

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1.1

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

**1978**

Vorbericht

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040411 – 78800

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	3
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
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.

Erschienen im März 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

Statist. Bundesamt - Bibliothek



14-05170

## 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. Produzierendes Handwerk nach den Wirtschafts-

gruppen der "Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) Rev., Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe - SYPRO -".

Diesem Vorbericht folgen in Kürze die Jahresergebnisse 1978 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 Jahr 1978 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 JAHR 1978

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE ANZAHL 3)	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE ARBEITER- STUNDEN 1000	BRUTTO- LOHN- SUMME 1000 DM	BRUTTO- GELALT- SUMME	UMSATZ 1)		INSGESAMT
			ARBEITER ANZAHL 3)	INSGESAMT 2)				INLAND	AUSLAND	
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1664	126781	178660	227760	3198488	1832447	21972612	4361784	26334396
	HAMBURG	1037	98708	167893	167825	2814583	2875206	40255790	6099981	46355771
	NIEDERSACHSEN	4909	534269	711063	930161	14001929	6645387	78259605	25398424	103658029
	BREMEN	413	59175	89895	102990	1547150	1198172	13008126	3699725	16707851
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11980	1616932	2248365	2789529	43596521	25636986	228462022	75970659	304432681
	HESSEN	4203	448733	664620	777080	11574269	8404919	59977433	20848238	80825671
	RHEINLAND-PFALZ	2895	273284	385437	478786	6847939	4319411	41440526	16257608	57698134
	BADEN-WUERTTEMBERG	10496	1011289	1448602	1720117	25660568	17119700	129281749	42015113	171296862
	BAYERN	10183	968551	1353248	1666442	22034557	13898890	117686571	37705168	155391739
	SAARLAND	605	116932	148613	196704	3121345	1259307	11808635	5331867	17140502
	BERLIN (WEST)	1272	126388	187468	210164	3094698	2318522	18171022	2530457	20701479
	BUNDESGBIET	49657	5381042	7583864	9267558	137492047	85508947	760324091	240219024	1000543115
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9811	1051918	1541806	1842092	29598069	20525964	222268845	67553316	289822161
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18701	2580160	3732472	4409469	68151206	45818281	270187720	139397054	409584774
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15710	1233233	1585231	2109096	26884380	11588655	128535478	20433590	148969068
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	5085	326759	491058	621161	7632363	5450454	120818755	8090566	128909321
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	49307	5192070	7350567	8981818	132266018	83383354	741810798	235474526	977285324
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	350	188971	233295	285740	5226029	2125593	18513293	4744498	23257791
22	MINERALOELVERARBEITUNG	92	14267	28757	25615	516455	782214	48589754	1599527	50189281
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	6	757	2042	1237	22446	57999	194793	•	•
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	3803	142687	189722	280437	3989832	1723702	22804231	2197730	25001961
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	184	223516	290691	366323	6274044	2758056	26860206	13620158	40480364
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	217	57086	77723	100656	1643611	832735	12513969	4076596	16590565
29	GIESSEREI	569	94692	117474	161445	2612078	864539	8082905	1400436	9483341
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1715	140387	179839	252815	3665295	1445561	15975357	3370651	19346008

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HILFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.- 3) DURCHSCHNITT, ERRECHNET AUS 12 MONATSWERTEN.

1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JAHR 1978

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
		ANZAHL 3)	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
			2)	2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
					1000	1000	DM			1000 DM
31	STAHL-U-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1457	155177	210132	277901	4510015	2127483	13341542	5435802	18777344
32	MASCHINENBAU	5422	654584	1006626	1157219	17734683	13592104	59999513	45285665	105285178
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2883	597385	766274	993957	17682997	7293418	73172986	41653335	114826321
34	SCHIFFBAU	153	50079	64479	82045	1386388	554582	3205186	3258141	6463327
35	LUFT-U-RAUMFAHRZEUGBAU	63	25556	53321	42062	747778	1140719	2952854	1181209	4134065
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	3289	620897	964281	1023870	14595036	13814855	69717758	26827810	96545568
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1453	110402	160423	188903	2528111	1825758	9143319	4485777	13629096
38	H.-V.-EBM-WAREN	2629	235485	316404	412833	5669671	2909574	25473806	6482309	31956115
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM.-, SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	813	48031	64447	80903	944129	505899	4067862	1449053	5516915
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1648	312204	565871	536983	9120436	11204415	74114252	37459639	111573891
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	121	31833	64744	53320	757862	1579841	3445314	3129132	6574446
51	FEINKERAMIK	204	46369	56950	78793	1004024	343743	2289290	1051755	3341045
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	371	61277	77677	106325	1597790	600555	5911638	1407973	7319611
53	HOLZBEARBEITUNG	2322	45963	58685	87167	1078845	352965	7571709	723147	8294856
54	HOLZVERARBEITUNG	2784	187541	239173	341450	4655167	1658448	22622139	2441689	25063828
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	191	41737	53805	76850	1218697	515729	7013007	.	.
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	938	82794	110227	145328	1850304	957217	11230836	1260076	12490912
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2031	132141	176081	233140	3840205	1658461	16111715	628047	16739762
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1880	144737	193794	255120	3293937	1758324	17059325	3464347	20523672
59	GUMMIVERARBEITUNG	301	77407	103001	129923	1994995	967996	8284104	2535387	10819491
61	LEDERERZEUGUNG	87	5666	7102	10189	121708	48932	784556	.	.
62	LEDERVERARBEITUNG	851	65585	80250	108485	1166100	410633	5762196	812778	6574974
63	TEXTILGEWERBE	2379	246240	319700	413081	4995918	2328952	25413280	5663263	31076543
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3365	212692	259532	335995	3411117	1312973	17266058	2062342	19328400
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	10	162	312	287	3981	4518	16583	.	.
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4984	311947	469334	596650	7285558	5151307	110554722	7698087	118252809
69	TABAKVERARBEITUNG	100	14809	21724	24511	346805	299147	10264033	392479	10656512
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	49665	5381063	7583892	9267558	137492047	85508947	760324091	240219024	1000543115

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HELFENDER FAMILIENANGEHOERIGER. - 3) DURCHSCHNITT, ERRECHNET AUS 12 MONATSWERTEN.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JAHR 1978

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZOELVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	INSGESAMT
		TONNEN			TONNEN			1000 CBM		1000 KWH
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	233880	773701	1007581	182170	4	177194	318798	347133	2399712
	HAMBURG	95761	470764	566525	41362	609	40566	453160	460068	4305644
	NIEDERSACHSEN	534150	1882382	2416532	2673283	52560	2639662	4537919	5057666	15894562
	BREMEN	67298	196163	263461	1029864	-	999078	414045	414045	1472117
	NORDRHEIN-WESTFALEN	1801388	7193645	8995033	23694962	8557474	25771757	10200756	15016410	73809571
	HESSEN	572006	1454395	2026401	418650	150521	458950	1577780	1577780	10008292
	RHEINLAND-PFALZ	363233	1945253	2308486	860157	96121	888854	1419926	1425819	11306410
	BADEN-WUERTTEMBERG	1175076	2779274	3954350	473790	6168	473150	802521	820613	17293967
	BAYERN	1145230	3088277	4233507	717126	322555	869120	1720835	1930704	19287410
	SAARLAND	85965	295122	381087	5344795	144	5273674	258697	911863	4150845
	BERLIN (WEST)	295082	84447	379529	56139	20549	70182	-	28282	1571334
	BUNDESGBIET	6369069	20163423	26532492	35492298	9206705	37662187	21704437	27990383	161499864
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	1935274	15073996	17009270	24555295	4636666	25418880	14985639	18663968	102730727
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	2260909	1280405	3541314	537871	189744	619790	2378417	2809663	24395714
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	1133849	1787182	2921031	228863	201949	311115	2127608	2308561	14518629
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	924245	1850455	2774700	395373	74561	415984	851513	909134	6971284
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	6254277	19992038	26246315	25717402	5102920	26765769	20343177	24691326	148616354
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	114792	171385	286177	9774896	4103785	10896418	1361260	3299057	12883510
22	MINERALOELVERARBEITUNG	44246	3394699	3438945	551085	-	551085	322365	331365	4600784
24	H.-U. VERARB.-V. SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	1578	167	1745	-	-	-	6	6	23824
25	GEW.-U. VERARB.-V. STEINEN U. ERDEN	853618	2271497	3125115	744876	558990	929798	1782572	1823384	6897540
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	87647	2313987	2401634	17740721	10892	17254903	3911210	6494420	18873082
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	126321	258308	384629	357883	2216688	953146	535870	596270	16280600
29	GIESSEREI	179006	47340	226346	817191	4841	796223	331954	383550	2547312
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	248923	25323	274246	6005	783	6099	588759	734369	2611274

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JAHR 1978

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZOELVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERD GAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	
		TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)	1000 CBM	1000 KWH	
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	115090	46774	161864	21473	17307	33089	111338	131996	661823
32	MASCHINENBAU	661829	223129	884958	139231	103116	173199	482290	546686	5236069
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	330030	665624	995654	261918	67299	298781	751544	955760	7723741
34	SCHIFFBAU	31002	20856	51858	716	34	708	58778	59262	413994
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	30828	3811	34639	4115	-	4114	43788	43928	275879
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	463110	225106	688216	85571	1033	84978	243707	269508	5321361
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	64146	11472	75618	9553	32	9567	23359	25651	498161
38	H.-V.-EBM-WAREN	337973	59776	397749	12058	168	11987	237153	290209	2183258
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	35967	3018	38985	3011	39	3028	6697	7232	222993
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	423725	4696126	5119851	3854331	1546341	4333923	6832122	7678725	41774562
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	28583	7579	36162	33	-	32	41629	42791	528798
51	FEINKERAMIK	46347	18853	65200	2867	5369	6032	444368	458601	567612
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	118022	598772	716794	1145	-	1135	769714	870053	2059626
53	HOLZBEARBEITUNG	98103	220690	318793	32282	241	32413	79660	79666	1496858
54	HOLZVERARBEITUNG	157331	43259	200590	11656	12410	19411	32404	33542	1266148
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	21141	1639852	1660993	395951	275965	490914	737310	737310	7583340
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	105929	175034	280963	34301	10692	39650	202507	202923	1236219
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	97472	30628	128100	4800	67	4826	56152	63012	1135444
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	169785	146797	316582	48792	17010	53423	93603	102820	3109890
59	GUMMIVERARBEITUNG	49284	222285	271569	58173	22680	73705	248642	248775	1594181
61	LEDERERZEUGUNG	10917	28713	39630	16662	7420	18793	595	595	74736
62	LEDERVERARBEITUNG	31754	6370	38124	630	226	743	834	909	149204
63	TEXTILGEWERBE	238241	720720	958961	102983	148311	161892	509792	555853	4339036
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	122060	15018	137078	2016	405	2186	10942	13021	357560
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	24	-	24	-	-	-	-	-	161
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	912301	1829536	2741837	394439	74560	415049	830431	885466	6748990
69	TABAKVERARBEITUNG	11944	20919	32863	934	1	933	21082	23668	222294
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	6369069	20163423	26532492	35492298	9206705	37662183	21704437	27990383	161499864

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETS, STEINKOHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHECHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.