

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1.1**

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

**April 1980**

Vorbericht

*Abgeschlossen am 1. März 1980  
Bibliographisch bearbeitet - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040411 – 80204

## 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



14-03858

Erschienen im Juli 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, zuletzt geändert durch Art. 7 des Ersten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (1. Statistikbereinigungsgesetz) vom 14.3.1980, 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 - SY-PRO -".

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 April 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 APRIL 1980

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GELALT- SUMME	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT 2)	ARBEITER- STUNDEN 1000			INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1661	129590	182984	19580	288847	169163	2167648	491570	2659218
	HAMBURG	1000	97844	167902	13998	249940	262483	5652003	574460	6226463
	NIEDERSACHSEN	4799	538490	717103	79030	1266708	606137	7440350	2771699	10212049
	BREMEN	408	58265	89401	8685	134844	107763	1201902	227763	1429665
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11668	1592008	2214683	232213	3850428	2278261	23066847	7244305	30311152
	HESSEN	4147	455051	675637	65899	1028548	765032	5719769	2041697	7761466
	RHEINLAND-PFALZ	2894	280763	395199	41083	618589	386447	4240136	1803897	6044033
	BADEN-WUERTTEMBERG	10411	1034244	1486800	150087	2377771	1597763	12875404	4618327	17493731
	BAVERN	10037	982470	1382794	143159	2011043	1312556	11348032	3619194	14967226
	SAARLAND	598	121116	153573	17363	286345	113643	1371797	653976	2025773
	BERLIN (WEST)	1190	124115	182731	17198	274717	200026	1660106	208911	1869017
	BUNDESGERIET	48813	5413956	7648807	788295	12387780	7799274	76743994	24255799	100999793
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9787	1055887	1545015	155800	2675743	1826122	25836556	7520117	33356673
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18494	2622925	3802627	382448	6224675	4261921	25483779	13346165	38829944
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15391	1231141	1588263	176751	2372170	1042509	12428421	2101370	14529791
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	4821	319318	484098	49666	668194	483583	10940749	837062	11777811
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48493	5229271	7420003	764665	11940782	7614135	74689505	23804714	98494219
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	320	184685	228804	23630	446998	185139	2054489	451085	2505574
22	MINERALOELVERARBEITUNG	90	16851	33189	2492	57373	83061	8455530	296616	8752146
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	8	800	2329	114	2108	5327	20599	7883	28482
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3905	146830	194391	24413	374272	151645	2454664	213069	2667733
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	178	220354	284796	30505	578480	248110	2733801	1282179	4015980
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	213	59096	79807	8776	154108	76052	1738442	594202	2332644
29	STIESSEREI	555	94507	116402	14096	237127	74982	843032	156082	999114
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1687	141170	179866	21656	335321	126607	1653291	367901	2021192

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

## 1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE APRIL 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER- STUNDEN	LOHN- SUMME	GEHALT- SUMME	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
				2)	1000	1000 DM				1000 DM
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1483	155953	211381	23765	403933	196127	1260671	212737	1473408
32	MASCHINENBAU	5337	662370	1017920	100856	1643224	1241223	5610627	3998190	9608817
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	2791	625632	803708	88648	1621888	693244	7017387	4488756	11506143
34	SCHIFFBAU	138	43856	56813	6532	113229	49911	211150	161975	373125
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	62	28835	60208	4105	77152	116179	301050	141578	442628
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	3280	623867	973694	87390	1320129	1291375	6408587	2724111	9132698
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V. UHREN	1483	113335	166047	16399	230329	179099	892311	435685	1327996
38	H.V. EBM-WAREN	2588	236017	315772	34852	511156	253422	2485914	698141	3184055
39	H.V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	772	47601	64579	6681	82930	46176	365256	127302	492558
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1622	312048	566162	44602	781131	983966	6652638	4213955	10866593
50	H.V. BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	117	31768	69159	4362	65147	154809	253934	294160	548094
51	FEINKERAMIK	204	47051	57462	6799	88463	29505	240721	114328	355049
52	H.U. VERARB. V. GLAS	364	60604	77174	8786	139588	52287	600823	157780	758603
53	HOLZBEARBEITUNG	2283	46013	58922	7408	99264	32472	828368	84878	913246
54	HOLZVERARBEITUNG	2713	188296	240753	28680	418078	152877	2232037	231180	2463217
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPIERERZEUGUNG	180	40590	52401	6287	109983	44292	696360	241668	938028
56	PAPIER-U. PAPPIERERAR- BEITUNG	938	85077	113188	12500	172683	88949	1134835	139518	1274353
57	DRUCKEREI, Vervielfach- faeltigung	2013	135003	183346	19617	348234	161364	1612060	89456	1701516
58	H.V. KUNSTSTOFFWAREN	1995	155949	208182	22849	313405	163339	1933668	395292	2328960
59	GUMMI-VERARBEITUNG	281	78920	104675	10990	185064	86140	801979	252516	1054495
61	LEDERERZEUGUNG	79	5349	6701	805	10662	4200	.	.	101414
62	LEDER-VERARBEITUNG	817	65516	79778	9042	104050	35790	504500	83734	588234
63	TEXTILGEWERBE	2262	235558	306113	33864	410373	194693	2245804	543788	2789592
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3227	204792	250773	27105	283435	113158	1477252	198205	1675457
65	REP.V. GEPRAUCHSGUETERN (OH. ELEKTRISCHE GERAETE)	7	145	214	23	269	171	.	.	838
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4731	304725	461368	47694	633835	454795	10080052	798135	10878187
69	TABAK-VERARBEITUNG	90	14593	22730	1972	34359	28788	860697	38927	899624
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	48813	5413956	7648807	788295	12387780	7799274	76743994	24255799	100999793

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE APRIL 1980

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT		
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER  TONNEN	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS		INSGESAMT	
					TONNEN	TONNEN		TONNEN 4)			1000 CBM
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	15399	107571	122970	16715	1	16304	28212	29212	226101	
	HAMBURG	6623	33034	39657	.	5	.	36085	36723	373888	
	NIEDERSACHSEN	33632	126813	160445	270113	7698	266928	388794	438825	1373168	
	BREMEN	5118	17416	22534	.	-	.	40554	40554	147678	
	NORDRHEIN-WESTFALEN	122356	506327	628683	2099400	732040	2274333	939916	1348680	6516387	
	HESSEN	38411	96596	135007	40684	20176	46181	151871	151871	866111	
	RHEINLAND-PFALZ	24382	173952	198334	77376	17181	82174	133089	133756	1006094	
	BADEN-WÜRTTEMBERG	90846	226338	317184	38140	668	38219	79995	80713	1549695	
	BAYERN	85402	250447	335849	70173	24665	81782	161449	181448	1697019	
	SAARLAND	6410	20314	26724	510397	6	503027	21761	75666	379665	
	BERLIN (WEST)	20882	8834	29716	4861	36	4855	-	2686	144010	
	BUNDESGERIET	449461	1567642	2017103	3253503	802476	3435686	1981726	2520134	14279816	

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

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

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	
		TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	1000 CBM	1000 KWH	
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	9276	4416	13692	1058	1229	1888	9963	11935	60135
32	MASCHINENBAU	51554	19456	71010	12624	9343	16125	54761	64442	484206
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.-KFZ USW	27476	42920	70396	25880	7618	29936	68110	91957	691545
34	SCHIFFBAU	2117	1795	3912	35	1	36	4364	4369	35122
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	2778	393	3171	563	-	563	4008	4008	26085
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V.- HAUSHALTSGERÄTEN	31951	18895	50846	6645	3	6569	28464	30745	466777
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V.-UHREN	5129	1010	6139	1047	-	1047	2730	2872	44892
38	H.V.-EBM-WAREN	25917	4933	30850	774	1	762	22478	25631	196189
39	H.V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FÜLLHALTERN USW	2736	295	3031	110	126	197	785	868	20146
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	31935	425741	457676	349474	142338	392388	612587	647652	3592011
50	H.V.-DÜSENMASCHINEN, ADV.-GERÄTEN U.-EINR.	2363	449	2812	2	-	2	4236	4261	49257
51	FEINKERAMIK	2778	1434	4212	150	453	426	40795	41022	49749
52	H.U.-VERARB.V.-GLAS	6116	50962	57078	58	-	57	64318	73407	182636
53	HOLZBEARBEITUNG	5393	21196	26589	3341	9	3347	5450	5450	133317
54	HOLZVERARBEITUNG	11564	3061	14625	766	1079	1502	1342	1727	116951
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	1656	125155	126811	27869	20840	35267	63940	63957	628017
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	6779	15600	22379	2384	880	2991	17510	17562	117109
57	DRUCKEREI, Vervielfach- fertigung	7662	2458	10120	557	2	557	5860	7201	101339
58	H.V.-KUNSTSTOFFWAREN	12310	8972	21282	2138	2020	2691	17169	17882	297674
59	GUMMIVERARBEITUNG	3650	12480	16130	5195	2235	6720	20234	20248	139332
61	LEDERERZEUGUNG	648	2437	3085	1249	644	1440	192	192	6633
62	LEDERVERARBEITUNG	2442	553	2995	21	14	31	703	709	13194
63	TEXTILGEWERBE	17113	53607	70720	7612	10536	12219	56358	58227	374421
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	9480	1390	10870	134	41	153	1776	1923	31345
65	REP.V.-GEBRAUCHSGÜTERN (OH.-ELEKTRISCHE GERÄTE)	2	-	2	-	-	-	-	-	16
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	65420	87784	153204	17114	138	17163	92815	96445	538965
69	TABAKVERARBEITUNG	685	1540	2225	68	-	68	2261	2365	17936
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	449461	1567642	2017103	3253503	802476	3435690	1981726	2520134	14279816

1) UMGERECHNET AUF EINEN OPEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETTS, STEINKOHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHETSCHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 6164JOULE/T.