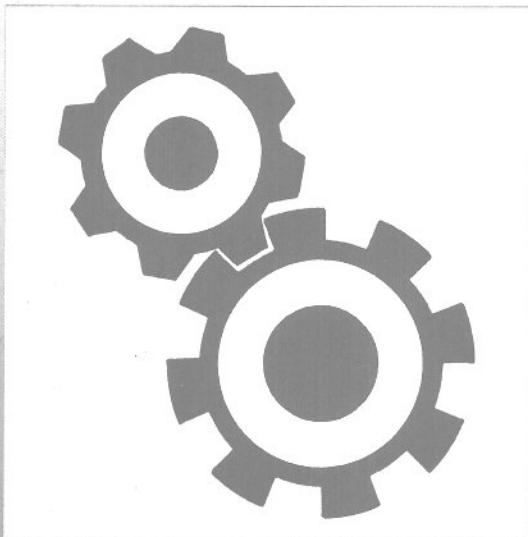


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



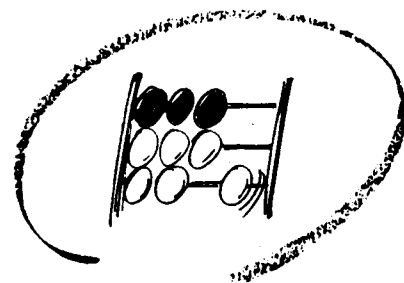
Fachserie **4**

Reihe 6.4

Stromerzeugungsanlagen der Betriebe  
im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

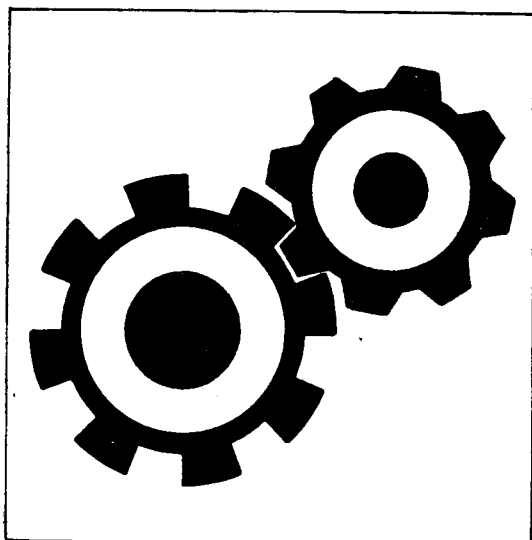
**1991**





Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

## Reihe 6.4

Stromerzeugungsanlagen der Betriebe  
im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

**1991**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Oktober 1992

Preis: DM 6,70

Bestellnummer: 2040640 - 91700

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-13712

<u>Inhalt</u>	<u>Seite</u>
Einführung	4
Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen	5
<b>T a b e l l e n t e i l</b>	
Früheres Bundesgebiet	
1 Stromerzeugungsanlagen insgesamt	
1.1 Engpaßleistung nach Energieträgern	6
1.2 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern	7
1.3 Brennstoffverbrauch in Terajoule nach Energieträgern	8
Deutschland	
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	9
2.2 Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromerzeuger	9
2.3 Engpaßleistung nach Energieträgern	10
2.4 Verfügbare Leistung nach Energieträgern	11
2.5 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern	12
2.6 Brennstoffverbrauch	13
2.7 Verbrauch von ausgewählten Brennstoffen	14
2.8 Zahl und Leistung der Dampfkessel am Jahresende nach Arbeitsdruck-Größenklassen und Feuerungsarten	15
2.9 Nennleistung der Antriebsmaschinen am Jahresende nach Maschinenarten	16
2.10 Elektrizitätserzeugung nach Art der Antriebsmaschinen der Stromerzeuger	16
2.11 Belastung der Stromerzeugungsanlagen	17
Früheres Bundesgebiet	
3 Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe mit 1 000 kVA und mehr Nennleistung der Stromerzeuger	
3.1 Elektrizitätserzeugung, Engpaß-, verfügbare und Höchstleistung sowie Benutzungsdauer der Engpaßleistung	18
3.2 Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromerzeuger	18
3.3 Engpaßleistung nach Energieträgern	19
3.4 Verfügbare Leistung nach Energieträgern	20
3.5 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern	21
3.6 Brennstoffverbrauch	22
3.7 Verbrauch von ausgewählten Brennstoffen	23
3.8 Zahl und Leistung der Dampfkessel am Jahresende nach Arbeitsdruck-Größenklassen und Feuerungsarten	24
3.9 Nennleistung der Antriebsmaschinen am Jahresende nach Maschinenarten	25
3.10 Elektrizitätserzeugung nach Art der Antriebsmaschinen der Stromerzeuger	25
3.11 Belastung der Stromerzeugungsanlagen	26
3.12 Investitionen der Betriebe für Stromerzeugungsanlagen	27

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Die Angaben für das 'frühere Bundesgebiet' beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; sie schließen Berlin - West ein.

#### 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

#### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden  
. = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten  
... = Angaben fallen später an

## 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 Jahreserhebung 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 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, Erzeugung und der Brennstoffverbrauch sämtlicher Kraftwerke im Ablauf der letzten zehn 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 5) werden die Hauptgruppen mit den entsprechenden Wirtschaftszweigen aufgeführt.

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

- Als Betrieb werden selbständig produzierenden Betriebe des Bergbaus und 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 Stromerzeugungsanlagen 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 Anlagenteile soweit sie die Engpaßleistung herabsetzen, sowie durch Abzug der Leistungsverringerung infolge mangelhafter Betriebsverhältnisse, wie z.B. Kohlemangel 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 Produktionsgüter- gewerbe	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 Pappeverarbeitung 57 Druckerei, Vervielfältigung 58 Herstellung von Kunststoffwaren 61 Ledererzeugung 62 Lederverarbeitung 63 Textilgewerbe 64 Bekleidungsgewerbe 65 Reparatur von Gebrauchsgüter (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	68 Ernährungsgewerbe 69 Tabakverarbeitung

FRUEHERES BUNDES GEBIET  
1 STROMERZEUGUNGSANLAGEN INSGESAMT  
1.1 ENGPASSLEISTUNG AM JAHRESENDE NACH ENERGietRAEGERN

MEGAWATT

JAHR	INSGESAMT	WASSER- KRAFT	STEINKOEHLE UND MISCH- FEUERUNG	BRAUNKOEHLE	HEIZOEL	ERDGAS	SONSTIGE GASE	KERN- ENERGIE	SONSTIGES
------	-----------	------------------	---------------------------------------	-------------	---------	--------	------------------	------------------	-----------

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	14702	965	19933	1040
1988	102245	6884	33709	12293	9960	14607	1031	22636	1126
1989	104212	6891	34275	12370	9578	14900	1097	23946	1157
1990	103651	6882	33491	12342	9659	15329	1150	23627	1168
1991	104244	6915	33630	12511	9212	15572	1512	23710	1181

KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN

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
1988	87994	6323	26396	11551	8681	12016	-	22481	546
1989	89591	6326	26725	11500	8462	12206	-	23791	581
1990	89285	6333	26441	11495	8466	12504	-	23472	574
1991	89873	6358	26746	11613	8205	12801	-	23555	595

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	2273	965	-	519
1988	12882	222	6653	742	1279	2376	1031	-	580
1989	13286	226	6924	870	1116	2479	1097	-	576
1990	13031	210	6424	847	1193	2610	1150	-	594
1991	13036	218	6258	898	1007	2556	1512	-	586

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	-
1988	1369	339	660	-	-	215	-	155	-
1989	1335	339	626	-	-	215	-	155	-
1990	1335	339	626	-	-	215	-	155	-
1991	1335	339	626	-	-	215	-	155	-



FRUEHERES BUNDES GEBIET  
1 STROMERZEUGUNGSANLAGEN INSGESAMT  
1.2 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ENERGIE TRAEGERN  
GIGAWATTSTUNDEN

J A H R	I N S G E S A M T	W A S S E R - K R A F T	S T E I N K O H L E U N D M I S C H - F E U E R U N G	B R A U N K O H L E	H E I Z O E L	E R D G A S	S O N S T I G E G A S E	K E R N - E N E R G I E	S O N S T I G E S
---------	-------------------	----------------------------	-------------------------------------------------------------	---------------------	---------------	-------------	----------------------------	----------------------------	-------------------

I N S G E S A M T

1982	366878	19646	122183	94020	17343	37774	8025	63577	4310
1983	373813	18933	132632	94886	12596	37339	7335	65833	4259
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
1988	431166	20714	130666	80129	11127	29655	9396	145082	4397
1989	440894	19145	130332	82843	9839	35079	9598	149390	4668
1990	449494	18366	140544	82590	9752	36690	9556	147159	4837
1991	458681	16995	149423	83986	12101	34390	9529	147429	4827

K R A F T W E R K E D E R E L E K T R I Z I T A E T S V E R S O R G U N G S U N T E R N E H M E N

1982	303644	17172	91897	89368	8663	29373	2500	62457	2214
1983	311264	16619	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
1988	367317	18365	100789	75440	6380	18618	1440	144059	2226
1989	378243	16910	102048	78573	5449	22952	1410	148572	2329
1990	385069	16311	110869	77716	5844	24318	1511	146063	2437
1991	394954	15010	119547	79921	8023	22220	1417	146381	2435

S T R O M E R Z E U G U N G S A N L A G E N I M B E R G B A U U N D V E R A R B E I T E N D E N G E W E R B E

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
1988	57674	1344	26816	4689	4660	10038	7956	-	2171
1989	57219	1296	25715	4270	4321	11090	8188	-	2339
1990	58780	1151	27128	4874	3809	11373	8045	-	2400
1991	57825	1117	27068	4065	3788	11282	8112	-	2392

S T R O M E R Z E U G U N G S A N L A G E N F U E R D I E D E U T S C H E B U N D E S B A H N

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	-
1988	6175	1005	3061	-	87	999	-	1023	-
1989	5432	939	2569	-	69	1037	-	818	-
1990	5645	904	2547	-	99	999	-	1096	-
1991	5902	868	2808	-	290	888	-	1048	-

## FRUEHERES BUNDESGEBIET

## 1 STROMERZEUGUNGSANLAGEN INSGESAMT

## 1.3 ENERGIEEINSATZ NACH ENERGietRAEGERN

TERAJOULE

JAHR	INSGESAMT	WASSER- KRAFT 1)	STEINKOEHLE	BRAUNKOEHLE	HEIZOEL	ERDGAS	SONSTIGE GASE	KERN- ENERGIE 1)	SONSTIGES
INSGESAMT									
1982	3487212	189447	1146001	950956	137806	310547	85961	613036	53458
1983	3531115	173005	1237707	966930	102108	300230	77343	632848	40944
1984	3755000	170543	1241165	960335	76992	273620	95896	892663	43786
1985	3847583	159171	1175778	892106	82590	196159	91617	1206611	43551
1986	3813058	166763	1236797	826838	113246	203632	92759	1131992	41031
1987	3897085	183937	1239934	778860	111370	228163	86459	1231698	36664
1988	4029850	183702	1190168	799904	104659	236955	99530	1373403	41529
1989	4107685	168498	1184104	822258	93478	282849	102569	1409784	44145
1990	4185817	160952	1268546	816467	91999	314107	103491	1384432	45823
1991	4288445	159872	1350358	833497	114063	295306	103279	1386865	45205

## KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN

1982	2925407	165590	853889	913999	80421	254393	21659	602221	33235
1983	2979275	151112	938882	929855	53897	245718	14507	621564	23740
1984	3178072	149647	935599	920271	35873	215766	13687	881731	25498
1985	3305561	138773	894685	852013	46629	135374	15826	1195122	27139
1986	3271652	146159	969831	790525	65386	138216	13335	1124343	23857
1987	3341874	161985	952335	744247	74296	154717	11782	1221821	20691
1988	3466755	161809	917633	760836	66441	161194	14039	1363731	21072
1989	3557855	147857	931249	787583	56329	197064	13716	1402076	21981
1990	3608851	142787	1005427	775919	59289	213770	14624	1374116	22919
1991	3715412	141199	1083847	801314	78907	196251	13972	1377006	22916

## STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE

1982	504039	13951	266380	36957	56711	49941	59876	-	20223
1983	492931	12837	272975	37075	47215	47537	58088	-	17204
1984	516085	12104	276785	40064	40504	50703	77637	-	18288
1985	479244	11987	249177	40093	34994	55978	70603	-	16412
1986	481325	11665	235050	36313	46248	59173	75702	-	17174
1987	493928	12632	255800	34613	35902	67496	71512	-	15973
1988	502193	12720	241234	39068	37397	68991	82326	-	20457
1989	497487	12230	227240	34675	36446	79161	85571	-	22164
1990	522630	10076	237592	40548	31801	98315	81394	-	22904
1991	515284	10508	238374	32183	32400	96353	83177	-	22289

## STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BUNDESBahn

1982	57766	9906	25732	-	674	6213	4426	10815	-
1983	58909	9056	25850	-	996	6975	4748	11284	-
1984	60843	8792	28781	-	615	7151	4572	10932	-
1985	62778	8411	31916	-	967	4807	5188	11489	-
1986	60081	8939	31916	-	1612	6243	3722	7649	-
1987	61283	9320	31799	-	1172	5950	3165	9877	-
1988	60902	9173	31301	-	821	6770	3165	9672	-
1989	52343	8411	25615	-	703	6624	3282	7708	-
1990	54336	8089	25527	-	909	2022	7473	10316	-
1991	57749	8165	28137	-	2756	2702	6130	9859	-

1) BEWERTET MIT DEM DURCHSCHNITTlichen SPEZIFISCHEN BRENNSTOFFVERBRAUCH IN KONVENTIONELLEN WAERMEKRAFTWERKEN DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN.

D E U T S C H L A N D  
2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
2.1 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG, ENGPASS-, VERFUEGBARE UND HOECHSTLEISTUNG SOWIE BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASSLEISTUNG

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BETRIEBE	ELEKTRIZITAETS- ERZEUGUNG	ENGPASS- LEISTUNG 1)	VERFUEGBARE LEISTUNG 1)	HOECHSTLEISTUNG		BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASS- LEISTUNG 2)
					NICHT ZEITGLEICH	ZEITGLEICH 1)	
	ANZAHL	GWH	MW		STUNDEN		
INSGESAMT	607	73697.4	16801.5	14868.6	14052.2	10475.2	4386
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN							
BERGBAU	73	35763.0	7826.2	7059.8	7030.8	5461.0	4570
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	275	34338.1	7485.9	6404.9	5853.6	4259.6	4587
MINERALOELVERARBEITUNG	15	3061.7	591.9	512.1	491.8	410.4	5173
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	15	6372.8	1347.4	992.0	962.2	715.2	4730
CHEMISCHE INDUSTRIE	110	17870.7	3997.5	3432.6	3202.4	2391.7	4470
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	92	5255.3	1072.2	1032.9	865.2	641.1	4902
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	40	963.8	371.0	353.6	296.7	231.1	2598
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	120	1254.6	415.0	378.9	324.2	226.1	3023
TEXTILGEWERBE	62	638.3	238.2	217.9	180.2	131.1	2680
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	1378.0	703.5	671.4	546.9	297.4	1959
ZUCKERINDUSTRIE	52	893.6	574.3	546.7	447.3	223.0	1556
NACH LAENDERN							
BADEN-WUERTTEMBERG	108	3988.2	1000.6	932.4	799.2	598.8	3986
BAYERN	107	3787.1	996.4	934.0	765.8	518.0	3801
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	24	8692.5	1936.1	1467.4	1784.8	1174.1	4490
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	34	2129.8	475.3	469.2	420.3	317.1	4481
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	64	4218.3	1123.8	1008.6	863.0	565.9	3753
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	34066.2	6895.8	6432.6	5674.5	4702.4	4940
RHEINLAND-PFALZ	26	2446.1	616.0	575.2	457.3	312.0	3971
SAARLAND	9	6212.5	1683.5	1657.0	1613.7	1159.4	3690
SACHSEN	33	3038.1	663.7	444.1	584.7	413.5	4577
SACHSEN-ANHALT	33	3434.1	949.4	561.5	679.4	479.5	3617
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	393.2	91.4	90.7	80.7	52.4	4303
THUERINGEN	24	1090.5	305.6	233.8	273.6	140.3	3569

1) AM 17.12.1991.- 2) ERMITTELT DURCH DIVISION DER ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG 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	1641	105901	1864	18877.4	1850	23740.4
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	317	36580	222	8367.5	222	10091.2
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	797	54223	979	8716.4	974	11401.7
MINERALOELVERARBEITUNG	61	5774	59	695.5	59	858.0
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	63	6113	65	1515.1	65	1949.1
CHEMISCHE INDUSTRIE	405	31524	428	4616.7	428	6160.6
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	208	8437	291	1331.2	288	1687.5
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	87	3682	118	403.4	114	506.1
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	199	4112	296	519.5	291	638.9
TEXTILGEWERBE	96	2415	178	296.4	173	366.7
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	241	7304	249	870.6	249	1102.4
ZUCKERINDUSTRIE	160	5623	137	714.5	137	910.8
NACH LAENDERN						
BADEN-WUERTTEMBERG	201	8214	326	1119.1	322	1413.8
BAYERN	193	7855	401	1247.5	395	1589.6
BERLIN	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	107	13361	84	2191.5	84	2362.5
BREMEN	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
HESSEN	77	4733	100	558.8	100	723.4
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	181	7760	190	1365.4	185	1689.5
NORDRHEIN-WESTFALEN	307	32916	373	7341.4	377	9730.3
RHEINLAND-PFALZ	64	4219	90	759.6	90	1102.2
SAARLAND	18	4948	19	1703.9	19	2059.2
SACHSEN	151	6154	79	861.7	79	1026.6
SACHSEN-ANHALT	185	10470	95	1115.7	95	1284.9
SCHLESWIG-HOLSTEIN	21	974	27	104.8	27	128.3
THUERINGEN	98	3417	54	407.5	51	507.8

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

D E U T S C H L A N D

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
2.3 ENGPASSLEISTUNG AM 17.12.1991 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	607	16801.5	184.9	5467.3	3720.3	395.3	724.4	1207.7	4545.8	2984.2	555.9
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	392	1301.4	77.4	117.1	183.1	79.3	23.0	228.3	488.8	466.0	104.5
10000 - 50000	148	3012.9	55.0	262.7	579.6	281.1	78.2	438.7	1173.3	964.4	144.5
50000 - 150000	41	3267.2	51.3	71.4	785.8	35.0	368.2	426.7	1392.1	847.4	136.7
150000 - 300000	13	2566.7	-	716.1	1136.8	-	165.0	10.0	537.6	425.3	1.2
300000 UND MEHR	13	6653.2	1.2	4300.0	1035.0	-	90.0	104.0	954.0	281.0	169.0
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	73	7826.2	5.1	4355.1	2747.8	13.6	238.7	7.8	456.9	181.5	1.2
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUTERGEWERBE	275	7485.9	137.5	965.8	831.4	244.1	464.5	920.6	3433.9	2148.3	488.2
MINERALOELVERARBEITUNG	15	591.9	-	-	56.0	-	-	360.2	153.3	26.3	22.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	15	1347.4	2.4	-	18.0	-	147.0	54.2	964.2	102.7	161.6
CHEMISCHE INDUSTRIE	110	3997.5	99.2	849.0	402.2	49.7	279.8	279.8	1847.5	1581.4	190.3
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	92	1072.2	21.8	104.0	33.2	187.5	5.1	212.6	422.2	391.2	85.8
INVESTITIONSGUTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	40	371.0	3.5	14.5	22.4	35.9	-	44.8	234.3	234.3	15.6
VERBRAUCHSGUTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	120	415.0	35.0	47.7	44.9	30.0	2.5	44.1	169.3	168.7	41.4
TEXTILGEWERBE	62	238.2	25.8	24.3	22.1	29.0	2.5	23.0	109.1	108.5	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	703.5	3.8	84.1	73.7	71.7	18.7	190.6	251.4	251.4	9.5
ZUCKERINDUSTRIE	52	574.3	0.3	68.1	73.7	69.9	3.7	173.9	180.4	180.4	4.3
NACH LAENDERN											
BADEN-WUERTEMBERG	108	1000.6	50.0	56.2	-	122.6	26.1	233.8	419.5	344.9	92.3
BAYERN	107	996.4	120.1	51.1	15.2	66.2	1.8	142.9	515.2	479.9	83.8
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	24	1936.1	-	11.0	1631.1	-	-	155.7	138.3	88.3	-
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	34	475.3	2.2	51.2	10.4	46.0	36.6	31.1	284.7	276.6	13.0
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	64	1123.8	3.9	19.1	-	87.0	151.2	142.4	649.4	525.1	70.9
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	6895.8	6.5	3351.6	870.8	23.6	282.6	285.2	1900.2	723.2	175.4
RHEINLAND-PFALZ	26	616.0	0.2	238.1	-	12.0	20.0	104.9	173.8	147.5	67.1
SAARLAND	9	1683.5	-	1585.0	-	-	4.2	0.6	60.0	5.0	33.8
SACHSEN	33	663.7	1.9	6.5	633.9	11.4	-	-	6.0	6.0	4.1
SACHSEN-ANHALT	33	949.4	-	-	376.9	-	202.0	51.0	316.4	316.4	3.2
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	91.4	-	-	-	11.6	-	32.5	44.0	33.0	3.3
THUERINGEN	24	305.6	-	75.1	172.1	15.0	-	5.7	28.7	28.7	9.0

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

D E U T S C H L A N D

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.4 VERFUEGBARE LEISTUNG AM 17.12.1991 NACH ENERGIE TRAEGERN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW ----- WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND	BE- TRIEBE	VER- FUEGBARE- LEISTUNG	WASSER- KRAFT	STEIN- KOHLE 1)	BRAUN- KOHLE 2)	KOHLE UND/ODER		HEIZOEL	GAS		SON- STIGES 3)			
		INS- GESAMT											ZUSAMMEN	DAR. ERDGAS
MW														
INSGESAMT	607	14868.6	106.6	5419.9	2836.7	369.5	643.8	1088.8	3885.0	2643.8	518.3			
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG														
UNTER 10000	392	1215.4	62.1	112.9	155.1	75.3	19.7	219.7	468.2	444.0	102.5			
10000 - 50000	148	2686.2	21.2	254.2	437.6	259.2	70.5	412.4	1093.8	890.0	137.3			
50000 - 150000	41	2673.6	22.1	62.8	570.5	35.0	298.6	362.7	1198.9	742.1	123.0			
150000 - 300000	13	2273.1	-	706.1	890.5	-	165.0	10.0	501.1	388.8	0.4			
300000 UND MEHR	13	6020.2	1.2	4284.0	783.0	-	90.0	84.0	623.0	179.0	155.0			
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN														
BERGBAU	73	7059.8	3.5	4349.3	2052.8	13.6	238.7	7.8	393.2	157.8	1.0			
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	275	6404.9	71.4	929.2	649.8	221.6	388.6	814.6	2877.8	1872.6	452.0			
MINERALOELVERARBEITUNG	15	512.1	-	-	27.0	-	-	309.4	153.3	26.3	22.5			
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	15	992.0	2.0	-	15.5	-	147.0	54.2	639.4	70.7	133.9			
CHEMISCHE INDUSTRIE	110	3432.6	40.0	822.9	282.5	42.0	210.2	230.1	1620.5	1356.5	184.3			
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	92	1032.9	17.7	95.5	32.8	172.7	5.1	207.2	417.9	372.4	84.2			
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	40	353.6	2.7	14.0	22.4	35.9	-	44.7	218.1	218.1	15.6			
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	120	378.9	25.1	47.7	40.7	27.3	2.5	42.0	153.4	152.8	40.2			
TEXTILGEWERBE	62	217.9	21.4	24.3	20.6	26.3	2.5	21.9	98.6	98.0	2.4			
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	671.4	3.8	79.7	71.0	71.1	14.0	179.8	242.5	242.5	9.5			
ZUCKERINDUSTRIE	52	546.7	0.3	63.6	71.0	69.3	2.4	163.4	172.4	172.4	4.3			
NACH LAENDERN														
BADEN-WUERTEMBERG	108	932.4	28.3	47.0	-	106.1	26.1	225.9	410.6	321.5	88.4			
BAYERN	107	934.0	65.6	51.1	13.6	66.0	1.8	140.8	511.9	476.6	83.2			
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
BRANDENBURG	24	1467.4	-	10.0	1233.7	-	-	141.2	82.5	67.5	-			
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
HESSEN	34	469.2	1.8	51.2	10.4	46.0	36.6	31.1	279.1	271.1	13.0			
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
NIEDERSACHSEN	64	1008.6	3.9	15.9	-	85.6	149.8	132.0	560.5	474.2	60.8			
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	6432.6	6.1	3325.6	793.3	15.9	275.5	258.0	1590.2	665.8	168.1			
RHEINLAND-PFALZ	26	575.2	0.1	238.1	-	12.0	20.0	84.7	153.3	126.9	67.0			
SAARLAND	9	1657.0	-	1585.0	-	-	4.2	0.5	47.2	5.0	20.1			
SACHSEN	33	444.1	0.8	6.5	419.3	11.4	-	-	3.0	3.0	3.2			
SACHSEN-ANHALT	33	561.5	-	-	238.9	-	129.9	15.0	175.3	171.7	2.4			
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	90.7	-	-	-	11.6	-	32.1	43.9	32.9	3.1			
THUERINGEN	24	233.8	-	67.3	118.9	15.0	-	5.4	18.2	18.2	9.0			

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

D E U T S C H L A N D

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.5 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ENERGIEARTEN

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		
				STEIN- KOHLE1)	BRAUN- KOHLE2)		ERDGAS	KOKEREI- GAS			HOCH- OFENG.	
INSGESAMT	73697.4	960.1	44810.1	27447.5	17362.6	20823.8	12469.2	1806.3	3709.9	4545.8	4095.2	2557.6
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG												
UNTER 10000	4404.8	395.5	1103.5	550.4	553.1	1939.4	1827.3	4.0	8.0	740.0	649.5	226.5
10000 - 50000	11199.9	293.0	4474.6	1743.7	2730.9	4124.3	3209.6	4.4	93.5	1598.9	1442.6	709.2
50000 - 150000	14137.2	267.9	5318.0	845.9	4472.1	5841.8	4032.2	124.2	505.5	1835.1	1752.3	874.5
150000 - 300000	11974.5	-	9010.9	3197.9	5813.1	2772.8	2051.3	345.3	-	82.5	77.7	108.2
300000 UND MEHR	31981.1	3.8	24903.2	21109.7	3793.5	6145.5	1348.8	1328.4	3102.9	289.4	173.0	639.2
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	35763.0	18.4	33650.4	21041.3	12609.1	1679.2	753.0	577.1	-	251.4	200.0	163.7
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	34338.1	745.4	10162.4	5778.5	4383.8	17484.7	10064.6	1229.3	3709.9	3685.0	3363.8	2260.6
MINERALOELVERARBEITUNG	3061.7	-	171.5	-	171.5	1012.4	190.7	-	-	1753.5	1725.8	124.4
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	6372.8	8.8	432.7	344.8	87.9	5383.2	394.4	1229.3	3701.9	58.1	23.0	489.9
CHEMISCHE INDUSTRIE	17870.7	536.4	6886.7	4221.8	2664.9	8748.5	7327.4	-	-	742.4	574.2	956.6
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	5255.3	106.6	1372.0	1134.2	237.8	2168.5	1988.0	-	-	1058.2	980.4	550.0
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	963.8	13.3	216.6	145.2	71.4	624.5	624.5	-	-	104.6	46.5	4.8
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	1254.6	155.9	356.5	220.4	136.2	483.9	483.1	-	-	132.4	123.8	125.8
TEXTILGEWERBE	638.3	119.7	188.2	138.7	49.5	232.8	231.9	-	-	97.4	92.0	0.2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	1378.0	27.1	424.2	262.1	162.1	551.5	543.9	-	-	372.5	361.0	2.7
ZUCKERINDUSTRIE	893.6	1.1	304.9	161.8	143.1	279.2	276.7	-	-	308.1	306.8	0.3
NACH LAENDERN												
BADEN-WUERTTEMBERG	3988.2	270.9	702.7	702.7	-	1671.9	1199.2	-	-	987.0	918.2	355.7
BAYERN	3787.1	638.7	443.0	383.6	59.5	1888.8	1749.1	-	20.4	411.4	355.4	405.1
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	8692.5	-	7270.6	18.6	7252.1	572.9	362.1	-	117.8	695.1	668.5	153.9
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	2129.8	3.7	366.8	254.2	112.6	1600.2	1552.5	-	-	114.9	79.4	44.1
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	4218.3	16.1	541.4	494.7	46.8	3182.3	2014.4	272.3	529.5	329.4	319.1	149.1
NORDRHEIN-WESTFALEN	34066.2	22.3	22173.0	18372.7	3800.3	9517.7	3907.1	1350.4	2990.2	1314.2	1189.1	1039.1
RHEINLAND-PFALZ	2446.1	0.7	1161.2	1122.1	39.1	893.5	583.9	-	-	224.2	135.8	166.4
SAARLAND	6212.5	-	5659.6	5659.6	-	369.6	60.6	183.2	51.9	42.2	37.7	141.0
SACHSEN	3038.1	7.8	3008.2	71.1	2937.2	10.5	10.1	0.4	-	3.9	3.9	7.7
SACHSEN-ANHALT	3434.1	-	2428.1	-	2428.1	881.6	849.6	-	-	111.5	110.6	13.0
SCHLESWIG-HOLSTEIN	393.2	-	10.4	10.4	-	176.7	122.5	-	-	202.3	202.3	3.7
THUERINGEN	1090.5	-	945.4	272.9	672.5	20.9	20.9	-	-	45.4	45.4	78.7

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

D E U T S C H L A N D

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 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- KOHLE1)	BRAUN- KOHLE2)		ERDGAS	KOKEREI- GAS	HOCH- OFENGAS			
INSGESAMT	691314	432965	242294	190671	195078	108988	18890	40294	39000	35088	24271
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	31273	9694	4289	5405	14574	13070	119	60	4923	4192	2082
10000 - 50000	97242	41874	13613	28262	33645	22236	70	867	12671	11421	9052
50000 - 150000	143998	51972	6872	45100	67085	48294	1645	6939	18172	17330	6770
150000 - 300000	114409	93625	28511	65115	18996	13072	3312	-	635	590	1152
300000 UND MEHR	304392	235799	189010	46789	60778	12316	13744	32429	2599	1555	5216
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	361671	342451	197750	144700	14935	4527	5639	-	2445	1856	1840
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	303757	82665	40362	42303	167507	91880	13251	40294	32534	29776	21051
MINERALOELVERARBEITUNG	35967	2232	-	2232	12299	2624	-	-	19057	18808	2379
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	70498	5926	4786	1140	58554	4287	13251	40234	795	249	5223
CHEMISCHE INDUSTRIE	140664	51242	26242	25000	78771	67954	-	-	4644	3417	6008
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	40643	10666	8781	1885	16815	16006	-	-	7470	6845	5692
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	7733	1731	961	770	5252	5252	-	-	699	297	52
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	9733	3675	1721	1954	3502	3496	-	-	1249	1172	1308
TEXTILGEWERBE	4484	1907	1202	705	1632	1625	-	-	942	898	2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	8420	2444	1501	943	3882	3833	-	-	2074	1988	21
ZUCKERINDUSTRIE	5337	1801	974	827	1812	1802	-	-	1720	1710	3
NACH LAENDERN											
BADEN-WUERTTEMBERG	28171	5389	5389	-	12003	8271	-	-	6849	6406	3931
BAYERN	28458	4134	3245	889	16183	14186	-	221	3383	2905	4758
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	101546	86606	144	86462	6830	4260	-	1689	6375	6148	1735
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	11516	2112	1463	649	8457	8182	-	-	667	457	280
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	36421	6054	5653	401	26114	14199	3297	6070	2061	1940	2192
NORDRHEIN-WESTFALEN	316666	189486	160022	29464	105388	45261	13929	31949	13678	12279	8114
RHEINLAND-PFALZ	15988	7341	6617	724	5997	4421	-	-	1741	946	909
SAARLAND	60305	55429	55429	-	3240	431	1659	365	404	361	1232
SACHSEN	38375	38087	822	37265	61	55	5	-	30	30	198
SACHSEN-ANHALT	36575	27302	-	27302	8443	8105	-	-	672	651	157
SCHLESWIG-HOLSTEIN	4423	39	39	-	1932	1186	-	-	2411	2411	40
THUERINGEN	11626	10324	2896	7428	215	215	-	-	361	361	727

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

D E U T S C H L A N D

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.7 VERBRAUCH VON AUSGEWAEHLTEN 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	10681977	20696515	871190	3431264	1060852	12381247
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG						
UNTER 10000	153566	499108	102989	402677	7476	13876
10000 - 50000	501139	2869612	281199	661324	4364	244482
50000 - 150000	255109	4766649	434058	1594337	98089	2198831
150000 - 300000	1303687	7281468	15009	406118	197874	-
300000 UND MEHR	8468476	5279678	37935	366808	753049	9924058
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAEHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	9023439	15908104	45988	134308	343502	-
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS-GUETERGEWERBE	1517944	4481974	740283	2928222	717350	12381247
MINERALOELVERARBEITUNG	-	248322	471047	78451	-	-
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	178388	130514	6216	129247	717350	12367371
CHEMISCHE INDUSTRIE	1005753	2454431	83825	2229222	-	-
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	315857	100762	167987	462293	-	-
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	32213	75121	7208	148201	-	-
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	58091	154775	28689	105843	-	-
TEXTILGEWERBE	40948	49201	21896	48677	-	-
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	50290	76541	49022	114690	-	-
ZUCKERINDUSTRIE	32800	63722	42158	54727	-	-
NACH LAENDERN						
BADEN-WUERTTEMBERG	187380	-	157446	236715	-	-
BAYERN	109840	48464	71265	393896	-	64129
BERLIN	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	5877	9949516	156481	289264	-	562295
BREMEN	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
HESSEN	47967	45265	11287	228560	-	-
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	208258	19955	47468	449757	183141	1923983
NORDRHEIN-WESTFALEN	7242794	3226311	305024	1363286	783588	9703101
RHEINLAND-PFALZ	216500	37982	23105	125336	-	-
SAARLAND	2484294	-	8879	12649	93820	127739
SACHSEN	43839	3833753	745	1556	303	-
SACHSEN-ANHALT	-	2808428	16218	285279	-	-
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1237	-	59570	32625	-	-
THUERINGEN	114036	722325	8882	5955	-	-

1) EINSCHL. STEINKOEHLENBRIKETTS U. -KOKS.

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



D E U T S C H L A N D  
2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 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-GROESSENKLASSEN UND FEUERUNGSARTEN

FEUERUNGSART WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	INSGESAMT	MIT EINEM ARBEITSDRUCK VON ... BIS UNTER ... BAR				
		UNTER 20	20 - 40	40 - 60	60 - 100	100 UND MEHR

ZAHL DER DAMPFKESSEL						
INSGESAMT	1641	188	507	347	353	246
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	268	8	22	39	75	124
ROSTFEUERUNG	420	63	200	103	49	5
SONSTIGE FEUERUNG	953	117	285	205	229	117
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	317	64	67	48	74	64
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	797	59	174	184	204	176
MINERALOELVERARBEITUNG	61	-	15	4	28	14
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	63	9	14	16	13	11
CHEMISCHE INDUSTRIE	405	37	67	90	93	118
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	208	12	52	58	55	31
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	87	5	34	19	25	4
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	199	17	111	50	19	2
TEXTILGEWERBE	96	10	53	23	9	1
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	241	43	121	46	31	-
ZUCKERINDUSTRIE	160	22	78	34	26	-
NACH LAENDERN						
BADEN-WUERTTEMBERG	201	18	51	48	58	26
BAYERN	193	13	70	43	54	13
BERLIN	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	107	10	12	32	31	22
BREMEN	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
HESSEN	77	3	22	7	33	12
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	181	27	70	42	33	9
NORDRHEIN-WESTFALEN	307	16	83	46	73	89
RHEINLAND-PFALZ	64	6	15	16	12	15
SAARLAND	18	7	-	2	1	8
SACHSEN	151	38	58	34	18	3
SACHSEN-ANHALT	185	35	49	31	30	40
SCHLESWIG-HOLSTEIN	21	5	6	6	4	-
THUERINGEN	98	7	47	35	-	9

LEISTUNG DER DAMPFKESSEL T/H						
INSGESAMT	105901	3280	13831	13053	27977	47760
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	40997	218	923	2448	7341	30067
ROSTFEUERUNG	10662	745	4189	3043	2415	270
SONSTIGE FEUERUNG	54242	2317	8719	7562	18221	17423
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	36580	1318	2360	2855	7731	22316
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	54223	1225	5566	6829	15844	24759
MINERALOELVERARBEITUNG	5774	-	705	324	3185	1560
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	6113	232	766	782	1848	2485
CHEMISCHE INDUSTRIE	31524	826	2418	3517	7415	17348
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	8437	162	1162	1899	2768	2446
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	3682	37	1235	501	1379	530
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	4112	208	1687	1155	907	155
TEXTILGEWERBE	2415	120	1108	644	428	115
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	7304	492	2983	1713	2116	-
ZUCKERINDUSTRIE	5623	228	1984	1525	1886	-
NACH LAENDERN						
BADEN-WUERTTEMBERG	8214	242	1025	1283	3246	2418
BAYERN	7855	179	1370	1238	3485	1583
BERLIN	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	13361	130	568	2223	3880	6560
BREMEN	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
HESSEN	4733	268	811	263	1861	1530
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	7760	247	1728	1770	3040	975
NORDRHEIN-WESTFALEN	32916	324	2962	1682	6021	21927
RHEINLAND-PFALZ	4219	78	334	458	594	2755
SAARLAND	4948	182	-	30	18	4718
SACHSEN	6154	926	1362	1114	2407	345
SACHSEN-ANHALT	10470	528	1552	1458	2860	4072
SCHLESWIG-HOLSTEIN	974	48	331	265	330	-
THUERINGEN	3417	99	1250	1191	-	877

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

DEUTSCHLAND  
2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE 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- TURBI- NEN 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	607	18877.4	7385.8	3104.5	7382.6	24.8	6.4	214.3	643.8	24.7	90.4
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	73	8367.5	1857.4	909.0	5485.3	1.2	-	5.7	105.8	2.0	1.2
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	275	8716.4	4348.5	1799.7	1843.8	9.6	6.4	160.8	497.2	0.6	49.8
MINERALOELVERARBEITUNG	15	695.5	328.9	302.0	34.3	-	-	-	26.8	-	3.6
EISENSCHAFENDE INDUSTRIE	15	1515.1	112.2	258.0	1098.5	-	-	2.7	42.0	-	1.7
CHEMISCHE INDUSTRIE	110	4616.7	3138.4	591.2	369.7	-	3.2	118.1	372.3	-	23.8
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	92	1331.2	658.9	576.0	19.4	6.8	2.9	23.6	37.6	-	6.1
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	40	403.4	109.2	213.7	43.5	3.2	-	5.8	3.9	6.9	17.2
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	120	519.5	253.5	175.3	10.0	7.8	-	37.6	17.0	8.5	9.8
TEXTILGEWERBE	62	296.4	178.9	72.5	4.4	0.6	-	27.5	6.7	3.4	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	870.6	817.2	6.8	-	3.1	-	4.4	19.9	6.8	12.4
ZUCKERINDUSTRIE	52	714.5	704.5	3.8	-	-	-	0.3	-	0.2	5.8
NACH LAENDERN											
BADEN-WUERTTEMBERG	108	1119.1	568.7	419.2	25.9	3.2	0.7	55.2	23.3	4.6	18.2
BAYERN	107	1247.5	566.2	431.2	29.6	8.7	3.2	142.0	35.1	4.5	26.9
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	24	2191.5	1013.8	211.2	966.5	-	-	-	-	-	-
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	34	558.8	383.8	142.6	5.6	1.4	-	2.4	16.4	0.9	5.7
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	64	1365.4	575.7	195.6	394.9	1.8	-	4.0	178.3	6.8	8.4
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	7341.4	2234.6	514.4	4262.2	7.3	0.3	8.0	297.8	7.4	9.4
RHEINLAND-PFALZ	26	759.6	618.8	52.3	47.5	1.0	2.1	0.2	19.1	-	18.6
SAARLAND	9	1703.9	19.6	435.0	1189.0	-	-	-	59.2	0.5	0.6
SACHSEN	33	861.7	362.0	173.1	324.0	-	-	2.6	-	-	-
SACHSEN-ANHALT	33	1115.7	715.0	263.3	137.4	-	-	-	-	-	0.1
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	104.8	35.2	55.8	-	1.5	-	-	10.2	-	2.2
THUERINGEN	24	407.5	212.4	190.7	-	-	-	-	4.4	-	-

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- TURBI- NEN 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	607	73697.4	24327.9	11099.9	33513.5	48.7	27.3	960.1	3601.1	80.8	38.2
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	73	35763.0	6117.1	3160.5	26255.9	-	-	18.4	210.3	0.2	0.7
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	275	34338.1	16216.4	6938.0	7160.8	27.7	27.3	745.4	3208.9	1.9	11.7
MINERALOELVERARBEITUNG	15	3061.7	1304.6	1453.8	109.9	-	-	-	193.3	-	0.1
EISENSCHAFENDE INDUSTRIE	15	6372.8	301.8	1417.2	4458.1	-	-	8.8	186.6	-	0.3
CHEMISCHE INDUSTRIE	110	17870.7	11544.0	1853.6	1361.4	-	19.7	536.4	2554.1	-	1.4
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	92	5255.3	2832.5	2069.8	47.0	18.5	7.6	106.6	172.9	-	0.4
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	40	963.8	285.5	530.6	75.1	2.6	-	13.3	22.2	18.0	16.5
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	120	1254.6	485.3	445.1	21.8	16.4	-	155.9	91.8	35.7	2.5
TEXTILGEWERBE	62	638.3	334.0	149.9	10.7	2.3	-	119.7	12.3	9.4	0.2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	1378.0	1223.6	25.7	-	2.0	-	27.1	67.8	25.0	6.9
ZUCKERINDUSTRIE	52	893.6	871.6	19.0	-	-	-	1.1	-	0.3	1.6
NACH LAENDERN											
BADEN-WUERTTEMBERG	108	3988.2	1999.4	1529.4	56.3	7.3	-	270.9	105.3	13.0	6.7
BAYERN	107	3787.1	1613.6	1167.9	117.3	14.7	19.7	638.7	179.0	13.1	23.2
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	24	8692.5	3670.1	975.3	4047.0	-	-	-	-	-	-
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	34	2129.8	1578.9	393.7	24.6	2.7	-	3.7	119.9	5.4	0.8
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	64	4218.3	1282.4	694.6	871.4	-	-	16.1	1316.8	32.3	4.7
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	34066.2	8444.7	2288.5	21665.3	18.2	0.0	22.3	1611.0	14.8	1.4
RHEINLAND-PFALZ	26	2446.1	2004.8	138.9	204.4	2.8	7.6	0.7	86.1	-	0.8
SAARLAND	9	6212.5	47.4	1458.0	4568.1	-	-	-	136.6	2.3	0.0
SACHSEN	33	3038.1	825.8	781.7	1422.8	-	-	7.8	-	-	-
SACHSEN-ANHALT	33	3434.1	2111.6	786.2	536.3	-	-	-	-	-	-
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	393.2	71.8	274.7	-	3.0	-	-	43.1	-	0.7
THUERINGEN	24	1090.5	476.2	611.0	-	-	-	-	3.3	-	-

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

D E U T S C H L A N D  
2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
2.11 BELASTUNG DER STROMERZEUGUNGSANLAGEN AM 17.12.1991  
MEGAWATT

WIRTSCHAFTSZWEIG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LAND	UHR											
INSGESAMT	8751	8611	8721	8759	8880	9474	10026	10352	10475	10475	10443	10429
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	4094	3949	4087	4146	4153	4593	5048	5329	5459	5461	5483	5461
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	4063	4066	4060	4014	4106	4204	4256	4279	4268	4260	4208	4229
MINERALOELVERARBEITUNG	408	407	406	379	408	413	407	407	409	410	410	411
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	668	664	682	696	714	731	702	704	710	715	715	702
CHEMISCHE INDUSTRIE	2264	2270	2248	2264	2256	2313	2391	2408	2398	2392	2360	2390
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	638	640	638	588	638	652	655	658	649	641	622	627
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	162	162	161	163	176	203	217	221	224	231	228	219
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	152	151	148	151	157	181	208	220	226	226	225	223
TEXTILGEWERBE	87	86	84	85	88	107	123	128	129	131	132	131
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	281	282	283	284	288	293	298	302	298	297	299	296
ZUCKERINDUSTRIE	220	220	221	221	222	224	227	228	224	223	223	222
NACH LAENDERN												
BADEN-WUERTTEMBERG	524	527	525	452	539	573	590	595	596	599	601	596
BAYERN	450	450	451	454	459	498	513	525	525	518	512	510
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	970	962	979	999	1005	1139	1163	1171	1181	1174	1167	1160
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	293	292	293	296	297	292	297	303	305	317	303	301
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	530	541	545	548	551	565	567	573	573	566	570	566
NORDRHEIN-WESTFALEN	3875	3753	3882	3940	3980	4243	4461	4623	4709	4702	4703	4718
RHEINLAND-PFALZ	289	291	296	298	294	299	299	305	314	312	312	314
SAARLAND	678	662	641	656	645	745	992	1122	1143	1159	1161	1148
SACHSEN	394	387	389	391	393	397	407	403	412	413	415	406
SACHSEN-ANHALT	519	516	492	494	484	489	497	494	482	479	464	475
SCHLESWIG-HOLSTEIN	53	53	53	53	52	52	53	53	51	52	52	52
THUERINGEN	140	141	139	142	143	142	145	142	141	140	141	141
NACH LAENDERN												
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
UHR												
INSGESAMT	10389	10211	10156	9957	10073	10092	10102	9836	9727	9533	9321	9188
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	5469	5291	5283	5066	5207	5212	5243	4998	4936	4810	4597	4484
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	4207	4208	4168	4198	4182	4200	4189	4173	4142	4115	4127	4131
MINERALOELVERARBEITUNG	412	414	413	414	414	426	425	416	413	413	413	415
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	694	707	712	723	692	710	715	713	716	702	715	711
CHEMISCHE INDUSTRIE	2360	2342	2317	2333	2338	2317	2303	2308	2284	2275	2280	2285
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	644	648	631	635	645	654	654	643	636	635	631	633
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	201	204	204	202	195	194	191	189	185	161	159	141
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	214	215	210	207	203	206	200	196	188	174	166	163
TEXTILGEWERBE	125	121	119	119	119	120	117	115	112	101	96	95
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	297	293	292	283	285	280	280	280	277	274	273	269
ZUCKERINDUSTRIE	221	220	219	211	213	210	209	211	208	208	208	207
NACH LAENDERN												
BADEN-WUERTTEMBERG	573	572	577	581	575	575	572	568	558	544	541	525
BAYERN	510	508	489	490	499	501	498	498	493	470	459	460
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	1162	1031	1035	1041	1176	1160	1158	1170	1171	1154	1018	1004
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	311	308	292	292	290	295	292	282	277	288	287	289
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	558	567	562	574	564	571	568	573	568	549	545	532
NORDRHEIN-WESTFALEN	4678	4697	4688	4686	4571	4581	4625	4518	4441	4353	4310	4309
RHEINLAND-PFALZ	312	321	305	312	304	287	286	291	291	298	297	291
SAARLAND	1147	1089	1090	865	975	985	976	821	800	756	760	670
SACHSEN	419	413	408	408	403	400	408	411	413	405	395	390
SACHSEN-ANHALT	479	476	475	478	487	497	480	473	484	483	494	500
SCHLESWIG-HOLSTEIN	52	52	51	51	51	59	60	51	51	50	51	51
THUERINGEN	144	138	143	140	138	140	140	140	142	144	127	129

FRUEHERES BUNDES GEBIET

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
3.1 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG, ENGPASS-, VERFUEGBARE UND HOECHSTLEISTUNG SOWIE BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASSLEISTUNG

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BETRIEBE	ELEKTRIZITAETS- ERZEUGUNG	ENGPASS- LEISTUNG 1)	VERFUEGBARE LEISTUNG 1)	HOECHSTLEISTUNG		BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASS- LEISTUNG 2)
					NICHT ZEITGLEICH	ZEITGLEICH 1)	
	ANZAHL	GWH	MW				
INSGESAMT	488	57405.1	12925.5	12142.2	10709.2	8252.9	4441
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN							
BERGBAU	34	24399.5	5356.0	5279.5	4773.4	4005.8	4556
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19	21876.7	4797.7	4757.7	4291.7	3651.1	4560
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	1763.2	360.2	338.7	333.3	263.7	4895
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	238	29942.8	6276.6	5628.3	4918.2	3600.5	4771
MINERALOELVERARBEITUNG	12	2228.4	355.9	353.1	316.3	260.8	6261
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	6111.6	1269.4	956.5	892.0	676.1	4814
CHEMISCHE INDUSTRIE	87	14827.9	3175.7	2916.4	2568.7	1957.5	4669
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	86	5036.0	1025.8	987.2	825.4	616.2	4909
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	29	695.2	283.6	279.8	247.5	189.3	2451
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	105	1124.6	370.1	341.6	286.2	203.0	3039
TEXTILGEWERBE	59	623.4	229.3	209.0	171.5	125.1	2719
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	82	1243.0	639.3	613.1	483.9	254.3	1944
ZUCKERINDUSTRIE	37	779.2	517.4	493.0	390.1	183.4	1506
NACH LAENDERN							
BADEN-WUERTTEMBERG	108	3988.2	1000.6	932.4	799.2	598.8	3986
BAYERN	107	3787.1	996.4	934.0	765.8	518.0	3801
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	34	2129.8	475.3	469.2	420.3	317.1	4481
NIEDERSACHSEN	64	4218.3	1123.8	1008.6	863.0	565.9	3753
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	34066.2	6895.8	6432.6	5674.5	4702.4	4940
RHEINLAND-PFALZ	26	2446.1	616.0	575.2	457.3	312.0	3971
SAARLAND	9	6212.5	1683.5	1657.0	1613.7	1159.4	3690
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	393.2	91.4	90.7	80.7	52.4	4303

1) AM 17.12.1991.- 2) ERMITTELT DURCH DIVISION DER ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG DURCH DIE ENGPASSLEISTUNG.

3.2 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	1081	72153	1543	14275.5	1532	18526.3
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	94	18627	95	5425.9	95	6823.9
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	45	14484	37	4769.8	37	6011.4
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	18	2420	16	390.6	16	486.0
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	595	41375	866	7275.0	861	9728.0
MINERALOELVERARBEITUNG	43	3509	47	434.6	47	536.7
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	52	5549	57	1398.1	57	1790.5
CHEMISCHE INDUSTRIE	268	22569	350	3637.1	350	5063.8
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	184	7713	281	1281.8	278	1626.0
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	53	2467	97	312.2	96	393.2
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	151	3413	266	452.0	261	560.6
TEXTILGEWERBE	89	2305	172	281.3	167	347.6
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	188	6271	219	810.3	219	1020.6
ZUCKERINDUSTRIE	111	4770	111	662.6	111	841.6
NACH LAENDERN						
BADEN-WUERTTEMBERG	201	8214	326	1119.1	322	1413.8
BAYERN	193	7855	401	1247.5	395	1589.6
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
HESSEN	77	4733	100	558.8	100	723.4
NIEDERSACHSEN	181	7760	190	1365.4	185	1689.5
NORDRHEIN-WESTFALEN	307	32916	373	7341.4	377	9730.3
RHEINLAND-PFALZ	64	4219	90	759.6	90	1102.2
SAARLAND	18	4948	19	1703.9	19	2059.2
SCHLESWIG-HOLSTEIN	21	974	27	104.8	27	128.3

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

## FRUEHERES BUNDES GEBIET

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
3.3 ENGPASSLEISTUNG AM 17.12.1991 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	488	12925.5	183.0	5363.4	896.4	369.0	522.4	995.4	4056.4	2544.8	539.6
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	322	1049.5	75.5	59.5	34.9	79.3	17.0	221.0	461.9	439.2	100.4
10000 - 50000	120	2377.9	55.0	216.4	121.2	254.7	78.2	419.7	1099.3	890.4	133.5
50000 - 150000	27	2063.2	51.3	71.4	259.8	35.0	172.2	240.7	1096.1	601.4	136.7
150000 - 300000	8	1516.7	-	716.1	180.5	-	165.0	10.0	445.1	332.8	-
300000 UND MEHR	11	5918.2	1.2	4300.0	300.0	-	90.0	104.0	954.0	281.0	169.0
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	34	5356.0	5.1	4306.2	360.2	2.2	238.7	7.8	434.7	159.2	1.2
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19	4797.7	1.2	4306.2	-	2.2	224.0	-	264.2	-	-
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	360.2	-	-	360.2	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	238	6276.6	137.5	944.2	468.2	229.1	268.5	714.9	3038.2	1802.6	476.0
MINERALOELVERARBEITUNG	12	355.9	-	-	-	-	-	182.2	153.3	26.3	20.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	1269.4	2.4	-	-	-	147.0	54.2	904.2	92.7	161.6
CHEMISCHE INDUSTRIE	87	3175.7	99.2	835.7	137.2	49.7	83.8	268.1	1512.8	1246.7	189.1
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	86	1025.8	21.8	100.9	31.0	172.5	5.1	196.6	421.2	390.2	76.8
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	29	283.6	3.5	3.5	10.4	35.9	-	41.6	173.1	173.1	15.6
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	105	370.1	33.1	44.5	15.2	30.0	2.5	44.1	163.3	162.7	37.3
TEXTILGEWERBE	59	229.3	25.8	23.0	14.5	29.0	2.5	23.0	109.1	108.5	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	82	639.3	3.8	65.0	42.4	71.7	12.7	187.1	247.2	247.2	9.5
ZUCKERINDUSTRIE	37	517.4	0.3	49.0	42.4	69.9	3.7	170.4	177.4	177.4	4.3
NACH LAENDERN											
BADEN-WUERTEMBERG	108	1000.6	50.0	56.2	-	122.6	26.1	233.8	419.5	344.9	92.3
BAYERN	107	996.4	120.1	51.1	15.2	66.2	1.8	142.9	515.2	479.9	83.8
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	34	475.3	2.2	51.2	10.4	46.0	36.6	31.1	284.7	276.6	13.0
NIEDERSACHSEN	64	1123.8	3.9	19.1	-	87.0	151.2	142.4	649.4	525.1	70.9
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	6895.8	6.5	3351.6	870.8	23.6	282.6	285.2	1900.2	723.2	175.4
RHEINLAND-PFALZ	26	616.0	0.2	238.1	-	12.0	20.0	104.9	173.8	147.5	67.1
SAARLAND	9	1683.5	-	1585.0	-	-	4.2	0.6	60.0	5.0	33.8
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	91.4	-	-	-	11.6	-	32.5	44.0	33.0	3.3

1) EINSCHL. STEINKOHLENBRIKETTS U. -KOKS.

2) EINSCHL. BRAUNKOHLENBRIKETTS, -KOKS U. HARTBRAUNKOHLE.

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

## FRUEHERES BUNDESGEBIET

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

3.4 VERFUEGBARE LEISTUNG AM 17.12.1991 NACH ENERGIEARTEN

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	GAS		SON- STIGES 3)
		INS- GESAMT							ZUSAMMEN	DAR. ERDGAS	
						HEIZOEL	GAS				
		MW									
INSGESAMT	488	12142.2	105.7	5325.0	817.4	343.1	513.9	927.3	3606.1	2383.4	503.7
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPAßLEISTUNG											
UNTER 10000	322	1004.3	61.3	58.9	32.9	75.3	16.2	212.6	447.8	427.2	99.3
10000 - 50000	120	2212.9	21.2	213.2	101.8	232.9	70.5	394.9	1052.1	848.2	126.3
50000 - 150000	27	1909.1	22.1	62.8	230.2	35.0	172.2	225.7	1038.1	596.2	123.0
150000 - 300000	8	1503.7	-	706.1	177.5	-	165.0	10.0	445.1	332.8	-
300000 UND MEHR	11	5512.2	1.2	4284.0	275.0	-	90.0	84.0	623.0	179.0	155.0
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	34	5279.5	3.5	4306.2	338.7	2.2	238.7	7.8	381.5	146.1	1.0
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19	4757.7	1.2	4306.2	-	2.2	224.0	-	224.1	-	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	338.7	-	-	338.7	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	238	5628.3	71.4	909.5	413.3	206.6	262.2	659.4	2665.4	1678.7	440.6
MINERALOELVERARBEITUNG	12	353.1	-	-	-	-	-	179.4	153.3	26.3	20.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	956.5	2.0	-	-	-	147.0	54.2	619.4	65.7	133.9
CHEMISCHE INDUSTRIE	87	2916.4	40.0	809.6	107.2	42.0	83.8	221.0	1428.8	1168.3	183.9
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	86	987.2	17.7	92.3	31.0	157.7	5.1	191.2	417.2	371.7	75.2
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	29	279.8	2.7	3.0	10.4	35.9	-	41.5	170.5	170.5	15.6
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	105	341.6	24.3	44.5	13.6	27.3	2.5	42.0	150.4	149.8	37.0
TEXTILGEWERBE	59	209.0	21.4	23.0	13.0	26.3	2.5	21.9	98.6	98.0	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	82	613.1	3.8	61.8	41.4	71.1	10.5	176.6	238.3	238.3	9.5
ZUCKERINDUSTRIE	37	493.0	0.3	45.8	41.4	69.3	2.4	160.2	169.4	169.4	4.3
NACH LAENDERN											
BADEN-WUERTTEMBERG	108	932.4	28.3	47.0	-	106.1	26.1	225.9	410.6	321.5	88.4
BAYERN	107	934.0	65.6	51.1	13.6	66.0	1.8	140.8	511.9	476.6	83.2
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	34	469.2	1.8	51.2	10.4	46.0	36.6	31.1	279.1	271.1	13.0
NIEDERSACHSEN	64	1008.6	3.9	15.9	-	85.6	149.8	132.0	560.5	474.2	60.8
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	6432.6	6.1	3325.6	793.3	15.9	275.5	258.0	1590.2	665.8	168.1
RHEINLAND-PFALZ	26	575.2	0.1	238.1	-	12.0	20.0	84.7	153.3	126.9	67.0
SAARLAND	9	1657.0	-	1585.0	-	-	4.2	0.5	47.2	5.0	20.1
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	90.7	-	-	-	11.6	-	32.1	43.9	32.9	3.1

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

FRUEHERES BUNDES GEBIET

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

3.5 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ENERGIEARTEN

GWh

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEI- STUNG 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- KOHLE1)	BRAUN- KOHLE2)		ERDGAS	KOKEREI- GAS	HOCH- OFENG.			
INSGESAMT	57405.1	952.3	31120.5	27062.3	4058.2	19337.9	11226.4	1806.0	3592.1	3690.0	3266.8	2304.3
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG												
UNTER 10000	3715.6	387.7	527.1	423.1	104.0	1865.6	1753.5	4.0	8.0	717.8	627.3	217.5
10000 - 50000	8502.7	293.0	2134.1	1485.7	648.3	3992.5	3078.2	4.0	93.5	1456.8	1301.3	626.4
50000 - 150000	9245.0	267.9	2216.5	845.9	1370.6	4742.8	3116.2	124.2	387.7	1157.0	1100.9	860.8
150000 - 300000	6613.6	-	3948.8	3197.9	750.9	2593.9	1929.8	345.3	-	69.0	64.2	1.9
300000 UND MEHR	29328.1	3.8	22294.1	21109.7	1184.4	6143.1	1348.8	1328.4	3102.9	289.4	173.0	597.7
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	24399.5	18.4	22530.1	20766.9	1763.2	1611.9	731.3	576.7	-	238.5	187.1	0.7
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	21876.7	3.8	20765.7	20765.7	-	878.5	33.9	576.7	-	228.7	177.7	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	1763.2	-	1763.2	-	1763.2	-	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUTERGEWERBE	29942.8	745.4	7893.9	5737.1	2156.9	16263.2	9040.8	1229.3	3592.1	2860.8	2567.1	2179.4
MINERALOELVERARBEITUNG	2228.4	-	-	-	-	982.5	190.7	-	-	1125.6	1125.4	120.3
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	6111.6	8.8	344.8	344.8	-	5209.9	356.8	1229.3	3584.1	58.1	23.0	489.9
CHEMISCHE INDUSTRIE	14827.9	536.4	4935.8	4186.4	749.4	7731.6	6342.5	-	-	675.0	506.8	949.0
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	5036.0	106.6	1352.4	1129.3	223.1	2167.1	1986.7	-	-	929.4	851.5	480.5
INVESTITIONSGUTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	695.2	13.3	139.9	112.6	27.3	445.1	445.1	-	-	92.1	34.0	4.8
VERBRAUCHSGUTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	1124.6	148.1	252.2	217.2	35.0	473.8	473.0	-	-	132.4	123.8	118.1
TEXTILGEWERBE	623.4	119.7	173.3	138.4	35.0	232.8	231.9	-	-	97.4	92.0	0.2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	1243.0	27.1	304.4	228.4	76.0	543.9	536.3	-	-	366.2	354.7	1.4
ZUCKERINDUSTRIE	779.2	1.1	204.1	128.2	76.0	271.9	269.3	-	-	301.8	300.5	0.3
NACH LAENDERN												
BADEN-WUERTTEMBERG	3988.2	270.9	702.7	702.7	-	1671.9	1199.2	-	-	987.0	918.2	355.7
BAYERN	3787.1	638.7	443.0	383.6	59.5	1888.8	1749.1	-	20.4	411.4	355.4	405.1
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	2129.8	3.7	366.8	254.2	112.6	1600.2	1552.5	-	-	114.9	79.4	44.1
NIEDERSACHSEN	4218.3	16.1	541.4	494.7	46.8	3182.3	2014.4	272.3	529.5	329.4	319.1	149.1
NORDRHEIN-WESTFALEN	34066.2	22.3	22173.0	18372.7	3800.3	9517.7	3907.1	1350.4	2990.2	1314.2	1189.1	1039.1
RHEINLAND-PFALZ	2446.1	0.7	1161.2	1122.1	39.1	893.5	583.9	-	-	224.2	135.8	166.4
SAARLAND	6212.5	-	5659.6	5659.6	-	369.6	60.6	183.2	51.9	42.2	37.7	141.0
SCHLESWIG-HOLSTEIN	393.2	-	10.4	10.4	-	176.7	122.5	-	-	202.3	202.3	3.7

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

F R U E H E R E S   B U N D E S G E B I E T

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

3.6 BRENNSTOFFVERBRAUCH

TERAJOULE

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEI- STUNG 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	502996	270449	238321	32128	179530	96353	18885	38605	31562	27898	21455
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	25222	4387	3283	1103	14157	12653	119	60	4802	4071	1876
10000 - 50000	67331	15488	10645	4843	32489	21086	65	867	11096	9868	8257
50000 - 150000	90820	16842	6872	9970	54756	38383	1645	5250	12613	11998	6610
150000 - 300000	50721	32879	28511	4368	17379	11915	3312	-	452	406	10
300000 UND MEHR	268902	200854	189010	11844	60748	12316	13744	32429	2599	1555	4701
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	223727	207154	194570	12584	14308	4253	5634	-	2265	1676	0
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	206880	194565	194565	-	10092	325	5634	-	2222	1635	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	12584	12584	-	12584	-	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	258783	58273	40025	18248	154855	81788	13251	38605	25374	22865	20281
MINERALOELVERARBEITUNG	28418	-	-	-	12022	2624	-	-	14085	14083	2311
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	66874	4786	4786	-	56070	3748	13251	38546	795	249	5223
CHEMISCHE INDUSTRIE	109323	30633	25946	4687	68887	58407	-	-	3877	2650	5927
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	38393	10465	8747	1718	16808	15999	-	-	6050	5425	5070
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	4757	990	697	293	3080	3080	-	-	636	234	52
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	8090	2284	1690	595	3447	3440	-	-	1249	1172	1110
TEXTILGEWERBE	4370	1794	1199	595	1632	1625	-	-	942	898	2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	7638	1748	1340	408	3840	3792	-	-	2037	1952	13
ZUCKERINDUSTRIE	4680	1220	812	408	1772	1761	-	-	1684	1674	3
NACH LAENDERN											
BADEN-WUERTTEMBERG	28171	5389	5389	-	12003	8271	-	-	6849	6406	3931
BAYERN	28458	4134	3245	889	16183	14186	-	221	3383	2905	4758
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	11516	2112	1463	649	8457	8182	-	-	667	457	280
NIEDERSACHSEN	36421	6054	5653	401	26114	14199	3297	6070	2061	1940	2192
NORDRHEIN-WESTFALEN	316666	189486	160022	29464	105388	45261	13929	31949	13678	12279	8114
RHEINLAND-PFALZ	15988	7341	6617	724	5997	4421	-	-	1741	946	909
SAARLAND	60305	55429	55429	-	3240	431	1659	365	404	361	1232
SCHLESWIG-HOLSTEIN	4423	39	39	-	1932	1186	-	-	2411	2411	40

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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



FRUEHERES BUNDES GEBIET

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

3.7 VERBRAUCH VON AUSGEWAELHTEN 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	10514110	3377977	588864	2849210	1060549	11818952
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG						
UNTER 10000	111895	54150	100011	370570	7476	13876
10000 - 50000	374943	316974	242722	611190	4061	244482
50000 - 150000	255109	1015603	298246	1127819	98089	1636536
150000 - 300000	1303687	454213	9950	372823	197874	-
300000 UND MEHR	8468476	1527037	37935	366808	753049	9924058
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	8887019	1321232	41002	126662	343199	-
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG, KOKEREI.	8886875	-	39976	10961	343199	-
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG	-	1321232	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS-GUETERGEWERBE	1503303	1970472	565373	2419156	717350	11818952
MINERALOELVERARBEITUNG	-	-	350167	78451	-	-
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	178388	-	6216	114246	717350	11805076
CHEMISCHE INDUSTRIE	992801	357892	64952	1735749	-	-
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	314433	85543	132830	461701	-	-
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	22537	26915	5675	87703	-	-
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	56798	34717	28689	104287	-	-
TEXTILGEWERBE	40819	34717	21896	48677	-	-
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	44453	24641	48125	111402	-	-
ZUCKERINDUSTRIE	26963	24641	41261	51540	-	-
NACH LAENDERN						
BADEN-WUERTTEMBERG	187380	-	157446	236715	-	-
BAYERN	109840	48464	71265	393896	-	64129
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
HESSEN	47967	45265	11287	228560	-	-
NIEDERSACHSEN	208258	19955	47468	449757	183141	1923983
NORDRHEIN-WESTFALEN	7242794	3226311	305024	1363286	783588	9703101
RHEINLAND-PFALZ	216500	37982	23105	125336	-	-
SAARLAND	2484294	-	8879	12649	93820	127739
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1237	-	59570	32625	-	-

1) EINSCHL. STEINKOEHLENBRIKETTS U. -KOKS.

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

FRUEHERES BUNDES GEBIET  
3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
3.8 ZAHL UND LEISTUNG DER DAMPFKESSEL\*) AM JAHRESENDE NACH ARBEITSDRUCK-GROESSENKLASSEN UND FEUERUNGSARTEN

FEUERUNGSART ----- WIRTSCHAFTSZWEIG ----- LAND		INSGESAMT	MIT EINEM ARBEITSDRUCK VON ... BIS UNTER ... BAR				
			UNTER 20	20 - 40	40 - 60	60 - 100	100 UND MEHR
ZAHL DER DAMPFKESSEL							
INSGESAMT		1081	97	326	212	274	172
NACH FEUERUNGSARTEN							
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	94	-	2	4	22	66	
ROSTFEUERUNG	169	8	73	37	46	5	
SONSTIGE FEUERUNG	818	89	251	171	206	101	
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN							
BERGBAU	94	7	22	3	32	30	
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	45	6	7	-	9	23	
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG	18	-	-	-	11	7	
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	595	42	119	129	169	136	
MINERALOELVERARBEITUNG	43	-	11	4	14	14	
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	52	9	9	12	11	11	
CHEMISCHE INDUSTRIE	268	20	41	55	74	78	
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	184	12	40	46	55	31	
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	53	5	17	2	25	4	
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	151	15	82	35	17	2	
TEXTILGEWERBE	89	10	49	20	9	1	
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	188	28	86	43	31	-	
ZUCKERINDUSTRIE	111	7	47	31	26	-	
NACH LAENDERN							
BADEN-WUERTTEMBERG	201	18	51	48	58	26	
BAYERN	193	13	70	43	54	13	
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	
BREMEN	.	.	.	.	.	.	
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	
HESSEN	77	3	22	7	33	12	
NIEDERSACHSEN	181	27	70	42	33	9	
NORDRHEIN-WESTFALEN	307	16	83	46	73	89	
RHEINLAND-PFALZ	64	6	15	16	12	15	
SAARLAND	18	7	-	2	1	8	
SCHLESWIG-HOLSTEIN	21	5	6	6	4	-	
LEISTUNG DER DAMPFKESSEL T/H							
INSGESAMT		72153	1592	8795	7030	18830	35906
NACH FEUERUNGSARTEN							
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	22564	-	23	185	1786	20570	
ROSTFEUERUNG	5060	93	1472	988	2237	270	
SONSTIGE FEUERUNG	44529	1499	7300	5857	14807	15066	
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN							
BERGBAU	18627	128	933	56	2976	14534	
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	14484	112	194	-	529	13649	
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG	2420	-	-	-	1535	885	
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	41375	925	3836	4411	11516	20687	
MINERALOELVERARBEITUNG	3509	-	455	324	1170	1560	
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5549	232	426	686	1720	2485	
CHEMISCHE INDUSTRIE	22569	526	1672	1865	5230	13276	
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	7713	162	1008	1329	2768	2446	
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	2467	37	451	70	1379	530	
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	3413	176	1384	855	843	155	
TEXTILGEWERBE	2305	120	1088	554	428	115	
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	6271	326	2191	1638	2116	-	
ZUCKERINDUSTRIE	4770	62	1372	1450	1886	-	
NACH LAENDERN							
BADEN-WUERTTEMBERG	8214	242	1025	1283	3246	2418	
BAYERN	7855	179	1370	1238	3485	1583	
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	
BREMEN	.	.	.	.	.	.	
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	
HESSEN	4733	268	811	263	1861	1530	
NIEDERSACHSEN	7760	247	1728	1770	3040	975	
NORDRHEIN-WESTFALEN	32916	324	2962	1682	6021	21927	
RHEINLAND-PFALZ	4219	78	334	458	594	2755	
SAARLAND	4948	182	-	30	18	4718	
SCHLESWIG-HOLSTEIN	974	48	331	265	330	-	

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

## FRUEHERES BUNDES GEBIET

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
3.9 NENNLEISTUNG DER ANTRIEBSMASCHINEN AM JAHRESENDE NACH MASCHINENARTEN

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BE- TRIEBE	INS- GESAMT	DAMPFTURBINEN			DAMPFKOLBEN- MASCHINEN		WASSER- TURBI- NEN 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	488	14275.5	5057.2	2266.2	5954.7	24.8	6.4	211.7	639.5	24.7	90.4
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	34	5425.9	514.6	565.7	4229.8	1.2	-	5.7	105.8	2.0	1.2
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19	4769.8	41.0	482.5	4156.5	-	-	1.2	86.7	2.0	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	390.6	328.6	-	62.0	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	238	7275.0	3477.0	1369.0	1708.9	9.6	6.4	160.8	492.9	0.6	49.8
MINERALOELVERARBEITUNG	12	434.6	191.9	201.0	11.4	-	-	-	26.8	-	3.6
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	1398.1	98.2	205.0	1048.5	-	-	2.7	42.0	-	1.7
CHEMISCHE INDUSTRIE	87	3637.1	2471.8	344.5	307.7	-	-	3.2	368.0	-	23.8
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	86	1281.8	636.3	549.2	19.4	6.8	2.9	23.6	37.6	-	6.1
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	29	312.2	89.3	179.9	6.0	3.2	-	5.8	3.9	6.9	17.2
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	105	452.0	219.3	144.7	10.0	7.8	-	34.9	17.0	8.5	9.8
TEXTILGEWERBE	59	281.3	165.5	70.8	4.4	0.6	-	27.5	6.7	3.4	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	82	810.3	757.0	6.8	-	3.1	-	4.4	19.9	6.8	12.4
ZUCKERINDUSTRIE	37	662.6	652.7	3.8	-	-	-	0.3	-	0.2	5.8
NACH LAENDERN											
BADEN-WUERTTEMBERG	108	1119.1	568.7	419.2	25.9	3.2	0.7	55.2	23.3	4.6	18.2
BAYERN	107	1247.5	566.2	431.2	29.6	8.7	3.2	142.0	35.1	4.5	26.9
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	34	558.8	383.8	142.6	5.6	1.4	-	2.4	16.4	0.9	5.7
NIEDERSACHSEN	64	1365.4	575.7	195.6	394.9	1.8	-	4.0	178.3	6.8	8.4
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	7341.4	2234.6	514.4	4262.2	7.3	0.3	8.0	297.8	7.4	9.4
RHEINLAND-PFALZ	26	759.6	618.8	52.3	47.5	1.0	2.1	0.2	19.1	-	18.6
SAARLAND	9	1703.9	19.6	435.0	1189.0	-	-	-	59.2	0.5	0.6
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	104.8	35.2	55.8	-	1.5	-	-	10.2	-	2.2

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

## 3.10 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ART DER ANTRIEBSMASCHINEN DER STROMERZEUGER

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BE- TRIEBE	INS- GESAMT	DAMPFTURBINEN			DAMPFKOLBEN- MASCHINEN		WASSER- TURBI- NEN 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	488	57405.1	17206.9	7945.7	27507.4	48.7	27.3	952.3	3597.8	80.8	38.2
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	34	24399.5	1838.9	1659.2	20671.9	-	-	18.4	210.3	0.2	0.7
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19	21876.7	48.7	1534.0	20211.1	-	-	3.8	79.0	0.2	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	1763.2	1338.4	-	424.8	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	238	29942.8	13600.2	5519.1	6803.9	27.7	27.3	745.4	3205.6	1.9	11.7
MINERALOELVERARBEITUNG	12	2228.4	792.8	1155.9	86.4	-	-	-	193.3	-	0.1
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	6111.6	255.9	1233.6	4426.4	-	-	8.8	186.6	-	0.3
CHEMISCHE INDUSTRIE	87	14827.9	9583.8	1076.0	1059.7	-	19.7	536.4	2550.9	-	1.4
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	86	5036.0	2772.7	1910.2	47.0	18.5	7.6	106.6	172.9	-	0.4
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	29	695.2	235.9	376.8	9.8	2.6	-	13.3	22.2	18.0	16.5
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	105	1124.6	443.3	364.9	21.8	16.4	-	148.1	91.8	35.7	2.5
TEXTILGEWERBE	59	623.4	319.0	149.9	10.7	2.3	-	119.7	12.3	9.4	0.2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	82	1243.0	1088.6	25.7	-	2.0	-	27.1	67.8	25.0	6.9
ZUCKERINDUSTRIE	37	779.2	757.2	19.0	-	-	-	1.1	-	0.3	1.6
NACH LAENDERN											
BADEN-WUERTTEMBERG	108	3988.2	1999.4	1529.4	56.3	7.3	-	270.9	105.3	13.0	6.7
BAYERN	107	3787.1	1613.6	1167.9	117.3	14.7	19.7	638.7	179.0	13.1	23.2
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	34	2129.8	1578.9	393.7	24.6	2.7	-	3.7	119.9	5.4	0.8
NIEDERSACHSEN	64	4218.3	1282.4	694.6	871.4	-	-	16.1	1316.8	32.3	4.7
NORDRHEIN-WESTFALEN	122	34066.2	8444.7	2285.5	21665.3	18.2	0.0	22.3	1611.0	14.8	1.4
RHEINLAND-PFALZ	26	2446.1	2004.8	138.9	204.4	2.8	7.6	0.7	86.1	-	0.8
SAARLAND	9	6212.5	47.4	1458.0	4568.1	-	-	-	136.6	2.3	0.0
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	393.2	71.8	274.7	-	3.0	-	-	43.1	-	0.7

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

F R U E H E R E S   B U N D E S G E B I E T

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1991 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

3.11 BELASTUNG DER STROMERZEUGUNGSANLAGEN AM 17.12.1991

MEGAWATT

WIRTSCHAFTSZWEIG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LAND	UHR											
INSGESAMT	6713	6590	6707	6717	6840	7292	7798	8126	8244	8253	8241	8232
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	2813	2686	2788	2846	2847	3151	3589	3886	3995	4006	4030	4015
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	2484	2350	2455	2508	2510	2811	3236	3537	3643	3651	3674	3655
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	246	252	248	251	251	256	266	263	265	264	265	270
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	3405	3408	3424	3374	3474	3589	3596	3607	3609	3600	3566	3586
MINERALOELVERARBEITUNG	254	255	255	228	256	260	262	260	260	261	261	263
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	643	637	651	665	682	702	672	667	673	676	676	669
CHEMISCHE INDUSTRIE	1817	1824	1827	1841	1842	1894	1945	1957	1962	1957	1941	1963
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	614	616	614	563	614	628	630	632	624	616	598	604
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	126	126	126	126	137	163	175	179	182	189	186	178
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	132	131	129	130	135	158	184	197	203	203	203	201
TEXTILGEWERBE	83	82	81	81	83	102	117	122	123	125	126	125
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	237	239	241	241	246	250	254	258	254	254	255	253
ZUCKERINDUSTRIE	180	180	182	181	183	184	186	187	184	183	183	182
NACH LAENDERN												
BADEN-WUERTEMBERG	524	527	525	452	539	573	590	595	596	599	601	596
BAYERN	450	450	451	454	459	498	513	525	525	518	512	510
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	293	292	293	296	297	292	297	303	305	317	303	301
NIEDERSACHSEN	530	541	545	548	551	565	567	573	573	566	570	566
NORDRHEIN-WESTFALEN	3875	3753	3882	3940	3980	4243	4461	4623	4709	4702	4703	4718
RHEINLAND-PFALZ	289	291	296	298	294	299	299	305	314	312	312	314
SAARLAND	678	682	641	656	645	745	992	1122	1143	1159	1161	1148
SCHLESWIG-HOLSTEIN	53	53	53	53	52	52	53	53	51	52	52	52

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
UHR											

INSGESAMT	8168	8139	8080	7875	7855	7880	7900	7627	7503	7333	7272	7149
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	4003	3965	3949	3731	3743	3763	3787	3525	3458	3343	3299	3201
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	3649	3619	3608	3366	3378	3402	3420	3165	3088	2974	2935	2833
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	262	252	250	272	268	269	276	267	282	284	281	285
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	3560	3570	3532	3557	3532	3542	3548	3539	3499	3480	3475	3475
MINERALOELVERARBEITUNG	264	265	264	266	265	275	275	265	260	262	263	267
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	660	676	685	692	660	680	684	683	689	680	684	677
CHEMISCHE INDUSTRIE	1930	1919	1891	1904	1901	1874	1877	1889	1856	1846	1841	1844
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	620	624	607	612	622	630	630	618	611	611	607	610
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	160	162	162	160	155	153	150	148	144	123	121	103
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	192	191	187	185	181	184	178	175	167	153	144	142
TEXTILGEWERBE	120	116	113	115	115	115	113	112	107	97	91	91
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	253	251	250	241	244	238	238	240	235	234	233	228
ZUCKERINDUSTRIE	182	181	180	173	176	172	171	173	171	171	172	169
NACH LAENDERN												
BADEN-WUERTEMBERG	573	572	577	581	575	575	572	568	558	544	541	525
BAYERN	510	508	489	490	499	501	498	498	493	470	459	460
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HESSEN	311	308	292	292	290	295	292	282	277	288	287	289
NIEDERSACHSEN	558	567	562	574	564	571	568	573	568	549	545	532
NORDRHEIN-WESTFALEN	4678	4697	4688	4686	4571	4581	4625	4518	4441	4353	4310	4309
RHEINLAND-PFALZ	312	321	305	312	304	287	286	291	291	298	297	291
SAARLAND	1147	1089	1090	865	975	985	976	821	800	756	760	670
SCHLESWIG-HOLSTEIN	52	52	51	51	51	59	60	51	51	50	51	51

F R U E H E R E S   B U N D E S G E B I E T

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

3.12 INVESTITIONEN DER BETRIEBE FUER STROMERZEUGUNGSANLAGEN

1000 DM

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BRUTTOZUGAENGE DER EIGENANLAGEN					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991
INSGESAMT	621440	846005	1655094	1139485	720610	548592
NACH HAUPTGRUPPEN						
BERGBAU	279946	512766	1049857	633603	243093	148630
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	270071	283225	518492	450967	396541	297148
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	17596	19672	17617	6943	5057	65298
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	5652	7585	14542	12044	45903	18604
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	48175	22757	54586	35928	30016	18911
NACH LAENDERN						
BADEN-WUERTTEMBERG	20430	32654	35783	39875	41835	56322
BAYERN	88195	48680	37093	74260	31701	48126
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
BREMEN	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
HESSEN	59640	48447	82682	39612	19970	101624
NIEDERSACHSEN	74044	73208	91322	94525	110999	58132
NORDRHEIN-WESTFALEN	250147	460131	1202237	785974	407919	183942
RHEINLAND-PFALZ	12903	12583	27987	30818	54210	44669
SAARLAND	115865	166822	171149	71631	.	.
SCHLESWIG-HOLSTEIN	.	.	.	.	.	.



# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

## Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

## Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

### Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe; Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter; Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe; Index der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen. Außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen.

### Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe, Auftragseingang und Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe – Indizes –

Monatliche (Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe: vierteljährliche) Indexberechnung für Inland, Ausland und insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

## Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

### Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 000 Gütern (Menge und Wert) und ergänzender Angaben aus anderen Quellen (u.a. Außenhandel, Preisstatistik sowie vierteljährliche Produktionsindizes).

### Reihe 3.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990

### Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

## Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

### Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Monatsbericht (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Unternehmen, Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Unternehmen: Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz. Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für fachliche Betriebsteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

### Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

### Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

### Reihe 4.1.4: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

### Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und der in ihnen Beschäftigten, Produktionswert, Umsatz, Löhne und Gehälter sowie der Census-Value-Added in wirtschaftssystematischer Gliederung.

### Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

### Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

### Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2 jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Baugewerbes.

### Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

4 jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

### Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigten- und z.T. nach Bruttoproduktionswertgrößenklassen). Für die einzelnen Bereiche erscheinen die Veröffentlichungen unter dem Titel:

### Reihe 4.3.1: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

### Reihe 4.3.2: Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe

### Reihe 4.3.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe und im Nahrungs- und Genußmittelgewerbe

### Reihe 4. S.1: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Methode und Ergebnisse –

### Reihe 4. S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Fortsetzung siehe folgende Seite

# 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 Beschäftigtengrößtenklassen zum Teil in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

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

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltssumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Umsatzgrößtenklassen (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 Bruttoproduktionswertgrößtenklassen. Unternehmen (mit 20 Beschäftigten und mehr).

## 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 Umsatzgrößtenklassen. 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 den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngersorten sowie Nährstoffgehalten.

## Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S. 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982

Reihe S. 8: Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87

Reihe S. 9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982

Reihe S. 10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985

Reihe S. 11: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1985

Reihe S. 12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –

Reihe S. 13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982

## Einzelveröffentlichungen

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

#### „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. Klimadaten.

## 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 1988

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989

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



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

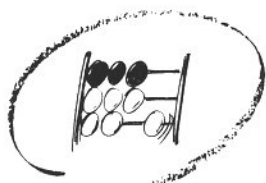
Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 7408 Kusterdingen, erhältlich.











Statistisches Bundesamt

# Statistisches Jahrbuch 1992

**Statistisches Jahrbuch 1992**  
für die Bundesrepublik Deutschland

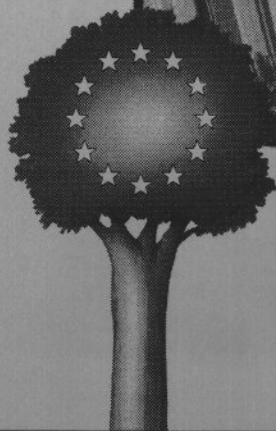
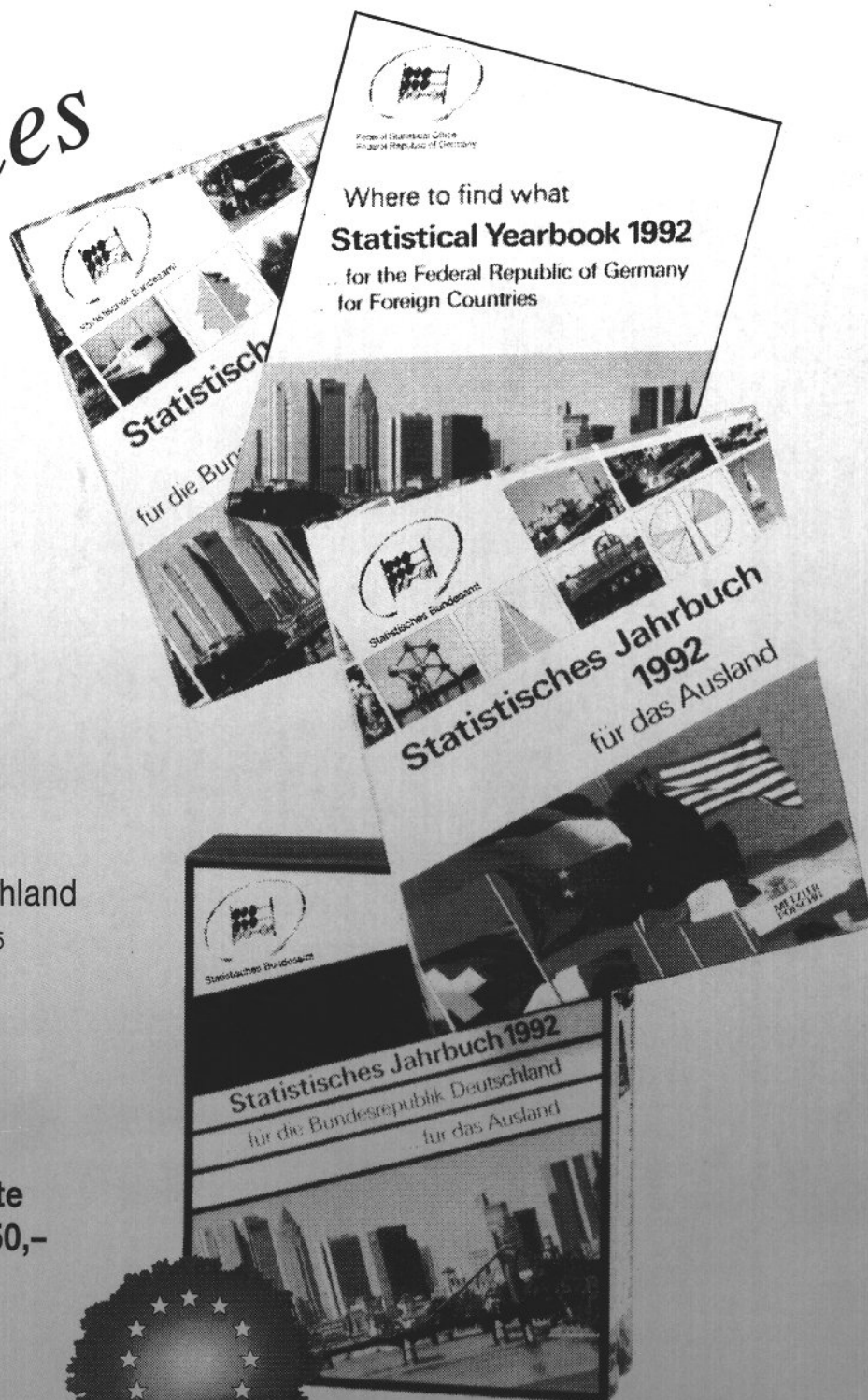
764 Seiten, DM 120,- ISBN 3-8246-0238-5

**Statistisches Jahrbuch 1992**  
für das Ausland

376 Seiten, DM 51,- ISBN 3-8246-0239-3

**Beide Bände in einer Kassette**  
zum Vorzugspreis von DM 150,-

ISBN 3-8246-0237-7



**METZLER  
POESCHEL**

Bestell-Nr. 2040640-91700