

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 6.4

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

1982

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

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

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im August 1983

Preis: DM 4,20

Bestellnummer: 2040640-82700

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-13812

Inhalt

	Seite
Einführung	4
Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen	6
 T a b e l l e n t e i l	
1 Stromerzeugungsanlagen insgesamt	7
2.1 Elektrizitätserzeugung, Engpaß-, verfügbare und Höchstleistung sowie Benutzungsdauer der Engpaßleistung	8
2.2 Zahl und Leistung der Dampfkessel, Antriebsmaschinen und Stromerzeuger	8
2.3 Engpaßleistung nach Energieträgern	9
2.4 Verfügbare Leistung nach Energieträgern	10
2.5 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern	11
2.6 Brennstoffverbrauch	12
2.7 Verbrauch von ausgewählten Brennstoffen	13
2.8 Zahl und Leistung der Dampfkessel am Jahresende nach Arbeitsdruck-Größenklassen und Feuerungsarten	14
2.9 Nennleistung der Antriebsmaschinen am Jahresende nach Maschinenarten	15
2.10 Elektrizitätserzeugung nach Art der Antriebsmaschinen der Stromerzeuger	15
2.11 Belastung der Stromerzeugungsanlagen	16
2.12 Investitionen der Betriebe für Stromerzeugungsanlagen	17

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
· = Zahlenwert unbekannt
oder geheimzuhalten

Abkürzungen

a.n.g. = anderweitig nicht genannt
bar = Druckeinheit
h = Stunde
kVA = Kilovoltampere
kW = Kilowatt
kWh = Kilowattstunde
m³ = Kubikmeter
Mill. = Millionen
t = Tonne
u.m. = und mehr

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Einführung

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

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

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

Die Ergebnisse der Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen werden nach wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung sowie für einen Teil der Merkmale auch untergliedert nach Größenklassen der Engpaßleistung dargestellt. Die wirtschaftssystematische Gliederung wird nach der "Systematik der Wirtschaftszweige (WZ rev.), Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe" (SYPRO) durchgeführt, wobei die Zuordnung der Betriebe zu den einzelnen Wirtschaftszweigen nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit erfolgt. Aus Geheimhaltungsgründen können allerdings nur zu Hauptgruppen zusammengefaßte Wirtschaftszweige sowie ausgewählte

Wirtschaftszweige veröffentlicht werden. In der nachstehenden Übersicht (siehe Seite 6) werden die Hauptgruppen mit den entsprechenden Wirtschaftszweigen aufgeführt.

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

- Als Betrieb werden selbständig produzierende Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes mit Stromerzeugungsanlagen gezählt, auch wenn eine örtliche Trennung der Stromerzeugungsanlage vom produzierenden Betrieb vorliegt.
- Es werden nur Kesselanlagen erfaßt, soweit sie in Zusammenhang mit der Stromerzeugungsanlage stehen. Ferner werden nur Antriebsmaschinen ermittelt, die für den Antrieb von Stromerzeugern bestimmt sind (Wirkleistung in kW). Als Stromerzeuger gelten alle vorhandenen Stromerzeuger (Nennleistung in kVA) ohne Rücksicht darauf, ob sie in Betrieb waren oder nicht.
- Engpaßleistung ist die maximale Dauerleistung des Kraftwerkes (ohne Überlastung), die sich aus dem engsten Querschnitt der Anlageteile (Kessel, Maschinensätze, Transformatoren oder Kühlanlagen) ergibt. Zeitweilig in Reparatur befindliche oder in Reserve stehende Anlageteile mindern die Engpaßleistung nicht.
Bei Betrieben, deren Kesselanlage sowohl für die Elektrizitätserzeugung als auch für den Fertigungsbetrieb Dampf liefert, wird für die Feststellung der Engpaßleistung nur jener Teil der Kesselleistung berücksichtigt, der - nach Abzug des durchschnittlichen Dampfbedarfs für die Zwecke der Produktion - noch für die Elektrizitätserzeugung zur Verfügung steht.
- Verfügbare Leistung ist die mit Rücksicht auf alle technischen und betrieblichen Verhältnisse tatsächlich erreichbare Dauerleistung der Stromerzeugungsanlage einschl. der in Reserve stehenden, innerhalb von 24 Stunden einsatzbereiten Leistung. Die verfügbare Leistung ergibt sich aus der Engpaßleistung durch Verminderung um die Leistung der in Reparatur oder Überholung befindlichen Anlageteile soweit sie die Engpaßleistung herabsetzen, sowie durch

Abzug der Leistungsverringerung infolge mangelhafter Betriebsverhältnisse, wie z.B. Kohlenmangel und -qualitätsverschlechterung, Kühlwassermangel, Kondensator- und Kesselverschmutzung bei Dampfkraftwerken, unzureichende Wasserdarbietung, Verlust an Fallhöhe u. dgl. bei Wasserkraftwerken.

- Höchstleistung ist die während der Dauer einer Stunde an einem beliebigen Tage des Kalenderjahres aufgetretene Höchstbelastung der Stromerzeugungsanlage. Da die Höchstbelastung bei den einzelnen Anlagen im allgemeinen zu verschiedenen Zeiten auftritt, beruhen die Ergebnisse über die

Höchstleistung auf "nicht zeitgleichen" Angaben der Betriebe.

- Unter Elektrizitätserzeugung ist die Bruttostromerzeugung zu verstehen, die den Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlage (z.B. für Kesselspeisepumpen, automatische Rostbestückung u.ä.) einschließt.
- Als Brennstoffverbrauch werden nur die für die Stromerzeugung benötigten Brennstoffmengen ausgewiesen. Der Verbrauch von Brennstoffen, der zur Erzeugung von Betriebsdampf im gleichen Kessel dient, ist nicht enthalten.

Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen

Hauptgruppen	Wirtschaftszweige entsprechend der SYPRO
Bergbau	21 Bergbau
Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	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 Drahterzeug- nissen) 3030 Mechanik, a.n.g. 40 Chemische Industrie 53 Holzbearbeitung 55 Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung 59 Gummiverarbeitung
Investitionsgüter produzierenden 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 Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	68 Ernährungsgewerbe 69 Tabakverarbeitung

1 STROMERZEUGUNGSANLAGEN INSGESAMT
ENGPASSLEISTUNG UND ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ENERGIEARTEN

JAH R	INSGESAMT	WASSER- KRAFT	STEINKOHL E UND MISCH- FEUERUNG	BRAUNKOHL E	HEIZOEL	ERDGA S	SONSTIGE GA SE	KERN- ENERGIE	SONSTIGES
ENGPASSLEISTUNG IN MW 1)									
INSGESAMT									
1978	85487	6500	28073	14028	14417	12169	880	8675	745
1979	87657	6478	29514	14028	14470	12356	724	9307	780
1980	87249	6483	28626	13980	14714	12735	837	9063	811
1981	89631	6488	29407	13885	13915	13891	856	10363	826
1982	90504	6541	30376	13761	13757	13822	789	10363	1095
KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN									
1978	69199	5918	19216	13284	11441	10528	-	8517	295
1979	71466	5914	20856	13284	11435	10520	-	9149	308
1980	71211	5929	20269	13238	11686	10867	-	8905	317
1981	73543	5928	21086	13110	10930	11943	-	10205	341
1982	74893	5981	22225	12978	11190	11688	-	10206	625
STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE									
1978	14926	244	8206	744	2976	1426	880	-	450
1979	14829	226	8007	744	3035	1621	724	-	472
1980	14676	216	7706	742	3028	1653	837	-	494
1981	14718	221	7663	775	2985	1733	856	-	485
1982	14242	221	7493	783	2567	1919	789	-	470
STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BUNDESBahn									
1978	1362	338	651	-	-	215	-	158	-
1979	1362	338	651	-	-	215	-	158	-
1980	1362	338	651	-	-	215	-	158	-
1981	1370	339	658	-	-	215	-	158	-
1982	1369	339	658	-	-	215	-	157	-
ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG IN MILL. KWH									
INSGESAMT									
1978	353360	18447	104345	87294	31106	64572	7999	35942	3655
1979	372182	18502	109776	90267	27717	70154	9470	42291	4005
1980	368771	18651	115474	90531	25716	61581	9261	43700	3857
1981	368810	19959	118018	97576	19816	47466	8550	53631	3794
1982	366878	19646	127526	93143	16349	36163	7462	63577	3012
KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN									
1978	283727	16035	72611	83498	18421	54603	2286	35003	1270
1979	298536	16123	76630	86179	15303	58666	2706	41601	1328
1980	298345	16365	83627	86276	14138	51081	2871	42614	1373
1981	301777	17475	86540	93111	9916	37993	2729	52484	1529
1982	303644	17172	97002	88491	7777	27898	1937	62457	910
STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE									
1978	63921	1391	29490	3796	12381	8765	5713	-	2385
1979	67320	1334	30511	4088	11919	10027	6764	-	2677
1980	64045	1276	29267	4255	11341	9032	6390	-	2484
1981	60711	1467	28921	4465	9613	8159	5821	-	2265
1982	57154	1446	27751	4652	8501	7177	5525	-	2102
STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BUNDESBahn									
1978	5712	1021	2244	-	304	1204	-	939	-
1979	6326	1045	2635	-	495	1461	-	690	-
1980	6381	1010	2580	-	237	1468	-	1086	-
1981	6322	1017	2557	-	287	1314	-	1147	-
1982	6080	1028	2773	-	71	1088	-	1120	-

1) GEMESSEN AM JAHRESENDE.

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1982 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

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

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BETRIEBE	ELEKTRIZITAETS- ERZEUGUNG	ENGPASSLEISTUNG 1)	VERFUEGBARE LEISTUNG 1)	HOECHSTLEISTUNG (NICHT ZEITGLEICH)	BENUTZUNGSDAUER DER ENGPASS- LEISTUNG 2)
	ANZAHL	MILL. KWH	MW		STUNDEN	
INSGESAMT	596	56193.4	14027.6	12990.7	11664.1	4006
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	40	21983.0	5378.4	5161.7	4876.1	4087
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	23	19403.3	4849.8	4731.6	4452.3	4001
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	4	1898.3	345.3	279.3	287.0	5498
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	281	29882.2	6736.6	5980.6	5339.8	4436
MINERALOELVERARBEITUNG	15	1914.9	436.2	388.6	314.4	4390
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	16	5900.4	1324.7	923.2	1062.4	4454
CHEMISCHE INDUSTRIE	100	15106.5	3441.1	3231.1	2703.5	4390
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	99	4327.9	987.2	932.0	780.6	4384
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	40	1864.7	864.0	853.7	659.9	2158
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	136	1127.9	406.1	377.0	303.5	2778
TEXTILGEWERBE	82	714.5	284.4	259.7	203.6	2512
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	1335.5	642.6	617.7	485.8	2078
ZUCKERINDUSTRIE	49	885.2	508.2	490.8	384.0	1742
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	364.1	103.7	102.1	83.1	3511
HAMBURG	4	117.1	32.4	32.4	31.0	3613
NIEDERSACHSEN	91	5008.8	1636.6	1403.3	1124.0	3060
BREMEN	1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NORDRHEIN-WESTFALEN	149	32972.6	7178.7	6645.5	6166.8	4593
HESSEN	41	1939.7	559.4	528.6	465.6	3467
RHEINLAND-PFALZ	26	2256.3	612.2	562.1	459.0	3686
BADEN-WUERTTEMBERG	121	3495.2	938.0	882.5	742.8	3726
BAYERN	138	3972.3	1090.2	1017.4	808.9	3644
SAARLAND	11	5969.0	1846.6	1787.0	1759.6	3232
BERLIN (WEST)	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1) AM 21. 12. 1982.- 2) ERMITTELT DURCH DIVISION DER ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG DURCH DIE ENGPASSLEISTUNG.

2.2 ZAHL UND LEISTUNG DER DAMPFKESSEL, ANTRIEBSMASCHINEN UND STROMERZEUGER

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	DAMPFKESSEL 1)		ANTRIEBSMASCHINEN		STROMERZEUGER	
	ANZAHL	LEISTUNG T/H	ANZAHL	NENNLEISTUNG MW	ANZAHL	NENNLEISTUNG 1000 KVA
INSGESAMT	1517	85176	1882	15535.3	1864	20443.5
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	129	20719	120	5606.4	121	7292.9
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	72	16589	57	4967.9	57	6478.4
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	25	2427	19	371.2	20	469.5
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	787	46646	996	7735.3	994	10378.1
MINERALOELVERARBEITUNG	61	4401	59	496.8	59	610.8
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	69	6583	60	1511.2	61	1949.5
CHEMISCHE INDUSTRIE	325	24464	380	3850.6	385	5375.0
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	235	8128	341	1273.7	335	1621.0
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	118	6153	153	896.3	150	1163.2
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	223	4279	347	516.5	335	642.2
TEXTILGEWERBE	135	3181	227	364.3	217	454.2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	260	7379	266	780.8	264	967.3
ZUCKERINDUSTRIE	161	5563	147	619.9	147	773.5
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	30	1113	27	109.6	27	137.4
HAMBURG	11	304	9	39.3	9	45.1
NIEDERSACHSEN	296	11777	284	1870.1	281	2395.6
BREMEN	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NORDRHEIN-WESTFALEN	427	37595	456	7801.5	462	10554.3
HESSEN	112	5819	125	675.4	125	876.9
RHEINLAND-PFALZ	71	4475	86	710.7	86	1061.0
BADEN-WUERTTEMBERG	259	8941	373	1088.6	361	1371.5
BAYERN	276	8962	492	1344.6	481	1679.9
SAARLAND	27	5946	21	1858.3	23	2275.4
BERLIN (WEST)	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1982 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER
2.3 ENGPASSLEISTUNG AM 21. 12. 1982 NACH ENERGIEFRAEGERN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BE-TRIEBE ANZAHL	ENGPASS-LEISTUNG INS-GESAMT	WASSER-KRAFT	STEIN-KOHLE 1)	BRAUN-KOHLE 2)	KOHLE UND / ODER		HEIZOEL	GAS		SON-STIGES 3)
						HEIZOEL	GAS		ZUSAMMEN	DAR. ERDGAS	
INSGESAMT	596	14027.6	172.3	4797.6	781.7	866.3	1819.4	2510.2	2698.4	1908.3	380.7
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	413	1241.9	84.1	91.2	44.2	154.5	25.7	419.7	297.9	275.9	123.6
10000 - 50000	135	2733.2	37.0	193.2	58.5	295.9	186.7	1027.5	822.3	638.0	112.2
50000 - 150000	26	2265.0	50.1	323.2	217.0	143.5	348.0	565.5	576.7	279.0	40.9
150000 - 300000	9	1878.3	-	1102.0	162.0	-	170.0	43.7	400.6	350.6	-
300000 UND MEHR	13	5909.2	1.2	3088.0	300.0	272.4	1089.0	453.8	600.8	364.8	104.0
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAENHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	40	5378.4	4.9	3644.1	345.3	-	1097.0	11.4	272.5	153.7	3.3
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG, KOKEREI	23	4849.8	1.2	3644.1	-	-	1097.0	-	107.5	-	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI-KETTERSTELLUNG	4	345.3	-	-	345.3	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS-GUETERGEWERBE	281	6736.6	123.4	1047.3	397.5	521.0	695.0	1714.7	1918.5	1271.8	319.5
MINERALOELVERARBEITUNG	15	436.2	-	-	-	1.0	20.2	346.0	54.6	-	14.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	16	1324.7	2.4	24.0	-	-	569.0	86.2	580.6	111.5	62.5
CHEMISCHE INDUSTRIE	100	3441.1	81.3	934.2	89.3	294.6	80.8	855.7	957.5	881.3	147.9
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	99	987.2	23.1	77.7	8.2	179.0	-	386.5	254.1	226.1	58.9
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	40	864.0	3.9	16.3	10.0	180.2	10.0	311.1	319.5	295.8	11.7
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN-DES GEWERBE	136	406.1	34.8	40.8	19.7	57.7	9.3	79.8	128.0	128.0	36.0
TEXTILGEWERBE	82	284.4	28.2	24.1	17.3	45.9	9.3	50.9	104.7	104.7	4.2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	642.6	5.4	49.0	9.2	107.5	8.2	393.2	59.9	59.0	10.2
ZUCKERINDUSTRIE	49	508.2	0.3	32.2	9.2	97.5	3.0	354.6	6.2	6.2	5.4
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	103.7	-	-	-	11.8	-	81.4	9.5	9.5	1.0
HAMBURG	4	32.4	-	-	-	1.8	-	13.2	16.2	16.2	1.3
NIEDERSACHSEN	91	1636.6	4.5	44.5	3.8	142.0	171.6	491.8	693.1	575.0	85.3
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	149	7178.7	6.1	2676.1	741.1	274.8	1532.3	655.1	1211.5	643.5	81.6
HESSEN	41	559.4	2.4	13.0	10.0	71.5	71.0	142.9	235.4	228.4	13.3
RHEINLAND-PFALZ	26	612.2	0.1	187.1	1.0	32.3	-	310.8	18.0	15.5	62.9
BADEN-WUERTTEMBERG	121	938.0	32.5	36.8	-	188.7	30.3	388.6	204.0	164.4	55.9
BAYERN	138	1090.2	126.7	37.0	25.9	143.5	10.0	412.1	265.0	250.7	70.2
SAARLAND	11	1846.6	-	1792.7	-	-	4.2	-	40.7	-	9.0
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1982 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.4 VERFUEGBARE LEISTUNG AM 21. 12. 1982 NACH ENERGIEFUEHRENDEN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BE- TRIEBE ANZAHL	VER- FUEGBARE LEISTUNG INS- GESAMT	WASSER- KRAFT	STEIN- KOHLE 1)	BRAUN- KOHLE 2)	KOHLE UND / ODER		HEIZOEL	GAS		SON- STIGES 3)
						HEIZOEL	GAS		ZUSAMMEN	DAR- ERDGAS	
INSGESAMT	596	12990.7	139.1	4659.1	674.0	809.8	1603.6	2342.6	2412.8	1752.9	347.9
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	413	1162.8	71.2	86.7	40.4	147.1	25.1	391.5	282.7	260.9	116.5
10000 - 50000	135	2526.2	29.6	186.7	47.6	266.8	170.5	979.1	740.5	578.0	105.5
50000 - 150000	26	2106.3	37.2	309.0	215.0	143.5	346.0	500.5	514.2	275.5	40.9
150000 - 300000	9	1729.3	-	1082.0	96.0	-	165.0	43.7	342.6	327.6	-
300000 UND MEHR	13	5466.0	1.2	2994.8	275.0	252.4	897.0	427.8	532.8	310.8	85.0
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	40	5161.7	3.6	3570.0	279.3	-	1088.0	10.4	207.2	123.5	3.3
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	23	4731.6	1.2	3570.0	-	-	1088.0	-	72.4	-	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	4	279.3	-	-	279.3	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	281	5980.6	96.6	985.8	359.2	473.2	491.7	1572.1	1713.6	1162.0	288.5
MINERALOELVERARBEITUNG	15	388.6	-	-	-	1.0	18.0	300.6	54.6	-	14.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	16	923.2	1.7	14.0	-	-	377.0	56.7	433.3	57.5	40.5
CHEMISCHE INDUSTRIE	100	3231.1	63.3	888.5	76.4	261.4	71.7	814.5	911.1	835.1	144.2
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	99	932.0	17.3	71.9	7.8	164.4	-	366.2	248.3	220.2	56.3
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	40	853.7	3.2	14.7	10.0	179.7	10.0	306.0	317.5	293.8	11.3
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	136	377.0	31.2	40.8	17.0	54.5	8.7	73.2	116.9	116.9	34.6
TEXTILGEWERBE	82	259.7	25.5	24.0	15.3	42.7	8.7	45.4	93.8	93.8	4.2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	617.7	4.6	47.9	8.5	102.5	5.2	380.9	57.6	56.6	10.2
ZUCKERINDUSTRIE	49	490.8	0.3	31.6	8.5	94.2	-	344.3	6.2	6.2	5.4
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	102.1	-	-	-	11.0	-	80.6	9.5	9.5	1.0
HAMBURG	4	32.4	-	-	-	1.8	-	13.2	16.2	16.2	1.3
NIEDERSACHSEN	91	1403.3	3.1	34.5	3.8	140.2	150.6	448.1	560.3	479.2	62.7
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	149	6645.5	4.9	2617.2	637.1	241.2	1341.3	584.8	1138.9	628.8	79.6
HESSEN	41	528.6	1.6	13.0	10.0	71.5	70.0	142.2	207.6	200.6	12.7
RHEINLAND-PFALZ	26	562.1	0.1	142.9	1.0	29.3	-	308.5	18.0	15.5	62.4
BADEN-WUERTEMBERG	121	882.5	25.4	33.5	-	174.4	27.5	375.0	192.1	152.5	53.2
BAYERN	138	1017.4	104.0	36.5	22.2	140.4	10.0	375.8	259.5	245.5	69.0
SAARLAND	11	1787.0	-	1771.1	-	-	4.2	-	5.7	-	6.0
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1982 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.5 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG NACH ENERGieträgern

MILL. KWH

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- KOHLE1)	BRAUN- KOHLE2)		ERDGAS	KOKEREI- GAS	GICHT- GAS			
INSGESAMT	56193.4	1051.0	32378.4	27727.4	4651.1	12650.5	7124.8	1886.8	2570.9	8256.4	8223.2	1857.7
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG												
UNTER 10000	5105.0	491.8	1561.9	1437.9	124.0	1214.8	932.4	79.0	38.1	1376.0	1365.7	460.5
10000 - 50000	9389.5	232.1	2009.1	1638.7	370.4	3031.6	2455.4	140.9	242.7	3501.8	3496.8	615.4
50000 - 150000	8672.3	326.5	3295.4	1778.4	1517.0	2531.4	1155.2	509.8	510.1	2329.0	2325.3	190.2
150000 - 300000	7978.6	-	5820.3	5155.6	664.7	2035.9	1513.8	171.0	-	119.1	112.9	3.2
300000 UND MEHR	25048.1	0.6	19691.8	17716.8	1975.0	3836.8	1068.0	986.1	1780.0	930.4	922.5	588.4
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN												
BERGBAU	21983.0	17.8	19997.0	18098.7	1898.3	1768.6	610.4	851.8	-	120.6	106.1	79.0
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	19403.3	0.6	18098.7	18098.7	-	1198.0	39.8	851.8	-	105.9	91.4	-
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	1898.3	-	1898.3	-	1898.3	-	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GÜTERGEWERBE	29882.2	785.3	11524.5	8892.6	2632.0	9543.4	5196.8	1016.2	2570.9	6357.8	6346.0	1671.7
MINERALÖLVERARBEITUNG	1914.9	-	0.4	0.4	-	379.5	-	-	-	1455.7	1455.5	79.3
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5900.4	12.6	1819.2	1819.2	-	3812.9	270.4	983.2	2559.2	85.2	81.9	170.6
CHEMISCHE INDUSTRIE	15106.5	536.7	6922.5	6305.1	617.4	4060.6	3758.0	33.1	-	2758.1	2755.9	828.6
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	4327.9	131.8	632.7	572.7	60.0	1131.3	1021.0	-	-	1969.8	1965.7	462.8
INVESTITIONSGÜTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	1864.7	17.1	419.9	391.6	28.3	788.0	769.2	18.8	-	637.5	633.6	2.4
VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	1127.9	200.0	228.9	173.7	55.2	373.8	371.8	-	-	221.4	221.1	103.8
TEXTILGEWERBE	714.5	156.5	166.6	116.6	50.0	248.5	248.5	-	-	142.3	142.3	0.7
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	1335.5	30.8	208.1	170.8	37.3	176.7	176.7	-	-	919.1	916.4	0.8
ZUCKERINDUSTRIE	885.2	1.3	135.6	98.3	37.3	11.4	11.4	-	-	736.7	736.0	0.2
NACH LÄNDERN												
SCHLESWIG-HOLSTEIN	364.1	-	14.5	14.5	-	27.4	27.4	-	-	321.4	320.0	0.8
HAMBURG	117.1	-	0.4	0.4	-	53.9	53.9	-	-	59.1	59.1	3.8
NIEDERSACHSEN	5008.8	17.5	708.9	684.5	24.5	3046.8	2057.5	150.9	681.7	952.0	951.4	283.6
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	32972.6	21.4	23962.9	19507.7	4455.2	6455.0	2390.6	1680.8	1807.3	2015.3	2001.4	518.5
HESSEN	1939.7	7.9	369.4	297.6	71.8	917.4	895.8	-	-	597.5	597.0	47.6
RHEINLAND-PFALZ	2256.3	-	973.3	959.3	13.9	98.0	76.7	-	-	839.0	838.9	346.1
BADEN-WÜRTTEMBERG	3495.2	192.8	380.0	380.0	-	791.0	582.7	-	-	1788.5	1786.5	343.0
BAYERN	3972.3	811.6	228.3	142.6	85.7	1073.8	984.7	-	34.5	1599.0	1590.6	259.6
SAARLAND	5969.0	-	5693.3	5693.3	-	168.0	36.2	55.1	47.3	53.1	46.9	54.6
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLENBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1982 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.6 BRENNSTOFFVERBRAUCH

TERAJOULE

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	INS- GESAMT	KOHLE			ZU- SAMMEN	GAS			HEIZÖL		SON- STIGES 3)
		ZU- SAMMEN	DAVON			ERDGAS	DARUNTER		ZU- SAMMEN	DARUNTER HEIZÖL SCHWER	
			STEIN- KOHLE1)	BRAUN- KOHLE2)			KOKEREI- GAS	GICHT- GAS			
INSGESAMT	469640	304504	266186	38319	109828	49947	17532	28310	55305	54932	2509
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG											
UNTER 10000	33497	13758	12885	872	10097	5940	674	474	9642	9538	851
10000 - 50000	57962	16585	14705	1880	19975	15210	1120	2243	21401	21343	921
50000 - 150000	73071	30745	19259	11486	25083	10045	4820	7649	17242	17180	139
150000 - 300000	72987	55576	50854	4721	16612	8326	1252	-	800	725	1
300000 UND MEHR	232123	187840	168482	19358	38062	10426	9666	17944	6221	6147	597
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	214290	195371	180265	15106	17682	3316	7643	-	1237	1085	91
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	196169	180265	180265	-	14797	431	7643	-	1106	954	-
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	15106	15106	-	15106	-	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	229193	102770	80495	22276	83242	37907	9728	28310	43179	43014	2211
MINERALOELVERARBEITUNG	16557	2	2	-	2995	-	-	-	13560	13559	32
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	59549	18718	18718	-	40367	2780	9490	28095	464	404	657
CHEMISCHE INDUSTRIE	104443	58065	55444	2622	31697	27622	238	-	14679	14636	572
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	26018	5181	4718	463	7009	6547	-	-	13828	13802	250
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	13526	3398	3161	237	5552	5391	161	-	4576	4541	4
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	5700	1717	1226	491	2234	2216	-	-	1749	1746	195
TEXTILGEWERBE	3846	1134	699	436	1543	1543	-	-	1169	1169	7
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	6930	1247	1039	209	1118	1118	-	-	4565	4546	7
ZUCKERINDUSTRIE	4479	747	539	209	66	66	-	-	3665	3657	2
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	3413	73	73	-	184	184	-	-	3156	3119	1
HAMBURG	619	2	2	-	341	341	-	-	277	277	1
NIEDERSACHSEN	39493	7042	6859	182	26286	14694	1506	8017	6165	6159	698
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	300264	225127	188002	37125	60492	15854	15515	19635	14644	14468	763
HESSEN	10831	2854	2555	299	5065	4897	-	-	2912	2909	71
RHEINLAND-PFALZ	12087	6739	6613	127	658	469	-	-	4690	4689	201
BADEN-WUERTTEMBERG	19156	2718	2718	-	4519	3209	-	-	11918	11901	414
BAYERN	22740	1695	1109	586	10371	9800	-	92	10674	10615	190
SAARLAND	60505	58060	58060	-	1805	393	510	566	640	565	171
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLBRIKETTS U. -KOKS.

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

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

2.7 VERBRAUCH VON AUSGEWAHLTEN BRENNSTOFFEN
IN SPEZIFISCHEN MASSEINHEITEN

GROESSENKLASSEN D. ENGPASSLEISTUNG VON... BIS UNTER... KW WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	STEINKOHLE 1)	BRAUNKOHLE 2)	HEIZÖL, SCHWER	ERDGAS	KOKEREIGAS	GICHTGAS
	TONNEN			1000 M3		
INSGESAMT	11807717	4488899	1350938	1556611	1030522	8844712
NACH GROESSENKLASSEN DER ENGPASSLEISTUNG						
UNTER 10000	583663	69617	233805	185921	42133	114443
10000 - 50000	559623	165765	525986	472099	69477	664691
50000 - 150000	800893	1217676	423600	315003	300800	2276981
150000 - 300000	2419931	479971	17782	262672	78873	-
300000 UND MEHR	7443607	2555870	149765	320916	539239	5788597
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	8324014	1583538	26576	104295	479808	-
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	8324014	-	23356	13308	479808	-
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	-	1583538	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GÜTERGEWERBE	3305399	2832104	1059589	1177921	541296	8844712
MINERALÖLVERARBEITUNG	56	-	337304	-	-	-
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	823110	-	9887	89374	526443	8792098
CHEMISCHE INDUSTRIE	2259086	260160	358696	854281	14853	-
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	167648	26777	338634	207004	-	-
INVESTITIONSGÜTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	102277	16575	110401	170408	9418	-
VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	41453	35273	42812	69032	-	-
TEXTILGEWERBE	23510	30292	28687	47991	-	-
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	34574	21409	111560	34955	-	-
ZUCKERINDUSTRIE	17859	21409	89511	2113	-	-
NACH LÄNDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	2457	-	78133	5794	-	-
HAMBURG	56	-	6756	8361	-	-
NIEDERSACHSEN	246061	12071	150515	467232	94188	2372626
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	8444142	4415177	356537	482998	904416	6313758
HESSEN	86899	17578	71418	153491	-	-
RHEINLAND-PFALZ	215596	6752	114166	14646	-	-
BADEN-WÜRTTEMBERG	94182	-	292510	100645	-	-
BAYERN	37088	37321	260563	307972	-	21917
SAARLAND	2674651	-	13861	12130	31918	136411
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

1) EINSCHL. STEINKOHLENBRIKETTS U. -KOKS.

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1982 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

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

FEUERUNGSART WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	INSGESAMT	MIT EINEM ARBEITSDRUCK VON ... BIS UNTER ... BAR				
		UNTER 20	20 - 40	40 - 60	60 - 100	100 UND MEHR
ZAHL DER DAMPFKESSEL						
INSGESAMT	1517	151	563	297	279	227
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	147	-	3	7	42	95
ROSTFEUERUNG	304	45	144	60	50	5
SONSTIGE FEUERUNG	1066	106	416	230	187	127
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	129	7	26	8	36	52
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	72	7	3	3	21	38
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG	25	-	4	-	7	14
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	787	68	219	164	184	152
MINERALOELVERARBEITUNG	61	-	16	8	17	20
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	69	4	17	18	15	15
CHEMISCHE INDUSTRIE	325	29	83	55	67	91
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	235	21	62	69	59	24
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	118	11	41	17	29	20
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	223	27	126	54	13	3
TEXTILGEWERBE	135	20	72	31	10	2
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	260	38	151	54	17	-
ZUCKERINDUSTRIE	161	17	89	42	13	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	30	8	10	8	4	-
HAMBURG	11	-	7	1	3	-
NIEDERSACHSEN	296	31	151	54	36	24
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	427	28	132	67	76	124
HESSEN	112	11	31	22	33	15
RHEINLAND-PFALZ	71	7	24	18	6	16
BADEN-WUERTTEMBERG	259	24	96	58	60	21
BAYERN	276	36	105	68	54	13
SAARLAND	27	4	5	-	4	14
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
LEISTUNG DER DAMPFKESSEL T/H						
INSGESAMT	85176	2069	13920	9706	19314	40166
NACH FEUERUNGSARTEN						
STAUB-(MUEHLEN-)FEUERUNG	26180	-	92	400	3941	21747
ROSTFEUERUNG	8433	558	2874	1394	2537	1070
SONSTIGE FEUERUNG	50563	1512	10954	7912	12836	17349
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
BERGBAU	20719	147	1217	350	3473	15532
STEINKOEHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	16589	147	146	240	2139	13917
BRAUNKOEHLENBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG	2427	-	150	-	662	1615
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	46646	1151	5793	5377	12385	21939
MINERALOELVERARBEITUNG	4401	-	642	410	1375	1974
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	6583	52	555	921	2175	2880
CHEMISCHE INDUSTRIE	24464	636	2783	1926	4810	14309
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	8128	260	1367	1903	2742	1856
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	6153	114	1039	703	1837	2460
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	4279	281	2054	1196	513	235
TEXTILGEWERBE	3181	234	1518	847	387	195
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	7379	376	3817	2080	1106	-
ZUCKERINDUSTRIE	5563	156	2619	1882	906	-
NACH LAENDERN						
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1113	76	414	298	325	-
HAMBURG	304	-	188	16	100	-
NIEDERSACHSEN	11777	326	3694	1875	2967	2915
BREMEN	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	37595	415	4092	2599	6729	23759
HESSEN	5819	458	975	757	1979	1650
RHEINLAND-PFALZ	4475	86	779	514	291	2805
BADEN-WUERTTEMBERG	8941	292	1656	1724	3277	1992
BAYERN	8962	340	1991	1888	3376	1367
SAARLAND	5946	52	81	-	135	5678
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1982 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.9 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)	ENTNAHME- KONDEN- SATIONS- MASCH.	KONDEN- SATIONS- MASCH.	GEGEN- DRUCK- MASCH.1)	KONDEN- SATIONS- MASCH.2)		TURBINEN	MOTOREN	
ANZAHL	MW										
INSGESAMT	596	15535.3	5445.2	3055.1	6167.8	45.8	3.3	202.5	518.5	11.9	66.5
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	40	5606.4	585.7	520.5	4308.2	1.2	-	5.4	160.0	-	0.4
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	23	4967.9	150.3	418.5	4237.9	-	-	1.2	160.0	-	-
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	4	371.2	312.2	-	59.0	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	281	7735.3	3533.0	1849.2	1801.4	19.9	2.4	146.0	349.0	7.7	32.2
MINERALOELVERARBEITUNG	15	496.8	248.0	229.6	15.0	-	-	-	0.6	-	3.7
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	16	1511.2	111.5	227.5	1135.3	-	-	2.7	30.7	1.8	1.7
CHEMISCHE INDUSTRIE	100	3850.6	2507.3	621.0	304.8	4.0	-	99.7	297.9	1.1	15.4
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	99	1273.7	560.8	669.8	11.1	4.9	0.7	25.0	-	-	6.4
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	40	896.3	359.1	465.0	42.4	3.6	-	6.2	2.8	2.5	14.8
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	136	516.5	240.1	194.8	14.5	14.0	0.9	39.0	5.0	-	8.2
TEXTILGEWERBE	82	364.3	183.6	127.9	14.5	3.5	-	30.3	-	-	4.5
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	780.8	727.3	25.7	1.4	7.1	-	5.8	1.7	1.8	11.0
ZUCKERINDUSTRIE	49	619.9	608.1	5.3	-	0.4	-	0.3	-	0.2	5.7
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	109.6	36.8	67.0	-	1.9	-	-	3.5	-	0.5
HAMBURG	4	39.3	19.1	20.0	-	-	-	-	-	-	0.2
NIEDERSACHSEN	91	1870.1	765.3	430.7	521.8	4.8	-	4.9	131.9	4.8	5.8
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	149	7801.5	2391.9	1090.4	3957.1	11.9	1.2	7.3	330.8	-	10.9
HESSEN	41	675.4	392.2	230.5	16.8	1.7	-	2.5	-	2.3	4.4
RHEINLAND-PFALZ	26	710.7	613.7	62.5	29.5	1.6	-	0.1	-	-	8.3
BADEN-WUERTTEMBERG	121	1088.6	532.1	473.7	12.6	7.6	0.7	38.4	10.4	1.1	12.4
BAYERN	138	1344.6	635.5	475.4	36.0	15.3	1.4	149.3	7.0	2.0	23.8
SAARLAND	11	1858.3	21.6	205.0	1594.0	1.0	-	-	35.0	1.7	-
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

2.10 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ART DER ANTRIEBSMASCHINEN DER STROMERZEUGER

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BE- TRIEBE	INS- GESAMT	DAMPFTURBINEN			DAMPFKOLBEN- MASCHINEN		WASSER- TURBINEN 3)	GAS-		DIESEL- MOTOREN
			GEGEN- DRUCK- MASCH.1)	ENTNAHME- KONDEN- SATIONS- MASCH.	KONDEN- SATIONS- MASCH.	GEGEN- DRUCK- MASCH.1)	KONDEN- SATIONS- MASCH.2)		TURBINEN	MOTOREN	
MILL. KWH											
INSGESAMT	596	56193.4	17979.3	9672.9	25724.2	74.9	2.3	1051.0	1652.3	22.7	13.7
NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	40	21983.0	2311.7	1036.6	18419.1	-	-	17.8	197.7	-	0.0
STEINKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	23	19403.3	558.1	851.3	17795.6	-	-	0.6	197.7	-	-
BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRI- KETTERSTELLUNG	4	1898.3	1330.4	-	568.0	-	-	-	-	-	-
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	281	29882.2	13135.0	7234.9	7254.4	37.5	2.3	785.3	1413.0	16.1	3.7
MINERALOELVERARBEITUNG	15	1914.9	990.7	859.1	64.4	-	-	-	0.2	-	0.5
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	16	5900.4	372.6	1144.1	4364.8	-	-	12.6	6.3	-	0.0
CHEMISCHE INDUSTRIE	100	15106.5	9284.6	3078.2	809.1	4.6	-	536.7	1384.3	6.8	2.3
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	99	4327.9	2247.8	1919.5	15.7	12.6	-	131.8	-	-	0.6
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	40	1864.7	821.4	960.9	48.6	4.1	-	17.1	5.0	1.3	6.4
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	136	1127.9	465.9	411.8	2.1	20.9	-	200.0	26.1	-	1.1
TEXTILGEWERBE	82	714.5	350.7	200.2	2.1	4.3	-	156.5	-	-	0.7
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	99	1335.5	1245.3	28.6	-	12.5	-	30.8	10.6	5.3	2.5
ZUCKERINDUSTRIE	49	885.2	882.0	-	-	-	-	1.3	-	0.2	1.7
NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	364.1	86.1	274.7	-	1.9	-	-	1.4	-	0.0
HAMBURG	4	117.1	74.3	42.9	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERSACHSEN	91	5008.8	1800.0	1335.4	1034.1	5.0	-	17.5	804.6	11.1	1.2
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	149	32972.6	8912.1	4594.1	18667.8	28.7	0.1	21.4	746.6	-	2.0
HESSEN	41	1939.7	1387.1	532.0	10.3	2.1	-	7.9	-	0.0	0.3
RHEINLAND-PFALZ	26	2256.3	2020.4	181.7	49.0	4.1	-	-	-	-	1.1
BADEN-WUERTTEMBERG	121	3495.2	1792.5	1414.5	18.5	10.2	-	192.8	64.6	1.7	0.5
BAYERN	138	3972.3	1788.7	1173.4	131.2	21.8	2.2	811.6	29.3	5.5	8.6
SAARLAND	11	5969.0	20.1	124.2	5813.3	1.2	-	-	5.9	4.4	-
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

2 STROMERZEUGUNGSANLAGEN 1982 DER BETRIEBE IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE MIT 1000 KVA U.M. NENNLEISTUNG DER STROMERZEUGER

2.11 BELASTUNG DER STROMERZEUGUNGSANLAGEN AM 21.12.1982

MW

0 BIS 12 UHR

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	UHR											
INSGESAMT	6148	6016	6097	6137	6207	6626	7372	7978	8214	8254	8259	8206
	NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	2245	2135	2224	2236	2275	2485	2989	3487	3734	3751	3761	3731
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	1951	1839	1929	1940	1979	2193	2695	3191	3438	3456	3464	3433
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG	261	263	262	263	260	257	255	257	257	255	257	257
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	3196	3189	3176	3191	3179	3282	3456	3532	3522	3549	3560	3539
MINERALOELVERARBEITUNG	224	222	220	220	225	226	237	236	233	235	235	235
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	464	458	453	451	440	435	452	459	469	488	500	498
CHEMISCHE INDUSTRIE	1655	1651	1648	1661	1653	1740	1846	1899	1885	1894	1910	1892
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	503	509	508	509	507	516	537	551	546	548	538	535
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	235	228	233	244	276	343	364	382	377	376	359	358
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	145	138	138	138	148	181	220	231	233	231	235	232
TEXTILGEWERBE	93	88	87	88	93	122	150	155	157	155	159	156
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	327	327	325	327	329	335	345	345	348	347	344	346
ZUCKERINDUSTRIE	267	267	267	268	268	266	269	270	272	270	271	270
	NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	53	53	53	53	55	57	65	65	65	65	65	64
HAMBURG	16	16	16	15	15	16	24	27	27	24	18	18
NIEDERSACHSEN	622	616	608	609	623	637	678	691	685	693	697	693
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	3498	3388	3493	3514	3546	3753	4199	4411	4431	4453	4484	4457
HESSEN	200	200	201	202	204	231	245	252	257	242	257	257
RHEINLAND-PFALZ	252	246	252	253	248	266	286	308	305	306	309	296
BADEN-WUERTTEMBERG	416	418	418	429	447	480	517	540	539	534	525	514
BAYERN	467	474	469	475	478	515	550	566	561	563	564	552
SAARLAND	612	594	576	577	577	653	790	1100	1327	1341	1358	1337
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

13 BIS 24 UHR

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	UHR											
INSGESAMT	8112	8100	8128	7965	7771	7684	7452	7230	7165	6945	6681	8100
	NACH HAUPTGRUPPEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN											
BERGBAU	3676	3682	3718	3589	3406	3328	3116	2989	2968	2921	2749	3682
STEINKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	3383	3384	3419	3295	3111	3033	2823	2693	2672	2629	2453	3384
BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRI- KETTHERSTELLUNG	253	258	259	255	256	256	255	258	259	254	259	258
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	3528	3512	3515	3491	3506	3511	3497	3405	3384	3249	3209	3512
MINERALOELVERARBEITUNG	228	228	233	233	234	233	231	230	224	222	222	228
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	502	493	477	475	480	469	466	470	481	484	472	493
CHEMISCHE INDUSTRIE	1881	1882	1892	1882	1896	1904	1892	1802	1781	1671	1657	1882
ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	540	535	539	527	532	540	540	538	535	514	516	535
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	342	343	336	330	327	323	315	318	302	286	253	343
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	224	222	219	214	198	192	195	190	183	167	150	222
TEXTILGEWERBE	153	148	144	143	139	134	138	133	127	113	100	148
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	342	342	341	341	333	330	329	328	328	323	320	342
ZUCKERINDUSTRIE	269	269	267	267	262	260	259	259	259	259	258	269
	NACH LAENDERN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	57	58	63	63	65	68	71	66	59	58	55	58
HAMBURG	17	17	16	24	19	21	23	21	21	21	15	17
NIEDERSACHSEN	689	689	679	663	679	672	671	666	657	646	634	689
BREMEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	4434	4449	4440	4422	4339	4293	4208	4089	4090	3963	3788	4449
HESSEN	247	237	244	239	233	232	222	228	223	213	204	237
RHEINLAND-PFALZ	292	293	297	301	300	302	297	291	271	258	256	293
BADEN-WUERTTEMBERG	505	507	514	505	505	503	504	498	489	471	454	507
BAYERN	547	543	541	532	530	523	518	521	518	488	467	543
SAARLAND	1302	1291	1317	1200	1083	1054	925	837	824	811	793	1291
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

2.12 INVESTITIONEN DER BETRIEBE FUER STROMERZEUGUNGSANLAGEN

1000 DM

WIRTSCHAFTSZWEIG LAND	BRUTTOZUGAENGE DER EIGENANLAGEN				
	1978	1979	1980	1981	1982
INSGESAMT	333186	217450	377938	476467	704470
NACH HAUPTGRUPPEN					
BERGBAU	120681	38844	31131	59268	255648
GRUNDSTOFF- U. PRODUKTIONS- GUETERGEWERBE	164468	120978	229791	269068	380544
INVESTITIONSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	3262	13964	42486	57679	20597
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIEREN- DES GEWERBE	10840	8292	16217	42761	10804
NAHRUNGS- U. GENUSSMITTELGEWERBE	33935	35372	58313	47691	36877
NACH LAENDERN					
SCHLESWIG-HOLSTEIN	230	478	3519	6627	552
HAMBURG	383	316	583	388	1128
NIEDERSACHSEN	29182	37492	47792	35050	27155
BREMEN	.	.	.	.	.
NORDRHEIN-WESTFALEN	116585	99386	185125	194225	309505
HESSEN	41977	16562	34791	70729	42658
RHEINLAND-PFALZ	14736	12047	12918	15657	21582
BADEN-WUERTTEMBERG	33132	19074	43336	73370	39870
BAYERN	41916	23032	35775	35054	55907
SAARLAND	54666	8216	9602	24764	205928
BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

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

Reihe 2.2: Indizes des Auftragsingangs, des Umsatzes und des Auftragsbestands für das Verarbeitende Gewerbe und für das Bauhauptgewerbe

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 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe nach Gütern und Gütergruppen

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 000 Gütern (Menge und Wert).

Reihe 3.2: Produktion im Produzierenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen und Erzeugnisgruppen

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen

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 und Verbrauchsteuern.

Jahresergebnisse im gesonderten Jahresbericht. Ein Vorbericht mit wichtigen Eckdaten für Betriebe gehen dem Jahresbericht voraus.

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 4.2.1: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (in wirtschaftssystematischer Gliederung sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen)

Reihe 4.2.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährliche Berichte (nur Investitionen; siehe auch Angaben zu Unternehmen).

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

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigten- und z. T. nach Bruttoproduktionswertgrößenklassen). Gesonderte Veröffentlichungen für die Bereiche:

Reihe 4.3.1: Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

Reihe 4.3.2: Investitionsgüter produzierendes Gewerbe

Reihe 4.3.3: Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe und im Nahrungs- und Genussmittelgewerbe

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

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebungen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen.

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

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen nach Zweigen und Größenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

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

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

Jährlich (auch 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. (Bis Berichtsjahr 1979 getrennte Nachweise)

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 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich (4. Vierteljahr mit Jahresergebnis): Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbebezügen.

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl ¹⁾

(Eisenerzbergbau, Eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung entsprechender Bereiche.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlich und jährlich: Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft (nach Absatzgebieten und Beständen sowie Düngersorten und Nährstoffgehalten).

Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S. 1: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1976.

Reihe S. 3: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978 und 1979 – mit Einführung in die neue Handwerksberichterstattung

Reihe S. 4: Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1977

Reihe S. 5: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1978

Reihe S. 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1978

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

Handwerkszählung 1977 (3 Hefte und 1 Sonderheft)

Einzelnachweise hierzu werden auf Anforderung zur Verfügung gestellt.

¹⁾ Erhältlich: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a, 4000 Düsseldorf 1.

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

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

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

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag
W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Strasse 3, Postfach
421120, 6500 Mainz 42, Tel.: (06131) 59094/95, erhältlich.