

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1.1

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

**März 1981**

Vorbericht

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040411 — 81203

## 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 Geheinhaltung 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



14-03900

Erschienen im Mai 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30

## Einführung

Mit dem "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" vom 6. November 1975, in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.5.1980 (BGBl. I S. 641), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 14.3.1980 (BGBl. I S. 289) 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, Ausgabe 1979, 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 **März** werden nachgewiesen:

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

T A B E L L E N T E I L  
1 BETRIEBE, BESCHÄFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IN VERARBEITENDEN GEWERBE MAERZ 1981

SYPRC- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHÄFTIGTE		GELEISTETE	ERUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE	ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER- STUNDEN	LOHN- SUMME	GEHALT- SUMME	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
			ANZAHL	2)	1000	1000 DM		1000 DM		
	LAENDER									
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1643	125912	180387	19224	280168	174076	2365090	614347	2979437
	HAMBURG	944	95669	165391	14205	254608	270394	5926104	668169	6594273
	NIEDERSACHSEN	4941	524974	708690	78457	1208414	635686	8077569	3010181	11087750
	BREMEN	412	57427	88763	8709	138508	109597	1396883	284609	1681492
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11391	1539948	2162978	226068	3742048	2334547	23683134	8192611	31875745
	HESSEN	4066	437465	659235	63691	998657	803000	5826401	2412566	8238967
	RHEINLAND-PFALZ	2900	275375	391046	40108	614236	404095	4223516	2173824	6397340
	BADEN-WÜRTTEMBERG	10306	1011462	1473856	147078	2345337	1661810	13602043	5035969	18638012
	BAYERN	10018	957875	1366363	139413	1969828	1526113	11595970	4445163	16041133
	SARLAND	594	120858	154148	17356	289950	120029	1472894	578724	1251618
	BERLIN (WEST)	1162	120990	179080	17804	275777	217178	2579856	307167	2887023
	BUNDESGBIET	48377	5269155	7529937	772113	12117539	8256525	80749460	27723330	108472790
	HAUPTGRUPPEN									
	GRUNDESTOFF- U. PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	9679	1016214	1507920	149053	2573096	1899274	25658033	8701123	34359156
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	18561	2563347	3767239	375850	6036113	4561972	27316760	15019606	42336366
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	15031	1180512	1535565	171272	2328195	1087487	13094485	2429165	15523650
	NAHRUNGS- U. GENUSSMITTEL - GEWERBE	4788	319575	484802	50049	675291	503965	12276623	1094006	13370629
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48059	5079648	7295526	746224	11612695	8052695	78345901	27243900	105589801
	WIRTSCHAFTSERUPPEN (2-STELLIG)									
21	BERGBAU	318	189507	234411	25839	504836	203827	2403559	479430	2882589
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	89	17301	34183	2464	58417	84449	8235543	306108	8541651
24	H.-U. VERARB. V. SPALT- U. BRUTSTOFFEN	8	794	2388	122	2315	5839	16908	5290	22198
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3833	135326	182482	21038	328433	155998	1938501	229683	2168184
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	178	212723	277015	29434	539331	240910	2726574	1537834	4264410
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	210	57618	78226	8553	146913	77349	1569301	530069	2099370
29	GLASSEREI	549	88844	110526	13175	215262	73774	819061	162913	981979
30	ZIEHGERÄTE, KALTWALZWERK- ZEUGE, STAHLVERFORMUNG USW.	1715	135158	173303	20586	310148	124611	1569397	373405	1942802

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TÄTIGE INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HILFENDE FAMILIENANGEHÖRIGE.

## 1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE HAERZ 1981

STPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT 2)	STUNDEN 1000	1000 DM	1000 DM	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT 1000 DM
31	STAHL-U. LEICHTMETALLEU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1498	153130	207620	22648	393026	194088	1248995	243655	1492650
32	MASCHINENBAU	5352	664697	1027028	99657	1612110	1281495	6007721	4499437	10507158
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V. KFZ USW	2821	598883	784043	86697	1534445	711191	7411880	5046508	12478388
34	SCHIFFBAU	131	43270	56251	6871	114828	45875	317554	242763	560317
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	66	30404	63581	4427	84492	130422	390738	201016	591754
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	3281	603653	957236	25571	1282888	1477147	7107323	2971123	10078446
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V. LUPREN	1485	110364	163086	16070	228845	173948	802988	461977	1354965
38	H.V. EBM-WAREN	2574	230011	311136	34231	492430	261598	2551042	723614	3274656
39	H.V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	750	44902	61046	6338	79659	45816	360154	128407	488561
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1609	307262	564506	44469	809312	1051709	7323221	5083595	12406816
50	H.V. EUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U. -EINR.	128	31095	72800	4488	69668	199537	345900	426952	772252
51	FEINKERAMIK	207	47022	57449	6840	91364	31277	253052	123863	376915
52	H.U. VERARB. V. GLAS	362	57795	74366	8342	133404	56841	591719	162182	759901
53	HOLZBEARBEITUNG	2256	43357	56118	6790	95411	33707	782373	78132	860505
54	HOLZVERARBEITUNG	2674	182494	234611	27761	424252	163209	2288698	256481	2545179
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	179	40518	52221	6452	109394	45300	788074	311747	1099821
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	937	84103	113051	12559	172656	93218	1257330	166943	1424273
57	DRUCKEREI, Vervielfachung	2030	131413	181411	19411	331409	169966	1683174	106956	1790130
58	H.V. KUNSTSTOFFWAREN	1986	148992	201960	21967	304059	171318	1841315	423310	2264625
59	GUMMIVERARBEITUNG	278	75153	101350	10560	181141	92299	911699	284901	1196600
61	LEDERERZEUGUNG	73	5156	6436	826	11240	4199	.	.	98492
62	LEDERVERARBEITUNG	776	61723	75687	8653	100916	37430	556298	101739	658037
63	TEXTILGEWERBE	2162	222439	290534	32023	397909	197892	2369161	626802	2995963
64	BERUFIDUNGSGEWERBE	3065	194324	236765	26530	281075	116155	1814727	305860	2120587
65	REP.V. GEBRAUCHSGUETERN (OF. ELEKTRISCHE GERAETE)	9	149	229	22	252	166	.	.	987
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4703	304760	461866	47952	642558	474120	10980055	1031901	12011956
69	TABAKVERARBEITUNG	85	14815	22936	2097	32433	29845	1296568	62105	1358673
	BERGBAU U. VERARBE. GEWERBE INSGESAMT	48377	5269155	7529937	772113	12117531	8256525	80749460	27723330	108472790

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TAETIGE INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HILFENDE FAMILIENANGEHÖRIGE.

## 2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAERZ 1981

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	ERDÖL- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDÖL- GAS		
		TONNEN			TONNEN			TONNEN 4)	1000 M3	
		LAENDER							1000 KWH	
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	13215	92449	105664	17548	2	17532	37088	37867	237665
	HAMBURG	6310	34788	41098	•	•	•	42684	42967	380956
	NIEDERSACHSEN	30768	119121	149889	281200	15891	283942	417357	469014	1451939
	BREMEN	5596	8608	14204	•	•	•	29906	29906	162013
	NORDRHEIN-WESTFALEN	112309	385452	497761	2255869	799323	2467736	868029	1252017	6533231
	HESSEN	36099	93515	129614	40644	21056	51184	176395	176395	919412
	RHEINLAND-PFALZ	24350	132441	156791	83383	26207	94128	194518	195059	1033498
	BADEN-WÜRTTEMBERG	86132	227415	313547	44247	4900	47233	89892	90910	1618694
	BAYERN	80862	224594	305456	66222	38889	81212	163644	181846	1741394
	SAARLAND	6254	13760	20014	552969	1893	547054	30282	87586	400901
	BERLIN (WEST)	21113	8327	29440	4917	29	4913	-	2520	143237
	BUNDESGBIET	423008	1340470	1763478	3498792	908195	3742262	2049795	2566087	14622940
	HAUPTGRUPPEN									
	GRUNDSTOFF-UND-PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	100559	1006418	1106977	2439949	526666	2575648	1326976	1603651	9083855
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	179111	96862	275973	55244	20653	63594	276245	317074	2362713
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	80258	134888	215146	20406	14535	26324	213565	222279	1331870
	NAHRUNGS-UND-GENUSSMITTEL- GEWERBE	58953	91057	150010	18894	116	18924	113280	116344	583189
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	418861	1329225	1748106	2534493	561970	2684490	1930066	2259348	13361627
	WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)									
21	BERGBAU	4127	11245	15372	964299	346275	1057772	119729	306739	1261313
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	1906	290885	292791	16	-	16	19179	24378	466358
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-UND- BRUTSTOFFEN	133	13	146	-	-	-	-	-	2640
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN UND ERZEN	32839	104617	137456	112609	141640	186153	164219	166599	541177
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	4827	68389	73216	1728807	2478	1681203	298001	519152	1717197
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	8243	17418	25661	38701	210907	95509	49680	55028	1400369
29	GLASSEREI	12536	2441	14977	75078	1554	73430	31745	35848	235887
30	ZIEHGERÄTE, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	17884	1548	19432	311	85	331	54199	59525	240512

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/M3. - 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETTS, STEINKOHLENKOKS. - 3) ROHÖL-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHJECHISCHE HARTEKOHLE. - 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAERZ 1981

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		INSGESAMT	GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRÄUN- KOHLE 3)		ERDGAS, ERDOELEAS	INSGESAMT	
		TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	1000 M3	1000 KWH	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLEAU, SCHILLENFAHRZEUGBAU	9928	4191	14119	852	1513	1883	12404	14132	62299
32	PASCHENBAU	54362	21764	76126	12584	11621	16368	66463	74791	516294
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	28244	42962	71206	31425	7248	34995	84105	106330	760555
34	SCHIFFBAU	2521	1956	4477	46	-	46	5115	5115	41269
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	3263	369	3632	851	-	851	5087	5087	11431
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERÄTEN	31632	17533	49165	6999	188	7060	32937	35069	486935
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H. V. UHREN	5490	992	6482	1079	-	1079	3414	3557	47745
38	H. V. EBM-WAREN	26534	5346	31880	1053	-	1037	24910	27188	205681
39	H. V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	3111	225	3336	131	134	223	956	1048	19103
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	27466	357581	385047	433401	145470	478039	643738	680727	3618708
50	H. V. GUEROMASCHINEN, ADV-GERÄTEN U. -EINR.	2630	558	3188	3	-	3	4684	4715	57572
51	FEINKERAMIK	2708	1720	4428	4	488	307	43099	43298	52414
52	H. U. VERARB. V. GLAS	5567	44567	50134	58	-	57	62753	67054	184664
53	HOLZLEERBEITUNG	5994	21336	26430	3997	114	4034	4942	4942	129964
54	HOLZVERARBEITUNG	12028	3625	15653	796	790	1336	1521	1623	120121
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	792	129966	130758	40768	22418	49255	77796	77923	739452
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	6973	16338	23311	3713	-	3713	19420	20201	123330
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FÄLTIGUNG	7809	2775	10584	458	2	459	7295	7663	105995
58	H. V. KUNSTSTOFFWAREN	12908	8572	21480	1245	2060	1805	23307	24211	302546
59	GUHMIVERARBEITUNG	3346	13415	16761	6513	2083	7949	20607	20619	144523
61	LEDERFERZEUGUNG	563	2510	3073	1569	561	1720	118	119	7353
62	LEDERVERARBEITUNG	2631	556	3187	21	16	32	607	616	13571
63	TEXTILGEWERBE	15934	52447	68381	12234	10434	16468	52522	54341	369223
64	BEKLEIDUNGSGEWEBE	10021	1553	11574	177	50	202	1965	2105	33525
65	REP. V. GEBRAUCHSGÜTERN (OH. ELEKTRISCHE GERÄTE)	5	-	5	-	-	-	-	-	25
68	ERNAHRUNGSGEWEBE	58130	89524	147654	18735	116	18764	110991	113953	565257
69	TABAKVERARBEITUNG	823	1533	2356	159	-	159	2289	2391	17932
	BEFUGAU U. VERARB. GEWEBE INSGESAMT	423008	1340470	1763478	3491792	908195	3742260	2049795	2566087	14622540

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/M3 -- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLEMPRIKETS, STEINKOHLENKOKS -- 3) ROHBRÄUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLEMPRIKETS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHJECHISCHE HARTEBRAUNKOHLE -- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJULLE/T.