

FACHSERIE

4

# PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 4.1.1

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

**November 1979**

Vorbericht

*Statistik der Bundesagentur  
Börsen- und Dokumenten-Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040411 – 79211

## 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



14-14994

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 November 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 NOVEMBER 1979

STYPRO- 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 DM	1000 DM
LAENDER												
	SCHLESWIG-MOLSTEIN	1632	130007	182441	20506	364862	212853	2249522	482283	2731805		
	HAMBURG	985	98256	167145	14793	307286	343362	5039656	584531	5624187		
	NIEDERSACHSEN	4866	543681	721908	83080	1478593	759701	7644559	2813312	10457871		
	BREMEN	406	59672	90733	9269	187481	168355	1184024	283151	1467175		
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11861	1605533	2233909	239261	4600620	2959893	22684608	7300333	29984941		
	HESSEN	4155	458005	680069	69527	1185881	917241	5710977	1979448	7690425		
	RHEINLAND-PFALZ	2913	282946	398079	42440	746356	476489	4198060	1752408	5950468		
	BADEN-WUERTTEMBERG	10466	1036441	1486891	152542	2778636	2039795	12819223	4502493	17321716		
	BAYERN	10101	992626	1392945	151893	2387594	1555460	11799818	3721872	15521690		
	SAARLAND	604	121618	153760	17697	436058	177208	1285891	562785	1848676		
	BERLIN (WEST)	1211	124729	183602	18536	331559	261387	1699733	243797	1943530		
	BUNDESGBIET	49200	5453514	7691482	819544	14804926	9871744	76316071	24226413	100542484		
HAUPTGRUPPEN												
	GRUNDSTOFF-U.PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9837	1057072	1544479	160622	3347588	2403495	24359489	6948563	31308052		
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18577	2632406	3812654	395423	7188522	5183023	26050976	13956325	40007301		
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15513	1244856	1605696	185765	2905766	1348806	12899356	2077417	14976773		
	NAHRUNGS-U.GENUSSMITTEL- GEWERBE	4943	331193	495825	53571	854870	661997	11100027	831554	11931581		
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48870	5265527	7458654	795381	14296746	9597321	74409848	23813859	98223707		
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)												
21	BERGBAU	330	187987	232828	24163	508180	274423	1906223	412554	2318777		
22	MINERALOELVERARBEITUNG	92	14333	29018	2174	64944	96502	6777390	232722	7010112		
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	8	811	2323	119	3120	7775	14119	454	14573		
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	3948	148987	197376	25482	451322	210270	2544677	215847	2760524		
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	177	224157	289901	31609	807330	339579	2610527	1336341	3946868		
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	211	56865	76551	8759	176953	91715	1437089	469345	1906434		
29	GIESSEREI	558	94661	116790	14493	275642	91392	822952	148546	971498		
30	ZIEHEREIEN,KALTWALZWER- KE,STAHLVERFORMUNG USW	1674	140277	178953	22001	378020	155252	1592896	358931	1951827		

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

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

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEMALT- SUMME	INLAND	UMSATZ 1)	
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAM 2)	ARBEITER- STUNDEN 1000				AUSLAND	INSGESAMT
						1000 DM			1000 DM	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1489	154615	209487	24674	479376	226527	1369185	264830	1634015
32	MASCHINENBAU	5367	665814	1021909	103710	1900071	1500396	5791577	4283676	10075253
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2792	624699	800604	89569	1819701	857174	6422230	4749792	11172022
34	SCHIFFBAU	144	44704	57664	6933	137197	57718	269169	164499	433668
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	62	28596	59105	4249	98528	153729	414651	106465	521116
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	3284	628985	981714	92442	1546132	1574150	6871714	2775532	9647246
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1468	114324	166566	17100	265764	207412	926670	447962	1374632
38	H.-V.-EDM-WAREN	2627	237335	318637	36153	595061	319057	2586088	665948	3252036
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	800	48742	65699	6984	99897	58456	442167	146894	589061
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1630	311376	563868	46053	964884	1281437	7215334	3787722	11003056
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	118	32162	69018	4766	76417	182277	391087	308449	699536
51	FEINKERAMIK	206	46902	57558	6978	107740	41058	222052	98268	320320
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	359	60288	76374	9214	193798	82133	600589	136953	737542
53	HOLZBEARBEITUNG	2292	46084	59076	7532	112919	39357	808661	84874	893535
54	HOLZVERARBEITUNG	2737	189718	242782	30845	482348	182720	2336037	253336	2589373
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	183	41341	53435	6577	140287	62691	694793	246752	941545
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	935	84234	112056	12846	205031	111060	1226510	130630	1357140
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FALTIGUNG	2015	135863	182768	20534	445731	206071	1687175	98666	1785841
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1962	156798	211057	23730	380373	226031	1922741	409121	2331862
59	GUMMIVERARBEITUNG	290	79352	105138	11650	242442	132108	849656	256201	1105857
61	LEDERERZEUGUNG	83	5455	6858	861	11480	4639	•	•	109868
62	LEDERVERARBEITUNG	844	66326	80945	9467	114840	44224	569653	84122	653775
63	TEXTILGEWERBE	2289	239449	311268	35629	514400	251326	2411196	547326	2958522
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3275	210928	258053	28654	349782	140526	1394515	148133	1542648
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	8	153	278	23	346	562	•	•	821
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	4846	316780	474556	51541	798691	611431	10271749	792157	11063906
69	TABAKVERARBEITUNG	97	14413	21269	2030	56179	50566	828278	39397	867675
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	49200	5453514	7691482	819544	14804926	9871744	76316071	24226413	100542484

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 NOVEMBER 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		
TONNEN		TONNEN		TONNEN 4)		1000 CBM		1000 KWH		
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	19459	114102	133561	23597	-	23055	29848	30938	244270
	HAMBURG	8798	34623	43421	3643	13	3547	43747	44151	390538
	NIEDERSACHSEN	43317	227191	270508	293338	5176	289833	442197	493010	1536060
	BREMEN	6318	19082	25400	121396	-	117756	45394	45394	153440
	NORDRHEIN-WESTFALEN	144296	598289	742585	2187468	868911	2400513	973914	1363490	6650992
	MESSEN	46276	132943	179219	44048	22247	50086	159294	159294	930094
	RHEINLAND-PFALZ	29627	170643	200270	80293	14801	84568	155019	155507	1017234
	BADEN-WUERTTEMBERG	108582	277165	385747	41054	587	41014	82915	84101	1608100
	BAYERN	99659	317465	417124	87304	25764	98954	162104	181135	1841867
	SAARLAND	7782	27125	34907	482271	9	475137	23817	79036	378676
	BERLIN (WEST)	23020	9336	32356	4342	36	4348	-	2953	148743
	BUNDESGBIET	537134	1927964	2465098	3368754	937544	3588811	2118249	2639009	14900014
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	156812	1305232	1462044	2328462	470902	2417774	1439354	1722704	9266492
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	202878	116338	319216	53091	22105	61593	247315	291665	2296760
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	92879	149441	242320	19214	18253	27000	207047	220327	1364867
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	74956	344703	419659	89008	21357	94157	93135	97684	799494
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	527525	1915714	2443239	2489775	532617	2600524	1986851	2332380	13727613
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	9609	12250	21859	878979	404927	988287	131398	306629	1172401
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	1909	307225	309134	34023	-	34023	31587	32253	412856
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	157	1	158	-	-	-	-	-	2603
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	67776	219868	287644	74269	109467	109314	160165	163927	679595
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	6640	180228	186868	1717254	299	1668983	356408	571262	1741366
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	11500	19635	31135	32847	185659	82627	47883	53889	1379680
29	GLIESSEREI	16004	5085	21089	77648	517	75686	30563	35080	241140
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	20856	1820	22676	523	84	535	55979	71630	246612

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.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE NOVEMBER 1979

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDÖLGAZ	INSGESAMT	
			TONNEN		TONNEN	TONNEN 4)		1000 CBM		1000 KWH
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	10939	3267	14206	888	1820	2129	10039	13005	63536
32	MASCHINENBAU	60928	21572	82500	10842	12812	14569	54204	59926	506634
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ. USW	30971	58959	89930	31490	7388	35090	80717	104781	726124
34	SCHIFFBAU	2908	2222	5130	49	-	49	5579	5584	37860
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	2877	431	3308	660	-	660	5240	5240	28274
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERÄTEN	37373	21233	58606	6738	4	6668	26601	29024	488240
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	6091	1110	7201	1210	-	1210	2237	2401	46120
38	H.-V.-EBM-WAREN	31309	5422	36731	944	2	933	22749	26551	198667
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	3250	270	3520	157	145	257	622	676	20538
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	35636	396585	432221	349028	148168	393587	698485	741527	3742801
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERÄTEN U.-EINR.	2543	799	3342	3	-	3	3893	3917	48967
51	FEINKERAMIK	3748	1743	5491	209	530	531	40735	40923	51777
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	7296	49697	56993	53	-	52	63086	71440	187779
53	HOLZBEARBEITUNG	7101	20984	28085	3337	13	3344	4048	4048	135685
54	HOLZVERARBEITUNG	12988	3504	16492	1246	865	1827	1844	2056	119973
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	1562	137941	139503	34481	24281	42933	69959*	69977	688453
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	8016	14695	22711	3805	972	4476	17966	18021	119105
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FÄLTIGUNG	8516	2305	10821	411	2	411	6199	7422	106653
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	14690	11807	26497	3578	1856	4081	17181	17997	310846
59	GUMMI-VERARBEITUNG	4610	17183	21793	5319	2493	7025	20333	20347	148039
61	LEDERERZEUGUNG	796	2405	3201	1402	698	1624	139	139	6685
62	LEDER-VERARBEITUNG	2911	648	3559	34	16	45	389	421	13777
63	TEXTILGEWERBE	20008	61114	81122	8124	13124	13485	57294	59515	395164
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	10658	1253	11911	195	45	215	1592	1717	32550
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGÜTERN (OH.-ELEKTRISCHE GERÄTE)	2	-	2	-	-	-	-	-	20
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	73980	343076	417056	88843	21357	93992	91031	95309	779971
69	TABAK-VERARBEITUNG	976	1627	2603	165	-	165	2104	2375	19523
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	537134	1927964	2465098	3368754	937544	3588816	2118249	2639009	14900014

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