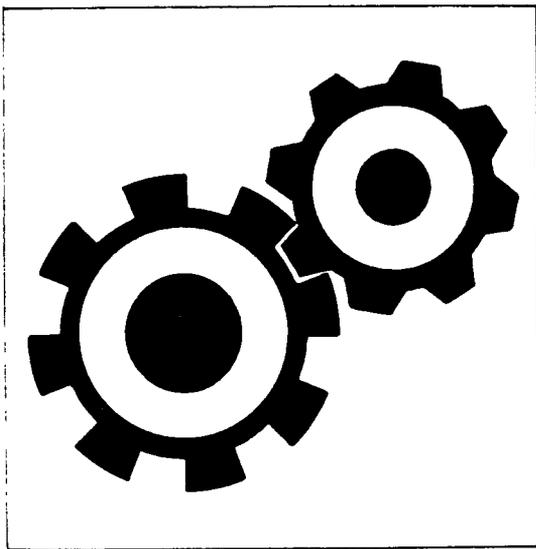


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 6.4

Stromerzeugungsanlagen der Betriebe  
im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

1990



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 Januar 1992

Preis: DM 6,70

Bestellnummer: 2040640 - 90700

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-13850

<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>	
1 Stromezeugungsanlagen insgesamt	
1.1 Engpaßleistung nach Energieträgern	6
1.2 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern	7
1.3 Brennstoffverbrauch in Terajoule nach Energieträgern	8
2 Stromezeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe mit 1 000 kVA und mehr Nennleistung der Stromezeuger	
2.1 Elektrizitätserzeugung, Engpaß-, verfügbare und Höchstleistung sowie Benutzungsdauer der Engpaßleistung	9
2.2 Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromezeuger	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 Stromezeuger	16
2.11 Belastung der Stromezeugungsanlagen	17
3 Stromezeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe mit 1 000 kVA und mehr Nennleistung der Stromezeuger	
3.1 Elektrizitätserzeugung, Engpaß-, verfügbare und Höchstleistung sowie Benutzungsdauer der Engpaßleistung	18
3.2 Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromezeuger	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 Stromezeuger	25
3.11 Belastung der Stromezeugungsanlagen	26
3.12 Investitionen der Betriebe für Stromezeugungsanlagen	27

Die Angaben der Tabellen 1 und 3 beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

Die Angaben der Tabelle 2 beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland nach dem 03.10.1990.

#### Abkürzungen

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

#### Zeichenerklärung

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

## Einführung

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

In dem vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse der Jahresehebung 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 Kesselpeispumpen, 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 Verbrauchsgüter (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)		
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	68 Ernährungsgewerbe	
	69 Tabakverarbeitung	

## 1 STROMERZEUGUNGSANLAGEN INSGESAMT

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

## 1.1 ENGPASSLEISTUNG IN MW 1) NACH ENERGIETRAEGERN

JAHR	INSGESAMT	WASSER- KRAFT	STEINKOEHLE UND MISC- FEUERUNG	BRAUNKOEHLE	HEIZOEL	ERDGAS	SONSTIGE GASE	KERN- ENERGIE	SONSTIGES
INSGESAMT									
1981	89631	6488	29407	13885	13915	13891	856	10363	826
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
KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN									
1981	73543	5928	21086	13110	10930	11943	-	10205	341
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
STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE									
1981	14718	221	7663	775	2985	1733	856	-	485
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
STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BUNDESBahn									
1981	1370	339	658	-	-	215	-	158	-
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	-

1) GEMESSEN AM JAHRESENDE.

## 1 STROMERZEUGUNGSANLAGEN INSGESAMT

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

## 1.2 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG IN GWH NACH ENERGIETRAEGERN

JAHR	INSGESAMT	WASSER- KRAFT	STEINKOHL- UND MISC- FEUERUNG	BRAUNKOHL- E	HEIZOEL	ERDGAS	SONSTIGE GASE	KERN- ENERGIE	SONSTIGES
INSGESAMT									
1981	368810	19959	117797	96370	20046	47466	8550	53631	4991
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
KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN									
1981	301777	17475	86320	91906	9936	37993	2729	52484	2934
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	18910	102048	78573	5449	22952	1410	148572	2329
1990	385069	18311	110869	77716	5844	24318	1511	146063	2437
STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE									
1981	60711	1467	28920	4464	9823	8159	5821	-	2057
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
STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BUNDESBahn									
1981	6322	1017	2557	-	287	1314	-	1147	-
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	-

## 1 STROMERZEUGUNGSANLAGEN INSGESAMT

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

## 1.3 ENERGIEEINSATZ IN TJ NACH ENERGIEARTEN

JAHR	INSGESAMT	WASSER- KRAFT 1)	STEINKOEHLE	BRAUNKOEHLE	HEIZOEL	ERDGAS	SONSTIGE GASE	KERN- ENERGIE 1)	SONSTIGES
INSGESAMT									
1981	3512095	191851	1108751	1005264	157999	389767	91002	515557	51905
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
KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN									
1981	2921392	167994	805882	967105	91353	328894	23476	504537	32151
1982	2925407	165590	853889	919999	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
STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE									
1981	527837	14097	276521	38159	63833	52403	63071	-	19754
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
STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BUNDESBAHN									
1981	62866	9760	26348	-	2813	8470	4455	11020	-
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	-

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH DEM 03.10.1990  
2.1 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG, ENGPASS-, VERFUEGBARE UND HOECHSTLEISTUNG SOWIE BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASSLEISTUNG

WIRTSCHAFTSZWEIG --- LAND	BETRIEBE --- ANZAHL	ELEKTRIZITÄT- ERZEUGUNG --- GWH	ENGPASS- LEISTUNG 1) --- MW	VERFUEGBARE LEISTUNG 1) --- MW	HOECHSTLEISTUNG		BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASS- LEISTUNG 2) --- STUNDEN
					NICHT ZEITGLEICH	ZEITGLEICH 1)	
INSGESAMT	619	73901.8	16348.5	14640.3	13717.6	10616.4	4520
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN							
BERGBAU	64	34381.9	7232.4	6743.5	6565.4	5398.3	4754
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	273	35789.7	7570.5	6487.2	5949.7	4375.4	4728
MINERALOELVERARBEITUNG	17	3129.0	588.1	485.7	494.5	379.4	5320
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	15	6615.3	1344.3	1148.0	1057.3	711.7	4921
CHEMISCHE INDUSTRIE	108	18065.3	4121.3	3413.1	3170.0	2342.9	4383
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	91	5126.0	1045.5	1009.9	828.8	622.1	4903
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	47	1018.2	397.0	340.4	323.9	256.1	2565
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	128	1242.9	438.6	400.5	327.0	230.9	2834
TEXTILGEWERBE	65	657.3	239.1	215.5	176.2	126.4	2749
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	107	1469.1	710.1	668.6	551.7	355.8	2069
ZUCKERINDUSTRIE	60	1014.0	584.8	549.0	455.9	286.0	1734
NACH LAENDERN							
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	404.8	91.4	90.7	77.5	63.4	4428
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	4445.3	1126.8	1048.8	880.0	603.6	3945
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	34384.8	6835.1	6330.5	5718.5	4840.7	5031
HESSEN	36	2014.9	471.2	463.4	396.9	297.6	4276
RHEINLAND-PFALZ	24	2380.5	658.1	607.0	437.7	335.0	3617
BADEN-WUERTTEMBERG	110	4110.1	974.5	921.9	793.5	636.8	4218
BAYERN	112	3797.9	1006.1	947.3	745.3	537.8	3775
SAARLAND	9	6500.1	1684.3	1657.8	1606.0	1277.9	3859
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	29	10437.9	1996.9	1621.1	1935.5	1309.1	5227
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	28	434.7	120.0	107.9	107.4	60.9	3623
SACHSEN-ANHALT	39	3986.0	1090.1	620.5	772.6	490.1	3657
THUERINGEN	23	773.9	222.1	154.0	186.7	113.4	3485

1) AM 19.12.1990.- 2) ERMITTELT DURCH DIVISION DER ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG DURCH DIE ENGPASSLEISTUNG.

2.2 ZAHL UND LEISTUNG DER DAMPFKESSEL, ANTRIEBSMASCHINEN UND STROMERZEUGER

WIRTSCHAFTSZWEIG --- LAND	DAMPFKESSEL 1)		ANTRIEBSMASCHINEN		STROMERZEUGER	
	ANZAHL	LEISTUNG T/H	ANZAHL	NENNLEISTUNG MW	ANZAHL	NENNLEISTUNG 1000 KVA
INSGESAMT	1698	104107	1878	18415.0	1864	23009.6
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	262	31555	193	7723.9	192	9201.6
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	820	55722	993	8850.8	986	11514.6
MINERALOELVERARBEITUNG	70	6493	65	733.4	65	904.6
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	65	6483	65	1506.9	65	1910.5
CHEMISCHE INDUSTRIE	416	32056	436	4683.5	434	6262.1
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	205	8112	293	1370.1	290	1682.4
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	105	4462	126	415.2	125	522.6
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	221	4659	309	531.5	304	660.8
TEXTILGEWERBE	106	2663	182	295.3	177	375.8
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	290	7709	257	893.6	257	1110.0
ZUCKERINDUSTRIE	206	6028	150	753.0	150	935.1
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	21	924	26	104.7	26	127.5
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	188	8204	195	1383.6	189	1702.8
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	297	31998	376	7403.6	380	9739.5
HESSEN	82	4851	105	623.8	105	747.5
RHEINLAND-PFALZ	61	4183	86	736.2	86	1074.4
BADEN-WUERTTEMBERG	203	8651	325	1101.4	320	1406.2
BAYERN	213	8595	407	1269.1	401	1616.7
SAARLAND	18	4962	19	1704.1	19	2060.1
BERLIN	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	155	14453	97	2327.7	97	2463.1
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	79	1964	51	154.1	51	171.8
SACHSEN-ANHALT	240	11863	113	1237.2	113	1462.1
THUERINGEN	94	2541	50	261.1	49	310.3

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH DEM 03.10.1990

2.3 ENGPASSELEISTUNG AM 19.12.1990 NACH ENERGIETRAEGERN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSELEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BE-TRIEBE ANZAHL	ENGPASSELEISTUNG INS- GESAMT	WASSER- KRAFT	STEIN- KOHLE 1)	BRAUN- KOHLE 2)	KOHLE UND/ODER		HEIZOEL	GAS		SON- STIGES 3)
						HEIZOEL	GAS		ZUSAMMEN	DAR. ERDGAS	
INSGESAMT	619	16348.5	196.6	5635.5	3169.9	382.3	902.1	1375.7	4151.0	2948.0	535.4
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSELEISTUNG											
UNTER 10000	411	1335.9	79.2	106.8	227.3	94.3	28.1	239.2	450.2	424.0	110.7
10000 - 50000	143	2842.7	65.0	284.7	399.0	255.0	109.5	423.7	1179.5	931.8	126.4
50000 - 150000	39	2962.8	51.3	65.3	659.3	33.0	316.5	533.9	1177.9	764.4	125.5
150000 - 300000	14	2802.0	-	878.7	1164.2	-	183.0	10.0	564.2	529.2	1.9
300000 UND MEHR	12	6405.2	1.2	4300.0	720.0	-	265.0	169.0	779.1	298.6	170.9
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	64	7232.4	5.1	4524.8	2116.7	10.2	124.0	121.8	320.7	159.2	9.2
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	273	7570.5	147.3	944.3	864.3	232.9	754.7	937.6	3235.1	2198.9	454.4
MINERALOELVERARBEITUNG	17	588.1	-	-	60.0	-	-	329.9	177.8	39.3	20.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	15	1344.3	2.4	-	18.0	8.0	322.0	46.2	784.0	118.3	163.7
CHEMISCHE INDUSTRIE	108	4121.3	109.2	818.0	427.1	49.7	394.4	346.1	1806.9	1616.1	169.9
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	91	1045.5	21.5	117.7	35.5	169.8	5.1	201.1	424.4	383.3	70.4
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	47	397.0	3.5	23.0	41.9	41.1	-	64.1	207.3	207.3	16.0
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	128	438.6	36.3	66.1	46.5	30.4	8.8	66.7	137.6	132.3	46.1
TEXTILGEWERBE	65	239.1	26.7	29.7	26.0	29.4	8.8	23.0	93.2	93.0	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	107	710.1	4.5	77.4	100.4	67.7	14.6	185.7	250.3	250.3	9.6
ZUCKERINDUSTRIE	60	584.8	0.3	63.5	94.9	62.9	3.7	169.6	185.2	185.2	4.8
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	91.4	-	-	-	11.6	-	32.5	44.1	33.6	3.3
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	1126.8	3.9	17.0	-	81.4	151.2	146.7	654.4	537.5	72.3
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	6835.1	6.5	3516.3	818.8	33.1	293.3	389.8	1601.1	795.0	176.2
HESSEN	36	471.2	2.2	33.5	10.4	51.0	36.6	28.1	294.7	279.0	14.7
RHEINLAND-PFALZ	24	658.1	0.2	238.4	-	12.0	20.6	167.9	153.2	127.1	66.0
BADEN-WUERTTEMBERG	110	974.5	50.9	55.9	-	121.8	31.0	246.9	398.2	321.5	68.8
BAYERN	112	1006.1	120.4	56.1	14.5	61.4	0.8	139.2	528.8	484.8	85.0
SAARLAND	9	1684.3	-	1585.0	-	-	4.2	0.6	60.3	5.3	34.3
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	29	1996.9	-	19.5	1709.1	-	31.3	146.9	90.0	38.0	0.1
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	28	120.0	12.3	24.5	75.3	-	-	1.9	-	-	6.0
SACHSEN-ANHALT	39	1090.1	-	8.0	380.2	-	333.3	50.0	316.7	316.7	1.9
THUERINGEN	23	222.1	0.2	59.9	143.0	10.0	-	3.2	-	-	5.8

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETS U. -KOKS.

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

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH DEM 03.10.1990

2.4 VERFUEGBARE LEISTUNG AM 19.12.1990 NACH ENERGIE TRAEGERN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BE-TRIEBE ANZAHL	VER-FUEGBARE-LEISTUNG INS-GESAMT	WASSER-KRAFT	STEIN-KOEHLE 1)	BRAUN-KOEHLE 2)	KOEHLE UND/ODER		HEIZOEL	GAS		SON-STIGES 3)
						HEIZOEL	GAS		ZUSAMMEN	D.A.P. ERDGAS	
INSGESAMT	619	14640.3	129.9	5503.7	2518.4	350.4	773.4	1221.9	3666.3	2661.2	476.3
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	411	1244.3	62.4	104.0	201.3	87.3	24.2	228.7	430.7	402.4	105.6
10000 - 50000	143	2567.5	40.6	276.9	322.9	230.1	87.4	407.0	1089.6	858.4	113.0
50000 - 150000	39	2429.9	25.7	59.1	505.7	33.0	244.9	442.3	1012.1	695.2	107.1
150000 - 300000	14	2428.3	-	870.7	898.4	-	151.9	10.0	496.7	461.7	0.6
300000 UND MEHR	12	5970.3	1.2	4193.0	590.0	-	265.0	134.0	637.1	243.6	150.0
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	64	6743.5	3.7	4506.0	1721.7	7.0	114.4	121.8	262.6	146.1	6.4
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS-GUETERGEWERBE	273	6487.2	91.7	837.2	641.1	208.5	640.3	800.0	2868.4	1989.4	400.0
MINERALOELVERARBEITUNG	17	485.7	-	-	30.3	-	-	257.2	177.8	39.3	20.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	15	1148.0	2.0	-	18.0	8.0	322.0	41.2	627.5	116.3	129.4
CHEMISCHE INDUSTRIE	108	3413.1	59.7	711.0	263.6	41.5	286.5	290.7	1602.3	1414.1	158.0
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	91	1009.9	17.5	117.7	35.0	153.6	5.1	196.8	419.5	378.3	64.8
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	47	340.4	2.4	22.5	25.9	41.1	-	64.0	168.5	168.5	16.0
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	128	400.5	28.0	65.7	38.1	27.9	7.8	62.6	126.2	116.6	44.3
TEXTILGEWERBE	65	215.5	22.3	29.7	21.7	26.9	7.8	21.8	82.9	78.5	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	107	668.6	4.2	72.3	91.6	65.9	10.8	173.6	240.6	240.6	9.6
ZUCKERINDUSTRIE	60	549.0	0.3	58.4	86.6	61.9	2.2	157.6	177.2	177.2	4.8
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	90.7	-	-	-	11.6	-	32.1	43.9	33.4	3.1
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	1048.8	3.9	13.8	-	79.6	149.7	129.7	616.0	513.1	56.1
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	6330.5	6.1	3421.3	669.0	24.1	286.0	360.2	1403.0	731.4	160.8
HESSEN	36	463.4	1.8	33.5	10.4	51.0	36.6	28.1	287.3	271.7	14.7
RHEINLAND-PFALZ	24	607.0	0.1	218.4	-	11.2	20.5	137.8	153.1	127.0	65.8
BADEN-WUERTTEMBERG	110	921.9	35.1	55.9	-	106.6	30.5	242.6	387.5	310.8	63.7
BAYERN	112	947.3	71.2	56.0	13.0	60.0	0.8	136.9	525.5	477.3	84.0
SAARLAND	9	1657.8	-	1585.0	-	-	4.2	0.5	48.8	4.8	19.4
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	29	1621.1	-	18.1	1424.6	-	17.0	115.9	45.5	36.0	0.1
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	28	107.9	11.7	24.1	65.4	-	-	1.9	-	-	4.9
SACHSEN-ANHALT	39	620.5	-	7.5	226.8	-	228.2	11.0	146.4	146.4	0.6
THUERINGEN	23	154.0	0.0	49.1	92.1	6.4	-	3.2	-	-	3.2

1) EINSCHL. STEINKOEHLENBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH DEM 03.10.1990

2.5 ELEKTRIZITÄTSPERZEUGUNG NACH ENERGIETRAEGERN

GWH

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	INS- GESAMT	WASSER- KRAFT	KOHLE				GAS			HEIZÖL		SON- STIGES 3)
			ZU- SAMMEN	DAVON		ZU- SAMMEN	DARUNTER			ZU- SAMMEN	DARUNTER HEIZÖL SCHWER	
				STEIN- (KOHLEI)	BRAUN- (KOHLEZ)		ERDGAS	KOKEREI- GAS	HOCH- OFENG.			
INSGESAMT	73901.8	1040.3	45001.7	27514.6	17487.1	20881.7	12369.1	1843.6	3803.3	4365.4	3954.7	2612.7
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG												
UNTER 10000	4447.1	432.9	1289.3	579.6	709.7	1713.7	1592.4	0.3	-	774.2	714.1	236.9
10000 - 50000	10693.9	313.9	3870.7	1770.9	2099.8	4324.0	3295.0	21.8	227.7	1445.1	1304.4	740.2
50000 - 150000	13454.5	290.0	5161.8	931.6	4230.2	5630.8	3837.8	167.7	494.3	1712.5	1658.8	659.5
150000 - 300000	13052.7	-	9819.0	3609.5	6209.5	2944.4	2262.0	263.8	-	104.3	81.0	185.0
300000 UND MEHR	32253.6	3.5	24861.0	20623.0	4238.0	6268.8	1381.9	1390.0	3081.3	329.2	196.4	791.1
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	34381.9	21.9	31989.2	20891.4	11097.7	1759.1	745.4	586.5	-	270.9	208.4	341.0
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	35789.7	804.8	11904.4	5965.6	5938.8	17463.8	9973.1	1257.1	3803.3	3481.7	3190.6	2135.0
MINERALDELVERARBEITUNG	3129.0	-	242.2	-	242.2	1086.9	246.8	-	-	1668.1	1659.8	131.7
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	6615.3	10.5	683.6	600.8	82.8	5330.0	226.8	1257.1	3803.3	52.4	23.0	538.7
CHEMISCHE INDUSTRIE	18065.3	586.9	7128.9	4109.2	3019.7	8707.4	7358.6	-	-	707.5	523.8	934.6
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	5126.0	110.5	1388.7	1143.1	245.5	2200.2	2001.6	-	-	997.6	936.4	429.0
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	1018.2	14.3	235.0	152.5	82.5	671.0	670.7	-	-	92.2	47.3	5.7
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	1242.9	169.4	374.3	230.4	143.9	409.5	408.3	-	-	160.4	152.5	129.3
TEXTILGEWERBE	657.3	127.5	219.4	149.4	70.0	227.8	226.6	-	-	82.1	77.9	0.5
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	1469.1	29.9	498.9	274.6	224.3	578.3	571.6	-	-	360.3	355.8	1.7
ZUCKERINDUSTRIE	1014.0	1.2	366.4	174.7	191.7	328.4	325.6	-	-	317.8	316.6	0.3
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	404.8	-	12.6	12.6	-	206.5	146.3	-	-	182.5	182.5	3.3
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	4445.3	17.8	587.3	564.7	22.5	3245.7	2055.7	280.7	571.1	386.3	381.1	208.2
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	34384.8	24.0	22707.6	18082.5	4625.1	9407.8	3964.9	1397.4	2915.4	1290.3	1181.5	955.1
HESSEN	2014.9	5.2	370.2	262.8	107.4	1518.3	1467.4	-	-	71.7	23.6	49.4
RHEINLAND-PFALZ	2380.5	0.7	1156.1	1119.6	36.5	805.6	465.6	-	-	242.6	135.3	175.5
BADEN-WUERTTEMBERG	4110.1	280.2	735.5	735.5	-	1767.3	1232.9	-	-	993.4	952.5	333.8
BAYERN	3797.9	703.1	395.8	326.8	69.0	1961.7	1821.6	-	28.4	348.2	314.3	389.2
SAARLAND	6500.1	-	5952.7	5952.7	-	365.9	79.7	163.1	39.6	51.8	29.9	129.7
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	10437.9	-	8969.0	36.7	8932.2	537.2	126.6	-	248.8	615.6	606.9	316.1
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	434.7	8.2	403.5	96.5	307.1	2.6	-	2.4	-	4.4	2.8	15.8
SACHSEN-ANHALT	3986.0	-	2843.8	35.8	2808.0	1025.1	970.4	-	-	106.9	106.8	10.2
THUERINGEN	773.9	1.1	741.6	192.5	549.1	-	-	-	-	5.2	4.8	26.1

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH DEM 03.10.1990

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	714617	451180	241648	209532	201397	114725	18855	40936	36520	33083	25521
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	31207	11190	4411	6780	12652	10996	7	-	5323	4845	2041
10000 - 50000	91952	34428	14125	20303	36624	24245	327	2804	11170	9975	9729
50000 - 150000	151116	59030	7458	51572	70693	51573	2008	6678	16531	15936	4861
150000 - 300000	137283	114957	31593	83364	19588	14413	2468	-	788	582	1948
300000 UND MEHR	303059	231573	184060	47513	61838	13497	14045	31453	2707	1746	6941
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	351214	329263	196160	133102	15573	4680	5585	-	2597	1951	3782
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	336616	113191	40872	72319	173360	97637	13270	40936	29625	27325	20439
MINERALOELVERARBEITUNG	35237	2555	-	2555	12917	3164	-	-	17331	17268	2434
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	71575	7951	6963	988	57085	2295	13270	40936	702	239	5838
CHEMISCHE INDUSTRIE	163429	67331	24116	43215	85362	75050	-	-	4659	3472	6077
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	39106	10776	8901	1875	17207	16339	-	-	6480	5968	4643
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	8718	2013	1234	779	5977	5976	-	-	682	309	46
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	8992	3513	1806	1707	2626	2617	-	-	1620	1544	1233
TEXTILGEWERBE	4393	2051	1253	798	1538	1529	-	-	798	758	5
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	9078	3201	1575	1626	3860	3816	-	-	1996	1955	21
ZUCKERINDUSTRIE	6225	2454	1049	1404	2002	1989	-	-	1766	1753	4
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	4330	47	47	-	1982	1189	-	-	2266	2266	35
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	36509	6174	6048	126	25145	19527	3191	6251	2273	2216	2917
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	321569	195435	157359	38077	105497	47656	14173	30997	13014	11802	7622
HESSEN	11549	2258	1629	629	8396	8107	-	-	580	192	314
RHEINLAND-PFALZ	14535	6734	6023	711	5084	3116	-	-	1678	953	1040
BADEN-WUERTTEMBERG	29158	5597	5597	-	12852	8627	-	-	6920	6620	3789
BAYERN	27366	3641	2744	896	16409	14361	-	294	2740	2434	4576
SAARLAND	62428	57603	57603	-	3202	590	1458	279	489	293	1133
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	115041	100693	372	100321	5761	1435	-	3115	5104	5039	3483
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	4702	4435	1202	3233	35	-	33	-	44	34	189
SACHSEN-ANHALT	76955	59029	375	58654	16826	15910	-	-	990	988	109
THUERINGEN	8931	8568	2024	6544	-	-	-	-	50	44	313

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETS U. -KOKS.

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

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH DEM 03.10.1990

2.7 VERBRAUCH VON AUSGEWAHLTEN BRENNSTOFFEN  
IN SPEZIFISCHEN MASSEINHEITEN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	STEINKOEHLE 1)	BRAUNKOEHLE 2)	HEIZOEL, SCHWER	ERDGAS	KOKEREIGAS	HOCHOFENGAS
	TONNEN			1000 M3		
INSGESAMT	10578466	22892538	819932	3440834	1061789	12958556
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG						
UNTER 10000	161575	653692	118912	344431	436	-
10000 - 50000	535497	1931734	245830	721710	20273	779488
50000 - 150000	277623	5401262	397805	1558585	120120	2205608
150000 - 300000	1465676	9168017	14731	450089	146215	-
300000 UND MEHR	8138095	5737833	42654	366019	774745	9973460
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	8893278	14870078	48212	140486	341021	-
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRICKETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRICKETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	1524003	7645797	678162	2935357	720768	12958556
MINERALOELVERARBEITUNG	-	216102	431341	93820	-	-
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	258540	115906	5964	69894	720768	12958556
CHEMISCHE INDUSTRIE	909096	4307685	85149	2276574	-	-
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	326971	97606	146465	471874	-	-
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	45976	70149	7478	173791	-	-
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	61877	150573	37989	79038	-	-
TEXTILGEWERBE	43089	76610	18477	45109	-	-
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	53332	155941	48091	112162	-	-
ZUCKERINDUSTRIE	35889	130944	43159	58116	-	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1491	-	56119	33173	-	-
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	216188	6280	54337	429629	181405	2011219
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	7009698	4320856	292898	1389734	796105	9771540
HESSEN	54708	41891	4690	225398	-	-
RHEINLAND-PFALZ	193360	37323	23267	90678	-	-
BADEN-WUERTEMBERG	193844	-	162879	243924	-	-
BAYERN	92911	74223	59680	399743	-	82915
SAARLAND	2605004	-	7242	16887	82441	97440
BERLIN	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	20118	11739850	127474	103367	-	995442
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	61845	325594	852	-	1838	-
SACHSEN-ANHALT	16873	5735149	24982	502186	-	-
THUERINGEN	90284	582547	1079	-	-	-

1) EINSCHL. STEINKOEHLENBRIKETTS U. -KOKS.

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVÄ U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH DEM 03.10.1990  
2.8 ZAHL UND LEISTUNG DER DAMPFKESSEL\*) AM JAHRESENDE NACH ARBEITSDRUCK-GRÖSSENKLASSEN 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	1698	208	553	369	339	229
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	250	4	15	44	75	112
ROSTFEUERUNG	511	101	252	105	50	3
SONSTIGE FEUERUNG	937	103	286	220	214	114
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	262	54	58	42	56	52
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	820	59	172	202	215	172
MINERALDELVERARBEITUNG	70	-	21	4	31	14
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	65	9	14	18	12	12
CHEMISCHE INDUSTRIE	416	33	72	97	98	116
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	205	16	48	53	60	28
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	105	7	48	20	27	3
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	221	17	130	55	17	2
TEXTILGEWERBE	106	12	57	27	9	1
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	290	71	145	50	24	-
ZUCKERINDUSTRIE	206	51	96	38	21	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	21	5	6	6	4	-
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	188	21	78	50	31	8
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	297	20	75	48	67	87
HESSEN	82	3	26	7	34	12
RHEINLAND-PFALZ	61	6	12	18	10	15
BADEN-WUERTTEMBERG	203	16	56	47	60	24
BAYERN	213	20	76	54	50	13
SAARLAND	18	7	-	2	1	8
BERLIN	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	155	27	35	40	31	22
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	79	2	49	28	-	-
SACHSEN-ANHALT	240	63	60	35	42	40
THUERINGEN	94	14	48	29	3	-
LEISTUNG DER DAMPFKESSEL T/H						
INSGESAMT	104107	3087	14176	14724	25851	46269
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	38236	82	674	2543	6119	28818
ROSTFEUERUNG	12600	1090	5231	3340	2789	150
SONSTIGE FEUERUNG	53271	1915	8271	8841	16943	17301
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	31555	637	2140	2860	4824	21094
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	55722	1260	5379	7381	17132	24570
MINERALDELVERARBEITUNG	6493	-	765	324	3854	1550
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	6483	232	766	920	1815	2750
CHEMISCHE INDUSTRIE	32056	784	2445	3877	7886	17064
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	8112	239	1150	1442	2995	2286
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	4462	57	1425	986	1544	450
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	4659	242	1978	1494	790	155
TEXTILGEWERBE	2663	191	1225	757	375	115
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	7709	891	3254	2003	1561	-
ZUCKERINDUSTRIE	6028	553	2254	1815	1406	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	924	48	281	265	330	-
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	8204	174	1973	2226	2691	1140
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	31998	481	2707	1811	5332	21667
HESSEN	4851	268	810	223	2020	1530
RHEINLAND-PFALZ	4183	78	298	598	454	2755
BADEN-WUERTTEMBERG	8651	245	1019	1336	3783	2268
BAYERN	8595	264	1380	2109	3259	1583
SAARLAND	4962	182	-	30	32	4718
BERLIN	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	14453	289	1069	2675	3860	6560
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	1964	54	989	921	-	-
SACHSEN-ANHALT	11863	789	1738	1613	3675	4048
THUERINGEN	2541	174	1348	839	180	-

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH DEM 03.10.1990  
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											
INSGESAMT	619	18415.0	7273.6	3032.2	7153.3	26.9	4.1	216.1	591.9	24.4	92.6
	NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN										
BERGBAU	64	7723.9	1535.7	744.5	5329.3	1.2	-	5.7	104.4	2.0	1.2
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	273	8850.8	4497.4	1863.8	1787.3	9.6	3.2	160.7	475.1	1.7	52.0
MINERALOELVERARBEITUNG	17	733.4	364.7	302.0	36.3	-	-	-	26.8	-	3.6
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	15	1506.9	111.2	258.0	1091.3	-	-	2.7	42.0	-	1.7
CHEMISCHE INDUSTRIE	108	4683.5	3226.4	638.6	318.4	-	-	118.1	357.1	1.1	23.7
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	91	1370.1	689.4	584.1	19.4	6.8	2.9	23.5	34.1	-	9.9
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	47	415.2	126.4	224.1	31.0	3.2	-	5.9	-	6.9	17.7
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	128	531.5	257.5	193.6	5.8	9.5	0.9	39.1	6.6	8.6	9.8
TEXTILGEWERBE	65	295.3	185.1	70.5	4.4	1.0	-	28.4	-	3.4	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	107	893.6	856.7	6.1	-	3.4	-	4.7	5.7	5.1	11.8
ZUCKERINDUSTRIE	60	753.0	743.0	3.8	-	-	-	0.3	-	0.2	5.8
	NACH LAENDERN										
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	104.7	35.2	55.8	-	1.5	-	-	10.1	-	2.2
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	1383.6	593.4	195.6	394.9	1.6	-	4.0	178.0	8.1	8.1
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	7403.6	2256.8	528.8	4306.0	8.6	0.3	8.0	278.4	7.4	9.4
HESSEN	36	623.8	425.5	165.1	4.0	1.4	-	2.4	15.0	0.9	9.5
RHEINLAND-PFALZ	24	736.2	618.8	94.2	1.4	1.0	2.1	0.2	-	-	18.6
BADEN-WUERTTEMBERG	110	1101.4	566.3	408.3	25.9	2.6	1.6	56.0	19.0	3.7	17.8
BAYERN	112	1269.1	582.2	440.4	32.8	10.2	-	142.0	31.9	3.7	25.8
SAARLAND	9	1704.1	19.6	435.0	1189.0	-	-	-	59.5	0.5	0.6
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	29	2327.7	1050.6	223.1	1054.0	-	-	-	-	-	0.1
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	28	154.1	76.2	54.2	20.5	-	-	3.2	-	-	-
SACHSEN-ANHALT	39	1237.2	832.2	280.0	124.9	-	-	-	-	-	0.1
THUERINGEN	23	261.1	129.2	131.6	-	-	-	0.3	-	-	-

1) EINSCHL. VORSCHALTMASCHINEN.- 2) EINSCHL. ENTNAHME-KONDENSATIONSMASCHINEN.- 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											
INSGESAMT	619	73901.8	24668.2	10996.5	33606.4	49.1	9.4	1040.3	3421.1	58.0	52.6
	NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN										
BERGBAU	64	34381.9	6069.1	2851.5	25204.3	-	-	21.9	232.6	1.9	0.7
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	273	35789.7	16480.0	7086.8	8244.3	27.6	7.4	804.8	3103.5	9.2	26.1
MINERALOELVERARBEITUNG	17	3129.0	1446.4	1365.0	117.4	-	-	-	200.1	-	0.1
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	15	6615.3	310.1	1565.2	4560.4	-	-	10.5	168.9	-	0.0
CHEMISCHE INDUSTRIE	108	18065.3	11638.4	1973.3	1251.2	-	-	586.9	2606.7	7.4	1.4
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	91	5126.0	2816.8	2032.7	51.7	18.6	7.4	110.5	71.8	-	16.5
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	47	1018.2	253.7	572.7	139.4	2.3	-	14.3	-	16.4	19.3
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	128	1242.9	507.9	462.9	18.5	16.0	2.0	169.4	52.5	10.9	2.9
TEXTILGEWERBE	65	657.3	345.5	156.6	15.6	1.7	-	127.5	-	9.9	0.5
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	107	1469.1	1357.5	22.7	-	3.2	-	29.9	32.5	19.7	3.6
ZUCKERINDUSTRIE	60	1014.0	992.2	19.1	-	-	-	1.2	-	0.2	1.3
	NACH LAENDERN										
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	404.8	68.0	286.3	-	2.6	-	-	47.2	-	0.7
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	4445.3	1335.3	825.1	897.9	-	-	17.8	1350.3	13.7	5.2
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	34384.8	8066.8	2310.5	22337.2	19.1	-	24.0	1610.9	15.1	1.2
HESSEN	36	2014.9	1494.9	355.5	18.4	2.9	-	5.2	116.5	4.6	16.9
RHEINLAND-PFALZ	24	2380.5	2022.3	343.4	2.8	2.9	7.4	0.7	-	-	0.9
BADEN-WUERTTEMBERG	110	4110.1	2004.5	1634.5	59.9	5.6	2.0	280.2	105.5	10.4	7.6
BAYERN	112	3797.9	1627.9	1203.7	137.0	16.1	-	703.1	77.6	12.4	20.2
SAARLAND	9	6500.1	43.0	1920.3	4422.0	-	-	-	113.0	1.8	0.0
BERLIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRANDENBURG	29	10437.9	4512.8	850.8	5074.3	-	-	-	-	-	-
MECKLENBURG-VORPOMMERN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SACHSEN	28	434.7	231.6	138.6	56.2	-	-	8.2	-	-	-
SACHSEN-ANHALT	39	3986.0	2542.2	743.0	600.7	-	-	-	-	-	-
THUERINGEN	23	773.9	392.1	380.8	-	-	-	1.1	-	-	-

1) EINSCHL. VORSCHALTMASCHINEN.- 2) EINSCHL. ENTNAHME-KONDENSATIONSMASCHINEN.- 3) EINSCHL. WASSERRAEDER.

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH DEM 03.10.1990  
2.11 BELASTUNG DER STROMERZEUGUNGSANLAGEN AM 19.12.1990  
MW

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	UHR											
INSGESAMT	8646	8575	8593	8578	8621	8935	9737	10476	10548	10534	10616	10612
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	3809	3730	3760	3726	3730	3978	4601	5280	5391	5371	5398	5402
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	4180	4189	4174	4186	4209	4225	4318	4349	4307	4311	4375	4371
MINERALOELVERARBEITUNG	367	366	362	360	366	366	367	379	382	374	379	380
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	684	690	679	693	688	682	686	677	671	697	712	695
CHEMISCHE INDUSTRIE	2192	2199	2199	2196	2209	2225	2309	2359	2328	2306	2343	2357
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	633	631	633	632	639	640	639	619	612	618	622	622
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	153	152	154	160	176	195	240	255	259	263	256	256
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	168	168	166	168	166	188	220	234	235	232	231	228
TEXTILGEWERBE	95	92	92	91	89	103	123	127	128	129	126	127
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	336	337	339	339	339	347	357	358	356	356	356	355
ZUCKERINDUSTRIE	280	281	281	281	280	285	289	287	284	287	286	287
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	61	60	61	60	60	59	59	68	68	60	63	69
HAMBURG	569	570	574	571	575	575	582	597	599	596	604	605
NIEDERSACHSEN	3941	3857	3834	3811	3796	3870	4256	4674	4759	4807	4841	4829
BREMEN	287	288	287	293	294	280	302	293	298	301	298	310
NORDRHEIN-WESTFALEN	317	319	318	314	317	319	307	324	329	312	335	331
HESSEN	526	525	524	527	551	589	629	637	627	637	637	631
RHEINLAND-PFALZ	478	475	476	478	480	505	522	527	531	534	538	527
BADEN-WUERTTEMBERG	593	593	624	630	640	735	1015	1253	1279	1274	1278	1272
BAYERN	1148	1167	1176	1167	1176	1272	1331	1363	1341	1300	1309	1316
SAARLAND	58	58	59	59	59	61	65	65	66	65	61	61
BERLIN	521	512	510	515	518	514	516	520	496	491	490	494
BRANDENBURG	104	108	106	108	109	104	105	104	107	109	113	116
MECKLENBURG-VORPOMMERN												
SACHSEN												
SACHSEN-ANHALT												
THUERINGEN												
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
UHR												
INSGESAMT	9570	10385	10454	10427	10447	10039	10010	9871	9846	9671	9534	9015
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	4443	5201	5280	5260	5287	4897	4894	4819	4790	4726	4626	4172
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	4313	4375	4370	4372	4375	4361	4360	4297	4320	4238	4209	4180
MINERALOELVERARBEITUNG	372	374	372	370	382	377	376	366	369	369	370	370
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	657	701	685	671	668	680	709	678	698	710	711	685
CHEMISCHE INDUSTRIE	2342	2356	2362	2387	2370	2348	2325	2301	2306	2218	2195	2190
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	625	628	636	634	643	645	640	644	641	637	632	633
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	238	233	230	226	222	218	208	209	204	189	191	162
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	221	222	219	215	212	212	205	201	192	179	170	166
TEXTILGEWERBE	125	123	121	120	120	117	117	113	109	98	95	93
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	356	353	355	354	352	351	342	346	339	339	338	336
ZUCKERINDUSTRIE	286	284	285	285	283	283	276	281	277	278	280	277
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	60	60	60	60	70	70	69	59	58	59	59	60
HAMBURG	593	623	634	610	611	598	634	613	607	594	593	595
NIEDERSACHSEN	3865	4847	4755	4758	4736	4701	4655	4609	4616	4523	4455	4194
BREMEN	303	304	301	296	299	295	286	284	279	282	295	295
NORDRHEIN-WESTFALEN	326	325	339	336	330	329	328	324	322	328	325	324
HESSEN	616	614	618	614	607	599	594	593	591	586	570	546
RHEINLAND-PFALZ	524	523	522	523	520	522	512	511	506	477	471	470
BADEN-WUERTTEMBERG	1266	1247	1249	1248	1249	898	898	874	873	862	860	675
BAYERN	1304	1121	1260	1265	1300	1307	1312	1284	1271	1237	1186	1137
SAARLAND	61	61	60	59	60	63	63	62	62	62	60	59
BERLIN	492	498	495	501	507	504	504	503	504	498	501	503
BRANDENBURG	113	113	114	110	110	106	107	109	110	116	114	112
MECKLENBURG-VORPOMMERN												
SACHSEN												
SACHSEN-ANHALT												
THUERINGEN												

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

3.1 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG, ENGPASS-, VERFUEGBARE UND HOECHSTLEISTUNG SOWIE BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASSLEISTUNG

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BETRIEBE ANZAHL	ELEKTRIZITÄTS- ERZEUGUNG GWH	ENGPASS- LEISTUNG 1) MW	VERFUEGBARE LEISTUNG 1) MW	HOECHSTLEISTUNG		BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASS- LEISTUNG 2) STUNDEN
					NICHT ZEITGLEICH	ZEITGLEICH 1)	
INSGESAMT	493	58202.8	12890.4	12109.7	10689.4	8620.6	4515
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN							
BERGBAU	34	24036.8	5319.2	5151.7	4706.0	4108.6	4519
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19	21834.8	4802.9	4750.0	4300.7	3810.8	4546
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	1458.3	318.2	218.4	261.8	194.6	4583
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	237	31180.6	6292.0	5739.3	4986.7	3813.8	4956
MINERALDELVERARBEITUNG	13	2280.7	375.2	372.5	317.7	279.8	6078
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	6243.4	1266.3	1114.6	972.2	676.5	4930
CHEMISCHE INDUSTRIE	86	14840.2	3178.5	2851.6	2515.6	1942.6	4669
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	87	5047.1	1024.4	989.3	807.6	613.0	4927
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	33	664.6	295.8	291.5	253.0	198.9	2247
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	109	1069.8	361.2	332.4	274.1	208.4	2962
TEXTILGEWERBE	59	626.0	221.0	200.1	163.8	122.7	2833
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	80	1251.0	622.2	594.9	469.6	290.9	2011
ZUCKERINDUSTRIE	38	832.7	510.3	484.5	384.6	225.3	1632
NACH LAENDERN							
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	404.8	91.4	90.7	77.5	63.4	4428
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	4445.3	1126.8	1048.8	880.0	603.6	3945
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	34384.8	6835.1	6330.5	5718.5	4840.7	5031
HESSEN	36	2014.9	471.2	463.4	396.9	297.6	4276
RHEINLAND-PFALZ	24	2380.5	658.1	607.0	437.7	335.0	3617
BADEN-WUERTEMBERG	110	4110.1	974.5	921.9	793.5	636.8	4218
BAYERN	112	3797.9	1006.1	947.3	745.3	537.8	3775
SAARLAND	9	6500.1	1684.3	1657.8	1606.0	1277.9	3859
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.

1) AM 19.12.1990. - 2) ERMITTELT DURCH DIVISION DER ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG 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 KV4
INSGESAMT	1101	72882	1556	14401.6	1543	18564.7
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	90	18137	93	5488.5	93	6822.2
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	44	14474	37	4829.9	37	6011.4
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	16	1920	16	394.6	16	486.0
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	597	41924	872	7337.4	865	9761.7
MINERALDELVERARBEITUNG	44	4013	50	448.3	50	552.4
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	54	5919	57	1390.9	57	1785.5
CHEMISCHE INDUSTRIE	263	22203	352	3638.7	350	5069.8
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	188	7743	285	1338.9	282	1644.1
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	65	3120	105	331.0	104	417.2
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	160	3479	274	444.8	269	564.5
TEXTILGEWERBE	92	2321	174	275.9	169	353.6
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	189	6222	212	799.9	212	999.2
ZUCKERINDUSTRIE	120	4859	114	673.7	114	845.0
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	21	924	26	104.7	26	127.5
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	188	8204	195	1383.6	189	1702.8
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	297	31998	376	7403.6	380	9739.5
HESSEN	82	4851	105	623.8	105	747.5
RHEINLAND-PFALZ	61	4183	86	736.2	86	1074.4
BADEN-WUERTEMBERG	203	8651	325	1101.4	320	1405.2
BAYERN	213	8595	407	1269.1	401	1616.7
SAARLAND	18	4952	19	1704.1	19	2060.1
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

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

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

3.3 ENGPASSLEISTUNG AM 19.12.1990 NACH ENERGIETRAEGERN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BE-TRIEBE ANZAHL	ENGPASS-LEISTUNG INS- GESAMT	WASSER-KRAFT	STEIN-KOEHLE 1)	BRAUN-KOEHLE 2)	KOHLE UND/ODER		HEIZOEL	GAS		SON-STIGES 3)
						HEIZOEL	GAS		ZUSAMMEN	DAR. ERDGAS	
INSGESAMT	493	12890.4	184.1	5513.1	843.7	372.3	537.5	1173.7	3744.3	2593.3	521.6
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	329	1058.9	76.6	63.4	39.7	91.3	22.1	233.2	427.9	401.7	104.6
10000 - 50000	119	2357.0	55.0	217.4	114.7	248.0	78.2	407.7	1115.5	867.8	120.6
50000 - 150000	26	1965.3	51.3	53.6	215.8	33.0	172.2	353.9	959.9	598.4	125.5
150000 - 300000	8	1524.0	-	878.7	173.5	-	-	10.0	461.8	426.8	-
300000 UND MEHR	11	5985.2	1.2	4300.0	300.0	-	265.0	169.0	779.1	298.6	170.9
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	34	5319.2	5.1	4474.2	318.2	2.2	73.7	121.8	320.7	159.2	3.4
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19	4802.9	1.2	4474.2	-	2.2	59.0	114.0	150.2	-	2.2
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG	3	318.2	-	-	318.2	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS-GUETERGEWERBE	237	6292.0	137.3	923.1	459.7	232.9	446.4	756.7	2883.5	1899.3	452.5
MINERALOELVERARBEITUNG	13	375.2	-	-	-	-	-	177.0	177.8	39.3	20.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	1266.3	2.4	-	-	8.0	322.0	46.2	724.0	110.3	163.7
CHEMISCHE INDUSTRIE	86	3178.5	99.2	812.2	128.2	49.7	86.1	318.1	1516.9	1326.1	168.0
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	87	1024.4	21.5	102.2	31.5	169.8	5.1	201.1	422.8	381.7	70.4
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	33	295.8	3.5	8.5	10.4	41.1	-	59.4	156.8	156.8	16.0
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	109	361.2	34.0	44.5	15.5	30.4	8.8	50.3	137.6	132.3	40.1
TEXTILGEWERBE	59	221.0	26.7	23.0	14.5	29.4	8.8	23.0	93.2	93.0	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	80	622.2	4.3	62.9	39.9	65.7	8.6	185.7	245.7	245.7	9.5
ZUCKERINDUSTRIE	38	510.3	0.3	49.0	39.9	60.9	3.7	169.6	182.2	182.2	4.7
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	91.4	-	-	-	11.6	-	32.5	44.1	33.6	3.3
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	1126.8	3.9	17.0	-	81.4	151.2	146.7	654.4	537.5	72.3
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	6835.1	6.5	3516.3	818.8	33.1	293.3	389.8	1601.1	795.0	176.2
HESSEN	36	471.2	2.2	33.5	10.4	51.0	36.6	28.1	294.7	279.0	14.7
RHEINLAND-PFALZ	24	658.1	0.2	238.4	-	12.0	20.6	167.9	153.2	127.1	66.0
BADEN-WUERTTEMBERG	110	974.5	50.9	55.9	-	121.8	31.0	246.9	398.2	321.5	69.8
BAYERN	112	1006.1	120.4	56.1	14.5	61.4	0.8	139.2	528.8	484.8	85.0
SAARLAND	9	1684.3	-	1585.0	-	-	4.2	0.6	60.3	5.3	34.3
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOEHLENBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

3.4 VERFUEGBARE LEISTUNG AM 19.12.1990 NACH ENERGIETRAEGERN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BE-TRIEBE ANZAHL	VER-FUEGBARE-LEISTUNG INS-GESAMT	WASSER-KRAFT	STEIN-KOEHLE 1)	BRAUN-KOEHLE 2)	KOHLE UND/ODER		HEIZOEL	GAS		SON-STIGES 3)
						HEIZOEL	GAS		ZUSAMMEN	DAR. ERDGAS	
INSGESAMT	493	12109.7	118.2	5394.9	692.4	344.0	528.1	1090.0	3474.5	2478.9	467.6
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	329	1004.7	60.7	63.3	37.7	84.8	20.5	222.8	414.3	385.9	100.7
10000 - 50000	119	2209.3	30.6	214.2	98.3	226.3	70.4	391.0	1068.7	837.5	109.9
50000 - 150000	26	1799.8	25.7	53.6	175.2	33.0	172.2	332.3	900.7	593.2	107.1
150000 - 300000	8	1440.6	-	870.7	106.2	-	-	10.0	453.7	418.7	-
300000 UND MEHR	11	5655.3	1.2	4193.0	275.0	-	265.0	134.0	637.1	243.6	150.0
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	34	5151.7	3.7	4466.2	218.4	2.2	73.7	121.8	262.6	146.1	3.2
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTHERRSTELLUNG, KOKEREI	19	4750.0	1.2	4466.2	-	2.2	59.0	114.0	105.2	-	2.2
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRI-KETTHERRSTELLUNG	3	218.4	-	-	218.4	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS-GUETTERGEWERBE	237	5739.3	81.7	816.0	410.2	208.5	439.4	689.1	2695.0	1825.5	399.4
MINERALOELVERARBEITUNG	13	372.5	-	-	-	-	-	174.3	177.8	39.3	20.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	1114.6	2.0	-	-	8.0	322.0	41.2	612.0	110.3	129.4
CHEMISCHE INDUSTRIE	86	2851.6	49.7	705.2	103.7	41.5	85.6	262.7	1445.9	1257.8	157.4
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	87	989.3	17.5	102.2	31.5	153.6	5.1	196.8	417.9	376.7	64.8
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	33	291.5	2.4	8.5	10.4	41.1	-	59.3	153.7	153.7	16.0
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	109	332.4	26.3	44.5	14.0	27.9	7.8	46.2	126.2	116.6	39.4
TEXTILGEWERBE	59	200.1	22.3	23.0	13.0	26.9	7.8	21.8	82.9	78.5	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	80	594.9	4.2	59.7	39.4	64.3	7.2	173.6	237.0	237.0	9.5
ZUCKERINDUSTRIE	38	484.5	0.3	45.8	39.4	60.3	2.2	157.6	174.2	174.2	4.7
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	90.7	-	-	-	11.6	-	32.1	43.9	33.4	3.1
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	1048.8	3.9	13.8	-	79.6	149.7	129.7	616.0	513.1	56.1
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	6330.5	6.1	3421.3	669.0	24.1	286.0	360.2	1403.0	731.4	160.8
HESSEN	36	463.4	1.8	33.5	10.4	51.0	36.6	28.1	287.3	271.7	14.7
RHEINLAND-PFALZ	24	607.0	0.1	218.4	-	11.2	20.5	137.8	153.1	127.0	65.8
BADEN-WUERTTEMBERG	110	921.9	35.1	55.9	-	106.6	30.5	242.6	387.5	310.8	63.7
BAYERN	112	947.3	71.2	56.0	13.0	60.0	0.8	136.9	525.5	477.3	84.0
SAARLAND	9	1657.8	-	1585.0	-	-	4.2	0.5	48.8	4.8	19.4
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOEHLENBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

3.5 ELEKTRIZITÄTSPERZEUGUNG NACH ENERGIEARTEN

GWH

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	INS- GESAMT	WASSER- KRAFT	KOHLE			GAS				HEIZÖL		SON- STIGES 3)
			ZU- SAMMEN	DARVON		ZU- SAMMEN	DARUNTER			ZU- SAMMEN	DARUNTER HEIZÖL SCHWER	
				STEIN- KOHLE 1)	BRAUN- KOHLE 2)		ERDGAS	KOKEREI- GAS	HOCH- OFENG.			
INSGESAMT	58202.8	1031.0	31977.4	27116.8	4860.5	19316.8	11272.2	1841.3	3554.5	3633.2	3233.3	2244.4
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG												
UNTER 10000	3613.6	423.6	571.9	440.8	131.2	1633.2	1512.2	0.3	-	764.5	706.0	220.3
10000 - 50000	8575.5	313.9	2148.7	1546.2	602.5	4003.9	2987.1	19.4	227.7	1391.1	1250.9	717.9
50000 - 150000	8884.8	290.0	2173.9	897.4	1276.5	4745.6	3301.1	167.7	245.5	1056.8	1011.8	618.6
150000 - 300000	6960.7	-	4196.3	3609.5	586.8	2670.6	2089.9	263.8	-	91.6	68.3	2.2
300000 UND MEHR	30168.2	3.5	22886.5	20623.0	2263.5	6263.6	1381.9	1390.0	3081.3	329.2	196.4	685.4
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	24036.8	21.9	22118.7	20660.5	1458.3	1637.9	740.2	584.1	-	257.6	195.5	0.7
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	21834.8	3.5	20660.5	20660.5	-	923.5	59.8	584.1	-	247.3	185.9	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG	1458.3	-	1458.3	-	1458.3	-	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GÜTERGEWERBE	31180.6	804.8	9158.1	5901.1	3257.0	16286.3	9147.3	1257.1	3554.5	2807.8	2525.4	2123.6
MINERALÖLVERARBEITUNG	2280.7	-	-	-	-	1047.3	246.8	-	-	1101.6	1101.4	131.7
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	6243.4	10.5	600.8	600.8	-	5040.9	209.4	1257.1	3554.5	52.4	23.0	538.7
CHEMISCHE INDUSTRIE	14840.2	586.9	4867.2	4073.7	793.5	7860.2	6551.8	-	-	600.8	417.7	925.1
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	5047.1	110.5	1314.1	1114.1	200.0	2198.6	2000.0	-	-	996.9	935.6	427.1
INVESTITIONSGÜTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	664.6	14.3	137.6	110.1	27.5	419.0	419.0	-	-	88.0	44.8	5.7
VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	1069.8	161.1	265.1	218.6	46.5	409.5	408.3	-	-	120.5	112.7	113.5
TEXTILGEWERBE	626.0	127.5	188.1	142.9	45.1	227.8	226.6	-	-	82.1	77.9	0.5
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	1251.0	28.9	297.8	226.5	71.3	564.1	557.4	-	-	359.3	354.9	0.9
ZUCKERINDUSTRIE	832.7	1.2	198.2	126.9	71.3	316.1	313.4	-	-	316.9	315.7	0.3
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	404.8	-	12.6	12.6	-	206.5	146.3	-	-	182.5	182.5	3.3
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	4445.3	17.8	587.3	564.7	22.5	3245.7	2055.7	280.7	571.1	386.3	381.1	208.2
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	34384.8	24.0	22707.6	18082.5	4625.1	9407.8	3964.9	1397.4	2915.4	1290.3	1181.5	955.1
HESSEN	2014.9	5.2	370.2	262.8	107.4	1518.3	1467.4	-	-	71.7	23.6	49.4
RHEINLAND-PFALZ	2380.5	0.7	1156.1	1119.6	36.5	805.6	465.6	-	-	242.6	135.3	175.5
BADEN-WÜRTTEMBERG	4110.1	280.2	735.5	735.5	-	1767.3	1232.9	-	-	993.4	952.5	333.8
BAYERN	3797.9	703.1	395.8	326.8	69.0	1961.7	1821.6	-	28.4	348.2	314.3	389.2
SAARLAND	6500.1	-	5952.7	5952.7	-	365.9	79.7	163.1	39.6	51.8	29.9	129.7
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETS U. -KOKS.

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

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

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

3.6 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	508470	277935	237496	40440	178774	97380	18822	37821	30332	26977	21428
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	23928	4645	3394	1251	12195	10539	7	-	5246	4777	1842
10000 - 50000	68830	15793	11387	4406	33071	20789	294	2804	10504	9316	9461
50000 - 150000	86082	15619	7060	8558	54710	39990	2008	3554	11251	10722	4502
150000 - 300000	52846	35183	31593	3590	17026	12565	2468	-	624	417	13
300000 UND MEHR	276784	206695	184060	22635	61773	13497	14045	31453	2707	1746	5609
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	220340	203475	193351	10125	14437	4602	5552	-	2417	1776	10
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	205825	193351	193351	-	10126	563	5552	-	2348	1711	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	10125	10125	-	10125	-	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	268717	69283	40305	28979	154999	83494	13270	37821	24117	21884	20318
MINERALOELVERARBEITUNG	28053	-	-	-	12618	3164	-	-	13001	12999	2434
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	66967	6963	6963	-	53465	2077	13270	37821	702	239	5838
CHEMISCHE INDUSTRIE	109224	28817	23876	4942	70943	61148	-	-	3484	2304	5979
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	38255	9975	8573	1402	17184	16316	-	-	6476	5964	4620
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	4748	1119	825	295	2927	2927	-	-	656	291	46
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	7186	2356	1693	662	2626	2617	-	-	1160	1084	1044
TEXTILGEWERBE	4185	1843	1195	648	1538	1529	-	-	798	758	5
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	7479	1701	1322	379	3785	3740	-	-	1983	1942	10
ZUCKERINDUSTRIE	4871	1179	800	379	1935	1922	-	-	1753	1740	4
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	4330	47	47	-	1982	1189	-	-	2266	2266	35
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	36509	6174	6048	126	25145	13527	3191	6251	2273	2216	2917
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	321569	195435	157359	38077	105497	47656	14173	30997	13014	11802	7622
HESSEN	11549	2258	1629	629	8396	8107	-	-	580	192	314
RHEINLAND-PFALZ	14535	6734	6023	711	5084	3116	-	-	1678	953	1040
BADEN-WUERTTEMBERG	29158	5597	5597	-	12852	8627	-	-	6920	6620	3789
BAYERN	27366	3641	2744	896	16409	14361	-	294	2740	2434	4576
SAARLAND	62428	57603	57603	-	3202	590	1458	279	489	293	1133
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETS U. -KOKS.

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

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

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

3.7 VERBRAUCH VON AUSGEWAHLTEN BRENNSTOFFEN  
IN SPEZIFISCHEN MASSEINHEITEN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	STEINKOEHLE 1)	BRAUNKOEHLE 2)	HEIZOEL, SCHWER	ERD GAS	KOKEREIGAS	HOCHOFENGAS
	TONNEN			1000 M3		
INSGESAMT	10382410	4480573	666145	2835281	1059951	11963114
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG						
UNTER 10000	116376	97377	117276	309491	436	-
10000 - 50000	400402	300985	229503	602556	18435	779488
50000 - 150000	261861	897388	266474	1164603	120120	1210166
150000 - 300000	1465676	380703	10238	392612	146215	-
300000 UND MEHR	8138095	2804120	42654	366019	774745	9973460
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	8761404	1110675	43455	134969	339183	-
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRIKETHERSTELLUNG, KOKEREI	8761404	-	41850	16038	339183	-
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRIKETHERSTELLUNG	-	1110675	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	1492525	3258190	541272	2431431	720768	11963114
MINERALOELVERARBEITUNG	-	-	323270	93820	-	-
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	258540	-	5964	63478	720768	11963114
CHEMISCHE INDUSTRIE	896418	384364	56423	1779786	-	-
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	308171	69706	146372	471152	-	-
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	27662	24693	7084	80579	-	-
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	57048	64344	26564	79038	-	-
TEXTILGEWERBE	40817	62590	18477	45109	-	-
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	43771	22671	47770	109264	-	-
ZUCKERINDUSTRIE	26458	22671	42838	56016	-	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1491	-	56119	33173	-	-
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	216188	6280	54337	429629	181405	2011219
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	7009698	4320856	292898	1389734	796105	9771540
HESSEN	54708	41891	4690	225398	-	-
RHEINLAND-PFALZ	193360	37323	23267	90678	-	-
BADEN-WUERTTEMBERG	193844	-	162879	243924	-	-
BAYERN	92911	74223	59680	399743	-	82915
SAARLAND	2605004	-	7242	16887	82441	97440
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOEHLENBRIKETTS U. -KOKS.

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

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER  
DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990  
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
ZAHLE DER DAMPFKESSEL						
INSGESAMT	1101	100	337	234	263	167
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	95	-	2	5	23	65
ROSTFEUERUNG	186	11	85	38	49	3
SONSTIGE FEUERUNG	820	89	250	191	191	99
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	90	7	22	6	25	30
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	44	6	7	-	8	23
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	16	-	-	-	9	7
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	597	47	110	138	170	132
MINERALDELVERARBEITUNG	44	-	11	4	15	14
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	54	9	9	12	12	12
CHEMISCHE INDUSTRIE	263	23	36	59	69	76
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	188	14	37	49	60	28
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	65	7	23	5	27	3
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	160	17	89	35	17	2
TEXTILGEWERBE	92	12	49	21	9	1
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	189	22	93	50	24	-
ZUCKERINDUSTRIE	120	8	53	38	21	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	21	5	6	6	4	-
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	188	21	78	50	31	8
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	297	20	75	48	67	87
HESSEN	82	3	26	7	34	12
RHEINLAND-PFALZ	61	6	12	18	10	15
BADEN-WUERTTEMBERG	203	16	56	47	60	24
BAYERN	213	20	76	54	50	13
SAARLAND	18	7	-	2	1	8
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
LEISTUNG DER DAMPFKESSEL T/H						
INSGESAMT	72882	1764	8682	8639	18136	35661
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	22530	-	23	193	1884	20430
ROSTFEUERUNG	5717	159	1646	1013	2749	150
SONSTIGE FEUERUNG	44635	1605	7013	7433	13503	15081
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	18137	128	933	378	2164	14534
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	14474	112	194	-	519	13649
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	1920	-	-	-	1035	885
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	41924	991	3524	4810	12077	20522
MINERALDELVERARBEITUNG	4013	-	455	324	1684	1550
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5919	232	426	696	1815	2750
CHEMISCHE INDUSTRIE	22203	569	1505	2112	5001	13016
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	7743	185	885	1392	2995	2286
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	3120	57	534	535	1544	450
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	3479	242	1379	913	790	155
TEXTILGEWERBE	2321	191	1036	604	375	115
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	6222	346	2312	2003	1561	-
ZUCKERINDUSTRIE	4859	71	1567	1815	1406	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	924	48	281	265	330	-
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	8204	174	1973	2226	2691	1140
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	31998	481	2707	1811	5332	21667
HESSEN	4851	268	810	223	2020	1530
RHEINLAND-PFALZ	4183	78	298	598	454	2755
BADEN-WUERTTEMBERG	8651	245	1019	1336	3783	2268
BAYERN	8595	264	1380	2109	3259	1583
SAARLAND	4962	182	-	30	32	4718
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

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

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

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	
INSGESAMT	493	14401.6	5152.2	2343.3	5953.9	26.9	4.1	212.5	591.9	24.4	92.4
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	34	5488.5	518.6	565.7	4289.8	1.2	-	5.7	104.4	2.0	1.2
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19	4829.9	41.0	482.5	4216.5	-	-	1.2	86.7	2.0	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	394.6	332.6	-	62.0	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	237	7337.4	3599.9	1442.8	1652.4	9.6	3.2	160.7	475.1	1.7	52.0
MINERALOELVERARBEITUNG	13	448.3	203.6	201.0	13.4	-	-	-	26.8	-	3.6
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	1390.9	98.2	205.0	1041.3	-	-	2.7	42.0	-	1.7
CHEMISCHE INDUSTRIE	86	3638.7	2495.5	386.8	256.4	-	-	118.1	357.1	1.1	23.7
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	87	1338.9	662.2	580.1	19.4	6.8	2.9	23.5	34.1	-	9.9
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	33	331.0	104.0	187.3	6.0	3.2	-	5.9	-	6.9	17.7
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	109	444.8	225.2	142.4	5.8	9.5	0.9	35.8	6.6	8.6	9.8
TEXTILGEWERBE	59	275.9	167.7	68.5	4.4	1.0	-	28.4	-	3.4	2.4
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	80	799.9	764.5	5.0	-	3.4	-	4.4	5.7	5.1	11.7
ZUCKERINDUSTRIE	38	673.7	663.8	3.8	-	-	-	0.3	-	0.2	5.8
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	104.7	35.2	55.8	-	1.5	-	-	10.1	-	2.2
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	1383.6	593.4	195.6	394.9	1.6	-	4.0	178.0	8.1	8.1
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	7403.6	2256.8	528.8	4306.0	8.6	0.3	8.0	278.4	7.4	9.4
HESSEN	36	623.8	425.5	165.1	4.0	1.4	-	2.4	15.0	0.9	9.5
RHEINLAND-PFALZ	24	736.2	618.8	94.2	1.4	1.0	2.1	0.2	-	-	18.6
BADEN-WUERTTEMBERG	110	1101.4	566.3	408.3	25.9	2.6	1.6	56.0	19.0	3.7	17.8
BAYERN	112	1269.1	582.2	440.4	32.8	10.2	-	142.0	31.9	3.7	25.8
SAARLAND	9	1704.1	19.6	435.0	1189.0	-	-	-	59.5	0.5	0.6
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. VORSCHALTMASCHINEN.- 2) EINSCHL. ENTNAHME-KONDENSATIONSMASCHINEN.- 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	
INSGESAMT	493	58202.8	16823.1	8883.3	27875.2	49.1	9.4	1031.0	3421.1	58.0	52.6
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	34	24036.8	1619.8	2140.3	20019.7	-	-	21.9	232.6	1.9	0.7
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19	21834.8	44.1	2024.6	19652.6	-	-	3.5	108.1	1.9	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	3	1458.3	1125.2	-	333.1	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	237	31180.6	13416.3	5959.1	7826.6	27.6	7.4	804.8	3103.5	9.2	26.1
MINERALOELVERARBEITUNG	13	2280.7	842.7	1149.6	88.2	-	-	-	200.1	-	0.1
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	12	6243.4	262.2	1307.8	4493.8	-	-	10.5	168.9	-	0.0
CHEMISCHE INDUSTRIE	86	14840.2	9369.1	1339.5	929.3	-	-	586.9	2606.7	7.4	1.4
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	87	5047.1	2750.8	2019.8	51.7	18.6	7.4	110.5	71.8	-	16.5
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	33	664.6	210.0	391.8	10.4	2.3	-	14.3	-	16.4	19.3
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	109	1069.8	495.4	370.5	18.5	16.0	2.0	161.1	52.5	10.9	2.9
TEXTILGEWERBE	59	626.0	314.2	156.6	15.6	1.7	-	127.5	-	9.9	0.5
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	80	1251.0	1141.7	21.5	-	3.2	-	28.9	32.5	19.7	3.6
ZUCKERINDUSTRIE	38	832.7	810.9	19.1	-	-	-	1.2	-	0.2	1.3
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	404.8	68.0	286.3	-	2.6	-	-	47.2	-	0.7
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	65	4445.3	1335.3	825.1	897.9	-	-	17.8	1350.3	13.7	5.2
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	119	34384.8	8066.8	2310.5	22337.2	19.1	-	24.0	1610.9	15.1	1.2
HESSEN	36	2014.9	1494.9	355.5	18.4	2.9	-	5.2	116.5	4.6	16.9
RHEINLAND-PFALZ	24	2380.5	2022.3	343.4	2.8	2.9	7.4	0.7	-	-	0.9
BADEN-WUERTTEMBERG	110	4110.1	2004.5	1634.5	59.9	5.6	2.0	280.2	105.5	10.4	7.6
BAYERN	112	3797.9	1627.9	1203.7	137.0	16.1	-	703.1	77.6	12.4	20.2
SAARLAND	9	6500.1	49.0	1920.3	4422.0	-	-	-	113.0	1.8	0.0
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. VORSCHALTMASCHINEN.- 2) EINSCHL. ENTNAHME-KONDENSATIONSMASCHINEN.- 3) EINSCHL. WASSERRAEDER.

3 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1990 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

3.11 BELASTUNG DER STROMERZEUGUNGSANLAGEN AM 19.12.1990

MW

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	UHR											
INSGESAMT	6795	6710	6722	6708	6738	6961	7700	8401	8517	8548	8621	8602
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	2663	2565	2583	2557	2556	2718	3296	3941	4060	4084	4109	4100
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	2365	2267	2287	2258	2256	2424	3002	3644	3760	3786	3811	3792
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	195	195	194	193	195	192	191	192	194	193	195	195
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	3617	3631	3622	3629	3640	3653	3730	3762	3755	3759	3814	3811
MINERALOELVERARBEITUNG	267	268	268	268	267	272	272	281	283	275	280	282
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	653	656	646	662	654	644	647	642	637	662	676	664
CHEMISCHE INDUSTRIE	1783	1797	1796	1786	1796	1809	1879	1926	1930	1913	1943	1952
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	624	622	624	624	631	631	630	610	603	609	613	613
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	96	96	98	103	120	140	183	197	201	205	199	197
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	146	146	144	146	145	166	197	210	210	208	208	205
TEXTILGEWERBE	91	88	88	88	86	100	119	123	124	124	123	121
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	272	272	276	274	277	284	294	292	292	293	291	290
ZUCKERINDUSTRIE	221	221	222	221	222	225	230	225	225	228	225	227
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	61	60	61	60	60	59	59	68	68	60	63	69
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	569	570	574	571	575	575	582	597	599	596	604	605
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	3941	3857	3834	3811	3796	3870	4256	4674	4759	4807	4841	4829
HESSEN	287	288	287	293	294	280	302	293	298	301	298	310
RHEINLAND-PFALZ	317	319	318	314	317	319	307	324	329	312	335	331
BADEN-WUERTTEMBERG	526	525	524	527	551	589	629	637	627	637	637	631
BAYERN	478	475	476	478	480	505	522	527	531	534	538	527
SAARLAND	593	593	624	630	640	735	1015	1253	1279	1274	1278	1272
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24												
UHR												
INSGESAMT	7579	8571	8505	8472	8449	8039	8002	7891	7878	7737	7652	7183
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	3158	4098	4042	4015	4006	3604	3597	3548	3535	3498	3436	3028
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	2854	3792	3753	3712	3708	3307	3294	3251	3237	3202	3149	2730
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	192	193	177	192	188	188	192	189	193	194	191	192
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	3754	3809	3803	3806	3804	3803	3798	3737	3754	3679	3663	3636
MINERALOELVERARBEITUNG	273	272	272	272	282	281	278	268	269	270	269	269
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	626	670	652	638	637	650	679	648	667	683	683	659
CHEMISCHE INDUSTRIE	1938	1947	1952	1975	1953	1939	1915	1892	1893	1808	1800	1796
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	616	620	627	625	634	636	631	635	632	629	623	624
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	178	175	172	168	162	159	149	149	145	130	131	103
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	197	198	195	192	188	185	179	176	168	154	147	144
TEXTILGEWERBE	119	117	115	115	115	112	112	108	105	94	90	89
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	292	290	292	291	288	287	279	281	276	275	274	271
ZUCKERINDUSTRIE	227	226	227	226	223	223	217	221	218	219	220	217
NACH LAENDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	60	60	60	60	70	70	69	59	58	59	59	60
HAMBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	593	623	634	610	611	598	634	613	607	594	593	595
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	3865	4847	4755	4758	4736	4701	4655	4609	4616	4523	4455	4194
HESSEN	303	304	301	296	299	295	286	284	279	282	295	295
RHEINLAND-PFALZ	326	325	339	336	330	329	328	324	322	328	325	324
BADEN-WUERTTEMBERG	616	614	618	614	607	599	594	593	591	586	570	546
BAYERN	524	523	522	523	520	522	512	511	506	477	471	470
SAARLAND	1266	1247	1249	1248	1249	898	898	874	873	862	860	675
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DEN GEBIETSSTAND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VOR DEM 03.10.1990

3.12 INVESTITIONEN DER BETRIEBE FUER STROMERZEUGUNGSANLAGEN

1000 DM

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BRUTTOZUGAENGE DER EIGENANLAGEN					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
INSGESAMT	365113	621440	846005	1655094	1139485	720610
NACH HAUPTGRUPPEN						
BERGBAU	70774	279946	512766	1049857	633603	243093
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	257903	270071	283225	518492	450967	396541
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	2713	17596	19672	17617	6943	5057
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	3404	5652	7585	14542	12044	45903
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	30319	48175	22757	54586	35928	30016
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	.	.	.	.	.	.
HAMBURG	.	.	.	.	.	.
NIEDERSACHSEN	46496	74044	73208	91322	94525	110999
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	246308	250147	460131	1202237	785974	407919
HESSEN	14859	59640	48447	82682	39612	19970
RHEINLAND-PFALZ	10300	12903	12583	27987	30818	54210
BADEN-WUERTTEMBERG	7477	20430	32654	35783	39875	41835
BAYERN	22391	88195	48680	37093	74260	31701
SAARLAND	16381	115865	166822	171149	71631	.
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.



# 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 Bruttonproduktion 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 des In- und Auslandes

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 Bruttonproduktionswertgrößenklassen). 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 Nahrungsmittelgewerbe

## 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 Beschäftigtengrößenklassen 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 Umsatzgroßenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

### Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen. 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 Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

### Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

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

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

## Reihe 7: Handwerk

### Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

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

## Reihe 8: Fachstatistiken

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

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

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlicher Bericht und Jahresbericht mit Angaben über 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 1979

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982

1) Erhältlich bei Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Huttenstraße 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.