

FACHSERIE

**4**

# PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 4.1.1

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

**April 1981**

Vorbericht

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040411 — 81204

## 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 Juni 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30

Statist. Bundesamt - Bibliothek



14-03903

### 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 April 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 APRIL 1981

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE	GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)			
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT	
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL	ANZAHL	2)	SUMME	SUMME				
				1000	1000 DM	1000 DM				
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1644	126163	179701	18814	291759	172579	2326318	501310	2827628
	HAMBURG	944	95224	154778	13682	257570	273722	5381561	617304	5998865
	NIEDERSACHSEN	4941	523719	706931	74717	1234700	644062	7560539	2836022	10396561
	BREMEN	410	56993	88371	8332	139685	110990	1133526	262957	1396483
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11373	1532118	2153497	219434	3850156	2342633	22337519	7702090	30039609
	HESSEN	4071	435496	656651	62210	1018066	789455	5641765	2229261	7871026
	RHEINLAND-PFALZ	2930	274930	390134	39439	630700	402804	4011471	2105843	6117314
	BADEN-WÜRTTEMBERG	10291	1005972	1467230	141227	2472055	1672712	12909059	4741892	17650951
	BAYERN	10020	955982	1363074	136095	2014119	1397006	11396387	4283212	15679599
	SAARLAND	590	120458	153573	16721	296276	119667	1336561	568911	1905472
	BERLIN (WEST)	1171	120085	178329	16412	278112	203051	2412214	307843	2720057
	BUNDESgebiet	48355	5247140	7502269	747083	12483198	8128686	76446920	26156645	102603565
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	9672	1016746	1507420	147318	2660946	1926236	24737625	8123867	32861492
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	18558	2550234	3750719	361645	6241566	4396356	25385631	14354665	39740296
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	15024	1173063	1527003	164706	2362313	1090342	12242962	2198726	14441688
	NAHRUNGS-U.GENUSSMITTEL- GEWERBE	4784	317513	482693	49322	705013	513918	11959797	1023018	12982815
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48038	5057556	7267835	722991	11969838	7926852	74326015	25700276	100026291
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	317	189584	234434	24092	513360	201834	2120905	456369	2577274
22	MINERALÖLVERAPREITUNG	89	17261	34279	2556	63345	90979	7547624	351121	7898745
24	H.-U. VERARB. V. SPALT-U. ERZSTOFFEN	8	792	2394	107	2296	5819	28666	13258	38924
25	GEW.-U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3335	139909	186949	22465	364260	158580	2511739	233962	2745701
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	177	211171	275048	28880	551052	245047	2455827	1325127	3780954
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	210	57338	77991	8210	149770	77030	1468305	505068	1973373
29	GLASSEREI	548	88291	109831	12674	223433	73475	791529	147954	939483
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1713	134281	172268	19973	323762	125971	1529913	356531	1886444

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

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

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE	GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	INLAND	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER INSGESAMT 2)	ARBEITER- STUNDEN 1000	LOHN- SUMME 1000 DM	GEHALT- SUMME		AUSLAND	INSGESAMT 1000 DM	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1503	152824	207080	22684	406411	196043	1254730	192404	1447134
32	MASCHINENBAU	5352	660873	1022406	96999	1685822	1284554	5633636	4556866	10190502
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2819	596685	781353	81826	1575175	726560	6947898	4834794	11782692
34	SCHIFFBAU	130	43120	56057	6370	116521	47164	175231	157432	332663
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	66	30577	63582	4300	85035	131928	356887	199335	556222
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	3283	599562	952475	82330	1324002	1304889	6400273	2701249	9101522
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1465	109758	162501	15591	235025	131129	866065	433087	1299152
38	H.-V.-ERM-WAREN	2569	228772	309531	32916	513439	262771	2444296	702582	3146878
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	749	44867	60870	6194	81859	46160	366654	129505	496159
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1610	306157	563159	43672	823136	1063805	6979255	4754717	11733972
50	H.-V.-BUERO MASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	127	30835	71989	4234	67012	173942	326527	385117	711644
51	FEINKERAMIK	207	46967	57366	6718	93937	31385	236778	115619	352397
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	362	57450	73967	8077	138479	55740	593820	165768	762588
53	HOLZBEARBEITUNG	2249	43651	56326	6793	99092	33754	786246	77988	864234
54	HOLZVERARBEITUNG	2673	181865	233758	26909	419563	160028	2207706	239336	2447042
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	180	40436	52138	6189	115328	46791	715282	288866	1004148
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	939	83934	112902	12173	178973	93901	1203485	160637	1364092
57	DRUCKEREI, Vervielfach- FAELTIGUNG	2031	130918	181091	18929	347601	174004	1631308	90014	1721322
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1996	149198	202057	21437	314130	173100	1840141	404216	2244357
59	GUMMI-VERARBEITUNG	277	74687	100782	10194	178596	92331	903327	264074	1167401
61	LEDERERZEUGUNG	73	5130	6418	777	10965	4264	*	*	90208
62	LEDERVERARBEITUNG	773	61064	74895	8322	101212	37076	491805	85026	576831
63	TEXTILGEWERBE	2148	219937	287726	30521	396634	199001	2131730	587018	2718748
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3065	191608	235753	24630	278674	115538	1469217	197852	1667069
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE)	8	125	198	19	236	145	*	*	875
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4701	302759	459823	47306	669104	482734	10676676	955185	11631861
69	TABAKVERARBEITUNG	83	14754	22870	2016	35909	31184	1283121	67833	1350954
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	48355	5247140	7502269	747083	12483198	8128686	76446920	26156645	102603565

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

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

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT	
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER  TONNEN	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGA, ERDOELGAS		INSGESAMT
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	10932	82308	93240	30555	2	30116	38758	39837	240515
	HAMBURG	4920	30720	35640	•	•	•	27730	27956	363872
	NIEDERSACHSEN	39703	92822	132525	238453	13223	240980	368582	416248	1352692
	BREMEN	3534	5433	9967	•	•	•	27227	27227	150444
	NORDRHEIN-WESTFALEN	93816	340225	434041	1976783	715798	2168286	765091	1145991	6418012
	HESSEN	26158	78617	106775	37822	13416	44263	154805	154805	865318
	RHEINLAND-PFALZ	19529	117258	136787	81889	20532	90352	169790	170354	1003007
	BADEN-WÜRTTEMBERG	67661	205007	272668	41505	6220	45359	81751	82693	1545363
	BAYERN	67389	202847	270236	64223	36719	79504	154066	173321	1702200
	SAARLAND	4707	12467	17174	421352	4731	418907	27651	80251	360472
	BERLIN (WEST)	17345	6840	24185	4016	22	3999	-	2407	143253
	BUNDESGBIET	357694	1175544	1533238	3043053	810673	3263599	1815451	2321090	14145148
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	90528	906702	997230	2230742	471328	2354521	1185513	1455273	8942384
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	132463	64259	196722	44861	15778	52246	218912	255092	2199573
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	63115	116149	179264	15731	13908	21516	197754	206852	1262839
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	68041	79331	147372	16016	103	16061	109592	112712	578099
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	354147	1166441	1520588	2307350	501117	2444344	1711771	2029929	12982895
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	3547	9103	12650	735703	309556	819255	103680	291161	1162253
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	1429	252626	254055	17	-	17	21108	29148	467345
24	H.-U. VERARB.-V.-SPALT-U. BRUTSTOFFEN	104	11	115	-	-	-	-	-	2158
25	GEW.-U. VERARB.-V.-STEINEN U. ERDEN	32809	124659	157468	92581	129082	160499	154212	156480	592450
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	4127	59073	63200	1583806	5036	1542210	261043	471923	1695058
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	7528	16159	23687	37536	176486	84927	43553	48547	1367931
29	GLASSEREI	9857	1441	11298	70190	3228	69123	26477	29807	226993
30	ZIFHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	14347	1237	15584	329	63	340	47954	52925	225516

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/M3. - 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETTS, STEINKOHLENKOKS. - 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHSCHISCHE HARTEBRAUNKOHLE. - 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE APRIL 1981

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	
		TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	1000 M3	1000 KWH	
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIFFENFAHRZEUGBAU	7217	2946	10163	613	942	1254	9099	10335	55823
32	MASCHINENBAU	38952	14245	53197	11410	7399	14224	44374	52014	484529
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	21240	26570	47810	25901	7189	29764	71065	90329	696142
34	SCHIFFBAU	1639	1272	2911	29	-	29	3316	3316	37288
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	2451	332	2783	418	-	418	4139	4139	29848
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERÄTEN	23395	12743	36138	4703	188	4772	26507	28673	460758
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	4157	717	4874	784	-	784	2547	2658	44410
38	H.-V.-EPM-WAREN	19755	4140	23895	719	-	707	20343	22204	193916
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	2323	156	2479	98	137	191	745	819	18770
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	24033	318234	342267	401801	141096	445548	571362	610398	3593555
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERÄTEN U.-EINR.	1835	383	2218	2	-	2	3921	3949	54084
51	FEINKERAMIK	2415	1312	3727	3	476	294	40712	40933	51505
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	4742	41197	45939	59	-	58	61081	65723	175326
53	HOLZBEARBEITUNG	4520	17940	22460	3657	112	3692	4996	4996	123545
54	HOLZVERARBEITUNG	8479	2581	11060	479	927	1114	1209	1295	111512
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	717	106133	106850	36120	14273	42081	70016	70123	657085
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	5574	13905	19479	1804	-	1803	16921	17522	116958
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FÄLTIGUNG	5925	1946	7871	332	2	333	6181	6966	101432
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	9859	7151	17010	960	1858	1464	20075	20831	289114
59	GUMMI-VERARBEITUNG	2879	10100	12979	4987	2012	6375	18393	18401	133523
61	LEDERERZEUGUNG	481	2203	2684	1337	585	1495	102	103	6675
62	LEDERVERARBEITUNG	1938	315	2253	12	12	20	465	473	12635
63	TEXTILGEWERBE	13027	44159	57186	10524	9884	14605	48523	50314	348581
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	8349	1224	9573	123	27	138	1740	1873	30309
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGÜTERPM (OH.-ELEKTRISCHE GERÄTE)	3	-	3	-	-	-	-	-	22
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	67385	77986	145371	15921	103	15966	107765	110783	560480
69	TABAKVERARBEITUNG	656	1345	2001	95	-	95	1827	1929	17619
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	357694	1175544	1533238	3043053	810673	3263597	1815451	2321090	14145148

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/M3 - 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETTS, STEINKOHLENKOKS - 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHESCHISCHE HARTBRAUNKOHLE - 4) HEIZWERT = 29.3076 GIGAJOULE/T.