

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1.1**

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

**Januar 1979**

Vorbericht

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040411 – 79201

## 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.

Dieser Bericht wurde bisher  
unter der Reihe 4.1 veröffent-  
licht; ab 1979 ist diese  
Reihe erweitert worden in  
4.1.1, 4.1.2 und 4.1.3.

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 beigelegt.

Im Vorbericht Januar 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 JANUAR 1979

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAM	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAM
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL	ANZAHL	2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1664	125062	176591	18489	256737	148040	1731836	268956	2000792
	HAMBURG	1007	97010	165240	14029	226015	224776	3815218	447321	4262539
	NIEDERSACHSEN	4814	525664	701650	79150	1153897	529800	6384820	1880588	8265408
	BREMEN	411	59053	89586	8668	122831	91838	1034361	214724	1249085
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11769	1593938	2221217	234068	3583168	2130641	18938379	5846091	24784470
	HESSEN	4115	448762	665551	65154	971904	708753	4749392	1527276	6276668
	RHEINLAND-PFALZ	2882	273472	385981	41213	580543	330564	3452854	1335499	4788353
	BADEN-WUERTTEMBERG	10463	1010724	1450817	149921	2160350	1375598	10569640	3351208	13920848
	BAYERN	10126	965884	1354421	139619	1820102	1144297	9458944	3061419	12520363
	SAARLAND	613	117000	149014	17068	265705	106655	1155462	472354	1627816
	BERLIN (WEST)	1219	123706	182747	17464	249455	183629	1398502	189446	1587948
	BUNDESGBIET	49083	5340275	7542815	784843	11390707	6974591	62689408	18594882	81284290
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9750	1024047	1505737	149164	2395287	1660052	18301616	5420662	23722278
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18480	2577102	3735068	378934	5655523	3711121	21613550	10410457	32024007
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15532	1232820	1588239	179816	2260787	982285	10875594	1747414	12623008
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	4979	320542	483165	51042	641822	446717	10077957	658250	10736207
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48741	5154511	7312209	758956	10953419	6800175	60868717	18236783	79105500
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	342	185764	230606	25887	437288	174416	1820691	358099	2178790
22	MINERALOELVERARBEITUNG	92	14033	28408	2137	43301	62698	4653716	135025	4788741
24	H.-U. VERARB.-V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	7	811	2209	119	1799	4665	22365	9164	31529
25	GEW.-U. VERARB.-V. STEINEN U. ERDEN	3848	131907	178873	19428	290988	143683	865093	152106	1017199
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	175	220512	286365	29337	504222	224260	2084067	876776	2960843
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	209	56231	76108	8755	141572	66980	1133510	375020	1508530
29	GIESSEREI	563	93487	116043	14000	222512	69620	690224	113492	803716
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1661	136427	174811	20979	299637	113580	1355946	281542	1637488

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

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

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE ARBEITER- STUNDEN	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT 2)	1000	1000 DM		INLAND	AUSLAND	INSGESAMT 1000 DM
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1470	153562	208509	22040	361257	176324	1122614	165453	1288067
32	MASCHINENBAU	5371	657430	1011495	99586	1487299	1107132	4482496	3170430	7652926
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2761	603014	772087	90723	1482438	581259	6266066	3663524	9929590
34	SCHIFFBAU	146	45741	58801	6347	101155	40396	202860	56622	259482
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	62	26557	55233	3846	64254	97098	194299	44395	238694
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	3291	618364	963816	85728	1200458	1116070	5499086	2077630	7576716
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1436	110489	160726	16112	211371	147176	715169	348669	1063838
38	H.-V.-EDM-WAREN	2607	232429	313392	34813	469618	235941	1998928	500065	2498993
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	796	47595	64068	6824	78004	40504	318143	95673	413816
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1637	306013	555040	44827	747202	904244	6493846	3181387	9675233
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	118	31695	66489	4654	64595	131160	252037	232530	484567
51	FEINKERAMIK	205	46512	57157	6583	82491	28170	184714	82446	267160
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	365	60568	76733	8827	129693	51075	482786	114855	597641
53	HOLZBEARBEITUNG	2308	44484	57176	6793	87688	29650	541098	54987	596085
54	HOLZVERARBEITUNG	2734	188049	240011	28597	398313	138218	1766533	193634	1960167
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	184	41164	53129	6530	101286	41507	629746	179376	809122
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	936	82139	109633	12275	154620	79589	967144	101742	1068886
57	DRUCKEREI, Vervielfach- faeltigung	2012	133263	178236	20282	319454	140482	1361515	79893	1441408
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1908	150125	202673	22309	287763	164390	1452401	305877	1758278
59	GUMMIVERARBEITUNG	284	76799	102095	11344	168158	77730	712000	212926	924926
61	LEDERERZEUGUNG	83	5538	6932	870	10339	4182	.	.	90993
62	LEDERVERARBEITUNG	843	65929	80550	9503	100408	35295	509797	66926	576723
63	TEXTILGEWERBE	2336	241263	313364	34917	410043	189596	2261028	492253	2753281
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3305	211676	258540	28804	289289	110193	1497156	196399	1693555
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	9	163	342	25	370	591	.	.	1100
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4879	305837	461642	48987	614983	424403	9331922	630555	9962477
69	TABAKVERARBEITUNG	100	14705	21523	2055	26839	22314	746035	27695	773730
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	49083	5340275	7542815	784843	11390707	6974591	62689408	18594882	81284290

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 JANUAR 1979

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KÖHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
	HAUPTGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KÖHLE 2)	BRAUN- KÖHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	TONNEN			TONNEN			TONNEN 4)	1000 CBM	
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	28016	64260	92276	19696	-	19124	26984	29512	197308
	HAMBURG	13813	53477	67290	4123	25	4019	52488	53101	386268
	NIEDERSACHSEN	65154	187051	252205	265119	3152	260563	446087	507870	1412592
	BREMEN	10100	19472	29572	63090	-	61206	34422	34422	120465
	NORDRHEIN-WESTFALEN	234613	678748	913361	2107936	870012	2329928	1077508	1413325	6362509
	HESSEN	88571	162009	250580	43575	19902	49347	170256	170256	873724
	RHEINLAND-PFALZ	45162	211261	256423	78061	4486	79905	147750	148161	957752
	BADEN-WÜRTTEMBERG	164325	276476	440801	46385	558	46400	79599	81136	1499287
	BAYERN	133863	263801	397664	64131	25352	75929	171512	193344	1607754
	SAARLAND	12210	36701	48911	641167	13	634684	27535	81132	406295
	BERLIN (WEST)	38942	13271	52213	7220	49	7248	-	3013	130445
	BUNDESGBIET	834769	1966527	2801296	3340503	923549	3568353	2234141	2715272	13954399
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	204997	1402400	1607397	2057643	460647	2152259	1486599	1739909	8597472
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	348799	214826	563625	68523	27275	78463	313010	374834	2284414
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	168767	193155	361922	29574	23045	38818	214906	229186	1305063
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	96561	129636	226197	22220	256	22300	82020	86987	549524
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	819124	1940017	2759141	2177960	511223	2291840	2096535	2430916	12736473
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	15645	26510	42155	1162543	412326	1276512	137606	284356	1217926
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	3106	339529	342635	62449	-	62449	29140	29739	419006
24	H.-U. VERARB.-V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	311	16	327	-	-	-	-	-	2915
25	GEW.-U. VERARB.-V. STEINEN U. ERDEN	66772	133848	200620	50041	41377	65070	126820	130583	401244
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	11373	181832	193205	1433840	188	1395419	396635	597767	1565230
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	13967	24076	38043	31741	238029	95578	54404	60977	1389294
29	GIESSEREI	24135	6568	30703	70995	495	69213	39704	45742	231396
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	32550	3345	35895	690	62	694	67659	76621	234001

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

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

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	INSGESAMT
		TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)	1000 CBM		1000 KWH
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	21431	8391	29822	1916	3676	4431	14796	18734	66155
32	MASCHINENBAU	111792	40978	152770	14251	19376	20178	67560	74442	497966
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	52385	109454	161839	36577	3865	38071	101118	137319	763849
34	SCHIFFBAU	5995	3536	9531	138	2	135	7369	7383	40621
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	3704	667	4371	926	-	926	8750	8793	25904
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	62866	36700	99566	11024	297	11033	32200	35208	460417
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V. UHREN	9750	2014	11764	1949	1	1949	3443	3702	44968
38	H.-V. EBM-WAREN	51031	9287	60318	1440	1	1432	28163	32833	196099
39	H.-V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	5350	469	5819	351	9	356	730	792	19907
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	59042	495065	554107	362118	152209	407194	704804	737670	3552630
50	H.-V. BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	4383	1268	5651	4	-	4	5648	5821	48153
51	FEINKERAMIK	5094	2659	7753	298	636	675	41257	41796	50633
52	H.-U. VERARB.-V. GLAS	12214	54033	66247	154	-	153	64686	74060	177735
53	HOLZBEARBEITUNG	10867	23587	34454	3366	118	3427	2757	2757	132017
54	HOLZVERARBEITUNG	25770	6660	32430	1599	1225	2392	2572	2675	119090
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	2031	164277	166308	34068	25088	42738	80709	80709	662932
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	25558	19187	44745	4252	1033	4946	20110	20180	110803
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	15218	4192	19410	682	2	681	6530	7253	103690
58	H.-V. KUNSTSTOFFWAREN	23851	18225	42076	6838	2381	7490	20716	21553	286174
59	GUMMIVERARBEITUNG	6305	32788	39093	8633	3138	10785	27930	27943	147089
61	LEDERERZEUGUNG	1348	3121	4469	1811	945	2090	48	48	7053
62	LEDERVERARBEITUNG	5186	1200	6386	131	25	146	237	249	13606
63	TEXTILGEWERBE	30922	81455	112377	13198	16723	19603	55779	58197	384126
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	18253	1954	20207	260	66	290	2241	2383	32231
65	REP.-V. GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	3	-	3	-	-	-	-	-	15
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	94737	127080	221817	22068	256	22148	79658	84378	530825
69	TABAKVERARBEITUNG	1824	2556	4380	152	-	152	2362	2609	18699
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	834769	1966527	2801296	3340503	923549	3568360	2234141	2715272	13954399

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