

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1**

**Beschäftigung, Umsatz und  
Energieversorgung der Betriebe  
im Bergbau und im Verarbeitenden  
Gewerbe (ohne Handwerk)**

**August 1978**

**Vorbericht**

*Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Stuttgart und Mainz*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040410 – 78208

## 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 Geheimhaltung von Einzelangaben nicht  
veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten"  
der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer E I 1 veröffentlicht.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



14-14843

Erschienen im Oktober 1978

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 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 (ohne Handwerk) mit 20 Beschäftigten und mehr nach den Wirtschaftsgruppen der "Systematik der Wirtschaftszwei-

ge (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 August 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 AUGUST 1978

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	INLAND	UMSATZ 1)	
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-		AUSLAND	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL		2)	STUNDEN	SUMME	SUMME		1000 DM	1000 DM
					1000		1000 DM			
	LAENDER									
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1115	115316	162148	15593	262936	138734	1558895	321526	1880421
	HAMBURG	752	90370	156420	11527	229850	226847	3163505	467431	3630936
	NIEDERSACHSEN	3697	503928	669450	58574	1144717	509103	5095434	1396879	6492313
	BREMEN	300	56637	86221	7177	128664	93239	972510	227083	1199593
	NORDRHEIN-WESTFALEN	10504	1579965	2194541	224291	3612850	2013474	17903737	5860439	23764176
	HESSEN	3352	428870	636133	55337	960909	659855	4233333	1542244	5775577
	RHEINLAND-PFALZ	2199	256686	359754	36405	549488	319030	3089189	1282743	4371932
	BADEN-WUERTTEMBERG	8385	980187	1403275	147570	2122288	1319390	10651479	3548047	14199526
	BAYERN	8539	902661	1258618	111001	1841630	1073810	8331482	2768163	11099645
	SAARLAND	450	113762	144024	14390	262907	99052	820255	338590	1158845
	BERLIN (WEST)	1006	119395	176573	14985	258195	174966	1350496	178297	1528793
	BUNDESGBIET	40299	5147777	7247157	696850	11374434	6627500	57170315	17931442	75101757
	HAUPTGRUPPEN									
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	8538	1045910	1530542	148519	2481737	1619802	18140323	5517310	23657633
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13841	2426595	3515134	317986	5674500	3529450	18438298	9712335	28150633
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13893	1187281	1526482	160292	2205677	902128	9995991	1636634	11632625
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	3701	298183	440859	46488	593713	405064	9184142	634848	9818990
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	39973	4957969	7013017	673285	10955627	6456444	55758754	17501127	73259881
	WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)									
21	BERGBAU	326	189808	234140	23565	418807	171056	1411561	430315	1841876
22	MINERALOELVERARBEITUNG	88	14136	28391	2040	40487	60236	4005983	159572	4165555
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	6	791	2087	102	1890	4259	21904	4158	26062
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	3208	142048	187625	23646	347044	137565	2043022	177783	2220805
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	182	223144	290067	30505	523893	221858	2131364	1214711	3346075
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	205	57511	78205	8271	144343	66355	1032325	338253	1370578
29	GIESSEREI	537	93254	115720	12226	231120	68904	609218	99478	708696
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1443	132923	170513	19575	302476	110050	1217785	260703	1478488

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

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

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	956	120178	167368	17742	317011	155314	858374	177838	1036212
32	MASCHINENBAU	4549	628676	972584	88938	1494322	1081141	4333911	3430564	7764475
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V. KFZ USW	906	546576	687279	63399	1496874	532159	4028230	2582986	6611216
34	SCHIFFBAU	123	48513	62492	5340	129045	46303	228492	172898	401390
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	60	24570	46190	2946	60997	71902	152513	72203	224716
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	2885	610703	948746	78018	1251185	1084706	5279414	2085579	7364993
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V. UHREN	751	90709	136025	11916	173926	132534	606112	348183	954295
38	H.-V. EBF-WAREN	2407	230282	309018	32364	483226	229053	1964625	480024	2444649
39	H.-V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	724	46667	62216	6534	77336	38449	343769	127426	471195
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1576	314055	566743	43443	743471	878700	6012099	2965939	8978038
50	H.-V. BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U. -EINR.	99	31367	64338	3366	55585	121101	244551	237226	481777
51	FEINKERAMIK	194	46207	56728	6233	87340	28038	179212	87106	266318
52	H.-U. VERARB.-V. GLAS	339	60687	76944	8219	131748	48065	459294	105187	564481
53	HOLZBEARBEITUNG	1951	44649	56755	6780	91190	27541	588998	51674	640672
54	HOLZVERARBEITUNG	2013	162557	208057	23198	350709	118749	1546511	177073	1723584
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	189	42035	54129	6250	100885	43356	579714	169892	749606
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	875	81918	109004	11747	159713	77483	901116	110054	1011170
57	DRUCKEREI, Vervielfachung	1905	130490	173587	18804	319886	131420	1281689	45697	1327386
58	H.-V. KUNSTSTOFFWAREN	1703	141984	189595	20018	274734	135728	1300056	265485	1565541
59	GUMMIVERARBEITUNG	258	76385	101401	9638	167267	76215	639987	199981	839968
61	LEDERERZEUGUNG	80	5536	6932	791	10062	3811	54573	.	.
62	LEDERVERARBEITUNG	793	64856	79318	9105	99327	32191	514240	81227	595467
63	TEXTILGEWERBE	2188	241584	314273	30364	413859	185701	1948514	421392	2369906
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3076	204701	249707	25265	280815	102430	1466653	203438	1670091
65	REP.-V. GEBRAUCHSGUETERN (OH. ELEKTRISCHE GERAETE)	3	94	121	14	148	63	364	.	.
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	3608	283418	419150	44519	567096	382409	8361580	594723	8956303
69	TABAKVERARBEITUNG	93	14765	21709	1969	26617	22655	822562	40125	862687
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	40299	5147777	7247157	696850	11374434	6627500	57170315	17931442	75101757

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 AUGUST 1978

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE 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 4)	1000 CBM	1000 KWH						
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	11427	57308	68735	17309	1	16797	20244	21790	175165
	HAMBURG	3392	31711	35103	3130	6	3041	36682	37015	344489
	NIEDERSACHSEN	23658	107665	131323	196954	1313	192227	343238	377934	1177293
	BREMEN	2520	14258	16778	89387	-	86706	33692	33692	122137
	NORDRHEIN-WESTFALEN	110218	509150	619368	1826183	755541	2009545	778175	1188183	6024253
	HESSEN	25322	85255	110577	24569	8274	26361	109002	109002	749166
	RHEINLAND-PFALZ	19771	144258	164029	61592	9848	64290	111966	112077	923283
	BADEN-WÜRTTEMBERG	58282	210757	269039	39046	448	38913	59724	61159	1473764
	BAYERN	59068	206606	265674	57460	19304	66573	118572	135277	1494893
	SAARLAND	3735	18107	21842	309216	8	303921	15496	75306	294939
	BERLIN (WEST)	11065	4216	15281	3010	1718	4193	-	1774	118336
	BUNDESgebiet	328458	1389291	1717749	2627856	796461	2812567	1626791	2153209	12897718
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	137004	1119063	1256067	2035060	425864	2117629	1196524	1519260	8532452
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	74132	52602	126734	20823	2845	21567	121801	141485	1761401
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	50055	119548	169603	12681	9631	16332	144048	157374	1077393
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	58110	89526	147636	13314	388	13451	61514	64967	514647
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	319301	1380739	1700040	2081878	438728	2168979	1523887	1883086	11885893
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	9157	8552	17709	545978	357733	643588	102904	270123	1011825
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	7606	248093	255699	33416	-	33416	25139	25555	398992
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	18	3	21	-	-	-	-	-	1325
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	67610	204111	271721	77115	47719	93496	135017	138710	593935
27	EISENSCHMIEßENDE INDUSTRIE	4869	194955	199824	1488592	2720	1448715	312894	533915	1615807
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	8658	17614	26272	28792	235117	91994	44906	49582	1378665
29	GLASSEREI	9817	2584	12401	61594	434	60064	20624	24004	189871
30	ZIEHGERÄTE, KALTWALZWER- KE, STÄHLVERFORMUNG USW.	12665	1006	13671	292	75	306	37748	47618	198053

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 GIGAJOULE/T.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1978

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			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
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	3269	1238	4507	764	9	753	3972	5235	42248
32	MASCHINENBAU	19181	8084	27265	7460	2255	8021	22648	26505	389268
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	8738	30818	39556	7142	492	7403	38411	44902	518418
34	SCHIFFBAU	717	368	1085	19	-	19	1756	1766	25923
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	785	77	862	-	-	-	1008	1009	18543
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERÄTEN	13525	8175	21700	4533	3	4455	11155	12535	407509
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1964	417	2381	103	-	103	664	730	36208
38	H.-V.-EBB-WAREN	14220	2660	16880	562	11	558	15503	17563	163443
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	1205	133	1338	189	-	189	331	353	16460
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	26084	309326	335410	300757	116502	336987	558839	643003	3437577
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERÄTEN U.-EINR.	1277	145	1422	3	-	3	1553	1616	44144
51	FEINKERAMIK	2727	1010	3737	183	361	388	33695	33883	44629
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	7552	48850	56402	57	-	56	55009	63182	170443
53	HOLZBEARBEITUNG	6526	12500	19026	1968	20	1982	10892	10892	102662
54	HOLZVERARBEITUNG	5084	2018	7102	581	528	908	2257	2297	85136
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	1337	119325	120662	38264	22032	45513	58365	58365	612783
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	3794	12175	15969	1782	159	1862	14419	14443	99895
57	DRUCKEREI, Vervielfach- faeltigung	3464	1678	5142	176	3	178	3497	4027	94441
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	7160	8995	16155	2485	1860	2987	4411	5110	243794
59	GUMMI-VERARBEITUNG	2270	10166	12436	4507	1320	5409	17231	17240	118481
61	LEDERERZEUGUNG	600	1843	2443	1292	546	1444	34	34	5261
62	LEDERVERARBEITUNG	787	190	977	-	10	3	19	22	11319
63	TEXTILGEWERBE	11950	41907	53857	5852	6146	8225	29813	33368	280350
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	5732	749	6481	84	18	91	563	655	25659
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGÜTERN (OH.-ELEKTRISCHE GERÄTE)	-	-	-	-	-	-	-	-	6
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	57502	88130	145632	13303	388	13440	60106	63383	495260
69	TABAKVERARBEITUNG	608	1396	2004	11	-	11	1408	1584	19387
	BERGBAU U. VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	328458	1389291	1717749	2627856	796461	2812567	1626791	2153209	12897718

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