

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1.1

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

November 1980

Vorbericht

Statistisches Bundesamt
publik - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040411 — 80211

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



14-03884

Erschienen im Januar 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 (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 November 1980 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, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE NOVEMBER 1980

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL		2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
			ANZAHL		1000	1000 DM		1000 DM		
L A E N D E R										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1662	130132	184233	19272	390368	239091	2219596	396969	2616565
	HAMBURG	986	98089	168422	13977	325707	368607	5213876	606127	5820003
	NIEDERSACHSEN	4803	535290	718604	75628	1485109	835480	7274330	2564418	9838748
	BREMEN	407	58321	89808	8431	198239	184010	1291174	440826	1732000
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11581	1575071	2201479	222430	4562417	3176788	22628134	7050992	29679126
	HESSEN	4129	447299	669978	63234	1180950	980978	5693348	2066038	7759386
	RHEINLAND-PFALZ	2899	281660	397373	40177	763261	512434	4076120	1727597	5803717
	BADEN-WUERTTEMBERG	10371	1032531	1496341	142566	2854883	2277392	12892478	4511843	17404321
	BAYERN	10030	984272	1393231	141954	2464640	1748436	11560301	4079245	15639546
	SAARLAND	596	123053	156306	16937	348203	153304	1324658	609878	1934536
	BERLIN (WEST)	1176	123047	181603	16966	334769	266225	1651824	227880	1879704
	BUNDESGBIET	48640	5388765	7657378	761572	14908546	10742745	75825839	24281813	100107652
H A U P T G R U P P E N										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9768	1045285	1540448	149679	3276562	2566323	23659760	6953884	30613644
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18492	2608913	3811749	367795	7274012	5695427	25697066	13775721	39472787
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15298	1214871	1574740	169659	2928908	1468339	12462048	2042411	14504459
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	4764	329609	495602	50927	900696	718219	11267010	927156	12194166
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48322	5198678	7422539	738060	14380178	10448308	73085884	23699172	96785056
W I R T S C H A F T S G R U P P E N (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	318	190087	234839	23512	528368	294437	2739955	582641	3322596
22	MINERALOELVERARBEITUNG	89	17309	34015	2547	76224	106797	7513542	350998	7864540
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	8	773	2349	111	2260	6484	20781	1191	21972
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3898	146250	194328	23014	454892	228103	2293378	197985	2491363
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	177	216523	281312	29660	705255	317242	2382145	1299374	3681519
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	211	58820	79887	8390	176202	102463	1426671	556628	1983299
29	GLASSEREI	552	92457	114607	12985	262736	96286	778631	141762	920393
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1689	139867	178878	20426	368458	167192	1494455	340007	1834462

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 1980

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	1484	157420	213914	24053	488508	240238	1477576	222395	1699971
32	MASCHINENBAU	5327	671701	1032294	98563	1972535	1639460	5798245	4374930	10173175
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2806	607853	793134	80203	1770913	967243	5907843	4289185	10197028
34	SCHIFFBAU	138	43671	56719	6449	145916	62600	176321	270611	446932
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	63	30120	62651	4226	112027	179790	534349	274459	808808
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	3279	620243	975455	86002	1581222	1712931	7000985	2730567	9731552
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1481	113514	167117	16198	272552	234737	980045	468180	1448225
38	H.-V.-EBM-WAREN	2581	232249	313044	33032	586949	340926	2478171	636127	3114298
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	775	47367	64186	6512	101117	62138	432552	135951	568503
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1630	310339	567462	43786	1003747	1397022	6442333	3675433	10117766
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	118	31423	69839	4397	78169	204939	388026	328627	716653
51	FEINKERAMIK	208	47725	58299	6708	112227	42562	220600	110998	331598
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	365	59965	76597	8581	184289	88963	599744	160409	760153
53	HOLZBEARBEITUNG	2269	45458	58416	6873	112873	44281	783764	76940	860704
54	HOLZVERARBEITUNG	2709	187812	240715	27618	485681	199612	2390237	241252	2631489
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	178	40998	53053	6216	144019	68870	654089	245174	899263
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	944	85036	114125	12033	220337	127999	1175628	139663	1315291
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2012	134586	184342	19416	467307	242374	1700081	130621	1830702
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1993	152003	205066	21376	381460	229084	1763022	353054	2116076
59	GUMMIVERARBEITUNG	282	77210	103723	10343	235117	144146	825476	249032	1074508
61	LEDERERZEUGUNG	75	5081	6380	750	11923	5218	.	.	92360
62	LEDERVERARBEITUNG	809	64195	78419	8713	115554	45863	526923	94203	621126
63	TEXTILGEWERBE	2227	230369	300388	32075	503482	273483	2225841	515914	2741755
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3175	200651	246089	25865	345371	150873	1354336	140411	1494747
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	6	81	134	12	160	170	.	.	659
68	ERNAERHUNGSGEWERBE	4677	314871	472715	48952	843353	663593	10430670	888172	11318842
69	TABAKVERARBEITUNG	87	14738	22887	1975	57343	54626	836340	38984	875324
	BERGBAU U. VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	48640	5388765	7657378	761572	14908546	10742745	75825839	24281813	100107652

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE NOVEMBER 1980

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH	
	HAUPTGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	
	WIRTSCHAFTSGRUPPE									
		TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)	1000 M ³	1000 KWH	
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	14393	78122	92515	39226	-	38756	31590	32623	232232
	HAMBURG	7040	35842	42882	.	.	.	33487	33825	370045
	NIEDERSACHSEN	37817	217505	255322	294680	10665	292786	414284	467461	1451666
	BREMEN	6009	15503	21512	.	.	.	41184	41184	156588
	NORDRHEIN-WESTFALEN	123790	496642	620432	2166597	864507	2394933	774016	1164692	6264235
	HESSEN	39812	116688	156500	38159	25338	46719	156884	156884	889924
	RHEINLAND-PFALZ	25650	141909	167559	89807	17071	94711	159340	160034	972704
	BADEN-WÜRTTEMBERG	108895	258371	367266	48861	6351	52816	88879	89990	1587444
	BAYERN	88400	297046	385446	79685	35404	93677	154971	171566	1766229
	SAARLAND	7418	18084	25502	486507	2570	482229	21577	73869	373908
	BERLIN (WEST)	21240	8058	29298	4112	32	4097	-	2351	149988
	BUNDESGBIET	480464	1683770	2164234	3381063	962124	3630322	1876212	2394479	14214963
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	117765	1085257	1203022	2299494	549829	2432605	1191276	1456516	8694724
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	201417	118539	319956	53836	20747	61922	256300	303548	2259010
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	85358	144607	229965	17395	15308	23879	206036	220725	1295803
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	70161	322220	392381	84276	22515	89773	110740	114035	772015
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	474701	1670623	2145324	2455001	608399	2608179	1764352	2094824	13021552
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	5763	13147	18910	926062	353725	1022144	111860	299655	1193411
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	2657	297620	300277	14	-	14	20248	29285	474202
24	H.-U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	170	6	176	-	-	-	-	-	2398
25	GEW.-U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	44225	148370	192595	102073	137156	161128	155613	159640	607597
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5114	82010	87124	1615061	3124	1572259	299707	511034	1660252
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	9489	18598	28087	35423	248422	102137	52220	57728	1341645
29	GIESSEREI	12566	4224	16790	65400	1194	63951	31520	35316	225410
30	ZIEHGERÄTE, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	18614	1777	20391	341	80	360	59763	65814	236884

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

2 ENERGIEVERBRUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE NOVEMBER 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRUCH			KOHLEVERBRUCH			GASVERBRUCH 1)		STROM- VERBRUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGA, ERDOELGAS	INSGESAMT	
		TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	1000 M3	1000 KWH	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	10581	3815	14396	944	2007	2318	11493	12810	64082
32	MASCHINENBAU	64893	22102	86995	12584	12027	15754	59412	69616	509971
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	32620	61121	93741	31397	6458	34884	77615	103044	696664
34	SCHIFFBAU	2336	2296	4632	29	-	29	5521	5521	40246
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	3401	206	3607	698	-	698	5169	5169	29383
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERÄTEN	35560	20901	56461	5831	183	5885	30264	33006	474770
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V. UHREN	6063	1134	7197	963	-	963	2952	3124	46210
38	H.V. EBM-WAREN	28333	4999	33332	1114	-	1104	24143	26711	193284
39	H.V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	3096	260	3356	122	132	213	775	862	19451
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	30716	371786	402502	427818	134725	469221	525797	556061	3347217
50	H.V. BUEROMASCHINEN, ADV-GERÄTEN U.-EINK.	2485	562	3047	3	-	3	4788	4812	53604
51	FEINKERAMIK	3038	1730	4768	3	463	298	41458	41686	49868
52	H.U. VERARB. V. GLAS	7661	50156	57817	58	-	57	63233	72612	183323
53	HOLZBEARBEITUNG	4813	18419	23232	3331	199	3388	4077	4077	118981
54	HOLZVERARBEITUNG	11749	3612	15361	921	899	1530	1449	1787	115650
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	605	126368	126973	41247	22909	49942	60839	60852	693857
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	7213	15963	23176	2893	743	3406	17803	17889	116971
57	DRUCKEREI, VIEL- FÄLTIGUNG	8402	2796	11198	537	2	538	6128	7601	106862
58	H.V. KUNSTSTOFFWAREN	13525	8885	22410	1277	2018	1828	20058	20895	287241
59	GUMMI-VERARBEITUNG	3941	17482	21423	9059	2092	10494	16435	16444	137077
61	LEDERERZEUGUNG	583	2526	3109	1326	707	1517	206	206	6738
62	LEDER-VERARBEITUNG	2956	623	3579	24	16	35	459	469	13703
63	TEXTILGEWERBE	17218	56460	73678	10041	10290	14249	52226	54323	363778
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	9915	1596	11511	193	38	211	2241	2395	32204
65	REP.V. GEBRAUCHSGÜTERN (OH. ELEKTRISCHE GERÄTE)	2	-	2	-	-	-	-	-	14
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	69331	320739	390070	84138	22515	89633	108602	111804	754340
69	TABAK-VERARBEITUNG	830	1481	2311	138	-	138	2138	2231	17675
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	480464	1683770	2164234	3381063	962124	3630329	1876212	2394479	14214963

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