

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1.1**

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

**Februar 1979**

Vorbericht



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040411 – 79202

## 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 April 1979

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. Produzierendes 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 Februar 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 FEBRUAR 1979

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			
					1000	1000 DM				1000 DM
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1655	124701	176351	17555	237821	148811	1573586	274162	1847748
	HAMBURG	1006	96910	165153	13499	214483	230253	3825990	467850	4293840
	NIEDERSACHSEN	4815	525918	701988	74390	1054194	535316	6054182	2032474	8086656
	BREMEN	411	59442	89946	8035	114179	93259	954175	231893	1186068
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11795	1594413	2221363	223470	3371320	2100702	18178949	5958129	24137078
	HESSEN	4109	449323	666547	64055	915036	691530	4628439	1641199	6269638
	RHEINLAND-PFALZ	2874	273574	386034	38293	520504	346179	3309518	1401509	4711027
	BADEN-WUERTTEMBERG	10475	1013698	1454067	142657	2010513	1412712	10604102	3459749	14063851
	BAYERN	10118	965193	1355094	135641	1694784	1151581	9245997	3033036	12279033
	SAARLAND	612	117274	148945	15838	240910	103903	1028666	451574	1480240
	BERLIN (WEST)	1217	124238	183507	17045	241102	184818	1373544	193683	1567227
	BUNDESGBEIT	49087	5344684	7548995	750478	10614846	6999064	60777148	19145258	79922406
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9750	1025213	1507573	144076	2236533	1636869	18211074	5730373	23941447
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18500	2580987	3739859	362927	5314614	3793314	20822435	10619351	31441786
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15528	1232753	1588052	171379	2073106	951990	10541492	1781404	12322896
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	4972	319562	482451	48581	590560	437726	9497691	648402	10146093
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48750	5158515	7317935	726963	10214813	6819899	59072692	18779530	77852222
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	337	186169	231060	23515	400033	179165	1704456	365728	2070184
22	MINERALOELVERARBEITUNG	92	14075	28666	2102	41749	63019	4720779	118762	4839541
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	7	811	2214	113	1784	4705	14495	4601	19096
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3849	130798	177929	18687	262665	140313	979696	163380	1143076
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	174	221394	287447	29616	499194	220096	2267910	1055854	3323764
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	210	55878	75463	8240	124973	65733	1130995	397304	1528299
29	GIESSEREI	564	93955	116261	13717	206154	71048	674588	122377	796965
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1666	137170	175602	20301	283185	117185	1338107	294400	1632507

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

1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE FEBRUAR 1979

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
			ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
		ANZAHL		2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
					1000	1000 DM			1000 DM	
31	STAHL-U.LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1469	153293	208032	21876	348291	180937	835287	178416	1013703
32	MASCHINENBAU	5373	656994	1010719	95615	1395544	1128950	4365019	3074556	7439575
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2770	606486	775981	83431	1367925	601234	6265461	3816737	10082198
34	SCHIFFBAU	144	45153	58110	5704	88771	41673	91305	46060	137365
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	62	26713	55598	3665	62252	99482	176787	54115	230902
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	3288	618068	964360	84941	1152297	1133938	5288265	2151016	7439281
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1438	110432	160918	15696	202880	151752	716999	374706	1091705
38	H.-V.-EBM-WAREN	2611	233594	314426	33307	441017	239895	2006098	535846	2541944
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	795	47461	63947	6495	73195	40884	280807	97164	377971
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1639	306687	556307	42341	689026	885245	6152273	3261468	9413741
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	119	31773	66502	4107	55719	134843	222482	236951	459433
51	FEINKERAMIK	205	46572	57253	6397	79184	28371	180536	91465	272001
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	364	60434	76615	8309	118073	46795	454453	111175	565628
53	HOLZBEARBEITUNG	2306	44455	57094	6536	81829	29259	548253	58910	607163
54	HOLZVERARBEITUNG	2732	187367	239069	26970	361294	139246	1739742	197439	1937181
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	185	41256	53245	6193	92538	43938	603471	184968	788439
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	940	82014	109461	11705	144300	78188	918911	98555	1017466
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2010	133387	178583	19045	291125	134632	1285905	56342	1342247
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1917	150610	203295	21404	266122	154288	1431549	320096	1751645
59	GUMMIVERARBEITUNG	284	77215	102558	10815	153354	76938	635239	219297	854536
61	LEDERERZEUGUNG	83	5588	6984	840	9819	4028	•	•	95037
62	LEDERVERARBEITUNG	840	66057	80547	9045	91736	33385	487421	76407	563828
63	TEXTILGEWERBE	2331	240960	312942	33561	373330	184526	2114295	480360	2594655
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3302	212144	259007	27585	264616	107085	1569574	234108	1803682
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	9	159	349	23	312	562	•	•	1555
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4872	305069	461145	46678	564550	415853	8779120	619929	9399049
69	TABAKVERARBEITUNG	100	14493	21306	1903	26010	21873	718571	28473	747044
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	49087	5344684	7548995	750478	10614846	6999064	60777148	19145258	79922406

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

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

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	
TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	1000 CBM	1000 KWH						
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	25092	57510	82602	16834	-	16340	28117	30268	187513
	HAMBURG	12496	48853	61349	3664	38	3582	49522	50653	360361
	NIEDERSACHSEN	60231	169314	229545	253826	4902	250702	416143	473142	1328951
	BREMEN	9178	19910	29088	77899	-	75568	38875	38875	123768
	NORDRHEIN-WESTFALEN	217417	623725	841142	2066421	766502	2256939	1054636	1399554	6203158
	HESSEN	70683	136457	207140	42456	22314	48642	152707	152707	856206
	RHEINLAND-PFALZ	38386	183620	222006	72760	5779	74688	144344	144549	924821
	BADEN-WÜRTTEMBERG	135367	241109	376476	41113	496	41086	71193	73012	1469512
	BAYERN	119801	248129	367930	61125	23428	71845	151871	171488	1549442
	SAARLAND	10309	34376	44685	610328	12	603935	25684	74017	374584
	BERLIN (WEST)	29407	12122	41529	5971	72	6014	-	3070	136519
	BUNDESGBIET	728367	1775125	2503492	3252397	823543	3449341	2133092	2611335	13514835
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	178140	1290420	1468560	2059522	402435	2133771	1436940	1704881	8337354
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	306548	176536	483084	63133	27731	75208	284251	344514	2222536
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	138771	173647	312418	25572	19983	33594	206099	219064	1273529
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	90783	111460	202243	22734	184	22789	81137	85802	522342
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	714242	1752063	2466305	2170961	450333	2265362	2008427	2354261	12355761
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	14125	23062	37187	1081436	373210	1183980	124665	257074	1159074
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	2640	323234	325874	43681	-	43681	22500	23617	389198
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	179	15	194	-	-	-	-	-	2745
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	62516	122213	184729	41975	39701	54467	115223	118461	407046
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	9622	191670	201292	1493086	152	1452571	400647	609071	1597747
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	13078	21646	34724	26925	210514	83457	50876	56992	1278680
29	GLIESSEREI	22205	5554	27759	69124	426	67360	35791	40786	228923
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	28574	2891	31465	593	44	593	62382	79788	226212

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 FEBRUAR 1979

SYFPO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	18660	6626	25286	1355	2529	3078	15627	20693	66248
32	MASCHINENBAU	98632	35926	134558	18906	18786	25981	63352	69894	490071
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	45528	84977	130505	29955	5929	33192	82490	116541	704298
34	SCHIFFBAU	5165	3233	8398	260	2	253	6963	6976	39383
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	3537	581	4118	633	-	633	7004	7040	27370
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	55120	31476	86596	9168	444	9225	31451	34984	462888
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	8620	1542	10162	1313	-	1313	3279	3486	44587
38	H.-V.-EBM-WAREN	45290	9067	54357	1258	2	1247	27375	31917	198150
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	4750	365	5115	318	8	322	786	859	19602
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	43988	437781	481769	337625	125349	375257	665119	697520	3445287
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	3585	907	4492	6	-	6	5775	5925	47122
51	FEINKERAMIK	4657	2235	6892	235	497	535	38851	39218	47882
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	10168	51041	61209	135	-	134	60422	68927	168297
53	HOLZBEARBEITUNG	10298	23015	33313	3552	25	3569	2639	2639	131519
54	HOLZVERARBEITUNG	23086	5195	28281	1661	1139	2395	1498	1604	115227
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	1666	138031	139697	35562	23622	43608	95733	95733	630113
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	11669	17349	29018	3717	947	4353	19497	19558	109860
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	13116	3558	16674	621	2	620	6728	7373	97719
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	21574	15180	36754	5421	2073	5988	21191	22073	283764
59	GUMMIVERARBEITUNG	5785	26571	32356	7678	2641	9492	26965	27332	142303
61	LEDERERZEUGUNG	1315	2881	4196	1616	796	1847	54	54	6802
62	LEDERVERARBEITUNG	4459	910	5369	86	18	97	530	540	13583
63	TEXTILGEWERBE	27396	73158	100554	11549	14434	17058	54482	56673	378309
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	16578	1775	18353	213	69	243	2060	2185	32469
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	3	-	3	-	-	-	-	-	15
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	89076	109155	198231	22637	184	22692	79041	83530	504140
69	TABAKVERARBEITUNG	1707	2305	4012	97	-	97	2096	2272	18202
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	728367	1775125	2503492	3252397	823543	3449344	2133092	2611335	13514835

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLBRIKETTS, STEINKOHLKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLBRIKETTS, BRAUNKOHLKOKS, TSCHESCHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.