

FACHSERIE

**4**

# PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 4.1.1

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

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek • Dokumentation • Archiv

**Mai 1980**

Vorbericht



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040411 — 80205

## 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  
veröffentlich, 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



14-03859

Erschienen im August 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, 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 Mai 1980 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 MAI 1980

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	INLAND	UMSATZ 1)	
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAM	ARBEITER- STUNDEN				AUSLAND	INSGESAM
	WIRTSCHAFTSGRUPPE		ANZAHL	ANZAHL	1000				1000 DM	1000 DM
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1662	129427	182902	18775	298124	175426	2115031	344262	2459293
	HAMBURG	1000	97718	167820	13452	268367	279558	5320696	542330	5863026
	NIEDERSACHSEN	4799	535748	716480	74354	1285124	681670	7310908	2610435	9921343
	BREMEN	408	58023	89132	8186	140585	109302	1201422	272848	1474270
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11696	1588415	2211662	222441	4097776	2414993	21908829	7092798	29001627
	HESSEN	4147	453042	673841	62563	1048591	786719	5463511	1952078	7415589
	RHEINLAND-PFALZ	2899	280445	395125	39584	658218	393544	4078884	1783617	5862501
	BADEN-WUERTTEMBERG	10418	1033619	1488593	141810	2493141	1708327	12336535	4242101	16578636
	BAYERN	10040	980840	1381141	133078	2081040	1345449	10704031	5338345	16042376
	SAARLAND	598	121307	153838	16744	333963	123260	1266443	581611	1848054
	BERLIN (WEST)	1187	123927	182322	16236	282785	232566	1558679	199250	1757929
	BUNDESGBIET	48854	5402511	7642856	747223	12987714	8250814	73264969	24959675	98224644
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9792	1055475	1544793	151126	2846056	1923954	24720315	7364198	32084513
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18528	2616601	3802025	359259	6452289	4543240	24303820	14429117	38732937
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15400	1226330	1583175	165661	2467981	1090410	11419803	1928981	13348784
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	4814	319620	484196	48552	700519	504391	10872777	837582	11710359
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48534	5218026	7414189	724598	12466845	8061995	71316715	24559878	95876593
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	320	184485	228667	22625	520869	188819	1948254	399797	2348051
22	MINERALOELVERARBEITUNG	90	16892	33278	2448	54789	77024	7835503	450228	8285731
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	8	800	2331	104	2068	5502	11771	3940	15711
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	3909	147681	195439	23882	392400	158258	2553858	204265	2758123
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	178	219698	284072	29950	640953	257515	2650039	1328504	3978543
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	213	58991	79840	8573	162105	79239	1484203	481739	1965942
29	GLIESSEREI	555	94182	115960	13217	241828	77445	806075	141850	947925
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1689	141054	179681	20637	349231	132329	1572909	350612	1923521

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

## 1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAI 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	1491	156056	211369	23022	420755	200245	1219106	227978	1447084
32	MASCHINENBAU	5343	661732	1017912	94231	1690722	1278113	5549149	5663613	11212762
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2798	622459	804080	82602	1645927	758682	6456261	4242769	10699030
34	SCHIFFBAU	138	43595	56543	6158	117062	46502	171089	102326	273415
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	62	28890	60378	3772	94618	132680	314368	144674	459042
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	3284	622719	972372	82292	1394273	1385793	6144732	2585429	8730161
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1487	113077	165953	15431	238344	179549	828312	395545	1223857
38	H.-V.-EBM-WAREN	2591	235276	315237	32867	526035	267307	2373619	632514	3006133
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	774	47701	64610	6312	85049	47777	357573	122307	479880
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1625	311951	565970	43391	854229	1057735	6484650	4024310	10508960
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	118	31636	70440	4124	76263	204681	259597	257169	516766
51	FEINKERAMIK	205	47008	57316	6438	93208	30035	224691	104195	328886
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	365	60427	76994	8383	140713	53869	590721	153475	744196
53	HOLZBEARBEITUNG	2281	46006	58928	7118	101179	32954	819117	85258	904375
54	HOLZVERARBEITUNG	2713	187501	239920	27005	425097	153904	2125685	224225	2349910
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	180	40625	52473	6182	113126	46371	682243	236511	918754
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	941	85543	113782	11885	181501	96571	1122353	131493	1253846
57	DRUCKEREI, Vervielfael- tigung	2013	134634	183193	18897	361127	173133	1543277	103314	1646591
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1996	155608	207974	21592	323899	168301	1813593	385051	2198644
59	GUMMI-VERARBEITUNG	280	78756	104562	10384	182438	89270	807534	234081	1041615
61	LEDERERZEUGUNG	78	5230	6563	749	10895	4191	.	.	89509
62	LEDER-VERARBEITUNG	819	65316	79546	8578	108482	36905	435732	76807	512539
63	TEXTILGEWERBE	2259	234455	304752	31662	443351	206037	2044569	499933	2544502
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3230	202763	248312	24136	294373	119514	1088518	111022	1199540
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH. ELEKTRISCHE GERAETE)	7	144	213	24	286	173	.	.	741
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4725	305049	461518	46690	668305	474623	10046052	795311	10841363
69	TABAK-VERARBEITUNG	89	14571	22678	1862	32214	29768	826725	42271	868996
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	48854	5402511	7642856	747223	12987714	8250814	73264969	24959675	98224644

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAI 1980

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT	
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDÖL- GAS, ERDÖL- GAS		INSGESAMT
TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	1000 CBM	1000 KWH						
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	11281	103787	115068	30431	1	30022	26322	27448	224131
	HAMBURG	4611	35123	39734	3452	3	3354	37278	37774	370632
	NIEDERSACHSEN	27081	120073	147154	262968	8029	259607	401132	447622	1354864
	BREMEN	3372	17680	21052	134461	-	130427	43752	43752	151482
	NORDRHEIN-WESTFALEN	94541	452481	547022	2079128	746463	2257580	872752	1281739	6386488
	HESSEN	28359	86184	114543	35447	16704	39565	146647	146647	845874
	RHEINLAND-PFALZ	19236	147220	166456	82496	18289	87581	141521	142011	1010233
	BADEN-WÜRTTEMBERG	66518	228382	294900	35464	1004	35791	69976	70582	1524782
	BAYERN	68677	238241	306918	77076	25129	88927	144437	160679	1706841
	SAARLAND	4696	16706	21402	492919	4	485792	19975	70324	376331
	BERLIN (WEST)	15566	6588	22154	3162	27	3163	-	2157	137161
	BUNDESGBIET	343938	1452465	1796403	3237004	815653	3421809	1903792	2430735	14088819
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	109599	1166655	1276254	2394267	448372	2475869	1322625	1593060	9117092
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	114022	66748	180770	36856	8131	40568	178962	216101	2058236
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	57023	123369	180392	13089	13984	19323	188062	201014	1233487
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	59059	87515	146574	15689	140	15741	89729	94044	549071
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	339703	1444287	1783990	2459901	470627	2551501	1779378	2104219	12957886
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	4235	8178	12413	777103	345026	870308	124414	326516	1130933
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	1736	281393	283129	18	-	18	23875	32891	464019
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	65	12	77	-	-	-	-	-	2255
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	45778	197115	242893	117704	109139	154157	163281	167092	657649
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	3832	126273	130105	1780834	203	1729694	351175	563573	1735371
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	8699	19115	27814	35143	199150	88537	49085	54375	1410191
29	GLASSEREI	11364	2113	13477	69142	553	67478	25839	29538	225404
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	14478	1111	15589	358	64	369	51033	57202	230966

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 GJ/GJoule/T.

## 2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAI 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAZ, ERDOELGAS	INSGESAMT	
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	5688	2898	8586	856	628	1274	7633	9286	52919
32	MASCHINENBAU	30744	12586	43330	9521	4649	11028	38004	45998	440137
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	19228	32615	51843	20086	2618	21832	52306	70848	653924
34	SCHIFFBAU	1469	1133	2602	30	1	31	2733	2738	31943
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	2189	305	2494	224	-	224	1981	1981	23981
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	19988	12252	32240	4802	171	4845	19204	21106	438205
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V.UHREN	3229	732	3961	535	-	535	2301	2411	41474
38	H.V.EBM-WAREN	17847	3119	20966	543	1	533	19338	21924	180695
39	H.V.MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	1989	180	2169	59	122	143	694	756	18811
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	27104	392392	419496	352784	118930	389518	604714	639061	3631417
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	1549	267	1816	2	-	2	2701	2725	48249
51	FEINKERAMIK	2489	1166	3655	47	398	297	38488	38724	47596
52	H.U.VERARB.V.GLAS	5304	50408	55712	58	-	57	63365	72125	180209
53	HOLZBEARBEITUNG	4474	19003	23477	2813	6	2816	4990	4990	125879
54	HOLZVERARBEITUNG	7714	2128	9842	460	942	1106	1054	1264	105792
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	1389	118938	120327	31688	18854	38464	64515	64531	650277
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- REITUNG	4599	13201	17800	3066	746	3581	16182	16218	111487
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	4732	1717	6449	456	2	457	4920	6063	97840
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	8435	7161	15596	1335	1850	1835	13911	14517	277483
59	GUMMIVERARBEITUNG	2771	10031	12802	4040	1536	5090	16879	16891	130373
61	LEDERERZEUGUNG	512	2037	2549	1140	484	1279	209	209	5831
62	LEDERVERARBEITUNG	1462	233	1695	12	8	18	395	400	11910
63	TEXTILGEWERBE	13075	44060	57135	6338	9393	10414	47646	49418	347994
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	6710	1078	7788	118	39	137	1198	1320	28518
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	2	-	2	-	-	-	-	-	16
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	58619	86337	144956	15664	140	15716	87668	91898	532446
69	TAPAKVERARBEITUNG	440	1178	1618	25	-	25	2061	2146	16625
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	343938	1452465	1796403	3237004	815653	3421818	1903792	2430735	14088819

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