

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1.1**

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

**März 1979**

Vorbericht

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040411 – 79203

## 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



14-14965

Erschienen im Juni 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 März 1979 werden nachgewiesen:

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

## 1 BETRIEBE, BESCHAFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAERZ 1979

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE	ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
			2)	1000	SUMME	SUMME				
							WIRTSCHAFTSGRUPPE			
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1652	125858	177874	19201	252796	150888	2048887	435296	2484183
	HAMBURG	1003	97678	165520	14464	228361	236738	4293804	635242	4929046
	NIEDERSACHSEN	4806	528865	704864	81893	1133279	547900	7380894	2474735	9855629
	BREMEN	411	59651	90181	8957	123203	96860	1257767	246033	1503800
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11811	1594962	2221805	242586	3558270	2113543	21192585	7513950	28706535
	HESSEN	4108	449812	666968	68425	954332	706585	5269170	1912437	7181607
	RHEINLAND-PFALZ	2880	274844	387539	41949	561565	354130	3955251	1661474	5616725
	BADEN-WUERTTEMBERG	10489	1013395	1453690	155989	2166103	1433962	12423616	4033719	16457335
	BAVERN	10127	968243	1360021	146630	1825484	1306458	10687914	3713139	14401053
	SAARLAND	612	117305	148960	17948	257456	105517	1246406	534045	1780451
	BERLIN (WEST)	1215	124063	183339	17858	255981	198907	1630291	216349	1846640
	BUNDESGBIET	49114	5354676	7560761	815900	11316830	7251488	71386585	23376419	94763004
	HAUPTGRUPPEN									
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9755	1036822	1518798	158994	2401623	1665913	21551119	6952535	28503654
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18527	2579942	3740464	393419	5682722	4010795	25299909	13163522	38463431
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15535	1232151	1588184	186132	2196667	955855	12215098	2060688	14275786
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	4962	319882	482644	51263	609219	439982	10340436	751995	11092431
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48779	5168797	7330090	789808	10890231	7072545	69406562	22928740	92335302
	WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)									
21	BERGBAU	335	185879	230671	26092	426599	178943	1980023	447679	2427702
22	MINERALOELVERARBEITUNG	92	14104	28432	2148	42265	63666	5262364	245185	5507549
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	7	804	2218	120	2144	5026	28352	6718	35070
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	3855	140255	187452	22906	310264	140846	1762177	197506	1959683
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	174	221647	287697	31901	522208	223975	2715932	1324133	4040065
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	211	56324	75780	8892	136645	67661	1356798	477770	1834568
29	GIESSEREI	564	93852	116092	14774	220437	71478	790677	149298	939975
30	ZIEHEREIEN,KALTWALZWER- KE,STAHLVERFORMUNG USW	1670	137310	175764	22143	303114	116936	1542719	333098	1875817

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 MAERZ 1979

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEMALT- SUMME	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER- STUNDEN			INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
				2)	1000					1000 DM
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1467	152660	207381	22996	361195	178935	994769	306440	1301209
32	MASCHINENBAU	5373	654794	1009215	103043	1486945	1142761	5402314	4317245	9719559
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2785	607854	777863	93139	1501341	608328	7737842	4355674	12093516
34	SCHIFFBAU	145	44955	57896	6531	97608	41722	264574	140697	405271
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	62	26869	55882	4013	66639	100414	263238	75361	338599
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	3291	618527	965260	90117	1205395	1308980	6214422	2471974	8686396
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1446	110454	160917	16781	214203	151797	813272	426834	1240106
38	H.-V.-EDM-WAREN	2611	233396	313621	36151	465720	236447	2351879	643262	2995141
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	797	47794	64231	7047	77600	40715	345558	128815	474373
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1636	306972	556607	46014	727011	907019	6899037	3844379	10743416
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINK.	118	31735	66920	4761	68649	160570	291344	262028	553372
51	FEINKERAMIK	205	46350	57017	6873	81330	27813	216386	101942	318328
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	363	60261	76398	9018	126147	47265	530074	133193	663267
53	HOLZBEARBEITUNG	2304	45575	58277	7460	89978	29760	678048	69475	747523
54	HOLZVERARBEITUNG	2735	187571	239540	29667	381469	139938	2044771	222214	2266985
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	185	41231	53260	6720	98079	41546	681876	218751	900627
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	933	82073	109464	12681	152068	78132	1057383	117059	1174442
57	DRUCKEREI, VIELFACH- FABRICATION	2013	133200	178648	20394	306556	135738	1488175	74101	1562276
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1929	151277	204558	23263	285461	155420	1697183	360622	2057805
59	GUMMI-VERARBEITUNG	286	77446	102728	11803	164505	78841	799394	250229	1049623
61	LEDERERZEUGUNG	82	5546	6933	899	10298	4023	.	.	111604
62	LEDER-VERARBEITUNG	840	65963	80507	9880	98446	34049	556730	79592	636322
63	TEXTILGEWERBE	2325	240076	311938	36338	397530	185503	2374673	560706	2935379
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3304	211875	258599	30046	279423	106743	1811263	261722	2072985
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	9	165	351	26	339	516	.	.	2020
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4862	305464	461394	49188	579624	415759	9562396	714652	10277048
69	TABAK-VERARBEITUNG	100	14418	21250	2075	29595	24223	778040	37343	815383
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	49114	5354676	7560761	815900	11316830	7251488	71386585	23376419	94763004

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAERZ 1979

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	ERDGAZ, ERDOELGAS		INSGESAMT
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	24208	63817	88025	17826	-	17310	31001	33369	209090
	HAMBURG	11129	43185	54314	3356	33	3280	47899	48620	391001
	NIEDERSACHSEN	52823	154498	207321	277327	3928	272844	440018	496508	1458618
	BREMEN	7577	18788	26365	86666	-	84077	43029	43029	138142
	NORDRHEIN-WESTFALEN	196072	620484	816556	2163204	776156	2354172	1088284	1454154	6693312
	HESSEN	58946	105801	164747	40638	18831	45831	170889	170889	908639
	RHEINLAND-PFALZ	36035	182553	218588	80548	14159	84727	162404	162640	1039705
	BADEN-WUERTTEMBERG	122045	260573	382618	40905	607	40930	80078	81512	1593189
	BAYERN	112491	272192	384683	66600	24828	77947	163567	182784	1705035
	SAARLAND	9174	31776	40950	558335	18	551253	24223	80114	386975
	BERLIN (WEST)	26342	10403	36745	4940	42	4955	-	3120	137439
	BUNDESGBIET	656842	1764070	2420912	3340345	838602	3537326	2251392	2756739	14661145
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	174025	1335479	1509504	2187867	414330	2261772	1546322	1814584	9207957
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	261363	136527	397890	60069	24198	69777	270747	325480	2332342
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	123278	171211	294489	22548	20328	30775	211915	225119	1352871
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	85450	103936	189386	20400	149	20440	87200	92465	551249
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	644116	1747153	2391269	2290884	459005	2382764	2116184	2457648	13444419
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	12726	16917	29643	1049461	379597	1154561	135208	299091	1216726
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	3535	326040	329575	49466	-	49466	27326	28566	408374
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	160	19	179	-	-	-	-	-	2772
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	64256	173593	237849	54540	54776	69331	150636	154001	556550
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	8474	195333	203807	1582186	185	1539575	413012	624405	1745497
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	12374	22182	34556	27948	177354	75509	49086	55083	1384606
29	GLIESSEREI	20629	4835	25464	74143	485	72267	34978	39811	246107
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	25828	2210	28038	589	51	591	61046	76094	248975

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

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

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KÖHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESANT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESANT	STEIN- KÖHLE 2)	BRAUN- KÖHLE 3)	INSGESANT	ERDÖLGAS, ERDÖLGAS	INSGESANT	
		TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	TONNEN	TONNEN	TONNEN	1000 CBM	1000 KWH	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	15273	6244	21517	1174	2065	2578	13526	17852	65662
32	MASCHINENBAU	82427	28441	110868	14623	15186	19793	58850	64687	509950
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V. KFZ USW	39585	62431	102016	33113	6842	36315	83225	113330	756465
34	SCHIFFBAU	4180	2499	6679	105	2	103	6888	6901	38876
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	3015	465	3480	587	-	587	6032	6068	27219
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERÄTEN	46856	26519	73375	7691	55	7635	29157	32372	477848
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V. UHREN	7155	1203	8358	1452	-	1452	3084	3288	46706
38	H.V. EDM-WAREN	39089	6192	45281	1027	2	1016	26139	31165	208058
39	H.V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	4261	326	4587	305	6	308	709	797	20268
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	41619	423463	465082	350779	152628	396278	708358	740668	3787269
50	H.V. BUEROMASCHINEN, ADV-GERÄTEN U. -EINR.	2974	928	3902	6	-	6	4400	4433	50486
51	FEINKERAMIK	4231	1908	6139	263	575	603	40662	41013	51059
52	H.U. VERARB. V. GLAS	9918	52911	62829	137	-	136	63400	72443	182117
53	HOLZBEARBEITUNG	10816	24422	35238	3218	32	3237	3220	3220	140330
54	HOLZVERARBEITUNG	19209	3917	23126	1442	1197	2195	1429	1529	119410
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	1881	143737	145618	39142	26485	48045	110202	110202	687607
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	10632	17520	28152	3900	1052	4610	19755	19815	115365
57	DRUCKEREI, Vervielfachung	11515	3378	14893	663	2	663	6663	7196	101408
58	H.V. KUNSTSTOFFWAREN	19452	15058	34510	4897	2181	5493	20069	20798	303070
59	GUMMI-VERARBEITUNG	5262	21250	26512	6147	2380	7768	27904	27918	150964
61	LEDERERZEUGUNG	1120	2769	3889	1514	766	1737	32	32	7135
62	LEDERVERARBEITUNG	3908	753	4661	67	12	75	193	203	14068
63	TEXTILGEWERBE	25548	71027	96575	9158	14467	14722	57153	59330	405374
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	13481	1644	15125	202	70	233	1850	1963	33582
65	REP.V. GEBRAUCHSGÜTERN (OH. ELEKTRISCHE GERÄTE)	3	-	3	-	-	-	-	-	15
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	84117	102070	186187	20283	149	20321	84976	90074	532392
69	TABAKVERARBEITUNG	1333	1866	3199	117	-	117	2224	2391	18857
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESANT	656842	1764070	2420912	3340345	838602	3537326	2251392	2756739	14661145

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKÖHLE, STEINKÖHLENBRIKETTS, STEINKÖHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KÖHLE, BRAUNKÖHLENBRIKETTS, BRAUNKÖHLENKOKS, TSCHIECHISCHE HARTBRAUNKÖHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.