

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1

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

November 1977

Vorbericht

Statistik der
Bundesrepublik Deutschland



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040410 — 77211

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 November 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 Januar 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

Statist. Bundesamt - Bibliothek



14-14805

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

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE	ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
			2)	STUNDEN	SUMME	SUMME				
							1000			
WIRTSCHAFTSGRUPPE	LAENDER									
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1089	118106	165326	18664	304844	177881	1655369	527929	2183298	
HAMBURG	782	92867	159176	13811	260563	285606	3110058	432543	3542601	
NIEDERSACHSEN	3752	505691	673543	77834	1252181	649790	6353848	2316070	8669918	
BREMEN	294	57667	87499	8864	162394	143042	1162316	234757	1397073	
NORDRHEIN-WESTFALEN	10529	1597602	2211608	238289	4007610	2548259	18616579	6147167	24763746	
HESSEN	3306	428104	636313	65026	985544	759336	4628752	1662119	6290871	
RHEINLAND-PFALZ	2131	256069	359016	38767	602737	388380	3291109	1456306	4747415	
BADEN-WUERTTEMBERG	8212	972020	1390733	144582	2283689	1654072	10402857	3699461	14102318	
BAYERN	8587	909810	1264284	137884	1925622	1222068	9454043	3320599	12774642	
SAARLAND	451	117760	148591	16941	284184	115693	909464	448463	1357927	
BERLIN (WEST)	1030	121361	179349	17601	285549	216554	1513753	199751	1713504	
BUNDESGBEIT	40163	5177057	7275438	778263	12354917	8160681	61098148	20445165	81543313	
HAUPTGRUPPEN										
GRUNDSTOFF-U.PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	8414	1055415	1542515	157875	2863685	2106427	17737610	5422399	23160009	
INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13696	2431111	3513453	366090	5908874	4184348	21150427	12402880	33553307	
VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13997	1196596	1537266	179734	2435637	1079786	10793339	1652528	12445867	
NAHRUNGS-U.GENUSSMITTEL- GEWERBE	3722	299269	442648	49029	696286	544544	9799022	627826	10426848	
VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	39829	4982391	7035882	752728	11904482	7915105	59480398	20105633	79586031	
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	334	194666	239556	25535	450435	245576	1617750	339532	1957282
22	MINERALOELVERARBEITUNG	88	14398	28910	2227	56600	81666	3660777	105850	3766627
24	H.U.VERARB.V.SPALT-U. BRUTSTOFFEN	6	682	1919	96	2568	5622	7406	7285	14691
25	GEW.U.VERARB.V.STEINEN U.ERDEN	3064	138048	184208	23251	359562	175181	1773650	167807	1941457
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	187	231716	300950	31970	632644	296855	2122895	975768	3098663
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	199	56891	77209	8599	151129	81169	1035421	321807	1357228
29	GIESSEREI	541	95188	117783	14245	239773	82320	685844	122458	808302
30	ZIEHEREIEN,KALTMALZWER- KE,STAHLVERFORMUNG USW	1428	134078	171856	20886	316970	132016	1254746	266227	1520973

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 NOVEMBER 1977

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
			ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
		ANZAHL	ANZAHL	2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
					1000	1000 DM			1000 DM	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	940	122658	170526	19460	329399	171783	1121759	252159	1373918
32	MASCHINENBAU	4555	637985	985866	98499	1593830	1292565	4573809	4086126	8659935
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	827	532069	666466	79275	1460090	631751	5002483	3847190	8849673
34	SCHIFFBAU	126	52528	67221	7811	141679	58478	261123	312780	573903
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	56	22724	43249	3242	71519	92625	186540	84575	271115
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	2834	612470	948647	88917	1320744	1284210	5946337	2419283	8365620
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	756	92496	137886	13827	188004	153319	674714	380570	1055284
38	H.-V.-EBM-WAREN	2411	231190	309673	35439	514525	273171	2183374	544179	2727553
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	722	45895	61172	6789	83522	45521	360999	136360	497359
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1556	315987	568142	46163	896138	1126963	6029579	3149284	9178863
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	98	31042	61813	4632	64305	138063	402892	334442	737334
51	FEINKERAMIK	198	46441	56962	6900	96506	33953	196865	82591	279456
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	344	61252	77474	9134	163742	62623	538251	117896	656147
53	HOLZBEARBEITUNG	1981	45233	57589	7441	96582	33105	646823	61080	707903
54	HOLZVERARBEITUNG	2001	161040	206353	26217	362499	135142	1884714	208541	2093255
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	197	41593	53339	6545	127174	56368	591471	184006	775477
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	874	83093	110566	12656	172142	89869	1000949	107770	1108719
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	1895	129046	171829	19938	374194	158739	1342850	43377	1386227
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1673	138237	184530	21016	290083	166345	1384977	279100	1664077
59	GUMMIVERARBEITUNG	260	77550	102716	11440	209324	123545	726394	202403	928797
61	LEDERERZEUGUNG	82	5608	7058	880	10368	4243	.	.	.
62	LEDERVERARBEITUNG	795	65284	79851	9535	97148	36782	458433	61355	519788
63	TEXTILGEWERBE	2250	250605	325112	37373	470213	225099	2281020	471433	2752453
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3160	210015	256251	29283	315016	121360	1279262	124677	1403939
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	3	80	108	13	204	110	.	.	.
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	3625	284317	421026	46841	653221	503161	8850174	591168	9441342
69	TABAKVERARBEITUNG	97	14952	21622	2188	43065	41383	948848	36658	985506
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	40163	5177057	7275438	778263	12354917	8160681	61098148	20445165	81543313

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE NOVEMBER 1977

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	
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	18752	72680	91432	39793	-	39353	21433	24587	197156
	HAMBURG	8065	42483	50548	3266	2	3173	37039	37507	351198
	NIEDERSACHSEN	41831	240188	282019	290085	4671	286351	366185	416395	1396563
	BREMEN	5510	20438	25948	86980	-	84400	33923	33923	124818
	NORDRHEIN-WESTFALEN	152626	671310	823936	2016460	773190	2206349	875573	1298900	6130914
	HESSEN	47101	132906	180007	42272	10254	44665	139390	139390	835104
	RHEINLAND-PFALZ	33456	174833	208289	73021	5442	74588	111012	111448	916231
	BADEN-WUERTEMBERG	108359	258791	367150	40874	464	40727	69782	71561	1453777
	BAYERN	100204	316449	416653	68851	34846	85246	144134	148796	1626016
	SAARLAND	7718	22122	29840	401468	19	395576	23244	75268	319292
	BERLIN (WEST)	20616	7744	28360	5598	1534	6621	-	2389	133789
	BUNDESGBIET	544238	1959944	2504182	3068668	830422	3267049	1821715	2360164	13484858
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	165045	1308578	1473623	2114688	417885	2196166	1239236	1513517	8398619
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	198469	114439	312908	54265	19522	61532	218017	263504	2075490
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	102783	163360	266143	19589	19032	27593	192119	218775	1234328
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	70052	355240	425292	94351	24294	100629	69574	76498	708892
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	536349	1941617	2477966	2282893	480733	2385920	1718946	2072294	12417329
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	7889	18327	26216	785775	349689	881129	102769	287870	1067529
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	5906	303007	308913	57990	-	57990	20810	21609	395867
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	131	-	131	-	-	-	1	1	1674
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	68338	192449	260787	55056	29826	65760	162891	166673	563029
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	7525	194815	202340	1524703	140	1483793	349471	582318	1545433
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	10883	23573	34456	34756	219777	93559	42976	47466	1347628
29	GLIESSEREI	15514	3806	19320	63862	336	62195	24851	29876	212139
30	ZIEHEREIEN,KALTWALZWER- KE,STAHLVERFORMUNG USW	21368	2160	23528	543	64	548	46217	59493	211859

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETTS, STEINKOHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHIECHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) TONNEN STEINKOHLE-EINHEITEN.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE NOVEMBER 1977

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGA, ERDOELGAS	INSGESAMT	
		TONNEN	TONNEN	TONNEN	T-SKE 4)	1000 CBM	1000 KWH			
31	STAHL-U.LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	8731	3572	12303	2077	80	2102	7852	10913	52855
32	MASCHINENBAU	63998	21983	85981	13857	11782	17352	46075	51581	459065
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	24889	55498	80387	26464	7351	30220	76247	100713	659971
34	SCHIFFBAU	2869	1931	4800	539	9	541	5072	5088	39956
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	2569	278	2847	536	-	536	4101	4110	19449
36	ELEKTROTECHNIK,REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	38378	21777	60155	8048	208	8036	21826	24039	449093
37	FEINMECHANIK,OPTIK, H.V.UHREN	5927	1185	7112	1171	18	1179	1637	1706	40487
38	H.V.EBM-WAREN	31540	5836	37376	1284	13	1275	21127	25692	184576
39	H.V.MUSIKINSTRUM.,SPIEL- WAREN,FUELLHALTERN USW	3312	309	3621	304	3	306	449	491	19078
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	37786	402716	440502	340136	142028	384991	537343	556896	3353512
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	2581	955	3536	-	-	-	4456	4536	44485
51	FEINKERAMIK	4165	1715	5880	268	575	618	35876	48209	48202
52	H.U.VERARB.V.GLAS	10375	52766	63141	142	-	141	79830	88953	172069
53	HOLZBEARBEITUNG	8405	19282	27687	3396	49	3419	2233	2233	124842
54	HOLZVERARBEITUNG	12689	3749	16438	942	930	1518	1394	1493	101965
55	ZELLSTOFF-,HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	1730	147617	149347	31132	23426	39230	60713	60713	628405
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	8796	15799	24595	3169	1294	3840	16148	16179	109422
57	DRUCKEREI,VERVIEL- FAELTIGUNG	9230	3098	12328	456	28	471	4564	5017	92003
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	15559	12767	28326	4406	11	4409	7748	8437	250398
59	GUMMIVERARBEITUNG	4446	20577	25023	3403	2300	4981	21354	21365	139784
61	LEDERERZEUGUNG	868	2555	3423	1584	726	1804	60	60	6458
62	LEDERVERARBEITUNG	3147	688	3835	85	19	96	79	86	12742
63	TEXTILGEWERBE	22964	68551	91515	8049	15389	14182	45299	48960	390115
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	11676	1363	13039	184	57	206	672	890	31871
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	2	-	2	-	-	-	-	-	5
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	68987	353355	422342	94181	24294	100457	67688	74437	690411
69	TABAKVERARBEITUNG	1065	1885	2950	170	-	170	1886	2061	18481
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	544238	1959944	2504182	3068668	830422	3267054	1821715	2360164	13484858

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLBRIKETTS, STEINKOHLKOKS.- 3) ROMBRAUN-
KOHLE, BRAUNKOHLBRIKETTS, BRAUNKOHLKOKS, TSCHESCHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) TONNEN STEINKOHL-EINHEITEN.