	1 357	927	31 211	1 061	-	436 776
Papierzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	148 948	108 012	2 600	38 180	-	156	-	145 712	10 848	-	37 100
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	204 190	73 576	26 305	103 730	-	222	357	93 871	83 729	-	85 458
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	34 931	13 549	382	20 164	-	818	18	12 040	1 418	-	198 489
Industrie der Steine und Erden	24 554	9 707	8 141	5 242	-	859	605	23 224	30 708	-	245 719
Sonstige Industrie	25 858	6 044	1 738	9 774	-	482	7 820	8 686	6 056	-	122 610
Industrie insgesamt	1 111 392	330 902	44 813	665 336	56 248	4 223	9 870	478 618	152 473	237 336	1 226 440

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle. 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrunden.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Bayern 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbegruppen
in 1000 kWh

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe +)	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug			Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Stromerzeu- gungsanlage	im eigenen Betrieb
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Steinkohlenbergbau	74 937	1 955	1 955	-	12 994	8 583	4 411	63 898	4 319	59 579
Braunkohlenbergbau	4 526	6 075	6 075	-	204	204	-	10 397	306	10 091
Sonstiger Bergbau	14 666	929	929	-	1 742	783	959	13 853	374	13 479
NE-Metallerzeugung	10 861	8 894	8 894	-	-	-	-	19 755	975	18 780
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	475 812	539 342	518 803	20 539	32 276	7 067	25 209	982 878	15 937	966 941
Übrige chemische Industrie u. Mineralölverarbeitung	2 906	2 561	2 561	-	200	81	119	5 267	221	5 046
Eisen-u.-Stahlindustrie	58 204	13 261	13 261	-	14 147	9 459	4 688	57 318	2 598	54 720
Eisen-u.-Metallverarbei- tende Industrie	30 999	63 224	59 641	3 583	10 089	8 089	2 000	84 134	2 352	81 782
Papierzeugende u.-ver- arbeitende Industrie	148 948	66 810	65 867	943	1 641	1 334	307	214 117	9 510	204 607
Textil-u.-Bekleidungs- Industrie	204 190	54 807	54 774	33	67 046	60 986	6 060	191 951	10 262	181 689
Nahrungs-u. Genußmittel- Industrie	34 931	30 053	29 967	86	9 216	8 360	856	55 768	1 707	54 061
Industrie der Steine und Erden	24 554	36 154	35 719	435	4 052	2 829	1 223	56 656	1 779	54 877
Sonstige Industrie	25 858	8 723	8 606	117	4 239	4 142	97	30 342	1 542	28 800
Industrie insgesamt	1 111 392	832 788	807 052	25 736	157 846	111 917	45 929	1 786 334	51 882	1 734 452

+) Genaue Abgrenzung der angewendeten Systematik siehe Seite 22

Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Rheinland-Pfalz Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewergruppen

Hauptbeteiligte Gewerbezgruppe *)	Nennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾													
			Installierte Engpassleistung davon							Betriebsfähige Leistung davon						
	Antriebs- maschinen	Strom- erzeuger	insgesamt	Stein- kohle ₂₎	Brenn- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle ₂₎	Brenn- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HE-Metallerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	232 085	314 225	280 600	280 600	-	-	-	-	-	280 600	280 600	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	27 105	37 374	20 662	20 552	-	110	-	-	-	20 662	20 552	-	110	-	-	-
Eisen- u. Stahlindustrie	19 550	25 493	11 100	8 500	-	-	2 600	-	-	11 100	8 500	-	-	2 600	-	-
Eisen- u. Metallverarbeitende Industrie	7 036	8 889	5 973	3 880	-	1 413	280	-	-	5 973	3 880	-	1 413	280	-	-
Papier-erzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	16 846	21 357	11 954	11 835	-	119	-	-	-	11 954	11 835	-	119	-	-	-
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	5 880	8 018	4 959	3 855	-	1 104	-	-	-	4 959	3 855	-	1 104	-	-	-
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	12 837	13 145	9 298	9 037	-	96	-	-	165	9 298	9 037	-	96	-	-	165
Industrie der Steine und Erden	1 241	1 172	872	690	-	130	-	52	-	832	690	-	90	-	52	-
Sonstige Industrie	16 264	17 413	11 692	8 852	-	460	45	-	2 335	11 566	8 728	-	460	45	-	2 335
Industrie insgesamt	338 844	447 086	356 710	347 601	-	3 432	2 925	52	2 500	356 546	347 677	-	3 392	2 925	52	2 500

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Rheinland-Pfalz 1948
nach hauptbeteiligten Gewergruppen

Hauptbeteiligte Gewerkegruppe *)	nach Kraftquellen										
	Strom- erzeugung insgesamt	davon						Brennstoffverbrauch			
		Stein- kohle 1)	Brenn- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle 1)	Brenn- kohle	Gas 2)	Öl
1000 kWh	1 000 kWh						t	t	1000 cbm	kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HE-Metallerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	404 333	404 333	-	-	-	-	-	202 166	-	-	-
Übrige chem-Industrie u. Mineralölverarbeitung	54 382	54 085	-	228	69	-	-	28 641	-	276	-
Eisen- u. Stahlindustrie	47 535	36 183	-	-	11 352	-	-	48 411	-	74 890	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	5 351	1 520	-	3 642	31	8	150	1 392	-	133	2 700
Papier- u. Holz- u. ver- arbeitende Industrie	24 176	23 673	-	503	-	-	-	25 750	-	-	-
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	2 815	2 561	-	254	-	-	-	2 302	-	-	-
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	10 618	10 414	-	149	-	55	-	6 836	-	-	15 000
Industrie der Steine und Erden	971	786	-	185	-	-	-	954	-	-	-
Sonstige Industrie	8 489	4 477	-	854	22	-	3 136	4 856	-	61	-
Industrie insgesamt	558 670	538 032	-	5 815	11 474	63	3 286	321 308	-	75 360	17 700

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle. - 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrundung.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Rheinland-Pfalz 1948
nach hauptbeteiligten Gewergruppen
in 1000 KWh

Hauptbeteiligte Gewergruppe *)	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug				Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Stromerzeu- gungsanlage	in eigenen Betrieb	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HE-Metallerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	404 333	246 875	246 875	-	190	26	164	651 018	35 651	615 367	-
Übrige chem. Industrie	54 382	2 463	2 463	-	37 367	37 367	-	19 478	4 818	14 660	-
u. Mineralölverarbeitung	47 535	325	325	-	11 272	5 627	5 645	36 588	3 994	32 594	-
Eisen- u. Stahlindustrie	5 351	9 367	9 359	8	2 549	2 543	6	12 169	308	11 861	-
Papier- u. Metallverarbeitende Industrie	24 176	7 195	6 947	248	184	160	24	31 187	1 642	29 545	-
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	2 815	5 000	5 000	-	337	216	121	7 478	304	7 174	-
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	10 618	3 419	3 419	-	58	-	58	13 979	747	13 232	-
Industrie der Steine und Erden	971	2 060	2 060	-	307	63	244	2 724	81	2 643	-
Sonstige Industrie	8 489	8 019	8 019	-	773	482	291	15 735	705	15 030	-
Industrie insgesamt	558 670	284 723	248 467	256	53 037	46 484	6 553	4790 356	48 250	742 106	-

*) Genaue Abgrenzung der angewendeten Systematik siehe Seite 22

Mennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Baden Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbezugegruppe *)	Mennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen 1)													
			Installierte Engpassleistung								Betriebsfähige Leistung					
			davon								davon					
			insgesamt	Stein- kohle 2)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle 2)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges
	KW	KVA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	4 780	5 070	3 840	3 500	-	340	-	-	-	3 840	3 500	-	340	-	-	-
MT-Metallerzeugung	8 658	12 244	8 520	-	-	8 520	-	-	-	8 520	-	-	8 520	-	-	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	1 200	1 500	1 000	1 000	-	-	-	-	-	1 000	1 000	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	21 580	22 355	15 855	7 905	-	7 950	-	-	-	15 855	7 905	-	7 950	-	-	-
Eisen- u. Stahlindustrie	380	227	180	-	-	135	-	45	-	180	-	-	135	-	-	45
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	2 609	2 972	1 985	85	-	1 603	-	297	-	1 708	85	-	1 326	-	297	-
Papierherzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	19 631	22 637	9 496	5 335	-	4 161	-	-	-	9 496	5 335	-	4 161	-	-	-
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	27 075	34 543	22 564	3 570	-	18 884	-	110	-	20 219	3 570	-	16 569	-	80	-
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	2 675	2 435	1 809	1 131	-	678	-	-	-	1 809	1 131	-	678	-	-	-
Industrie der Steine und Erden	562	662	476	245	-	231	-	-	-	476	245	-	231	-	-	-
Sonstige Industrie	10 917	10 956	7 847	2 613	-	2 668	250	30	2 286	7 387	2 213	-	2 608	250	30	2 286
Industrie insgesamt	100 067	115 601	73 572	25 384	-	45 170	250	482	2 286	70 490	24 984	-	42 518	250	452	2 286

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Fechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Baden 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbezugegruppe *)	nach Kraftquellen										
	Strom- erzeugung insgesamt	davon						Brennstoffverbrauch			
		Stein- kohle 1)	Rob- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	Stein- kohle 1)	Rob- braun- kohle	Gas 2)	Öl
		1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	1000 KWh	t	t	1000 cbm	kg
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	6 063	3 453	-	2 610	-	-	-	1 800	-	-	-
MT-Metallerzeugung	32 594	-	-	32 594	20	-	-	-	-	68	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	55 650	10 258	-	45 392	-	-	-	8 289	-	-	-
Eisen- u. Stahlindustrie	139	-	-	99	-	40	-	-	-	-	12 000
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	2 393	47	-	2 231	-	115	-	48	-	-	48 750
Papierherzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	34 193	18 269	-	15 924	-	-	-	14 155	-	-	-
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	34 123	4 848	-	29 243	-	32	-	4 223	-	-	10 400
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	2 051	281	-	1 768	-	2	-	298	-	-	500
Industrie der Steine und Erden	1 401	702	-	699	-	-	-	750	-	-	-
Sonstige Industrie	8 966	1 802	150	4 794	342	10	1 868	2 033	450	1 368	3 000
Industrie insgesamt	177 573	39 660	150	135 334	362	199	1 868	31 596	450	1 436	74 650

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Fechkohle. - 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrundung.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Baden 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezugegruppen
in 1000 KWh

Hauptbeteiligte Gewerbezugegruppe *)	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug				Stromabgabe			Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Stromerzeug- ungsanlage	im eigenen Betrieb	
			3	4		6	7		9	10	
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	6 063	1 924	1 924	-	1 767	1 767	-	6 220	33	6 187	-
MT-Metallerzeugung	32 594	321	321	-	22 468	22 468	-	10 447	131	10 316	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	-	209	209	-	-	-	-	209	-	209	-
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	55 650	14 343	13 299	1 044	27	27	-	69 966	1 661	68 305	-
Eisen- u. Stahlindustrie	139	944	819	125	25	-	25	1 058	2	1 056	-
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	2 393	2 449	2 446	3	733	606	127	4 109	143	3 966	-
Papierherzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	34 193	25 136	25 011	125	1 967	1 803	164	57 362	832	56 530	-
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	34 123	17 861	17 515	346	11 318	10 026	1 292	40 666	2 298	38 368	-
Nahrungs- u. Genußmittel- Industrie	2 051	3 973	3 942	31	716	175	541	5 308	57	5 251	-
Industrie der Steine und Erden	1 401	408	408	-	76	33	43	1 733	88	1 645	-
Sonstige Industrie	8 966	3 486	3 358	128	2 123	2 064	59	10 329	354	9 975	-
Industrie insgesamt	177 573	71 054	69 252	1 802	41 220	38 969	2 251	207 407	5 799	201 608	-

*) Genaue Abgrenzung der angewendeten Systematik siehe Seite 22

Nennleistung der Antriebsmaschinen und Stromerzeuger,
installierte Engpassleistung und betriebsfähige Leistung¹⁾
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Württemberg-Hohenzollern Ende 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezweigen

Hauptbeteiligte Gewerbezgruppe ¹⁾	Nennleistung der		nach hauptbeteiligten Kraftquellen ¹⁾													
			Installierte Engpassleistung							Betriebsfähige Leistung						
			davon							davon						
			insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roß- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges	insgesamt	Stein- kohle ²⁾	Roß- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges
	KW	KVA														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstiger Bergbau	219	280	219	-	-	50	-	-	169	212	-	-	45	-	169	
NE-Metallerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	8 865	12 545	8 707	8 707	-	-	-	-	-	8 707	8 707	-	-	-	-	
Eisen- u. Stahlindustrie	262	344	240	20	-	-	220	-	-	240	20	-	-	220	-	
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	8 138	9 438	7 136	1 780	-	4 041	-	1 315	-	6 812	1 765	-	3 947	-	1 100	
Papierherzeugende u. -ver- arbeitende Industrie	13 964	17 366	12 233	9 743	-	2 490	-	-	-	11 583	9 143	-	2 440	-	-	
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	26 898	31 058	23 227	14 756	-	8 471	-	-	-	22 652	14 353	-	8 299	-	-	
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	943	1 226	874	250	245	379	-	-	-	837	240	240	357	-	-	
Industrie der Steine und Erden	7 247	9 590	5 080	4 952	-	128	-	-	-	5 065	4 952	-	113	-	-	
Sonstige Industrie	7 910	10 729	7 071	3 856	100	1 352	-	70	1 693	6 879	3 777	90	1 299	-	70	
Industrie insgesamt	74 446	92 576	64 787	44 064	345	16 911	220	1 385	1 862	62 987	42 957	330	16 500	220	1 810	

1) Betriebe mit mehreren Kraftquellen der Hauptkraftquelle zugeordnet. - 2) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle.

Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch¹⁾
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Württemberg-Hohenzollern 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezweigen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe *)	nach Kraftquellen										
	Strom- erzeugung insgesamt	davon						Brennstoffverbrauch			
		Stein- kohle 1)	Roß- braun- kohle	Wasser	Gas	Öl	Son- stiges.	Stein- kohle 1)	Roß- braun- kohle	Gas 2)	Öl
1000 KWh	1 000 KWh						t	t	1000 cbm	Kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	591	-	-	112	-	-	579	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige chem.Industrie u.Mineralölverarbeitung	19 952	19 587	-	365	-	-	-	6 211	-	-	-
Eisen-u.Stahlindustrie	419	27	-	9	383	-	-	30	-	900	-
Eisen-u.metallverarbei- tende Industrie	11 685	1 113	-	10 459	-	113	-	1 471	-	-	50 000
Papierherzeugende u.-ver- arbeitende Industrie	44 615	38 741	-	5 874	-	-	-	39 293	-	-	-
Textil-u.Bekleidungs- Industrie	25 576	9 149	-	16 427	-	-	-	12 607	-	-	-
Nahrungs-u.Genussmittel- industrie	1 227	43	28	1 156	-	-	-	46	70	-	-
Industrie der Steine und Erden	11 401	11 115	-	261	-	25	-	15 897	-	-	10 000
Sonstige Industrie	7 290	2 786	130	2 353	-	44	1 977	3 500	300	-	15 000
Industrie insgesamt	122 856	82 561	158	37 016	383	182	2 556	79 055	370	900	75 000

1) Einschl. Steinkohlenbriketts, -koks; Braunkohlenbriketts, -koks; Pechkohle. - 2) Unterschiede in den letzten Stellen und gegenüber anderen Tabellen durch Auf- und Abrundung.

Stromerzeugung und -bezug, Stromabgabe und -verbrauch¹⁾
der industriellen Stromerzeugungsanlagen in Württemberg-Hohenzollern 1948
nach hauptbeteiligten Gewerbezweigen
in 1000 KWh

Hauptbeteiligte Gewerbezweige ¹⁾	Strom- erzeugung insgesamt	Strombezug				Stromabgabe		Stromverbrauch		
		insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		an das öffentliche Netz	an andere Betriebe		Eigenver- brauch der Stromerzeugungs- anlage	im eigenen Betrieb
			3	4		6	7		9	10
Steinkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Bergbau	691	98	98	-	-	-	-	789	48	741
NE-Metallerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige chem. Industrie	19 952	66	66	-	5 224	5 224	-	14 794	1 887	12 907
u. Mineralölverarbeitung	419	573	573	-	-	-	-	992	2	990
Eisen- u. Stahlindustrie	11 685	11 007	10 990	17	6 663	4 584	2 079	16 029	448	15 581
Eisen- u. Metallverarbei- tende Industrie	44 615	2 445	2 445	-	3 792	3 644	148	43 268	3 257	40 011
Papierherstellende u. -ver- arbeitende Industrie	25 576	21 076	20 167	909	18 615	12 669	5 946	28 037	1 533	26 504
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	1 227	1 306	1 306	-	1 003	803	200	1 530	47	1 483
Nahrungs- u. Genussmittel- Industrie	11 401	2 827	2 827	-	579	366	213	13 649	775	12 874
Industrie der Steine und Erden	7 290	8 217	8 156	61	967	893	74	14 540	422	14 118
Sonstige Industrie	122 856	47 615	46 628	987	36 843	28 183	8 660	133 628	8 419	125 209
Industrie insgesamt										

1) Genaue Abgrenzung der angewendeten Systematik siehe Seite 22

**) Einschließlich Kreis Lindau.

Abgrenzung der verwendeten Systematik
nach Gewerbegruppen

Hauptbeteiligte Gewerbegruppe	Entspricht den hauptbeteiligten Industriegruppen	
Steinkohlenbergbau	aus 211	Steinkohlenbergbau
Braunkohlenbergbau	aus 211	Braunkohlen- und Pechkohlenbergbau
Sonstiger Bergbau	213	Eisenerzbergbau
	214	Metallerzbergbau
	215	Kali-, Steinsalzbergbau und Salinen
	217	Flussspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau (ohne Erdölgewinnung, einschl. Gewinnung und Aufbereitung von Bernstein)
	218	Torfgräberei und -aufbereitung
NE-Metallerzeugung	281	Metallhütten und Umschmelzwerke einschl. Edelmetallscheide- anstalten und Raffinieranstalten
	285	Metallhalbzeugwerke
Treibstoff-, elektro- chemische Industrie	aus 225	Hydrierung
	aus 400	Synthese von Stickstoff, Karbid, Wasserstoffsuperoxyd und ähnliche Erzeugung
Übrige chem. Industrie u. Mineralölverarbeitung	221	Erdölgewinnung und Mineralölverarbeitung
	225	Kohlenwertstoffindustrie ausschl. Hydrierung
	400	Chemische Industrie ausschl. Synthese von Stickstoff, Karbid, Wasserstoffsuperoxyd und ähnliche Erzeugung
Eisen- und Stahlindustrie	271	Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke
	274	Schmiede-, Hammer-, Press- und Ziehwerke
	277	Ziehereien und Kaltwalzwerke
	291	Eisen-, Stahl- und Tempergiessereien
Eisen- u. metallverarbei- tende Industrie	310	Stahlbau (einschl. Waggonbau)
	320	Maschinenbau
	330	Fahrzeugbau (ohne Bau von Waggonen und Lokomotiven)
	340	Schiffbau
	360	Elektro-Industrie
	370	Feinmechanische und optische Industrie
	380	Eisen-, Stahl-, Blech- und Metallwaren-Industrie
Papierherzeugende und -ver- arbeitende Industrie	550	Holzstoff-, Zellstoff-, Papier- und Pappen-Industrie
	560	Papierverarbeitende Industrie
	570	Druckerei und Vervielfältigungsindustrie
Textil- u. Bekleidungs- Industrie	629	Kunden-Wäschereien, -Färbereien und chemische Reinigungs- anstalten
	630	Textil-Industrie
	640	Bekleidungs-Industrie
Nahrungs- und Genussmit- tel-Industrie	650	Lebensmittel-Industrie
	663	Molkereien
	667	Zucker-Industrie
	681	Brauerei- und Mälzerei-Industrie
	683	Spiritus-Industrie
	690	Tabakverarbeitung
Industrie der Steine und Erden	250	Industrie der Steine und Erden
	510	Feinkeramische Industrie (einschl. Schleifmittel-Industrie)
	520	Glas-Industrie
Sonstige Industrie	295	NE-Metallgiesserei
	390	Musikinstrumente, Spielwaren, Edelsteine, Schmuckwaren, Turn- und Sportgeräte
	530	Sägerei und Holzbearbeitung
	540	Holzverarbeitende Industrie
	580	Kunststoffverarbeitende Industrie
	590	Kautschuk- und Asbest-Industrie
	610	Lederherzeugende Industrie
	621	Lederverarbeitende Industrie, ohne Lederschuh- und -kleidungs-Industrie
	625	Schuh-Industrie