

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 6.4**

**Stromerzeugungsanlagen der Betriebe  
im Bergbau und im Verarbeitenden  
Gewerbe**

**1987**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1  
Telefon: 06121/751

Auslieferung:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42  
Telefon: 06131/59094-95  
Telex: 4187768 DGV

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Juli 1988

Preis: DM 4,90

Bestellnummer: 2040640 - 87700

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-13835

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	4
Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen .....	6
Schaubilder .....	7
<b>T a b e l l e n t e i l</b>	
1 Stromerzeugungsanlagen insgesamt .....	9
2 Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe mit 1 000 kVA und mehr Nennleistung der Stromerzeuger	
2.1 Elektrizitätserzeugung, Engpaß-, verfügbare und Höchstleistung sowie Benutzungsdauer der Engpaßleistung .....	10
2.2 Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromerzeuger .....	10
2.3 Engpaßleistung nach Energieträgern .....	11
2.4 Verfügbare Leistung nach Energieträgern .....	12
2.5 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern .....	13
2.6 Brennstoffverbrauch .....	14
2.7 Verbrauch von ausgewählten Brennstoffen .....	15
2.8 Zahl und Leistung der Dampfkessel am Jahresende nach Arbeitsdruck-Größenklassen und Feuerungsarten .....	16
2.9 Nennleistung der Antriebsmaschinen am Jahresende nach Maschinenarten .....	17
2.10 Elektrizitätserzeugung nach Art der Antriebsmaschinen der Stromerzeuger .....	17
2.11 Belastung der Stromerzeugungsanlagen .....	18
2.12 Investitionen der Betriebe für Stromerzeugungsanlagen .....	19

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

### Zeichenerklärung

-	= nichts vorhanden
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

### Abkürzungen

a.n.g.	= anderweitig nicht genannt
bar	= Druckeinheit
h	= Stunde
kVA	= Kilovoltampere
kW	= Kilowatt
MW	= Megawatt
kWh	= Kilowattstunde
GWh	= Gigawattstunde
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter
Mill.	= Millionen
t	= Tonne
u.m.	= und mehr

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

## Einführung

Das "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I. S. 641) bildet die Grundlage für die Berichterstattung über das Produzierende Gewerbe.

In dem vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse der Jahrerhebung über Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe veröffentlicht, in der im allgemeinen Anlagen mit einer Nennleistung der Stromerzeuger in Höhe von 1 000 kVA und mehr erfaßt werden.

Ab 1. Januar 1987 wurden einige Stromerzeugungsanlagen aus dem Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe den Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunternehmen (Wirtschaftszweig Elektrizitätsversorgung) zugeordnet. Vergleiche mit den Vorjahren sind nur bedingt möglich.

Die Kraftwerke der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe dienen in erster Linie der Eigenversorgung der einzelnen Betriebe, jedoch wird vielfach Elektrizität an andere Betriebe und an das öffentliche Netz abgegeben. Um einen Überblick über die Bedeutung der industriellen Kraftwirtschaft im Rahmen der gesamten Elektrizitätsversorgung zu vermitteln, wird in Tabelle 1 die Leistung und Erzeugung sämtlicher Kraftwerke im Ablauf der letzten sechs Jahre dargestellt. Angaben über Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn werden hierbei vom Bundesministerium für Wirtschaft zur Verfügung gestellt. Der Nachweis der Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe erstreckt sich in dieser Übersichtstabelle auch auf Anlagen mit einer Nennleistung der Stromerzeuger unter 1 000 kVA. Bei der langfristigen Betrachtung ist zu berücksichtigen, daß aus systematischen Gründen Umgruppierungen von Kraftwerken vorgenommen worden sind, die in den Zeitreihen zu geringfügigen Verschiebungen führen.

Die Ergebnisse der Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen werden nach wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung sowie für einen Teil der Merkmale auch untergliedert nach Größenklassen der Engpaßleistung dargestellt. Die wirtschaftssystematische Gliederung

wird nach der "Systematik der Wirtschaftszweige (WZ rev.), Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe" (SYPRO) durchgeführt, wobei die Zuordnung der Betriebe zu den einzelnen Wirtschaftszweigen nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit erfolgt. Aus Geheimhaltungsgründen können allerdings nur zu Hauptgruppen zusammengefaßte Wirtschaftszweige sowie ausgewählte Wirtschaftszweige veröffentlicht werden. In der nachstehenden Übersicht (siehe Seite 6) werden die Hauptgruppen mit den entsprechenden Wirtschaftszweigen aufgeführt.

Für die einzelnen Merkmale werden folgende Definitionen, Abgrenzungen und Hinweise gegeben:

- Als Betrieb werden selbständig produzierende Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes mit Stromerzeugungsanlagen gezählt, auch wenn eine örtliche Trennung der Stromerzeugungsanlage vom produzierenden Betrieb vorliegt.
- Es werden nur Kesselanlagen erfaßt, soweit sie in Zusammenhang mit der Stromerzeugungsanlage stehen. Ferner werden nur Antriebsmaschinen ermittelt, die für den Antrieb von Stromerzeugern bestimmt sind (Wirkleistung in kW). Als Stromerzeuger gelten alle vorhandenen Stromerzeuger (Nennleistung in kVA) ohne Rücksicht darauf, ob sie in Betrieb waren oder nicht.
- Engpaßleistung ist die maximale Dauerleistung des Kraftwerkes (ohne Überlastung), die sich aus dem engsten Querschnitt der Anlagenteile (Kessel, Maschinensätze, Transformatoren oder Kühlanlagen) ergibt. Zeitweilig in Reparatur befindliche oder in Reserve stehende Anlagenteile mindern die Engpaßleistung nicht.

Bei Betrieben, deren Kesselanlage sowohl für die Elektrizitätserzeugung als auch für den Fertigungsbetrieb Dampf liefert, wird für die Feststellung der Engpaßleistung nur jener Teil der Kesselleistung berücksichtigt, der - nach Abzug des durchschnittlichen Dampfbedarfs für die Zwecke der Produktion - noch für die Elektrizitätserzeugung zur Verfügung steht.

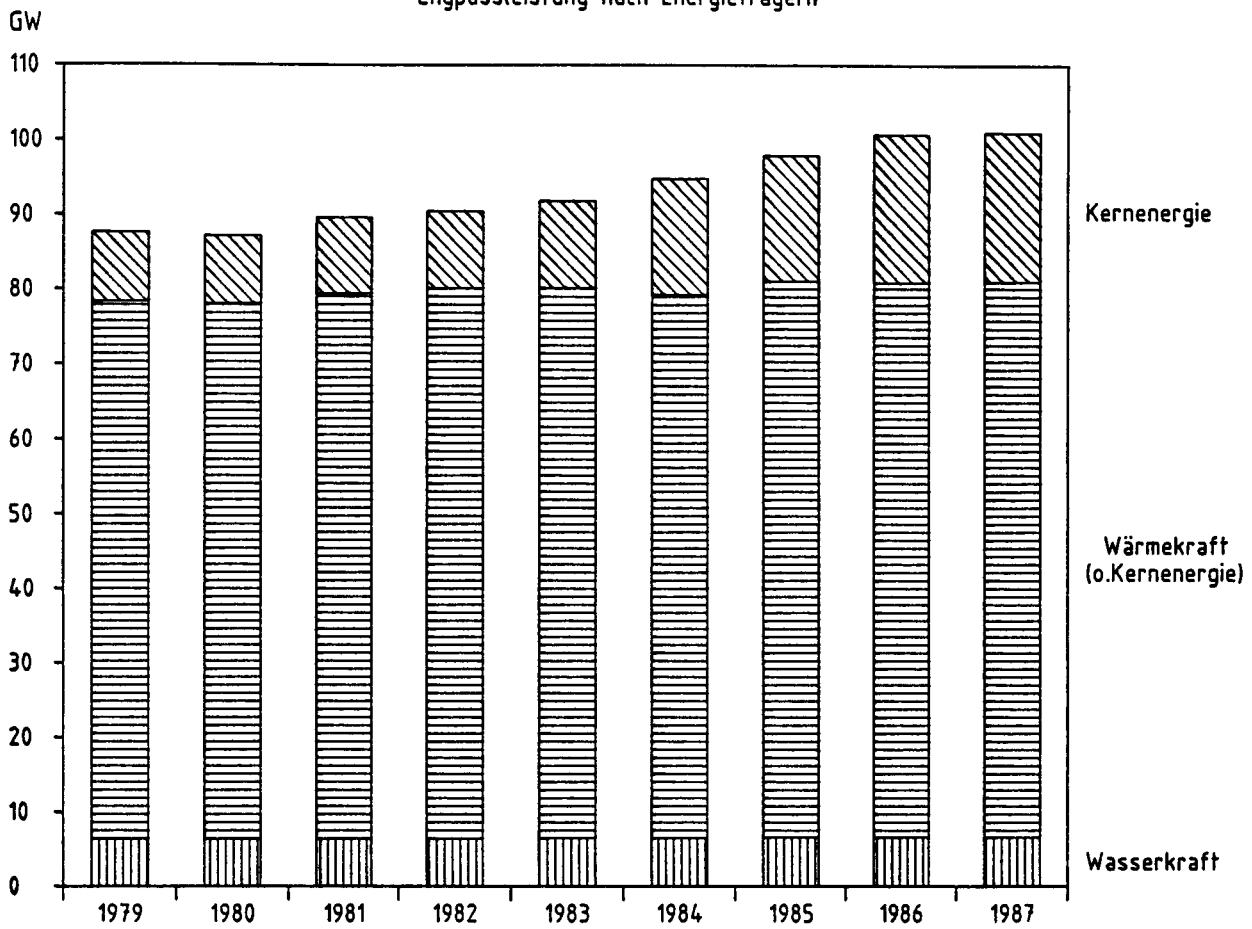
- Verfügbare Leistung ist die mit Rücksicht auf alle technischen und betrieblichen Verhältnisse tatsächlich erreichbare Dauerleistung der Stromerzeugungsanlage einschl. der in Reserve stehenden, innerhalb von 24 Stunden einsatzbereiten Leistung. Die verfügbare Leistung ergibt sich aus der Engpaßleistung durch Verminderung um die Leistung der in Reparatur oder Überholung befindlichen Anlageteile soweit sie die Engpaßleistung herabsetzen, sowie durch Abzug der Leistungsverringerung infolge mangelhafter Betriebsverhältnisse, wie z.B. Kohlenmangel und -qualitätsverschlechterung, Kühlwassermangel, Kondensator- und Kesselverschmutzung bei Dampfkraftwerken, unzureichende Wasserdarbietung, Verlust an Fallhöhe u. dgl. bei Wasserkraftwerken.
- Höchstleistung ist die während der Dauer einer Stunde an einem beliebigen Tage des Kalenderjahres aufgetretene Höchstbelastung der Stromerzeugungsanlage.
- Unter Elektrizitätserzeugung ist die Bruttostromerzeugung zu verstehen, die den Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlage (z.B. für Kesselspeisepumpen, automatische Rostbestückung u.ä.) einschließt.
- Als Brennstoffverbrauch werden nur die für die Stromerzeugung benötigten Brennstoffmengen ausgewiesen. Der Verbrauch von Brennstoffen, der zur Erzeugung von Betriebsdampf im gleichen Kessel dient, ist nicht enthalten.

Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen

Hauptgruppen	Wirtschaftszweige entsprechend der SYPRO
Bergbau	21 Bergbau
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	22 Mineralölverarbeitung
	24 Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen
	25 Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden
	27 Eisenschaffende Industrie
	28 NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke
	29 Gießerei
	3011 Stabziehereien, Kaltwalzwerke
	3015 Drahtziehereien (einschl. Herstellung von Drahterzeugnissen)
	3030 Mechanik, a.n.g.
	40 Chemische Industrie
	53 Holzbearbeitung
	55 Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung
	59 Gummiverarbeitung
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3021 Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen
	3025 Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredelung, Härtung
	31 Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau
	32 Maschinenbau
	33 Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.
	34 Schiffbau
	35 Luft- und Raumfahrzeugbau
	36 Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt
	37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren
	38 Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren
	50 Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	39 Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors
	51 Feinkeramik
	52 Herstellung und Verarbeitung von Glas
	54 Holzverarbeitung
	56 Papier- und Pappeerzeugung
	57 Druckerei, Vervielfältigung
	58 Herstellung von Kunststoffwaren
	61 Ledererzeugung
	62 Lederverarbeitung
	63 Textilgewerbe
	64 Bekleidungs-gewerbe
	65 Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe
69 Tabakverarbeitung	

SCHAUBILD 1

Engpassleistung nach Energieträgern



Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern

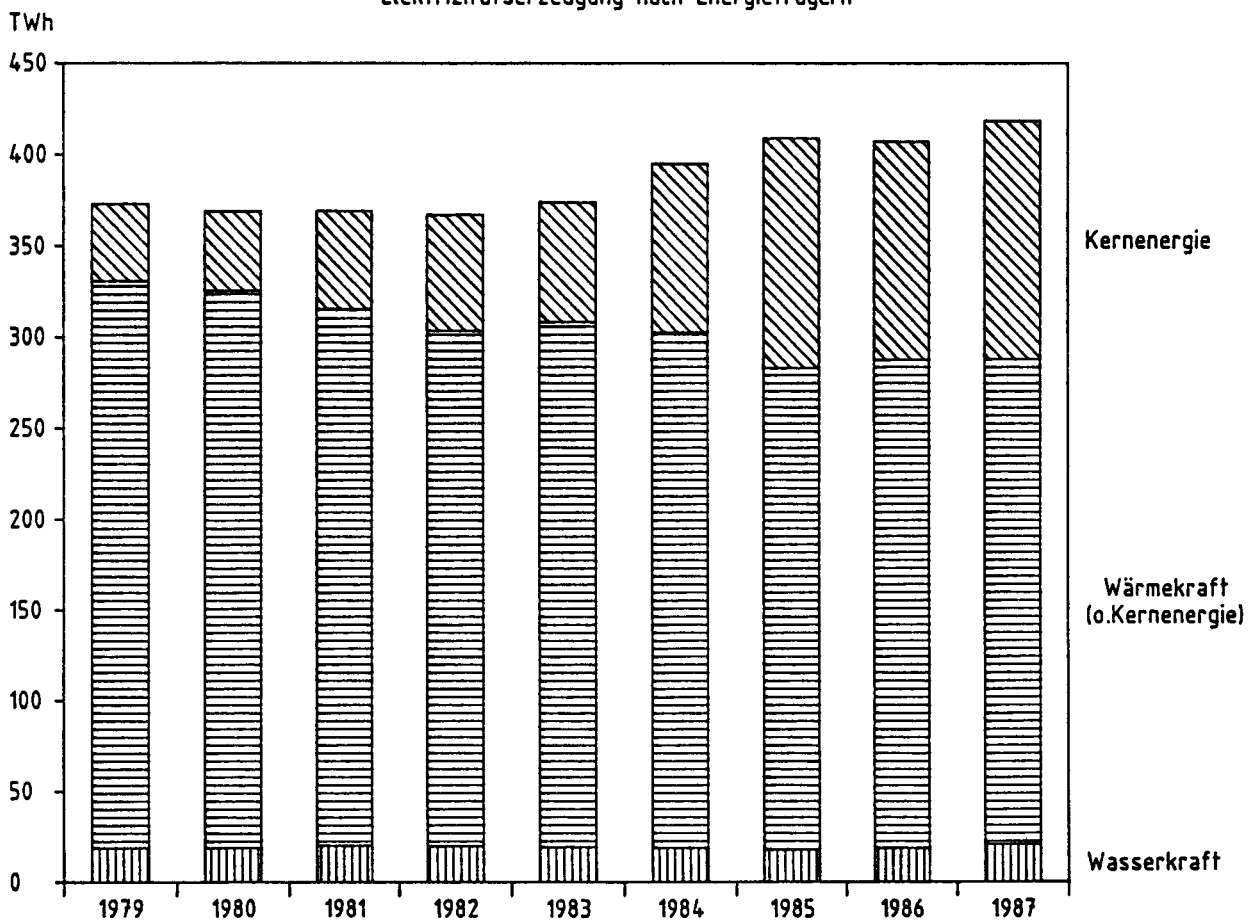
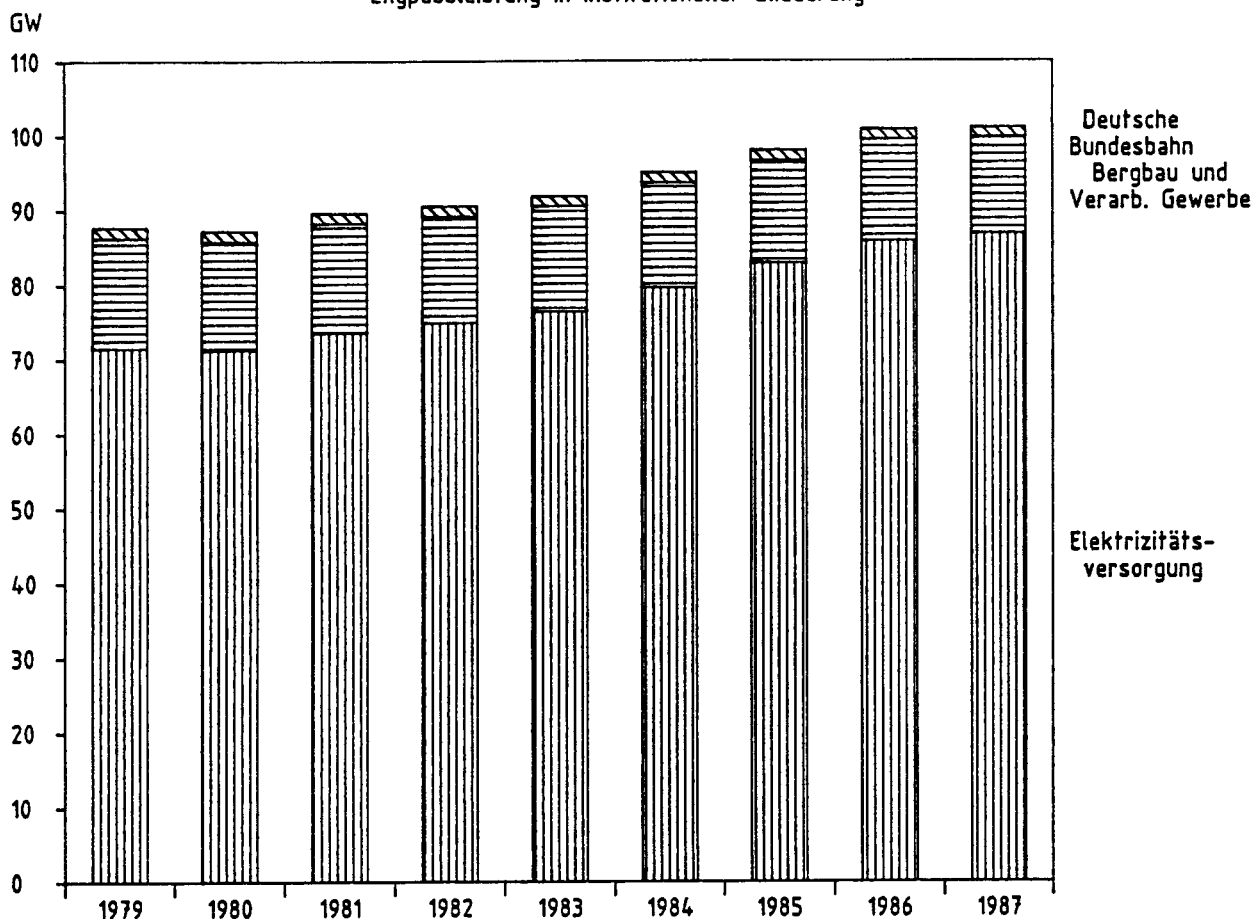
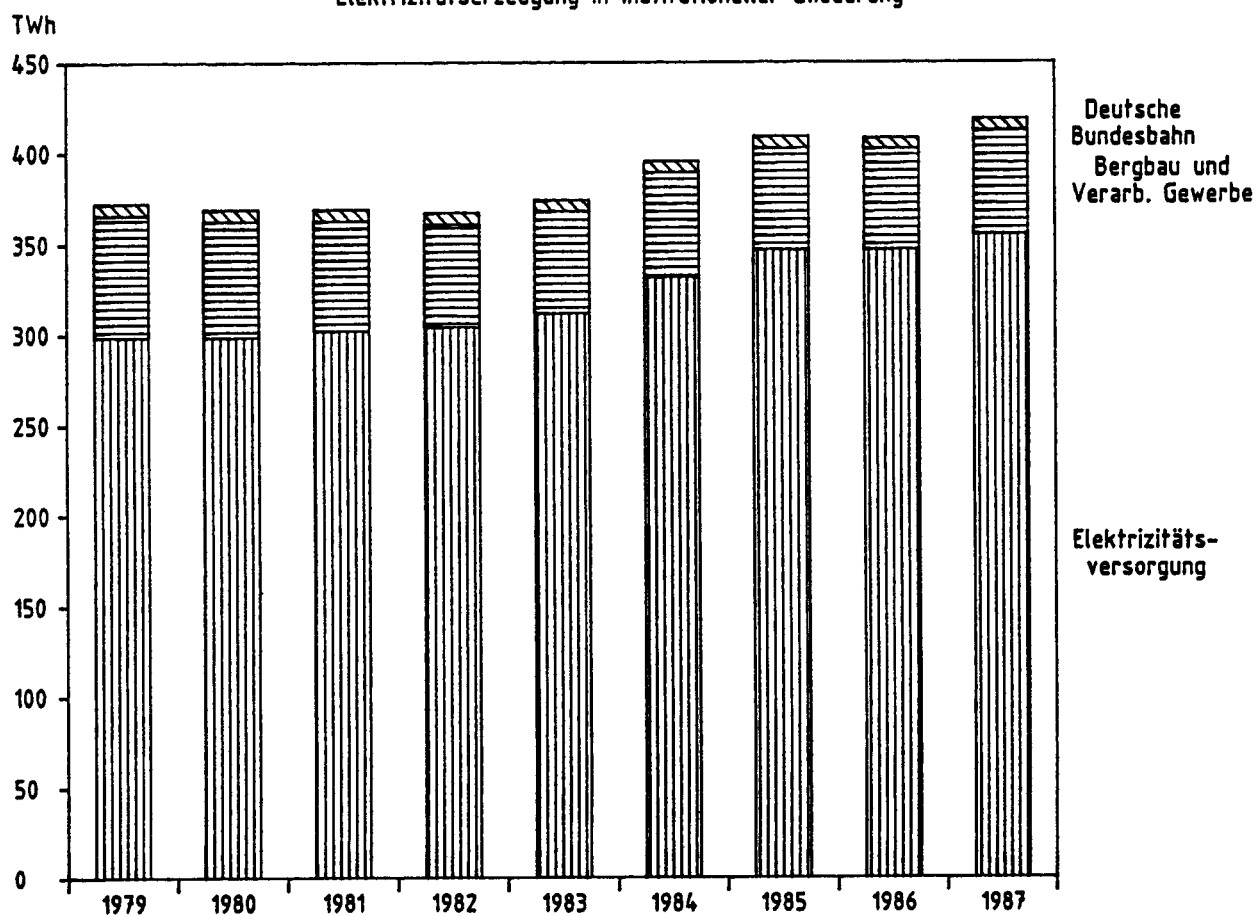


SCHAUBILD 2

Engpassleistung in institutioneller Gliederung



Elektrizitätserzeugung in institutioneller Gliederung





1 STROMERZEUGUNGSANLAGEN INSGESAMT  
ENGPASSLEISTUNG UND ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG NACH ENERGIE TRÄGERN

JAH R	INSGESAMT	WASSER- KRAFT	STEINKO HLE UND MISCH- FEUERUNG	BRAUNKO HLE	HEIZO EL	ERD GAS	SONSTIGE GASE	KERN- ENERGIE	SONSTIGES
ENGPASSLEISTUNG IN MW 1)									
INSGESAMT									
1982	90504	6541	30376	13761	13757	13822	789	10363	1095
1983	91802	6563	30505	13765	13602	13728	876	11680	1083
1984	94934	6661	30968	13559	13100	12827	993	15605	1221
1985	98005	6699	33336	13595	12436	12786	1018	16938	1197
1986	100770	6743	33232	13594	12301	12854	962	19874	1210
1987	101024	6744	33974	13517	10149	14689	978	19933	1040
KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITÄT SVERSORGUNGSUNTERNEHMEN									
1982	74893	5981	22225	12978	11190	11688	-	10206	625
1983	76389	6011	22510	12978	11214	11530	-	11523	623
1984	79570	6107	22981	12764	11082	10529	-	15450	657
1985	82895	6149	25597	12775	10595	10341	-	16783	655
1986	85829	6179	25665	12775	10548	10274	-	19719	669
1987	86761	6181	26595	12775	8697	12214	-	19778	521
STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE									
1982	14242	221	7493	783	2567	1919	789	-	470
1983	14069	213	7362	787	2388	1983	876	-	460
1984	13972	215	7304	795	2018	2083	993	-	564
1985	13741	211	7079	820	1841	2230	1018	-	542
1986	13572	225	6907	819	1753	2365	962	-	541
1987	12894	224	6719	742	1452	2260	978	-	519
STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BUNDESBAHN									
1982	1369	339	658	-	-	215	-	157	-
1983	1344	339	633	-	-	215	-	157	-
1984	1392	339	683	-	-	215	-	155	-
1985	1369	339	660	-	-	215	-	155	-
1986	1369	339	660	-	-	215	-	155	-
1987	1369	339	660	-	-	215	-	155	-
ELEKTRIZITÄT S ERZEUGUNG IN GWH									
INSGESAMT									
1982	366878	19646	122183	94020	17343	37774	8025	63577	4310
1983	373813	18933	132632	94886	12596	37339	7335	65833	4289
1984	394884	18470	133377	94836	9007	33926	8148	92577	4543
1985	408706	17613	128474	88949	9400	25236	8535	125902	4597
1986	407802	18492	135687	83202	12328	25651	8655	119580	4207
1987	418261	20587	135809	77813	12367	29028	8250	130515	3892
KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITÄT SVERSORGUNGSUNTERNEHMEN									
1982	303644	17172	91897	89368	8663	29373	2500	62457	2214
1983	311264	16615	101289	90297	5567	28761	1602	64660	2469
1984	331187	16266	101107	89876	3563	24838	1448	91444	2645
1985	346479	15445	97633	83835	4625	15726	1644	124703	2868
1986	346597	16343	106435	78560	6583	15994	1391	118772	2519
1987	355048	18235	104646	73441	7566	18291	1208	129468	2193
STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE									
1982	57154	1446	27751	4652	8507	7177	5525	-	2096
1983	56527	1337	28739	4589	6929	7410	5733	-	1790
1984	57569	1255	29459	4960	5383	7914	6700	-	1898
1985	55821	1250	27631	5114	4678	8528	6891	-	1729
1986	55075	1180	26071	4642	5578	8652	7264	-	1688
1987	56949	1338	27974	4372	4681	9843	7042	-	1699
STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BUNDESBAHN									
1982	6080	1028	2535	-	173	1224	-	1120	-
1983	6022	977	2604	-	100	1168	-	1173	-
1984	6128	949	2811	-	61	1174	-	1133	-
1985	6406	918	3210	-	97	982	-	1199	-
1986	6130	969	3181	-	167	1005	-	808	-
1987	6264	1014	3189	-	120	894	-	1047	-

1) GEMESSEN AM JAHRESENDE.

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1987 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.1 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG, ENGPASS-, VERFUEGBARE UND HOECHSTLEISTUNG SOWIE BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASSLEISTUNG

WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND	BETRIEBE ----- ANZAHL	ELEKTRIZITÄTS- ERZEUGUNG ----- GWH	ENGPASS- LEISTUNG 1) ----- GWH	VERFUEGBARE LEISTUNG 1) ----- MW	HOECHSTLEISTUNG		BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASS- LEISTUNG 2) ----- STUNDEN
					NICHT ZEITGLEICH	ZEITGLEICH 1)	
					-----	-----	
INSGESAMT	526	56712.6	12764.8	12261.0	10644.2	8274.1	4443
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN							
BERGBAU	37	21670.4	4917.8	4782.7	4364.7	3478.4	4406
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	21	19115.5	4443.7	4355.1	3927.2	3153.2	4302
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	1761.7	272.0	259.0	284.3	208.5	6477
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	249	32201.4	6538.5	6229.0	5278.7	4184.7	4925
MINERALOELVERARBEITUNG	13	1850.7	353.8	348.8	278.3	239.0	5231
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	13	5713.5	1237.7	1190.8	901.2	719.8	4616
CHEMISCHE INDUSTRIE	89	17766.6	3519.6	3333.5	2954.9	2292.6	5048
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	91	4702.7	991.4	947.8	756.3	611.7	4743
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	38	765.0	326.2	321.4	273.9	207.1	2345
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	114	1031.2	359.2	332.8	263.3	203.7	2870
TEXTILGEWERBE	62	641.1	234.2	213.8	166.4	130.0	2738
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	88	1044.6	623.0	595.1	463.6	200.1	1677
ZUCKERINDUSTRIE	42	663.0	506.4	480.5	375.9	136.3	1309
NACH LAENDERN							
SCHLESWIG-HOLSTEIN	10	331.6	85.9	85.3	63.9	37.1	3859
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	77	4018.3	1090.0	1038.1	804.6	517.0	3687
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	123	33924.2	6762.1	6488.2	5690.2	4538.4	5017
HESSEN	36	2082.9	487.9	460.7	432.2	342.2	4269
RHEINLAND-PFALZ	25	2334.0	559.9	516.0	473.0	386.4	4169
BADEN-WUERTTEMBERG	114	3944.2	952.5	900.4	757.9	623.8	4141
BAYERN	125	3977.7	1060.4	1025.3	787.6	528.3	3751
SAARLAND	10	5953.5	1725.1	1713.6	1606.7	1276.8	3451
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.

1) AM 16. 12. 1987. 2) ERMITTELT DURCH DIVISION DER ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG DURCH DIE ENGPASSLEISTUNG.

2.2 ZAHL UND LEISTUNG DER DAMPFKESSEL, ANTRIEBSMASCHINEN UND STROMERZEUGER

WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND	DAMPFKESSEL 1)		ANTRIEBSMASCHINEN		STROMERZEUGER	
	ANZAHL	LEISTUNG T/H	ANZAHL	NENNLEISTUNG MW	ANZAHL	NENNLEISTUNG 1000 KVA
INSGESAMT	1258	75697	1646	14348.5	1636	18829.1
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	117	18558	111	5160.7	111	6671.2
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	59	14526	46	4511.5	46	5862.6
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	21	2270	18	370.6	18	460.5
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	660	43650	899	7632.2	897	10220.6
MINERALOELVERARBEITUNG	45	3563	50	429.1	50	519.8
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	54	5934	57	1394.7	57	1797.9
CHEMISCHE INDUSTRIE	292	24028	366	4091.7	370	5671.7
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	211	7834	301	1229.9	297	1570.5
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	73	2973	112	344.1	110	440.6
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	186	3635	293	446.6	288	555.0
TEXTILGEWERBE	105	2565	181	294.1	175	366.0
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	222	6881	231	764.8	230	941.8
ZUCKERINDUSTRIE	137	5249	129	634.3	129	784.8
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	22	926	24	97.8	24	120.1
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	240	8608	222	1339.8	216	1638.2
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	345	34226	395	7390.9	402	10025.3
HESSEN	88	4948	106	591.3	106	789.0
RHEINLAND-PFALZ	62	4193	83	724.4	83	1050.9
BADEN-WUERTTEMBERG	216	8208	335	1091.0	330	1372.3
BAYERN	246	8756	442	1295.0	436	1645.4
SAARLAND	27	5451	22	1743.8	22	2118.6
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

1) NUR DAMPFKESSEL, DIE IN UNMITTELBAREM ZUSAMMENHANG MIT DER STROMERZEUGUNG STEHEN.

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1987 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.3 ENGPASSLEISTUNG AM 16. 12. 1987 NACH ENERGIETRAEGERN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW ----- WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND	BE- TRIEBE  ANZAHL	ENGPASS- LEISTUNG  INS- GESAMT	WASSER- KRAFT	STEIN- KOHLE 1)	BRAUN- KOHLE 2)	KOHLE UND/ODER		HEIZOEL	GAS		SON- STIGES 3)
						HEIZOEL	GAS		ZUSAMMEN	DAR. ERDGAS	
INSGESAMT	526	12764.8	185.6	4794.0	740.4	537.3	1385.2	1437.1	3225.0	2259.7	460.2
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	362	1152.1	80.4	87.1	48.3	135.8	22.4	288.6	363.5	331.6	126.0
10000 - 50000	115	2280.6	53.4	213.7	70.7	208.3	142.2	528.0	945.1	769.3	119.3
50000 - 150000	29	2281.6	50.6	293.5	312.0	193.2	170.7	381.0	811.7	525.7	68.8
150000 - 300000	9	1814.3	-	1183.7	9.4	-	170.0	25.0	426.2	353.2	-
300000 UND MEHR	11	5236.2	1.2	3016.0	300.0	-	880.0	214.5	678.4	279.9	146.1
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	37	4917.8	5.7	3295.2	272.0	127.2	899.1	10.4	302.0	153.8	6.2
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	21	4443.7	1.2	3295.2	-	127.2	884.4	-	135.7	-	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	272.0	-	-	272.0	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUTERGEWERBE	249	6538.5	136.2	1382.4	425.8	217.8	472.3	1066.0	2449.6	1636.7	388.5
MINERALOELVERARBEITUNG	13	353.8	-	-	-	-	16.0	230.6	88.6	22.0	18.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	13	1237.7	2.4	-	-	10.0	337.0	56.7	681.3	155.4	150.3
CHEMISCHE INDUSTRIE	89	3519.6	98.0	1278.7	99.8	30.5	114.3	464.2	1311.3	1113.1	122.9
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	91	991.4	22.8	92.2	26.0	146.6	5.1	289.9	339.6	318.2	69.2
INVESTITIONSGUTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	38	326.2	3.4	11.0	10.0	73.2	-	65.5	145.7	144.7	17.3
VERBRAUCHSGUTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	114	359.2	35.1	32.9	20.2	47.1	4.7	54.6	124.4	121.6	40.4
TEXTILGEWERBE	62	234.2	26.5	21.4	18.7	46.1	4.7	22.2	91.5	91.5	3.1
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	88	623.0	5.2	72.7	12.5	72.0	9.1	240.6	203.1	202.8	7.8
ZUCKERINDUSTRIE	42	506.4	0.3	55.8	12.5	66.8	3.7	218.8	143.2	143.2	5.4
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	10	85.9	-	-	-	11.6	-	43.0	28.1	16.9	3.3
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	77	1090.0	4.7	27.2	3.8	51.7	132.4	195.2	585.5	499.5	89.5
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	123	6762.1	6.1	2776.7	701.9	181.4	1143.9	416.9	1390.0	700.3	145.2
HESSEN	36	487.9	2.2	30.4	10.0	55.8	60.4	36.8	277.8	262.6	14.6
RHEINLAND-PFALZ	25	559.9	0.1	192.9	-	11.2	20.0	216.0	85.3	43.7	34.4
BADEN-WUERTTEMBERG	114	952.5	49.8	48.9	-	181.8	24.4	271.5	310.6	266.4	65.6
BAYERN	125	1060.4	122.8	60.7	24.8	43.8	-	233.6	490.4	464.9	84.4
SAARLAND	10	1725.1	-	1646.1	-	-	4.2	-	51.9	-	23.0
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETS U. -KOKS.

2) EINSCHL. BRAUNKOHLBRIKETS, -KOKS U. HARTBRAUNKOHL.

3) DIESELKRAFTSTOFF, OELSCHIEFER, HOLZ U. AE. SOWIE ABHITZE UND BEZOGENER DAMPF.

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1987 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.4 VERFUEGBARE LEISTUNG AM 16. 12. 1987 NACH ENERGIETRAEGERN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW ----- WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND	BE- TRIEBE  ANZAHL	VER- FUEGBARE LEISTUNG	WASSER- KRAFT	STEIN- KOHLE 1)	BRAUN- KOHLE 2)	KOHLE UND/ODER HEIZOEL		HEIZOEL	GAS		SON- STIGES 3)
		INS- GESAMT				HEIZOEL	GAS	ZUSAMMEN	DAR- ERDGAS		
		MW									
INSGESAMT	526	12261.0	149.5	4682.1	689.4	496.9	1374.8	1369.5	3066.7	2162.1	432.1
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	362	1091.8	69.9	86.0	44.9	126.0	22.2	274.9	349.1	317.4	118.7
10000 - 50000	115	2127.4	40.8	212.3	61.1	178.6	136.9	508.0	881.2	720.8	108.5
50000 - 150000	29	2187.3	37.6	278.1	299.0	192.2	166.7	379.0	770.8	525.7	63.6
150000 - 300000	9	1813.3	-	1183.7	9.4	-	169.0	25.0	426.2	353.2	-
300000 UND MEHR	11	5041.2	1.2	2922.0	275.0	-	880.0	182.5	639.4	244.9	141.1
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	37	4782.7	3.8	3239.6	259.0	127.2	895.1	10.3	242.8	123.8	4.8
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	21	4355.1	1.2	3239.8	-	127.2	880.4	-	106.5	-	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	259.0	-	-	259.0	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	249	6229.0	108.3	1327.0	389.4	184.5	468.2	1015.6	2372.4	1590.8	363.6
MINERALOELVERARBEITUNG	13	348.8	-	-	-	-	16.0	225.7	88.6	22.0	18.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	13	1190.8	1.7	-	-	9.0	337.0	56.7	650.0	155.4	136.3
CHEMISCHE INDUSTRIE	89	3333.5	76.4	1223.3	90.2	21.0	110.1	424.7	1270.3	1072.1	117.6
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPERZEUGUNG	91	947.8	16.3	92.2	24.2	123.9	5.1	284.2	334.9	313.5	65.1
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	38	321.4	2.7	10.2	10.0	73.2	-	65.5	142.6	141.6	17.2
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	114	332.8	29.6	32.8	15.5	44.3	4.7	51.0	112.2	109.4	38.8
TEXTILGEWERBE	62	213.8	21.9	21.3	18.1	43.3	4.7	20.2	81.2	81.2	3.1
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	68	595.1	5.1	72.4	11.5	67.7	6.8	227.0	196.7	196.4	7.7
ZUCKERINDUSTRIE	42	480.5	0.3	55.8	11.5	63.4	1.4	205.4	137.3	137.3	5.4
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	10	85.3	-	-	-	11.6	-	42.6	28.0	16.8	3.1
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	77	1038.1	4.2	27.2	2.1	47.1	130.1	186.6	554.0	482.0	86.9
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	123	6488.2	5.0	2677.3	653.2	170.1	1135.9	405.2	1308.0	663.5	133.4
HESSEN	36	460.7	1.6	30.3	10.0	55.8	60.3	36.8	251.5	236.2	14.5
RHEINLAND-PFALZ	25	516.0	0.1	182.9	-	10.4	20.0	183.1	85.3	43.7	34.3
BADEN-WUERTTEMBERG	114	900.4	41.0	46.1	-	158.2	24.4	268.1	298.5	254.3	62.1
BAYERN	125	1025.3	97.7	60.7	24.1	43.7	-	230.0	485.4	460.2	83.7
SAARLAND	10	1713.6	-	1644.6	-	-	4.2	-	50.8	-	14.0
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETS U. -KOKS.

2) EINSCHL. BRAUNKOHLBRIKETS, -KOKS U. HARTBRAUNKOHL.

3) DIESELKRAFTSTOFF, OELSCHIEFER, HOLZ U. AE. SOWIE ABHITZE UND BEZOGENER DAMPF.

## 2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1987 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

## 2.5 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ENERGIETRAEGERN

GWh

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW ----- WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND	INS- GESAMT	WASSER- KRAFT	KOHLE				GAS			HEIZOEL		SON- STIGES 3)
			ZU- SAMMEN	DAVON		ZU- SAMMEN	DARUNTER			ZU- SAMMEN	DARUNTER HEIZOEL SCHWER	
				STEIN- KOHLE 1)	BRAUN- KOHLE 2)		ERDGAS	KOKEREI- GAS	HOCH- OFENG.			
INSGESAMT	56712.6	1137.4	32343.5	27973.0	4370.6	16878.3	9836.0	1731.5	3006.8	4666.2	4375.9	1687.2
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG												
UNTER 10000	3757.5	486.2	555.2	408.2	147.0	1411.5	1212.0	9.0	59.8	946.9	913.9	357.7
10000 - 50000	8176.8	353.6	1945.6	1468.2	477.3	3610.0	2814.7	73.7	284.0	1654.0	1609.1	613.6
50000 - 150000	10258.0	296.6	4169.7	2142.7	2027.0	4205.2	2652.4	301.7	242.1	1357.3	1218.0	229.3
150000 - 300000	9667.5	-	6714.6	6671.8	42.9	2799.6	2284.8	220.0	-	150.3	90.4	2.9
300000 UND MEHR	24852.7	1.0	18958.4	17282.1	1676.3	4852.0	872.2	1127.1	2420.9	557.7	544.5	483.7
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	21670.4	22.5	19782.8	18021.0	1761.7	1666.3	745.0	563.2	55.5	179.7	110.8	19.2
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERRSTELLUNG, KOKEREI	19115.5	1.0	18021.0	18021.0	-	933.4	55.9	563.2	55.5	160.1	91.3	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERRSTELLUNG	1761.7	-	1761.7	-	1761.7	-	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	32201.4	874.4	11904.2	9426.0	2478.2	14043.8	7932.7	1168.2	2951.3	3798.0	3707.4	1580.9
MINERALOELVERARBEITUNG	1850.7	-	-	-	-	737.3	50.4	-	-	1014.5	1014.0	98.9
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5713.5	12.5	930.1	930.1	-	4340.8	238.6	1141.2	2947.0	101.1	73.9	329.0
CHEMISCHE INDUSTRIE	17766.6	636.3	8111.9	7485.4	626.5	7035.8	5857.1	18.4	-	1430.1	1377.4	552.5
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	4702.7	129.4	1095.0	919.6	175.4	1789.4	1650.3	8.7	-	1188.4	1180.2	500.5
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	765.0	16.1	190.2	182.8	7.4	357.9	357.9	-	-	197.3	80.2	3.5
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	1031.2	194.4	224.8	155.0	69.8	393.0	384.7	-	-	135.7	128.4	83.3
TEXTILGEWERBE	641.1	143.5	184.0	116.3	67.7	225.1	223.3	-	-	88.2	86.1	0.3
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	1044.6	29.9	241.6	188.1	53.4	417.3	415.7	-	-	355.5	349.1	0.3
ZUCKERINDUSTRIE	663.0	1.6	148.9	95.5	53.4	215.9	215.5	-	-	296.5	295.4	0.1
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	331.6	-	9.5	9.5	-	134.6	75.6	-	-	185.4	185.4	2.1
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	4018.3	20.0	532.2	529.7	2.4	2881.4	2036.6	290.6	431.2	408.5	407.1	176.2
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	33924.2	23.7	23779.2	19623.4	4155.8	7977.4	3127.0	1283.2	2501.3	1597.1	1554.7	546.9
HESSEN	2082.9	8.4	436.8	352.0	84.8	1529.3	1481.2	-	-	64.2	60.3	44.1
RHEINLAND-PFALZ	2334.0	0.4	1038.0	1007.3	30.7	570.9	168.2	-	-	599.3	594.1	125.4
BADEN-WUERTTEMBERG	3944.2	310.8	622.0	622.0	-	1526.8	1075.1	-	-	1131.3	1000.9	353.3
BAYERN	3977.7	774.1	369.4	272.6	96.8	1941.6	1801.3	8.7	44.7	523.5	508.5	369.1
SAARLAND	5953.5	-	5499.7	5499.7	-	297.3	52.1	149.0	29.6	86.6	30.1	69.9
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETS U. -KOKS.

2) EINSCHL. BRAUNKOHLBRIKETS, -KOKS U. HARTBRAUNKOHL.

3) DIESELKRAFTSTOFF, OELSCHIEFER HOLZ U. AE. SOWIE ABHITZE UND BEZOGENER DAMPF.

## 2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1987 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

## 2.6 BRENNSTOFFVERBRAUCH

## TERAJOULE

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW ----- WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND	INS- GESAMT	KOHLE				GAS			HEIZOEL		SON- STIGES 3)
		ZU- SAMMEN	DAVON		ZU- SAMMEN	DARUNTER			ZU- SAMMEN	DARUNTER HEIZOEL SCHWER	
			STEIN- KOHLE 1)	BRAUN- KOHLE 2)		ERDGAS	KOKEREI- GAS	HOCH- OFENGAS			
INSGESAMT	480174	290387	255796	34591	138955	67433	18364	33258	35721	33319	15111
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	25638	4113	2932	1181	10915	8140	46	1397	6932	6644	3678
10000 - 50000	60792	15608	12352	3256	27012	19148	695	2805	12552	12294	5620
50000 - 150000	79572	32560	19373	13187	34060	18802	3372	3857	11319	10177	1633
150000 - 300000	83946	64805	64579	226	17952	12156	2234	-	1174	566	15
300000 UND MEHR	230227	173300	156560	16741	49016	9187	12016	25199	3744	3638	4165
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	206586	189542	177585	11957	15164	4643	5760	1320	1748	1055	133
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	189783	177585	177585	-	10619	483	5760	1320	1578	885	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	11957	11957	-	11957	-	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	254840	95685	73983	21703	116056	55142	12604	31938	28928	28121	14171
MINERALOELVERARBEITUNG	17701	-	-	-	6697	368	-	-	10227	10224	777
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	62291	10526	10526	-	46959	2516	12393	31861	1234	802	3572
CHEMISCHE INDUSTRIE	119728	59467	55831	3636	47501	38020	172	-	8460	8172	4301
ZELLSTOFF- U. HOLZSCHLIFF- PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	34840	8307	6981	1326	13994	13411	39	-	8518	8454	4022
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	5608	1600	1532	68	2581	2581	-	-	1396	600	32
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	6293	1725	1149	576	2534	2463	-	-	1261	1200	772
TEXTILGEWERBE	3732	1408	854	554	1492	1477	-	-	829	815	3
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	6646	1835	1547	289	2620	2604	-	-	2387	2344	3
ZUCKERINDUSTRIE	4245	1027	738	289	1294	1292	-	-	1923	1912	1
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	3515	89	89	-	1416	702	-	-	1993	1993	16
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	33158	6381	6363	18	22382	11865	3640	5292	2820	2807	1575
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	300678	209252	176349	32902	73366	22740	13288	27327	13134	12566	4926
HESSEN	12021	2663	2272	392	8643	8392	-	-	429	406	286
RHEINLAND-PFALZ	15010	7440	7002	438	3232	979	-	-	3594	3562	744
BADEN-WUERTTEMBERG	27590	4665	4665	-	11243	7573	-	-	8054	7185	3628
BAYERN	26396	2982	2140	842	15689	14648	39	382	4402	4254	3323
SAARLAND	60885	56498	56498	-	2880	441	1397	257	897	327	611
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETS U. -KOKS.

2) EINSCHL. BRAUNKOHLBRIKETS, -KOKS U. HARTBRAUNKOHL.

3) DIESELKRAFTSTOFF OELSCHIEFER HOLZ U.AE. SOWIE ABMITZE UND BEZOG. DAMPF.

## 2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1987 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.7 VERBRAUCH VON AUSGEWAHLTEN BRENNSTOFFEN  
IN SPEZIFISCHEN MASSEINHEITEN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW ----- WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND	STEINKOEHLE 1)	BRAUNKOEHLE 2)	HEIZOEL, SCHWER	ERDGAS	KOKEREIGAS	HOCHOFENGAS
	TONNEN			1000 M3		
INSGESAMT	11130862	4146652	820785	1984588	1155031	10382229
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG						
UNTER 10000	99848	82329	163254	239128	1548	104166
10000 - 50000	488954	253348	302752	561366	144766	859691
50000 - 150000	802748	1579131	251993	533906	205669	1250736
150000 - 300000	2927843	11559	13972	377057	136995	-
300000 UND MEHR	6811469	2220275	88814	273131	666053	8167636
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	7902356	1438915	25866	136312	355152	82591
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI	7902356	-	21731	14971	355152	82591
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRIKETTHERSTELLUNG	-	1438915	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONSGUETERGEWERBE	3088523	2636240	693185	1625329	799879	10299638
MINERALOELVERARBEITUNG	-	-	254790	9214	-	-
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	406748	-	19339	77605	788956	10278063
CHEMISCHE INDUSTRIE	2407327	349114	200128	1119126	9864	-
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF- PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	262941	66851	207483	394060	1059	-
INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	49340	5712	14614	73322	-	-
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	38943	48343	29514	73536	-	-
TEXTILGEWERBE	29035	45614	19986	43065	-	-
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	51700	17442	57606	76089	-	-
ZUCKERINDUSTRIE	25521	17442	47038	37900	-	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	2826	-	49145	18909	-	-
HAMBURG	-	-	-	-	-	-
NIEDERSACHSEN	235500	1679	68391	375988	202237	1676692
BREMEN	-	-	-	-	-	-
NORDRHEIN-WESTFALEN	7809680	4038562	310682	676963	769343	8517363
HESSEN	74504	22366	10006	234683	-	-
RHEINLAND-PFALZ	230491	23494	87343	28379	-	-
BADEN-WUERTTEMBERG	161318	-	177827	223071	-	-
BAYERN	73303	60551	103846	411065	1059	103902
SAARLAND	2528119	-	8104	12316	182392	84272
BERLIN (WEST)	-	-	-	-	-	-

1) EINSCHL. STEINKOEHLENBRIKETS U. -KOKS.

2) EINSCHL. BRAUNKOEHLENBRIKETS, -KOKS U. HARTBRAUNKOEHLE.

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1987 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.8 ZAHL UND LEISTUNG DER DAMPFKESSEL\*) AM JAHRESENDE NACH ARBEITSDRUCK-GROSSENKLASSEN UND FEUERUNGSARTEN

FEUERUNGSART ----- WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND	INSGESAMT	MIT EINEM ARBEITSDRUCK VON ... BIS UNTER ... BAR				
		UNTER 20	20 - 40	40 - 60	60 - 100	100 UND MEHR
		ZAHLE				
ZAHL DER DAMPFKESSEL						
INSGESAMT	1256	118	418	271	266	185
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB- (MUEHLEN-)FEUERUNG	136	1	4	9	39	83
ROSTFEUERUNG	247	29	113	53	46	6
SONSTIGE FEUERUNG	875	88	301	209	181	96
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	117	3	34	4	38	38
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	59	3	9	-	14	33
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	21	-	2	-	14	5
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	660	56	148	142	172	142
MINERALOELVERARBEITUNG	45	-	11	4	14	16
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	54	4	11	15	14	10
CHEMISCHE INDUSTRIE	292	29	54	51	71	87
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	211	22	45	60	57	27
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	73	13	23	8	26	3
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	186	17	99	57	11	2
TEXTILGEWERBE	105	12	54	30	8	1
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	222	29	114	60	19	-
ZUCKERINDUSTRIE	137	10	63	48	16	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	22	6	6	6	4	-
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	240	35	113	49	37	6
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	345	19	87	63	74	102
HESSEN	88	8	26	10	33	11
RHEINLAND-PFALZ	62	7	17	16	7	15
BADEN-WUERTTEMBERG	216	15	64	57	56	24
BAYERN	246	22	95	67	49	13
SAARLAND	27	4	4	2	3	14
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
LEISTUNG DER DAMPFKESSEL T/H						
INSGESAMT	75697	1843	10340	8770	18978	35766
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB- (MUEHLEN-)FEUERUNG	24482	12	123	290	3700	20357
ROSTFEUERUNG	7052	424	2114	1216	2168	1130
SONSTIGE FEUERUNG	44163	1407	8103	7264	13110	14279
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	18558	75	1179	75	3777	13452
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	14526	75	284	-	1250	12917
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	2270	-	100	-	1635	535
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	43650	1083	4431	4641	11786	21709
MINERALOELVERARBEITUNG	3563	-	455	324	1170	1614
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5934	52	476	926	2035	2445
CHEMISCHE INDUSTRIE	24028	601	2185	1629	5043	14570
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	7834	425	923	1601	2725	2160
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	2973	210	448	254	1611	450
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	3635	187	1502	1268	523	155
TEXTILGEWERBE	2565	148	1095	854	353	115
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	6881	288	2780	2532	1281	-
ZUCKERINDUSTRIE	5249	99	1692	2332	1126	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	926	60	281	260	325	-
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	8608	337	2639	1670	3152	810
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	34226	499	3058	2331	6494	21844
HESSEN	4948	381	826	274	2087	1380
RHEINLAND-PFALZ	4193	90	532	479	337	2755
BADEN-WUERTTEMBERG	8208	194	1166	1526	3106	2216
BAYERN	8756	206	1585	2165	3237	1563
SAARLAND	5451	52	66	30	105	5198
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

\* ) NUR DAMPFKESSEL, DIE IN UNMITTELbareM ZUSAMMENHANG MIT DER STROMERZEUGUNG STEHEN.



2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1987 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEBERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.9 NENNLEISTUNG DER ANTRIEBSMASCHINEN AM JAHRESENDE NACH MASCHINENTYPEN

WIRTSCHAFTSZWEIG ---- LAND	BE- TRIEBE	INS- GESAMT	DAMPFTURBINEN			DAMPFKOLBEN- MASCHINEN		WASSER- TURBINEN 3)	GAS-		DIESEL- MOTOREN	
			GEGEN- DRUCK- MASCH. 1)	ENTN.- KONDEN- SATIONS- MASCH.	KONDEN- SATIONS- MASCH.	GEGEN- DRUCK- MASCH. 1)	KONDEN- SATIONS- MASCH. 2)		TURBINEN	MOTOREN		
		ANZAHL	MW									
INSGESAMT		526	14348.5	5174.6	2531.6	5747.6	33.5	3.3	218.6	548.6	16.7	74.0
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU		37	5160.7	515.1	433.4	4021.7	1.2	-	6.4	179.9	2.0	1.2
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI		21	4511.5	69.7	346.5	3928.5	-	-	1.2	163.7	2.0	-
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG		3	370.6	310.6	-	60.0	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE		249	7632.2	3600.6	1741.2	1713.8	13.2	1.9	164.2	360.8	2.8	33.7
MINERALOELVERARBEITUNG		13	429.1	209.8	201.8	13.4	-	-	-	0.6	-	3.7
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE		13	1394.7	98.2	227.5	1042.6	-	-	2.7	22.0	-	1.7
CHEMISCHE INDUSTRIE		89	4091.7	2620.7	664.7	337.1	1.2	-	121.2	331.1	1.1	14.6
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG		91	1229.9	588.6	585.1	19.2	5.6	0.7	24.4	-	-	6.1
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE		38	344.1	113.1	190.2	6.0	3.9	-	5.9	-	5.7	19.3
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE		114	446.6	210.7	161.8	6.1	10.3	1.4	36.8	5.2	3.4	10.6
TEXTILGEWERBE		62	294.1	166.8	87.1	4.4	1.0	-	28.1	-	3.4	3.2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE		88	764.8	735.1	5.0	-	4.9	-	5.3	2.7	2.9	8.9
ZUCKERINDUSTRIE		42	634.3	624.1	3.8	-	-	-	0.3	-	0.2	6.0
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN		10	97.8	34.0	43.8	12.0	1.2	-	-	4.7	-	2.2
HAMBURG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERSACHSEN		77	1339.8	537.6	213.0	406.2	5.1	-	4.8	163.0	2.8	7.3
BREMEN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDRHEIN-WESTFALEN		123	7390.9	2329.2	953.8	3788.8	7.5	0.3	7.4	288.6	6.0	9.5
HESSEN		36	591.3	403.4	162.3	-	1.3	-	2.4	15.0	0.9	5.9
RHEINLAND-PFALZ		25	724.4	618.5	52.3	43.4	1.6	-	0.1	-	-	8.6
BADEN-WUERTTEMBERG		114	1091.0	537.3	439.3	15.5	3.5	1.6	59.3	15.4	3.7	15.4
BAYERN		125	1295.0	627.8	442.0	32.8	12.4	1.4	144.6	7.0	2.5	24.5
SAARLAND		10	1743.8	32.9	205.0	1449.0	1.0	-	-	55.0	0.9	-
BERLIN (WEST)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) EINSCHL. VORSCHALTMASCHINEN.- 2) EINSCHL. ENTNAHME-KONDENSATIONS- MASCHINEN.- 3) EINSCHL. WASSERRAEDER.

2.10 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ART DER ANTRIEBSMASCHINEN DER STROMERZEUGER

WIRTSCHAFTSZWEIG ---- LAND	BE- TRIEBE	INS- GESAMT	DAMPFTURBINEN			DAMPFKOLBEN- MASCHINEN		WASSER- TURBINEN 3)	GAS-		DIESEL- MOTOREN	
			GEGEN- DRUCK- MASCH. 1)	ENTN.- KONDEN- SATIONS- MASCH.	KONDEN- SATIONS- MASCH.	GEGEN- DRUCK- MASCH. 1)	KONDEN- SATIONS- MASCH. 2)		TURBINEN	MOTOREN		
		ANZAHL	GWh									
INSGESAMT		526	56712.6	17593.1	9991.0	25290.6	49.7	5.1	1137.4	2558.0	57.1	30.7
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU		37	21670.4	2032.8	1589.5	17750.7	-	-	22.5	263.4	10.7	0.7
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI		21	19115.5	251.5	1447.4	17223.6	-	-	1.0	181.2	10.7	-
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG		3	1761.7	1297.3	-	464.5	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE		249	32201.4	13962.2	7546.6	7524.2	25.8	2.7	874.4	2244.1	15.5	5.9
MINERALOELVERARBEITUNG		13	1850.7	781.1	993.5	74.0	-	-	-	2.0	-	0.1
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE		13	5713.5	282.1	1078.3	4265.4	-	-	12.5	74.8	-	0.4
CHEMISCHE INDUSTRIE		89	17766.6	10107.1	3458.3	1422.2	0.5	-	636.3	2133.0	6.9	2.2
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG		91	4702.7	2572.2	1904.1	84.0	12.4	-	129.4	-	-	0.6
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE		38	765.0	238.1	469.3	9.7	3.9	-	16.1	-	11.4	16.6
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE		114	1031.2	395.1	367.6	6.0	15.8	2.4	194.4	37.4	10.0	2.4
TEXTILGEWERBE		62	641.1	316.5	168.0	0.8	1.9	-	143.5	-	10.0	0.3
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE		88	1044.6	964.9	18.1	-	4.2	-	29.9	13.1	9.5	5.0
ZUCKERINDUSTRIE		42	663.0	640.6	15.9	-	-	-	1.6	-	0.3	4.7
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN		10	331.6	62.2	202.6	64.4	1.2	-	-	0.5	-	0.7
HAMBURG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERSACHSEN		77	4018.3	1069.9	796.0	855.4	2.4	-	20.0	1258.8	11.8	4.0
BREMEN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDRHEIN-WESTFALEN		123	33924.2	8943.4	4779.7	19169.4	15.0	0.0	23.7	970.9	21.8	0.3
HESSEN		36	2082.9	1594.1	390.8	-	1.6	-	8.4	81.7	5.3	1.0
RHEINLAND-PFALZ		25	2334.0	2022.0	131.0	175.3	3.1	-	0.4	-	-	2.0
BADEN-WUERTTEMBERG		114	3944.2	1877.8	1601.8	32.1	5.0	2.3	310.8	100.0	9.3	5.0
BAYERN		125	3977.7	1819.5	1182.5	121.2	20.4	2.8	774.1	35.2	4.6	17.5
SAARLAND		10	5953.5	57.8	906.7	4872.8	0.9	-	-	110.9	4.3	-
BERLIN (WEST)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) EINSCHL. VORSCHALTMASCHINEN.- 2) EINSCHL. ENTNAHME-KONDENSATIONS- MASCHINEN.- 3) EINSCHL. WASSERRAEDER.

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1987 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.11 BELASTUNG DER STROMERZEUGUNGSANLAGEN AM 16.12.1987

MW

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	UHR											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INSGESAMT	7831	7543	7362	7345	7518	7873	8004	8112	8207	8274	8257	8128
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	3386	3125	2998	2991	3101	3346	3391	3437	3487	3478	3437	3383
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	3055	2798	2677	2670	2770	3022	3060	3116	3165	3153	3123	3066
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	214	213	206	203	211	208	214	211	212	209	201	200
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	4055	4027	3974	3960	4003	4033	4045	4074	4117	4185	4211	4155
MINERALOELVERARBEITUNG	233	232	221	234	234	235	237	238	239	239	239	238
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	722	719	666	615	664	651	626	648	664	720	739	697
CHEMISCHE INDUSTRIE	2216	2195	2213	2233	2222	2237	2264	2281	2290	2293	2303	2288
ZELLSTOFF- HOLZSCHLIFF- PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	592	590	583	587	589	613	618	606	603	612	609	611
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	87	86	85	89	101	150	187	204	206	207	208	196
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	128	126	125	126	130	155	166	200	200	204	202	200
TEXTILGEWERBE	88	85	85	84	86	103	121	128	128	130	130	129
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	176	178	180	179	184	188	196	199	198	200	198	195
ZUCKERINDUSTRIE	130	131	131	129	130	130	134	136	134	136	134	129
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	39	38	38	38	40	40	40	39	38	37	38	39
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	473	474	473	477	475	484	501	504	508	517	511	493
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	4492	4384	4223	4196	4295	4408	4389	4433	4495	4538	4519	4421
HESSEN	303	297	292	299	300	321	333	337	336	342	343	343
RHEINLAND-PFALZ	345	337	340	346	350	353	372	389	379	386	388	386
BADEN-WUERTTEMBERG	509	510	507	507	524	565	602	617	621	624	628	622
BAYERN	460	456	457	456	462	493	519	520	526	528	528	526
SAARLAND	1190	1025	1011	1004	1050	1185	1224	1249	1281	1277	1277	1274
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
UHR												
INSGESAMT	8080	7963	7920	7909	7836	7829	7845	7818	7767	7675	7606	7411
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	3380	3288	3304	3321	3327	3335	3328	3305	3298	3286	3275	3105
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	3063	2975	2987	2997	3000	3007	2997	2974	2972	2964	2953	2779
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	204	201	202	201	203	204	206	209	212	208	209	210
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	4142	4136	4081	4064	4009	4006	4050	4046	4030	3989	3956	3938
MINERALOELVERARBEITUNG	238	238	237	239	237	238	238	235	236	236	238	239
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	693	699	670	661	659	654	696	675	664	664	646	646
CHEMISCHE INDUSTRIE	2287	2281	2257	2240	2212	2206	2208	2215	2224	2209	2189	2184
ZELLSTOFF- HOLZSCHLIFF- PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	604	601	600	607	610	616	617	614	606	590	594	581
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	170	161	155	153	151	149	139	141	120	104	88	87
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	191	186	187	181	167	161	158	157	152	136	130	125
TEXTILGEWERBE	124	117	118	118	114	110	107	107	102	91	86	84
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	197	192	193	190	182	178	170	168	167	159	157	156
ZUCKERINDUSTRIE	133	129	130	127	120	117	110	112	112	110	109	107
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	39	38	39	40	40	42	40	38	37	38	38	38
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	482	479	479	477	482	484	479	478	472	467	460	456
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	4460	4369	4338	4324	4295	4279	4335	4334	4318	4307	4291	4271
HESSEN	335	327	324	329	326	324	318	318	306	295	289	289
RHEINLAND-PFALZ	386	385	388	381	365	374	364	359	367	354	336	336
BADEN-WUERTTEMBERG	589	580	569	576	564	552	551	557	536	516	513	507
BAYERN	521	516	515	510	488	494	492	487	480	460	454	442
SAARLAND	1246	1245	1245	1249	1253	1257	1244	1225	1230	1217	1206	1053
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

## 2.12 INVESTITIONEN DER BETRIEBE FUER STROMERZEUGUNGSANLAGEN

1000 DM

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BRUTTOZUGAENGE DER EIGENANLAGEN					
	1982	1983	1984	1985	1986	1987
INSGESAMT	704470	556615	242015	365113	621440	846005
NACH HAUPTGRUPPEN						
BERGBAU	255648	119107	72191	70774	279946	512766
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GÜTERGEWERBE	380544	410243	122064	257903	270071	283225
INVESTITIONSGÜTERER PRODUZIERENDES GEWERBE	20597	13085	4515	2713	17596	19672
VERBRAUCHSGÜTERER PRODUZIERENDES GEWERBE	10804	9773	8864	3404	5652	7585
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	36877	4407	34381	30319	48175	22757
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	552	279	-	.	-	19000
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	27155	53618	27705	46496	74044	73208
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	309505	265036	100750	246308	250147	460131
HESSEN	42658	42924	29141	14859	59640	48447
RHEINLAND-PFALZ	21582	29105	18757	10300	12303	12583
BADEN-WÜRTTEMBERG	39870	43571	18341	7477	20430	32654
BAYERN	55907	67472	21812	22391	88195	48680
SAARLAND	205928	61630	24556	16381	115865	166822
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

## Reihe 5: Baugewerbe

### Reihe 5.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen zum Teil in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

### Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

### Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen.

## Reihe 6: Energie- und Wasserversorgung

### Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

### Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

### Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

## Reihe 7: Handwerk

### Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbebezügen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

## Reihe 8: Fachstatistiken

### Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)<sup>1)</sup>

Monatlicher Vorbericht und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlicher Bericht und Jahresbericht mit Angaben über Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft (nach Absatzgebieten und Beständen sowie Düngersorten und Nährstoffgehalten).

## Reihe 9: Sonderbeiträge

Reihe 9.3: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978 und 1979 – mit Einführung in die neue Handwerksberichterstattung.

Reihe 9.4: Beschäftigte, Lohn- und Gehaltsumme sowie Umsatz der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1977.

Reihe 9.5: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1982.

Reihe 9.6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982.

Reihe 9.7: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1980.

Reihe 9.8: Düngemittelherzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87.

Reihe 9.9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982.

Reihe 9.10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985

## Einzelveröffentlichungen

### Handwerkszählung 1977 (3 Hefte und 1 Sonderheft)

### Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

<sup>1)</sup> Erhältlich bei: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a, 4000 Düsseldorf 1

### „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

### „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichung über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung. Mineralölsteuern.

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979.

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979.

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979.

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982.



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42, Tel. (061 31) 5 90 94/95, erhältlich.