

FACHSERIE

4

# PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 4.1.1

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

**Oktober 1979**

Vorbericht

Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Stuttgart und Mainz



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040411 – 79210

## 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.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



14-14990

Erschienen im Januar 1980 .

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

### Einführung

Mit dem "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" vom 6. November 1975 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. Produzieren des Handwerk nach den Wirtschaftsgruppen der

"Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) Rev., 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 beigefügt.

Im Vorbericht Oktober 1979 werden nachgewiesen:

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

## 1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE OKTOBER 1979

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
				2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
					1000	1000 DM				1000 DM
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1632	130224	182914	20938	288788	156328	2223452	400390	2623842
	HAMBURG	988	98385	166852	14971	256970	238057	5064845	567572	5632417
	NIEDERSACHSEN	4864	543236	721601	86594	1294831	560752	7696148	2530629	10226777
	BREMEN	406	59793	90828	9600	151184	101944	1375429	310523	1685952
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11885	1609592	2237446	252250	4224242	2184365	23378279	7680308	31058587
	HESSEN	4148	458297	680077	70661	1062861	718544	5942895	2160152	8103047
	RHEINLAND-PFALZ	2910	283190	398119	44887	645146	361189	4373585	1816056	6189641
	BADEN-WUERTEMBERG	10476	1034727	1484205	165533	2541853	1469143	13836070	4722569	18558639
	BAYERN	10104	992400	1392130	155820	2027987	1219826	12497376	3609928	16107304
	SAARLAND	604	121634	153746	18801	323868	107683	1400287	610819	2011106
	BERLIN (WEST)	1209	124526	183380	18436	269723	186220	1758737	253443	2012180
	BUNDESGBIET	49226	5456004	7691298	858491	13087453	7304051	79547103	24662389	104209492
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9837	1056638	1543935	167225	2763238	1744522	25563610	7312892	32876502
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18584	2630762	3808583	414422	6448458	3910938	26565836	13728789	40294625
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15523	1245853	1606210	194943	2457335	1002782	14015499	2305259	16320758
	NAHRUNGS-U.GENUSSMITTEL- GEWERBE	4950	334472	499415	55855	694446	466134	11476918	851772	12328690
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48894	5267725	7458143	832445	12363477	7124376	77621863	24198712	101820575
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	332	188279	233155	26046	723976	179675	1925240	463677	2388917
22	MINERALOELVERARBEITUNG	92	14340	29028	2194	43466	64187	6635938	219480	6855418
24	H.U.VERARB.V.SPALT-U. BRUTSTOFFEN	8	814	2324	128	1964	5309	12782	2063	14845
25	GEW.U.VERARB.V.STEINEN U.ERDEN	3949	149824	198188	27157	406358	150455	2928341	219289	3147630
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	174	223754	289400	32976	594496	269930	2773858	1468070	4241928
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	211	56775	76550	9238	151797	67330	1517911	496956	2014867
29	GIESSEREI	558	94617	116688	15269	245713	75233	885022	160231	1045253
30	ZIEHEREIEN,KALTWALZWER- KE,STAHLVERFORMUNG USW	1672	139909	178468	23243	339326	116808	1711698	356136	2067834

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HELFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.

## 1 BETRIEBE, BESCHÄFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE OKTOBER 1979

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHÄFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER- STUNDEN	LOHN- SUMME	GEHALT- SUMME	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
				2)	1000					
			ANZAHL			1000 DM		1000 DM		
31	STAHL-U.LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1488	155506	210130	24699	414984	183071	1357051	283647	1640698
32	MASCHINENBAU	5370	666125	1022394	108453	1656323	1152965	5806399	4197557	10003956
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	2790	623538	798823	96956	1769198	636259	6721488	4589032	11310520
34	SCHIFFBAU	146	44964	57937	7335	119813	43387	150645	99130	249775
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	62	28318	58752	4409	73576	105359	478547	190655	669202
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERÄTEN	3288	628100	979429	94700	1343656	1166714	7000633	2697726	9698359
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V.UHREN	1471	113908	166453	17833	233445	159545	931129	467648	1398777
38	H.V.EBM-WAREN	2626	237385	318464	38444	528489	243416	2720863	704736	3425599
39	H.V.MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	798	48940	65773	7497	84823	43963	473941	174598	648539
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1629	310802	563554	46739	819263	920309	7628980	3955960	11584940
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERÄTEN U.-EINR.	118	32124	68604	4865	70759	140372	340635	318932	659567
51	FEINKERAMIK	206	46858	57661	7156	91925	29614	243285	106896	350181
52	H.U.VERARB.V.GLAS	362	60279	76514	9444	141972	49203	626908	149613	776521
53	HOLZBEARBEITUNG	2296	46171	59165	7890	97997	30473	859233	93802	953035
54	HOLZVERARBEITUNG	2743	190217	243151	31482	422230	143379	2400170	267425	2667595
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	183	41293	53327	6747	109469	42931	735953	257423	993376
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	936	84425	112189	13454	170802	80713	1296837	140834	1437671
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2014	136009	182649	21215	344554	148719	1721299	83450	1804749
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	1959	156082	210342	24625	331255	161970	1997936	417009	2414945
59	GUMMIVERARBEITUNG	290	79133	104840	12372	191604	81407	932340	263208	1195548
61	LEDERERZEUGUNG	82	5412	6815	891	10527	3997	.	.	118567
62	LEDERVERARBEITUNG	844	66535	81219	10295	106018	34865	682498	101464	783962
63	TEXTILGEWERBE	2290	239418	311065	37853	450661	192054	2657448	593822	3251270
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3281	211523	258551	31006	302262	113904	1822404	243440	2065844
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERÄTE)	8	155	281	25	306	401	.	.	914
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4853	320072	478153	53724	662092	441488	10644142	808551	11452693
69	TABAKVERARBEITUNG	97	14400	21262	2131	32354	24646	832776	43221	875997
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	49226	5456004	7691298	858491	13087453	7304051	79547103	24662389	104209492

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TÄTIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HILFENDER FAMILIENANGEHÖRIGER.

## 2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE OKTOBER 1979

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT	
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAZ, ERDOELGAS		INSGESAMT
		TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	1000 CBM	1000 KWH				
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	17900	114543	132443	23313	-	22782	31116	33151	245732
	HAMBURG	7147	41174	48321	3386	4	3291	31706	32012	394015
	NIEDERSACHSEN	39054	224233	263287	295176	4877	291340	414658	455289	1529213
	BREMEN	4880	19943	24823	136185	-	132100	43994	43994	158558
	NORDRHEIN-WESTFALEN	122096	591563	713659	2111616	872494	2323520	924826	1320323	6826017
	HESSEN	37746	126408	164154	42565	16084	46734	154200	154200	951673
	RHEINLAND-PFALZ	26214	162062	188276	79464	16736	84067	152595	152808	1065888
	BADEN-WUERTTEMBERG	88761	265446	354207	42614	573	42513	74656	75739	1683856
	BAYERN	85362	302973	388335	92878	25847	104434	154280	174266	1878189
	SAARLAND	6323	26767	33090	522435	9	515172	21397	78810	395307
	BERLIN (WEST)	17772	7046	24818	3352	36	3363	-	2843	141621
	BUNDESGEBIET	453255	1882158	2335413	3352984	936660	3569316	2003428	2523435	15270069
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	152546	1285235	1437781	2349309	472747	2436440	1387055	1682198	9502307
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	147245	98265	245510	47123	14966	52753	204706	232266	2330468
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	75446	141665	217111	15234	18092	22998	199745	212624	1406401
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	69880	346635	416515	90255	22623	95739	88627	93068	813314
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	445117	1871800	2316917	2501921	528428	2607930	1880133	2220156	14052490
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	8138	10358	18496	851063	408232	961387	123295	303279	1217579
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	3344	289136	292480	33798	-	33798	28216	28694	396371
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	143	7	150	-	-	-	-	-	2697
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	72033	226602	298635	79309	113200	114297	179437	183113	732095
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5440	199319	204759	1727162	375	1678450	346624	580858	1818777
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	10861	16300	27161	31690	190871	82893	47170	52926	1425051
29	GIESSEREI	13761	3428	17189	78987	506	76976	28827	33278	249528
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	17590	1363	18953	475	73	485	49964	59255	254735

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

## 2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE OKTOBER 1979

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAZ, ERDOELGAS	INSGESAMT	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	7346	2586	9932	746	1205	1562	6726	8876	58882
32	MASCHINENBAU	41914	20879	62793	12992	10556	15859	41269	45784	506423
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	22563	50848	73411	26544	3134	28554	71538	81841	755940
34	SCHIFFBAU	2024	1303	3327	33	-	33	3638	3643	35220
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	1913	316	2229	461	-	461	3543	3543	27393
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	27114	15729	42843	4618	1	4554	20450	22347	489227
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H. V. UHREN	4276	724	5000	691	-	691	1678	1803	47880
38	H. V. EBM-WAREN	23545	4477	28022	753	-	742	19828	23720	201938
39	H. V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	2426	203	2629	108	117	188	501	544	20432
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	32371	380381	412752	352788	144890	395933	646626	688502	3775436
50	H. V. BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U. -EINR.	1847	491	2338	3	-	3	3041	3065	50853
51	FEINKERAMIK	3094	1360	4454	186	470	470	39352	39526	52265
52	H. U. VERARB. V. GLAS	6884	49475	56359	60	-	59	63952	72033	191167
53	HOLZBEARBEITUNG	6413	20392	26805	3451	11	3458	3762	3762	139760
54	HOLZVERARBEITUNG	9355	2694	12049	821	764	1338	1617	1771	120435
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	1407	135249	136656	35961	21446	43489	69891	69910	710013
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	6276	14622	20898	2723	1003	3410	16420	16453	119969
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	6165	2086	8251	401	2	402	5203	6359	108412
58	H. V. KUNSTSTOFFWAREN	11572	10356	21928	3364	1950	3892	15035	15774	324130
59	GUMMIVERARBEITUNG	3886	13970	17856	5970	1445	6956	19533	19544	154556
61	LEDERERZEUGUNG	866	2368	3234	1224	602	1402	43	113	7106
62	LEDERVERARBEITUNG	2108	370	2478	18	16	29	127	158	13358
63	TEXTILGEWERBE	17690	57129	74819	6240	13159	11714	56240	58535	416424
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	9008	1002	10010	89	9	92	1255	1358	32683
65	REP. V. GEBRAUCHSGUETERN (OH. ELEKTRISCHE GERAETE)	2	-	2	-	-	-	-	-	20
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	69170	344934	414104	90110	22623	95594	86869	91099	793598
69	TABAKVERARBEITUNG	710	1701	2411	145	-	145	1758	1969	19716
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	453255	1882158	2335413	3352984	936660	3569316	2003428	2523435	15270069

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