

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1.1**

**Beschäftigung, Umsatz und  
Energieversorgung der Betriebe  
im Bergbau und im Verarbeitenden  
Gewerbe**

**Juni 1981**

Vorbericht

*Veröffentlicht im Auftrag  
des Statistischen Bundesamtes*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040411 – 81206

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Betriebe, Beschäftigung und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe .....	4
2 Energieverbrauch im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe .....	6

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

## Zeichenerklärung

- . = aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.
- = nichts vorhanden.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten"  
der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer E I 1 veröffentlicht.

Erschienen im August 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30

### Einführung

Mit dem "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" vom 6. November 1975, in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.5.1980 (BGBl. I S. 641), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 14.3.1980 (BGBl. I S. 289) wurde die Grundlage für die Vereinheitlichung und Zusammenfassung der Erhebungen innerhalb des Produzierenden Gewerbes (Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe, Energie- und Wasserversorgung) geschaffen. Im Rahmen dieser Neuordnung wurde auch der bisherige Industriebericht auf den Monatsbericht für Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe umgestellt.

Der vorliegende Bericht enthält vorab die wichtigsten Ergebnisse des Monatsberichts für Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen mit 20 Beschäftigten

und mehr einschl. Produzierendes Handwerk nach den Wirtschaftsgruppen der "Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe - SYPRO -".

Diesem Vorbericht folgt in Kürze der Monatsbericht mit den Daten in tieferer systematischer Gliederung. In der Einführung des Monatsberichts werden die Besonderheiten der Umstellung näher beschrieben, außerdem sind ausführliche Erläuterungen für die einzelnen Merkmale beigelegt.

Im Vorbericht Juni 1981 werden nachgewiesen:

- 1 "Betriebe, Beschäftigung und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe".
- 2 "Energieverbrauch im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe".

## TABELLENTEIL

1 BETRIEBE, BESCHÄFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JUNI 1981

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHÄFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE	ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
			2)	1000	STUNDEN	SUMME	SUMME			
WIRTSCHAFTSGRUPPE	LAENDER									
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1661	126509	180057	18076	323439	202853	2424217	541795	2966012
	HAMBURG	948	95063	165100	13068	279985	308572	5930340	688525	6618865
	NIEDERSACHSEN	4923	522663	705318	75404	1346964	727643	7908766	3261622	11170388
	BRUNNEN	409	57299	88895	8249	156101	131880	1313937	373634	1687571
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11376	1522606	2142282	204363	4141558	2645634	22033584	8085567	30119151
	HESSEN	4066	433171	654254	57642	1128789	912488	5326458	2191300	7517758
	RHEINLAND-PFALZ	2896	274880	389790	35752	699018	460844	3754272	2149592	5903864
	BADEN-WÜRTTEMBERG	10285	1001492	1462530	131051	2680738	2075047	12483681	4686830	17170511
	BAYERN	10015	950252	1356537	124033	2284021	1558337	11180810	4354161	15534971
	SAAKLAND	591	120338	153361	15408	326621	135670	1309275	597403	1906678
	BERLIN (WEST)	1169	119334	176942	15526	297723	220916	2417570	296616	2714186
	BUNDESGEBIET	48339	5223607	7475466	696572	13665047	9380382	76082910	27227045	103309955
	HAUPTGRUPPEN									
	ERDNSTOFF-UND PRODUKTIONS- UNTERGEWERBE	9662	1014196	1504553	140145	2913529	2112011	25638094	8589965	34228059
	INVESTITIONSGUTER PRODUZIERENDES GEWERBE	18568	2539917	3735454	336612	6901728	5279627	25565902	15039643	40605545
	VERFALCHSGUTER PRODUZIERENDES GEWERBE	15005	1156942	1511131	149022	2572472	1224778	10941653	2175766	13117419
	NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL- GEWERBE	4787	321406	486378	48328	739719	528538	12094786	1059505	13154291
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	49022	5034461	7241516	674107	13127448	9154954	74240435	26864879	101105314
	WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)									
21	BERGBAU	317	189146	233950	22465	537599	225428	1842475	362166	2204641
22	MINERALGELVERRÄHRUNG	89	17222	34374	2455	66365	91779	8658985	477753	9136738
24	ERD-UND VERARBEITUNGS- STOFFEN	8	770	2357	96	2750	6816	13491	2558	16049
25	GEW.-UND VERARBEITUNGS- STOFFEN	3833	141312	188058	22001	400286	174589	2566260	242118	2808378
27	EISERSCHAFFENDE INDUSTRIE	177	209274	272812	27279	620681	267486	2707043	1623631	4330674
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERBE	207	56742	77525	7692	159878	87702	1425430	500044	1925474
29	GIESSEREI	547	88017	105452	11799	241655	88904	751696	155615	907311
30	ZIEHGERÄTE, KALTWALZWERK- ZEUG, STAHLVERFORMUNG, LSW	1711	133231	171241	18583	353962	160386	1467391	345153	1816544

1) OHNE LIPATZ- (WIRTSCHAFTS-) STÜCKE - 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TAETIGE INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HILFENDE FAMILIENANGEHÖRIGE

## 1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JUNI 1981

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	INLAND	UMSATZ 1)	
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITEN- STUNDEN	LOHN- SUMME	GEHALT- SUMME		AUSLAND	INSGESAMT
				2)	1000	1000 DM			1000 DM	
31	STAHL-UND LECHTMETALLEAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1500	152170	206540	21682	440008	224942	1490016	289141	1779157
32	MASCHINENBAU	5348	657418	1018826	89207	1861181	1569876	5838840	4790557	10629397
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	2827	600326	784868	77017	1725438	829096	6384318	4970380	11354698
34	SCHIFFBAU	130	43256	56265	6295	131187	58175	374509	187220	561729
35	LUFT-UND RAUMFAHRZEUGBAU	66	30522	64000	3854	101858	185779	462454	232900	695354
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	3291	594087	946052	76231	1470843	1529461	6624165	2626744	9452909
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V. UHREN	1488	107875	160551	14271	260715	211064	832272	450323	1282595
38	H.V. FERM-WAREN	2568	227200	307603	30739	574960	327066	2305875	696110	3001985
39	H.V. MUSIKINSTRUMENTE, FILL- WAREN, FUELLHALTERN USW	748	44999	60931	5915	92510	53137	379254	138698	517952
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1612	306196	563270	41626	909994	1158141	6685806	4740866	11426672
50	H.V. EUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINKR.	127	30534	71644	3913	82012	233694	331760	409094	740854
51	FEINERMECHANIK	206	46808	57161	6146	101448	33451	211257	116725	329982
52	H.V. VERARBEITUNG V. GLAS	362	57106	73610	7453	141352	59049	521154	169086	690280
53	HOLZVERARBEITUNG	2244	43434	56065	6393	106413	39288	721509	77850	799359
54	HOLZVERARBEITUNG	2674	179304	230587	24175	434447	178920	1949800	236608	2186408
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPIERERZEUGUNG	180	40400	52057	5963	116024	48040	741314	341530	1082844
56	PAPIER- UND PAPIERERAR- BEITUNG	937	84289	113362	11549	192448	108445	1147062	164942	1312004
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FALTIGUNG	2031	130129	180370	17659	322677	205863	1546281	108850	1655131
58	H.V. KUNSTSTOFFWAREN	2001	148747	201170	20206	347128	197070	1730642	405785	2136427
59	GUMMIERARBEITUNG	277	74127	100417	9661	189083	99352	820862	204021	1094683
61	LEDERERZEUGUNG	73	5117	6406	726	12481	4683	.	.	85643
62	LEDERERARBEITUNG	769	59764	73559	6497	110496	41681	422122	92625	514747
63	TEXTILGEWERBE	2141	216654	283619	26120	459652	219464	1947808	578259	2526067
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3055	186306	229767	20559	297580	122846	1023248	138765	1162013
65	REP.V. GERAUCHSGUTERN (OP. ELEKTRISCHE GERAETE)	8	119	189	17	252	169	.	.	765
66	ERNAEHRUNGSGEWERBE	4704	306918	463008	46427	707849	509735	10645803	989073	11834966
67	TEXTILVERARBEITUNG	63	14588	22770	1901	31870	28803	1248893	70432	1319325
	BEREICH U. VERARBEITUNG GEWERBE INSGESAMT	48339	5223607	7473466	696572	13665047	9380382	76082910	27227045	103305955

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TÄTIGE INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HILFENDE FAMILIENANGEHÖRIGE.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JUNI 1981

SYKRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT	
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAZ, ERDÖLGAS		
		TONNEN		TONNEN		TONNEN 4)	1000 M³	1000 KWH		
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	7724	79252	86976	39173	2	38766	31930	32745	220922
	HAMBURG	3002	28037	31039	.	.	.	27487	27641	354581
	NIEDERSACHSEN	17366	81754	99120	221312	12326	223750	361852	404932	1462837
	BRUNNEN	2248	5357	7605	.	.	.	26653	26653	149047
	NORDRHEIN-WESTFALEN	59679	302680	362359	1944698	654689	2121206	701583	1065280	5947288
	HESSEN	17477	60316	77793	36668	14025	44091	129975	129975	808109
	RHEINLAND-PFALZ	13113	97101	110214	66763	20028	73515	153272	153693	959935
	BADEIN-WÜRTTEMBERG	42243	169038	211281	41666	810*	46803	71379	71831	1486605
	BAVARIEN	47871	187018	234889	68908	35221	82329	139234	154871	1630581
	SACHSEN	3177	9303	12480	441493	4931	437722	25938	84026	354179
	BERLIN (WEST)	11566	4312	15878	2019	16	2020	-	2127	134826
	BUNDESREPUBLIK	225486	1024168	1249654	3004087	749443	3207481	1669303	2153774	13508912
HAUPTGRUPPEN										
	GRÜNSTOFF-UND PRODUKTIONS- GÜTERGEWERBE	71304	422257	893561	2268039	398955	2373513	1150779	1408489	8645421
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	67311	30627	97938	28940	7329	32544	140676	165785	1999572
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	36707	94838	131545	14915	1200*	19820	169483	177147	1167633
	NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL- GEWERBE	47452	69006	116458	12021	60	12048	100691	103038	576609
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	222774	1014728	1239502	2323915	418345	2437925	1561629	1854459	12389235
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	2712	7440	10152	680172	331098	769556	107674	299315	1119677
22	HOCH- UND NIEDERDRUCK- VERARBEITUNG	1155	226159	227314	17	-	17	20745	28285	577358
24	HOCH- UND NIEDERDRUCK- VERARBEITUNG	13	9	22	-	-	-	-	-	2123
25	HOCH- UND NIEDERDRUCK- VERARBEITUNG	29252	129615	158867	132634	145579	209504	157656	159103	592733
27	EISERSCHAFFENDE INDUSTRIE	7411	57913	65324	1653753	5869	1610420	255614	457932	1572684
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZUGWERKE	5660	13149	18809	34131	114864	65212	40076	43698	1346246
29	GIEßEREI	7221	910	8131	66060	3444	65183	20488	23167	209912
30	ZUGWERKE, KALTWALZWERKE, STAHLVERFORMUNG USW.	10189	634	10823	281	52	286	36709	40628	267436

1) UMGERECHNET AUF EINEN HEIZWERT VON 35169 KJ/M<sup>3</sup>.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENERIKETTS, STEINKOHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENERIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHIECHISCHE HARTEKOHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.

## 2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JUNI 1981

SYKRU- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAZ, ERDOELGAZ	INSGESAMT	
		TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)	1000 M3		1000 KWH
31	STAHL-U. LEICHTMETALLEAU, SCHILKENFAHRZEUGBAU	3348	1477	4825	368	347	595	5071	5774	48170
32	MASCHINENBAU	16864	6109	22973	7166	1879	7613	23850	26034	424208
33	STFASSENFAHRZEUGBAU, REP.V. KFZ USW	11580	12852	24432	17685	4873	20546	49758	64110	642045
34	SCHIFFPAU	795	490	1285	18	-	18	1643	1643	34582
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	1096	50	1146	10	-	10	1334	1334	26233
36	ELLKFTOTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	11075	6549	17624	2648	178	2921	14375	15758	423028
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H. V. UHREN	1862	504	2366	67	-	67	1293	1353	40572
38	H. V. ELM-WAREN	11117	2053	13170	523	-	511	14977	16285	174583
39	H. V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	1063	93	1156	30	127	117	489	536	17374
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	17156	272146	289302	344230	113685	379307	549320	568176	336072
50	H. V. QUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U. -EINK.	907	120	1036	1	-	1	2666	2683	54716
51	FEINKERAMIK	1900	858	2758	2	270	154	37049	37242	47024
52	H. U. VERARB. V. GLAS	4273	39209	43482	60	-	59	56072	60062	165843
53	HOLZLEERBEITUNG	3352	13137	16489	2042	6	2046	3817	3817	104060
54	HOLZVERARBEITUNG	4256	1407	5663	225	657	676	872	911	94515
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	647	102079	102726	31241	14309	37065	76885	77311	672163
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	3129	10890	14019	4090	-	4090	14685	14976	112935
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2589	1463	4052	139	2	140	4480	5365	101042
58	H. V. KUNSTSTOFFWAREN	5201	5546	10747	502	1850	1002	16697	17212	272899
59	GUMMI VERARBEITUNG	1915	6920	8835	3904	1190	4731	15178	15183	122667
61	LEDERERZEUGUNG	394	1734	2128	1124	467	1250	85	86	6092
62	LEDER VERARBEITUNG	614	118	732	-	2	1	135	140	9835
63	TEXTILGEWERBE	8793	32613	41406	8720	8612	12303	38035	39617	314678
64	BEKLIDUNGSGEWERBE	4493	907	5400	23	14	30	884	1000	25376
65	REP. V. GEBRAUCHSGUTERN (OH. ELEKTRISCHE GERÄTE)	2	-	2	-	-	-	-	-	20
68	ERNÄHRUNGSGEWERBE	47006	67982	114988	12021	60	12046	99252	161532	559710
69	TANIN VERARBEITUNG	446	1024	1470	-	-	-	1439	1506	16899
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	225486	1024168	1249654	3004087	749447	2207483	1669303	2153774	13508912

1) UMGERECHNET AUF EINEN OELFEN HEIZWERT VON 35169 KJ/M3 - 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENPRIKLETT, STEINKOHLENKOKS - 3) RONDBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKLETT, EKKALKOHLENKOKS, TSCHÉCHISCHE HARTEFAUNKOHLE - 4) HEIZWERT = 29.3076 GIGAJOULE/T.