

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1**

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

**Juli 1977**

**Vorbericht**

*Statistisches Bundesamt  
Bonn*



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

**Bestellnummer: 2040410 – 77207**

## 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 Juli 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 Oktober 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM 1,10

Statist. Bundesamt - Bibliothek



14-14789

## 1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JULI 1977

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE ARBEITER- STUNDEN	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT				INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL	ANZAHL	1000	1000 DM	1000 DM				
	LAENDER									
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1088	117797	164467	17683	236672	133910	1518144	351361	1869505
	HAMBURG	787	93320	159872	12794	213328	208818	3008187	428232	3436419
	NIEDERSACHSEN	3768	505173	671067	55820	1035434	482250	5117588	1417660	6535248
	BREMEN	295	58037	87944	7377	125157	85364	895057	163781	1058838
	NORDRHEIN-WESTFALEN	10591	1597630	2208168	205025	3408318	1966838	16401282	5050579	21451861
	HESSEN	3297	425771	641305	60124	853180	629223	4191905	1582482	5774387
	RHEINLAND-PFALZ	2121	255433	357347	36622	496270	305801	3012167	1269930	4282097
	BADEN-WUERTTEMBERG	8148	973788	1387140	110343	2006545	1245657	8137915	2659962	10797877
	BAYERN	8598	898365	1248505	131327	1645811	1019419	8801543	3083807	11885350
	SAARLAND	451	117826	148575	15878	239127	94284	852292	446939	1299231
	BERLIN (WEST)	1033	123126	183888	14258	238921	173600	1290673	198508	1489181
	BUNDESGBIET	40177	5166266	7258278	667251	10498763	6345164	53226753	16653241	69879994
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	8429	1068009	1551253	146334	2329519	1559015	17014760	4835617	21850377
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13700	2420004	3502624	305273	5196473	3371500	17213838	9485961	26699799
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13973	1186732	1522912	149077	2038576	868709	8690847	1441105	10131952
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	3742	298657	443678	44859	544447	383910	8909856	591841	9501697
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	39844	4973402	7020467	645543	10109015	6183134	51829301	16354524	68183825
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	333	192864	237811	21708	389748	162030	1397452	298717	1696169
22	MINERALOELVERARBEITUNG	87	14306	29036	2048	39741	56464	3785560	126747	3912307
24	H.-U. VERARB.-V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	6	684	1883	97	1599	3803	20759	6361	27120
25	GEW.-U. VERARB.-V. STEINEN U. ERDEN	3056	140984	186638	22472	307207	129715	1779576	151535	1931111
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	189	234372	303769	30691	500765	213537	2169367	959909	3129276
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	200	57661	77886	7881	132565	64340	928863	263306	1192169
29	GIESSEREI	549	95027	117486	11871	213127	69292	559806	125381	685187
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1432	134357	171706	17847	285094	109321	1067663	227820	1295483

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 JULI 1977

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	930	120996	177694	17723	291810	148988	943929	281521	1225450
32	MASCHINENBAU	4564	634987	979671	86116	1401280	1070012	4061404	3522752	7584156
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	826	523185	656219	59996	1274701	482952	4031821	2602181	6634002
34	SCHIFFBAU	125	53299	68112	6740	128953	45585	180139	109018	289157
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	55	21886	42177	2683	46134	61515	134875	55839	190714
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	2844	614123	950126	74523	1171630	1037472	4632983	1857661	6490644
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	754	92612	137422	11133	169171	125775	505458	295125	800583
38	H.-V.-EBB-WAREN	2413	232866	311140	30092	455692	222214	1820777	442477	2263254
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	716	45462	60781	5380	71709	37202	250045	107215	357260
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1556	321092	570208	43289	719159	847703	5758105	2704965	8463070
50	H.-V.-GUEROMASCHINEN, ABV-GERAETEN U.-EINR.	97	29796	57912	3595	55314	102029	225039	209755	434794
51	FEINKERAMIK	198	46430	56728	6327	79515	27605	171014	80783	251797
52	H.-U.-VERARB.-V.GLAS	342	61123	77171	8134	119306	43971	419838	104007	523845
53	HOLZBEARBEITUNG	1988	45321	57545	6554	82407	27032	554920	42868	597788
54	HOLZVERARBEITUNG	2008	156589	200860	20165	316812	114180	1279746	130907	1410653
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	197	42248	54086	6141	93389	40472	497151	148156	645307
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	876	83493	110554	11144	145217	73078	806702	84704	891406
57	DRUCKEREI, VIEL- FAELTIGUNG	1894	127201	169336	17937	292032	123623	1094545	51905	1146450
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1681	139053	184750	19058	247254	126134	1192448	241126	1433574
59	GUMMIVERARBEITUNG	261	78211	103161	10115	156254	72294	570403	188201	758604
61	LEDERERZEUGUNG	83	5622	7065	722	9605	3726	.	.	.
62	LEDERVERARBEITUNG	801	65078	79348	7852	89177	31003	453654	75335	528989
63	TEXTILGEWERBE	2211	251287	324983	28745	404629	188055	1753560	394664	2148224
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3160	205310	251224	23606	263166	100052	1221747	155253	1377000
65	REP.-V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	3	84	112	7	154	80	.	.	.
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	3645	283540	421746	43015	520090	363690	8018279	556787	8575066
69	TABAKVERARBEITUNG	97	15117	21932	1844	24357	20220	891577	35054	926631
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	40177	5166266	7258278	667251	10498763	6345164	53226753	16653241	69879994

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JULI 1977

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT	
	HAUPTGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS		INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	TONNEN			TONNEN		T-SKE 4)	1000 CBM		1000 KWH
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	12047	56339	68386	15375	-	14917	21863	25450	178487
	HAMBURG	3971	34139	38110	2682	6	2610	34337	34677	348765
	NIEDERSACHSEN	24839	107487	132326	224201	1482	218797	299194	340552	1078385
	BREMEN	2263	20578	22841	114626	-	111193	36348	36377	127830
	NORDRHEIN-WESTFALEN	87814	537536	625350	1766785	614768	1912015	784288	1188525	5705298
	HESSEN	25294	114005	139299	28964	2893	29601	115272	115272	805273
	RHEINLAND-PFALZ	19735	147280	167015	81839	1442	82342	107365	108059	925128
	BADEN-WUERTTEMBERG	42523	174400	216923	31578	282	31382	56190	56987	1192226
	BAYERN	61702	229811	291513	51334	31205	66356	121876	123918	1584293
	SAARLAND	3846	15997	19843	401516	7	394593	17742	77116	313091
	BERLIN (WEST)	9834	3067	12901	3439	2089	4865	-	1465	111475
	BUNDESGBIET	293868	1440639	1734507	2722339	654174	2868671	1594475	2108398	12370251
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	118817	1180391	1299208	2098465	345103	2156662	1180016	1454346	8316511
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	68290	41949	110239	20196	3791	21408	111181	138175	1596592
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	45992	116349	162341	11519	14725	17938	149533	170860	999654
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	55290	89918	145208	11994	775	12456	52377	58757	477074
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	288389	1428607	1716996	2142174	364394	2208464	1493107	1822138	11389831
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	5479	12032	17511	580165	289780	660208	101368	286260	980420
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	3393	278957	282350	40357	-	40357	27180	27763	415751
24	M.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUSTOFFEN	51	13	64	-	-	-	1	1	1597
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	56946	210089	267035	62118	7872	66584	180930	184617	555728
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5345	200860	206205	1554147	287	1511131	318315	552687	1582885
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	8598	20038	28636	32764	169724	78102	34237	38495	1378948
29	GIESSEREI	8334	2801	11135	54331	258	52895	17281	20633	172290
30	ZIEHEREIEN,KALTWALZWER- KE,STAHLVERFORMUNG USW	11554	880	12434	404	34	404	30447	39626	170775

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JULI 1977

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
31	STAHL-U.LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	3301	1759	5060	854	9	844	3828	5698	39571
32	MASCHINENBAU	18756	6004	24760	7994	1755	8419	22774	27013	356799
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	7674	22599	30273	6433	1979	7291	37113	48130	473463
34	SCHIFFBAU	805	407	1212	201	7	203	1727	1741	27017
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	600	57	657	6	-	6	903	910	14710
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	12549	7771	20320	3611	3	3560	10949	12128	365534
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V.UHREN	1513	417	1930	146	4	149	608	643	31353
38	H.V.EBM-WAREN	13088	2117	15205	669	-	654	11769	15837	152359
39	H.V.MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	1049	82	1131	153	-	153	259	284	15613
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	24701	310944	335645	322436	146445	367780	505357	528772	3326277
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	805	297	1102	-	-	-	1492	1532	35050
51	FEINKERAMIK	2959	980	3939	155	383	380	32457	42996	44280
52	H.U.VERARB.V.GLAS	8035	50493	58528	42	-	41	72788	81281	156961
53	HOLZBEARBEITUNG	5330	12611	17941	2663	35	2676	1535	1535	96540
54	HOLZVERARBEITUNG	4499	1467	5966	377	853	934	793	845	70553
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	1388	129800	131188	27233	19532	34181	66477	66477	595694
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	3216	12546	15762	1461	1163	2060	9783	9802	95728
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2930	1685	4615	192	6	196	3071	3516	81631
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	6457	8443	14900	2963	62	2994	3784	4227	224295
59	GUMMIVERARBEITUNG	2376	13919	16295	2194	950	2841	18274	18283	120762
61	LEDERERZEUGUNG	530	1689	2219	1048	300	1136	47	47	5334
62	LEDERVERARBEITUNG	546	150	696	31	-	30	12	18	9786
63	TEXTILGEWERBE	10680	38100	48780	5010	11952	9925	26152	27277	272035
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	5091	714	5805	87	6	89	387	567	23434
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	-	-	-	-	-	-	-	-	4
68	ERNAERUNGSGEWERBE	54771	88754	143525	11981	775	12443	50943	57163	460024
69	TABAKVERARBEITUNG	519	1164	1683	13	-	13	1434	1594	17050
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	293868	1440639	1734507	2722339	654174	2868679	1594475	2108398	12370251

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 8400 KCAL/CBM.- 2) STEINKÖHLE, STEINKÖHLENBRIKETTS, STEINKÖHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KÖHLE, BRAUNKÖHLENBRIKETTS, BRAUNKÖHLENKOKS, TSCHIECHISCHE HARTBRAUNKÖHLE.- 4) TONNEN STEINKÖHLE-EINHEITEN.