

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1**

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

**August 1977**

Vorbericht

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040410 – 77208

## 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 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 August 1977 werden nachgewiesen:

- 1 "Betriebe, Beschäftigung und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe".
- 2 "Energieverbrauch im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe".

## Zeichenerklärung

. = aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet;  
sie schließen Berlin (West) ein.

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

Erschienen im November 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM 1,10

Statist. Bundesamt - Bibliothek



14-14793

1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1977

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER- STUNDEN			INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL	ANZAHL	2)	1000	1000 DM	1000 DM			
	LAENDER									
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1087	118184	165015	15219	258082	130708	1442682	271957	1714639
	HAMBURG	791	93209	159984	12117	224716	212803	3056191	464018	3520209
	NIEDERSACHSEN	3767	510061	678363	76330	1064914	475064	5963507	1718448	7681955
	BREMEN	295	58397	88511	9041	127701	87604	932191	245375	1177566
	NORDRHEIN-WESTFALEN	10575	1604789	2218135	224747	3519569	1915272	17037087	5077656	22114743
	HESSEN	3301	428258	634036	55477	906520	618995	3994079	1408473	5402552
	RHEINLAND-PFALZ	2133	257127	359810	35247	528990	300671	2934868	1289184	4224052
	BADEN-WUERTTEMBERG	8153	981251	1399230	145452	2024360	1238734	9890724	3215756	13106480
	BAYERN	8593	903186	1254666	111373	1749063	987645	8012240	2688617	10700857
	SAARLAND	451	117794	148727	15096	258350	92679	775268	354377	1129645
	BERLIN (WEST)	1031	122758	183629	16960	248163	167008	1416772	196760	1613532
	BUNDESGBIET	40177	5195014	7290106	717059	10910428	6227183	55455609	16930621	72386230
	HAUPTGRUPPEN									
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	8427	1069062	1554353	151789	2394569	1529782	17644652	4973290	22617942
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13698	2432403	3511916	328665	5418449	3301691	17523213	9412850	26936063
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13979	1196222	1535557	163592	2098150	844302	9766834	1555998	11322832
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	3740	303365	449186	47661	566969	387291	9128188	681082	9809270
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	39844	5001052	7051012	691707	10478137	6063066	54062887	16623220	70686107
	WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)									
21	BERGBAU	333	193962	239094	25352	432291	164117	1392722	307401	1700123
22	MINERALOELVERARBEITUNG	88	14308	29144	2098	38154	55116	3962798	120410	4083208
24	H.-U. VERARB. V. SPALT-U. BRUSTOFFEN	6	696	1914	87	1633	3658	45635	3188	48823
25	GEW.-U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3061	141340	187287	23323	320146	128523	1835372	165370	2000742
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	188	234180	303640	31190	509737	214447	2180439	971166	3151605
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	199	57493	77796	8437	136974	62589	960875	298634	1259509
29	GIESSEREI	547	95638	118212	12566	222312	65814	594992	117203	712195
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1429	134637	172221	19506	291852	104640	1153860	237236	1391096

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 1977

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	936	122463	169835	18232	302838	143783	975800	158102	1133902
32	MASCHINENBAU	4567	639447	986023	91579	1456513	1030160	4033864	3427260	7461124
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	825	525441	659294	65402	1376273	490447	3614081	2587636	6201717
34	SCHIFFBAU	126	53234	68024	7038	133486	46075	209266	104957	314223
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	55	22025	42289	2826	50481	61305	147602	55175	202777
36	ELEKTROTECHNIK,REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	2832	616602	955399	80907	1191893	1023863	5128246	1951726	7079972
37	FEINMECHANIK,OPTIK, H.V.UHREN	755	93120	138007	12330	172003	124116	572433	330394	902827
38	H.V.EBM-WAREN	2413	233458	311964	32386	467972	212032	1875426	430886	2306312
39	H.V.MUSIKINSTRUM.,SPIEL- WAREN,FUELLHALTERN USW	718	46266	61766	6348	74060	35105	302907	113251	416158
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1556	321294	571522	44680	733490	832261	5863363	2780524	8643887
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	97	30136	58571	3971	61134	98526	240297	249266	489563
51	FEINKERAMIK	198	46636	57001	6339	82657	25410	174834	78644	253478
52	H.U.VERARB.V.GLAS	344	61562	77812	8126	123565	43880	441635	104758	546393
53	HOLZBEARBEITUNG	1988	45364	57696	7123	87355	26241	596469	48667	645136
54	HOLZVERARBEITUNG	2009	158601	203542	23514	321986	109329	1485480	163091	1648571
55	ZELLSTOFF-,HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	197	42248	54047	6424	94353	36542	558751	159088	717839
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	875	83999	111279	12096	153058	72357	863574	97256	960830
57	DRUCKEREI,VERVIEL- FAELTIGUNG	1898	128062	170653	18861	305524	121583	1208687	40308	1248995
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	1680	139969	186155	20018	252067	123893	1249084	244197	1493281
59	GUMMI VERARBEITUNG	260	78341	103384	10349	164419	71335	618296	189252	807548
61	LEDERERZEUGUNG	83	5607	7060	792	9699	3662	•	•	•
62	LEDERVERARBEITUNG	801	65353	79722	9256	94689	30912	501627	79495	581122
63	TEXTILGEWERBE	2215	251526	325698	32170	407747	179833	1979677	408202	2387879
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3155	208555	254755	26059	272939	98263	1507005	212720	1719725
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	3	86	114	13	159	75	•	•	•
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	3643	288267	427277	45563	541870	366332	8174838	645623	8820461
69	TABAKVERARBEITUNG	97	15098	21909	2098	25099	20959	953350	35459	988809
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	40177	5195014	7290106	717059	10910428	6227183	55455609	16930621	72386230

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1977

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS		
TONNEN		TONNEN		T-SKE 4)	1000 CBM	1000 KWH				
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	9701	52671	62372	4773	-	4633	23430	26727	158081
	HAMBURG	3460	33300	36760	3141	1	3051	20107	20369	320811
	NIEDERSACHSEN	29295	132976	162271	231139	3895	227530	334939	383257	1306284
	BREMEN	2491	18004	20495	82630	-	80165	33884	33909	121527
	NORDRHEIN-WESTFALEN	92218	527323	619541	1790167	622043	1938204	783323	1191489	5868245
	HESSEN	23719	91778	115497	20826	2119	21020	103055	103055	714276
	RHEINLAND-PFALZ	18439	130435	148874	74958	3990	76101	104598	104979	863040
	BADEN-WUERTTEMBERG	52741	201486	254227	38605	421	38453	60217	61289	1437153
	BAYERN	55820	203013	258833	50269	24747	62262	109711	112112	1412273
	SAARLAND	3464	24814	28278	356536	4	349821	17811	72789	288148
	BERLIN (WEST)	11539	3715	15254	4193	1958	5510	-	1760	124685
	BUNDESGBEIT	302887	1419515	1722402	2657237	659178	2806750	1591075	2111735	12614523
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	122534	1156675	1279209	2033621	319150	2087064	1171301	1444680	8311853
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	69588	43346	112934	28821	4360	30556	111237	145442	1738122
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	48819	119432	168251	12271	7932	15452	152678	174111	1053205
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	55556	88972	144528	13374	516	13640	54593	60705	494102
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	296497	1408425	1704922	2088087	331958	2146712	1489809	1824938	11597282
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	6390	11090	17480	569150	327220	660038	101266	286797	1017241
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	4254	282628	286882	32707	-	32707	26115	26697	410975
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	54	8	62	-	-	-	1	1	1637
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	58428	192807	251235	58558	10964	63979	184852	188653	558700
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5257	196831	202088	1471726	190	1430945	290708	525299	1533715
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	8346	20445	28791	35776	138373	72555	37826	42363	1390114
29	GIESSEREI	9191	2397	11588	57877	326	56375	17691	20968	181270
30	ZIEHGERÄTE, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	11970	713	12683	433	51	439	32012	41940	183743

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 8400 KCAL/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETTS, STEINKOHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHIECHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) TONNEN STEINKOHLE-EINHEITEN.

## 2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1977

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		INSGESAMT	GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)		ERDGAZ, ERDOELGAS	INSGESAMT	
		TONNEN	TONNEN		T-SKE 4)	1000 CBM		1000 KWH		
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	3331	1507	4838	896	5	882	3919	5727	41732
32	MASCHINENBAU	18464	5944	24408	7813	2185	8261	22885	26559	380196
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	7827	23324	31151	14454	2100	15821	34836	52876	535508
34	SCHIFFBAU	653	429	1082	366	7	368	1782	1797	31100
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	647	135	782	8	-	8	1108	1113	16627
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	12835	7826	20661	4181	5	4117	10906	12118	392031
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H. V. UHREN	1903	427	2330	152	7	155	625	675	36535
38	H. V. EBM-WAREN	13513	2711	16224	663	-	648	11950	16082	156028
39	H. V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	1116	132	1248	165	3	167	231	251	16380
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	25405	305172	330577	340107	148943	386006	515478	537341	3323798
50	H. V. BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U. -EINR.	628	582	1210	-	-	-	1699	1760	39916
51	FEINKERAMIK	2863	920	3783	177	442	442	31871	41791	43033
52	H. U. VERARB. V. GLAS	7954	49524	57478	46	-	45	69237	77669	157704
53	HOLZBEARBEITUNG	5242	14486	19728	2443	33	2456	1823	1823	102176
54	HOLZVERARBEITUNG	4912	2002	6914	469	415	730	955	1016	82474
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	1647	129231	130878	32318	19221	39182	68037	68037	614330
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	3401	13008	16409	2125	272	2271	11013	11032	103561
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	3000	1518	4518	197	6	201	2977	3430	85282
58	H. V. KUNSTSTOFFWAREN	7277	8516	15793	3408	2	3409	4159	4889	231791
59	GUMMIVERARBEITUNG	2527	12418	14945	1964	1100	2714	18285	18293	119844
61	LEDERERZEUGUNG	655	1734	2389	1059	579	1224	44	44	4511
62	LEDERVERARBEITUNG	589	180	769	21	-	20	13	19	10854
63	TEXTILGEWERBE	11854	41199	53053	4519	6199	6857	31815	33398	292294
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	5198	699	5897	85	14	89	363	572	25315
65	REP. V. GEBRAUCHSGUETERN (OH. ELEKTRISCHE GERAETE)	-	-	-	-	-	-	-	-	6
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	55008	87493	142501	13312	516	13578	52976	58930	475502
69	TABAKVERARBEITUNG	548	1479	2027	62	-	62	1617	1775	18600
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	302887	1419515	1722402	2657237	659178	2806751	1591075	2111735	12614523

1) UNGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 8400 KCAL/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETTS, STEINKOHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHIECHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) TONNEN STEINKOHLEEEINHEITEN.