

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1.1**

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

**Mai 1981**

Vorbericht

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Bestellnummer: 2040411 — 81205

## 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 Juli 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 Mai 1981 werden nachgewiesen:

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

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL	ANZAHL	2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1650	126123	179603	18010	307394	194002	2211811	459694	2671505
	HAMBURG	945	94985	164755	13487	279213	302847	5474918	621600	6096518
	NIEDERSACHSEN	4928	522916	706447	71636	1324067	747651	7415412	2828334	10243746
	BREMEN	409	57035	88458	8108	158681	122978	1092068	309166	1401234
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11379	1526078	2146344	211609	4039599	2557864	21688665	7509013	29197678
	HESSEN	4069	433678	654749	59748	1079518	855693	5366206	2142779	7508985
	RHEINLAND-PFALZ	2900	274163	389263	38292	698817	450145	3841395	2013126	5854521
	BADEN-WUERTEMBERG	10289	1001387	1462046	133964	2529700	1922386	12386373	4857500	17243873
	BAYERN	10016	951923	1358746	129824	2106238	1502134	11075345	4334065	15409410
	SAARLAND	591	120117	153277	16449	354726	137559	1286850	535363	1822213
	BERLIN (WEST)	1169	119616	177574	15617	297487	252309	2251008	294736	2545744
	BUNDESGBIET	48345	5228021	7481262	716744	13175440	9045568	74090051	25905376	99995427
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9664	1014568	1505233	143469	2815975	2076554	24617306	7947767	32565073
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18558	2541197	3740780	345482	6704220	5087909	24794789	14391799	39186588
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15020	1165210	1518361	156255	2390429	1144582	11151508	2062597	13214105
	NAHRUNGS-U.GENUSSMITTEL- GEWERBE	4786	317608	482564	48154	719217	532936	11491152	1062798	12553950
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48028	5038583	7246938	693360	12629841	8841981	72054755	25464961	97519716
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIGE)										
21	BERGBAU	317	189438	234324	23384	545599	203587	2035296	440415	2475711
22	MINERALOELVERARBEITUNG	89	17281	34219	2459	63032	88456	8022807	242007	8264814
24	M.U.VERARB.V.SPALT-U. BRUSTOFFEN	8	775	2384	104	2214	5816	27697	6913	34610
25	GEW.U.VERARB.V.STEINEN U.ERDEN	3833	140774	187819	22226	375382	165236	2562513	229578	2792091
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	177	210116	273903	28240	599324	257716	2469826	1426500	3896326
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	207	56824	78212	7897	160718	85338	1391421	527412	1918833
29	GIESSEREI	548	88180	109648	12180	240014	80840	767971	143940	911911
30	ZIEHEREIEN,KALTWALZER- KE,STAHLVERFORMUNG USW.	1710	133695	171656	19079	341519	143045	1477484	332373	1809857

1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAI 1981

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
			ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
		ANZAHL		2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
			ANZAHL		1000	1000 DM		1000 DM		
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1503	152465	206763	22144	424509	213099	1275672	189243	1455915
32	MASCHINENBAU	5346	658158	1019724	92174	1782428	1432736	5431964	4340945	9772909
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2825	596777	781550	78145	1701455	851517	6585346	4806489	11391835
34	SCHIFFBAU	130	43152	56146	6384	132905	50823	227132	88872	316004
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	66	30606	63752	4120	104213	157294	526327	322077	848404
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	3286	595704	947712	78482	1451130	1550410	6348400	3016492	9364892
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1484	109110	161840	14849	242682	194386	815189	420460	1235649
38	H.-V.-EBM-WAREN	2569	227806	308249	31560	536337	295480	2317001	682835	2999836
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	747	44720	60730	5907	84036	48335	357054	125861	482915
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1612	305633	562202	42581	886163	1169123	6550238	4590165	11140403
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	127	30695	71776	3915	83182	244217	327818	358987	686805
51	FEINKERAMIK	206	46846	57217	6327	95448	32544	225849	117485	343334
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	362	57164	73695	7839	135377	58826	542184	158606	700790
53	HOLZBEARBEITUNG	2245	43556	56243	6491	97221	34310	754654	73526	828180
54	HOLZVERARBEITUNG	2672	180675	232409	25059	411560	161688	2018038	228549	2246587
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	180	40161	51834	6159	118052	48555	698210	286973	985183
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	939	83914	112923	11702	187854	105728	1135319	154920	1290239
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2029	130326	180556	18142	360272	190630	1587101	112318	1699419
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	2001	148513	201404	20528	322715	181256	1748985	392040	2141025
59	GUMMI-VERARBEITUNG	277	74297	100381	9762	177715	96066	834425	262779	1097204
61	LEDERERZEUGUNG	73	5110	6396	748	11096	4300	•	•	88738
62	LEDERVERARBEITUNG	773	60356	74185	7881	105447	38425	421048	76866	497914
63	TEXTILGEWERBE	2146	218492	285914	29040	406580	203448	1947040	547612	2494652
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3064	188969	232735	23063	269799	119254	1101043	126633	1227676
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	8	125	197	19	245	148	•	•	816
68	ERNAERHRUNGSGEWERBE	4703	302921	459689	46235	688881	505343	10259500	990422	11249922
69	TABAKVERARBEITUNG	83	14687	22875	1919	30336	27593	1231652	72376	1304028
	BERGBAU U.-VERARB. GEWERBE INSGESAMT	48345	5228021	7481262	716744	13175440	9045568	74090051	25905376	99995427

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

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

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH
	HAUPTGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAZ, ERDOELGAS	INSGESAMT	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE									
		TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)	1000 M3		1000 KWH
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	8276	84954	93230	40662	2	40221	37117	37990	234539
	HAMBURG	3295	28504	31799	*	*	*	31960	32134	367701
	NIEDERSACHSEN	19737	88366	108103	252837	7492	250998	349117	393647	1300700
	BREMEN	2486	5728	8214	*	*	*	26097	26097	151793
	NORDRHEIN-WESTFALEN	71213	333377	404590	2007225	654935	2182186	731141	1095694	6193168
	HESSEN	21761	71366	93127	37758	21171	50088	137884	137884	849037
	RHEINLAND-PFALZ	15997	112046	128043	78308	22958	85985	152127	152554	994586
	BADEN-WÜRTTEMBERG	52241	197465	249706	45282	10022	51735	77080	77783	1546225
	BAYERN	56668	203010	259678	62068	24453	73078	151232	166446	1703204
	SAARLAND	3496	11387	14883	473851	1	466766	28622	86470	377323
	BERLIN (WEST)	13583	4909	18492	2413	17	2408	-	2243	134497
	BUNDESGBEIT	268753	1141112	1409865	3148795	741164	3347540	1722377	2208942	13852773
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	78976	904139	983115	2336458	399308	2439401	1159959	1421750	8786268
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	90825	46007	136832	39494	9628	43672	169332	195583	2104570
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	46467	108358	154825	14076	12500	19372	185856	194571	1229822
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	49374	74162	123536	16289	76	16325	104293	106813	574705
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	265642	1132666	1398308	2406317	421512	2518770	1619440	1918717	12695365
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	3111	8446	11557	742478	319652	828770	102937	290225	1157408
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	1294	252164	253458	17	-	17	22645	30568	466291
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	62	11	73	-	-	-	-	-	2099
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	30755	135162	165917	120806	134923	194038	155348	157539	620191
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	3532	56218	59750	1670284	4	1622764	260708	467588	1604764
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	6603	16290	22893	38038	113488	68432	41596	46113	1395962
29	GIESSEREI	8155	1179	9334	69070	3555	68147	23298	26303	219372
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	11740	830	12570	322	64	333	42016	44919	217268

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

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT	
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAZ, ERDÖLGAS	INSGESAMT		
		TONNEN			TONNEN			TONNEN 4)		1000 M3	1000 KWH
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	4543	2165	6708	387	577	776	6704	7626	52100	
32	MASCHINENBAU	24244	8314	32558	8498	4004	9869	31726	37157	453807	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	14949	21355	36304	25087	4800	27438	55388	69979	677521	
34	SCHIFFBAU	1162	687	1849	23	-	23	2167	2167	33809	
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	1827	194	2021	418	-	418	2579	2579	27793	
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	15661	9163	24824	3642	180	3711	19510	21304	440521	
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	2952	499	3451	503	5	504	1962	2035	42288	
38	H.-V.-FBM-WAREN	14378	2747	17125	655	-	641	17224	18779	186131	
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	1592	123	1715	50	123	134	589	644	17968	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	20037	306187	326224	394596	130521	434663	544273	580034	3440635	
50	H.-V.-BUEPOMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	1294	328	1622	2	-	2	2856	2881	53031	
51	FEINKERAMIK	2094	963	3057	2	478	279	39626	39856	47732	
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	4582	42654	47236	58	-	57	60972	65514	176930	
53	HOLZBEARBEITUNG	3678	14947	18625	2629	14	2639	4489	4489	116281	
54	HOLZVERARBEITUNG	5687	2108	7795	305	734	809	1068	1119	103563	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	751	113006	113757	37503	15251	44121	78641	79106	712723	
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	4312	13339	17651	2137	-	2137	16120	16691	114248	
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	3748	1713	5461	207	2	208	4947	5835	101589	
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	7041	6347	13388	1000	1289	1350	17709	18284	285681	
59	GUMMIVERARBEITUNG	2184	8700	10884	3472	1550	4542	16161	16167	128251	
61	LEDERERZEUGUNG	422	2043	2465	1182	542	1328	94	95	6520	
62	LEDERVERARBEITUNG	1085	206	1291	10	12	18	415	422	11829	
63	TEXTILGEWERBE	10267	37792	48059	9062	9305	12981	43167	44835	335037	
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	5635	1070	6705	63	15	72	1149	1276	28705	
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	2	-	2	-	-	-	-	-	20	
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	48877	72881	121758	16289	76	16324	102550	104995	557847	
69	TABAKVERARBEITUNG	497	1281	1778	-	-	-	1743	1818	16858	
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	268753	1141112	1409865	3148795	741164	3347545	1722377	2208942	13852773	

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