

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1

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

Januar 1978

Vorbericht



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040410 – 78201

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



14-14813

Erschienen im April 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 Januar 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 JANUAR 1978

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL		2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
					1000	1000 DM			1000 DM	
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1393	115964	163254	17701	226542	129419	1468484	297196	1765680
	HAMBURG	766	91319	157116	13394	196764	207697	3034430	422363	3456793
	NIEDERSACHSEN	3690	496601	663376	76115	983765	479640	6184913	1984985	8169898
	BREMEN	305	56630	86379	8725	112135	84524	1008745	211045	1219790
	NORDRHEIN-WESTFALEN	10566	1587138	2204530	240182	3328856	1985297	18359189	6589311	24948500
	HESSEN	3343	425798	633842	63323	849367	658082	4408390	1640272	6048662
	RHEINLAND-PFALZ	2199	253477	356178	38604	487161	307668	3061673	1241308	4302981
	RADEN-WUERTEMBERG	8429	970800	1391010	140792	1982863	1239722	9484156	3173738	12657894
	BAYERN	8530	893179	1247045	127627	1562544	988887	8468303	2646206	11114509
	SAARLAND	448	115105	145477	16932	233296	96640	882500	453305	1335605
	BERLIN (WEST)	1007	119618	177401	17177	225214	170577	1407217	209987	1617204
	BUNDESGBIET	40376	5125629	7225608	760572	10093507	6348153	57768000	18869716	76637716
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	8539	1035966	1523187	154134	2224701	1593984	17272186	5179126	22451312
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13827	2422029	3506650	359530	4902526	3305335	19403121	11042242	30445363
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13953	1187695	1528412	174104	2027512	885580	10273735	1655300	11929035
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	3729	288243	431007	46022	534130	398672	9073887	643329	9717216
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	40048	4933935	6989256	733790	9688869	6183571	56022929	18519997	74542926
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	328	191694	236352	26782	404638	164582	1745071	349719	2094790
22	MINERALOELVERARBEITUNG	90	14417	29021	2250	41424	60207	3746407	98245	3844652
24	M.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	6	703	1935	96	2022	7128	10657	1397	12054
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3187	130098	175582	20240	272416	129328	1170455	167132	1337587
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	182	226134	294912	31816	478208	214546	2256920	968933	3225853
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	204	56692	77077	8638	124525	63336	1039544	289087	1328631
29	GIesserei	541	95287	118146	14179	200388	65824	682194	124855	807049
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1437	133951	171684	20851	269524	105589	1317325	261593	1578918

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

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

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT 2)	ARBEITER- STUNDEN 1000	1000 DM		INLAND	AUSLAND	INSGESAMT 1000 DM
31	STAHL-U.LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	956	120897	168578	18532	277468	145065	957646	1027992	1985638
32	MASCHINENBAU	4537	630971	974335	95996	1313212	1012975	4143571	3252929	7396500
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	904	537080	676670	81220	1225569	474598	5005454	3409952	8415406
34	SCHIFFBAU	124	50991	65427	7266	104480	41456	165464	180889	346353
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	59	23848	44949	3370	50089	64692	132648	53606	186254
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	2884	609784	946932	85497	1098676	1038025	5342650	1940512	7283162
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V.UHREN	750	91054	135813	13111	160002	123699	570059	319637	889696
38	H.V.EBM-WAREN	2411	229943	309228	34940	426362	221793	2018504	509117	2527621
39	H.V.MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	732	45456	61129	6463	69227	37248	297486	95440	392926
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1568	312269	565309	46204	698663	878252	6103694	2982220	9085914
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	100	31462	62510	4654	56909	110817	233530	213205	446735
51	FEINKERAMIK	193	46142	56476	6629	78984	26562	182689	84473	267162
52	H.U.VERARB.V.GLAS	339	60712	77052	9043	124357	46562	480006	112689	592695
53	HOLZBEARBEITUNG	1972	43441	55662	6797	78650	26840	557787	55535	613322
54	HOLZVERARBEITUNG	2000	160223	205212	25104	315206	113887	1514524	180441	1694965
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	195	42052	54177	6660	97435	43229	596570	166956	763526
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	876	81385	108739	12397	144732	75028	944415	102387	1046802
57	DRUCKEREI, VIEL- FALTIGUNG	1902	128747	171573	19626	288088	124192	1201081	54405	1255486
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	1705	138813	186406	20755	243056	138487	1343983	274259	1618242
59	GUMMI-VERARBEITUNG	259	76923	101890	11347	151205	71920	624228	197576	821804
61	LEDERERZEUGUNG	80	5599	7051	861	9567	3800	.	.	.
62	LEDER-VERARBEITUNG	793	64666	79257	9221	92630	33269	490558	72235	562793
63	TEXTILGEWERBE	2206	247729	321858	36212	397364	185288	2252770	468727	2721497
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3124	208136	253545	27779	264153	101208	1503176	193158	1696334
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	3	87	114	14	148	49	.	.	.
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	3635	273408	409361	43835	509108	377672	8218225	613968	8832193
69	TABAK-VERARBEITUNG	94	14835	21646	2187	25022	21000	855662	29361	885023
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	40376	5125629	7225608	760572	10093507	6348153	57768000	18869716	76637716

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 JANUAR 1978

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	INSGESAMT	
TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	1000 CBM	1000 KWH						
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	22104	65317	87421	14177	-	13767	23944	26754	187549
	HAMBURG	10351	47185	57536	3404	7	3310	46426	47233	364217
	NIEDERSACHSEN	49392	159896	209286	244789	5997	242627	377265	431098	1303755
	BREMEN	7747	18980	26736	84145	-	81636	35948	35948	130080
	NORDRHEIN-WESTFALEN	138069	655802	843867	2020085	750921	2209205	1030597	1438837	6023153
	HESSEN	61233	128613	190066	35832	12612	39136	155210	155210	834143
	RHEINLAND-PFALZ	38120	162640	220960	76597	4810	77567	120674	121675	924321
	BADEN-WÜRTTEMBERG	135034	239728	374782	41998	469	41964	79577	81370	1399797
	BAYERN	111357	251981	363338	52639	33471	68464	159751	177637	1503725
	SAARLAND	9312	24458	33800	48987	13	48403	26815	75915	353369
	BERLIN (WEST)	25225	9917	35142	6577	2036	7974	-	2565	132231
	BUNDESGBIET	657960	1784974	2442934	3070141	816338	3269673	2056467	2594232	13155440
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	177445	1319172	1496618	2037826	429154	2125462	1386845	1679466	8180722
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	266105	160751	426886	60922	24059	70656	272486	324313	2117333
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	128595	178334	306929	23726	19463	31765	205330	231775	1223670
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	77356	109503	186859	20664	810	21184	71116	76770	498824
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	649501	1767791	2417292	2143138	473491	2249067	1935777	2314324	12020749
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	8459	17160	25642	927003	342847	1020607	120630	279908	1134691
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	4655	335972	340627	54718	-	54718	25889	26824	386472
24	H. U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	215	20	235	-	-	-	1	1	2072
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	62589	127196	189785	45820	27927	57572	147979	151159	438059
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	10881	192175	203056	1456201	1	1416390	382646	616293	1564476
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	12374	25842	38216	34615	216938	92880	48287	53024	1378206
29	GIesserei	19806	5248	25054	71887	374	70005	33539	38833	218366
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	26356	2987	29343	701	112	719	61696	77700	210309

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 GIGAJULE/T.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JANUAR 1978

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAZ, ERDOELGAS	INSGESAMT	
31	STAHL-U.LFICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	12345	5210	17575	2898	30	2888	11680	14163	56208
32	MASCHINENPAU	88828	32459	121287	15372	17138	21331	59956	66708	470734
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	31730	78038	109768	28097	6559	31881	88296	117061	681746
34	SCHIFFBAU	4379	2961	7340	104	8	105	8315	8350	42438
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	3247	481	3728	522	-	522	5691	5722	20766
36	ELEKTROTECHNIK,REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	51555	29205	80760	10873	186	10847	27809	30219	450301
37	FEINMECHANIK,OPTIK, H.V.UHREN	8032	1466	9498	1439	13	1446	2384	2466	40188
38	H.V.ERM-WAREN	41597	7706	49303	1323	20	1323	24511	29909	183760
39	H.V.MUSIKINSTRUM.,SPIEL- WAREN,FUELLHALTERN USW	4459	398	4857	351	2	352	589	654	18157
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	44885	432479	477364	329107	157274	378223	633707	668196	3205215
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	3788	1178	4966	4	-	4	5759	5896	41515
51	FEINKERAMIK	4681	2344	7025	244	538	570	37492	48224	48396
52	H.U.VERARB.V.GLAS	12015	52941	64956	128	-	127	80744	89941	170366
53	HOLZBEARBEITUNG	9322	21919	31241	2771	33	2791	2508	2508	124300
54	HOLZVERARBEITUNG	17679	4776	22455	1466	1281	2290	1906	2014	101529
55	ZELLSTOFF-,HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	1713	151684	153397	36403	24260	44979	64662	64662	633514
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	10736	16891	27627	4175	1302	4835	18672	18707	104974
57	DRUCKEREI,VERVIEL- FAELTIGUNG	12185	3565	15750	620	30	636	5533	6125	93489
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	20673	15834	36507	5449	19	5460	10602	11375	252067
59	GUMMI-VERARREITUNG	5253	25708	30961	5893	2340	7499	24016	24030	141453
61	LEDERERZEUGUNG	937	2859	3796	1567	898	1834	57	57	6325
62	LEDER-VERARBEITUNG	4335	914	5249	112	21	125	118	125	12894
63	TEXTILGEWERBE	26754	76075	102829	9367	15297	15261	48832	53502	385578
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	14141	1737	15878	247	80	280	785	1051	30090
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	-	-	-	-	-	-	-	-	5
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	76040	107233	183273	20521	810	21040	68965	76294	480880
69	TAAK-VERARBEITUNG	1316	2270	3586	143	-	143	2151	2476	17944
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	657960	1784974	2442934	3070141	816338	3269683	2056407	2594232	13155440

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