

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1

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

Juni 1978

Vorbericht



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040410 – 78206

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



14-14833

Erschienen im August 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 Juni 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 JUNI 1978

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE	ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER- STUNDEN			INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE		2)	1000	1000 DM	1000 DM				
							LAENDER			
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1115	115125	162117	17709	252156	147621	1968026	387531	2355557
	HAMBURG	754	89887	155549	13061	225483	247944	3035911	478931	3514842
	NIEDERSACHSEN	3706	499430	664786	75927	1082748	562416	6766543	2424092	9190635
	BREMEN	302	56050	85657	8442	128863	95155	1079441	245835	1325276
	NORDRHEIN-WESTFALEN	10548	1569047	2181815	232998	3554670	2193315	19665169	6728394	26393563
	HESSEN	3357	424334	631375	63757	940586	716595	5077906	1921224	6999130
	RHEINLAND-PFALZ	2197	253013	355440	38552	547456	361991	3327312	1379593	4706905
	BADEN-WUERTTEMBERG	3401	969444	1388934	143522	2186643	1538764	10770114	3987319	14757433
	BAYERN	8530	894849	1249463	135408	1795534	1097529	9538926	3825048	13363974
	SAARLAND	455	113306	143628	16496	268602	109189	1029179	459630	1488809
	BERLIN (WEST)	1006	119147	176205	16716	243713	185508	1441650	221656	1663306
	BUNDESGBIET	40371	5103632	7194969	762588	11226454	7256027	63700177	22059253	85759430
	HAUPTGRUPPEN									
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	8542	1038174	1521354	157195	2495069	1761419	19115429	6146807	25262236
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13848	2407108	3490631	361471	5503454	3920356	23047888	12991432	36039320
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13936	1180436	1518794	174216	2253177	980183	10250383	1747485	11997868
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	3718	289804	431787	46566	576884	414479	9763394	771226	10534620
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	40044	4915522	6962566	739448	10828584	7076437	62177094	21656950	83834044
	WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)									
21	BERGBAU	327	188110	232403	23140	397870	179590	1523083	402303	1925386
22	MINERALOELVERARBEITUNG	88	14224	28669	2157	44472	64075	3759934	100210	3860144
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	6	755	2030	109	2045	4481	9102	3745	12847
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3204	139896	185268	24347	337355	144067	2142130	195788	2337918
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	181	222124	288836	31370	529307	237813	2370367	1377858	3748225
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	204	56835	77393	8568	139347	72120	1134085	358201	1492286
29	GIESSEREI	539	93453	116001	13857	213827	75208	727398	119296	846694
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1440	132358	169881	20715	295143	130382	1368563	307223	1675786

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

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

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	959	119319	166468	18292	298844	166664	1112162	272332	1384494
32	MASCHINENBAU	4551	622334	964685	96021	1485519	1211570	5216933	4533039	9749972
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	905	541408	681079	81628	1373395	567718	6021516	3930632	9952148
34	SCHIFFBAU	124	48907	63060	7054	118513	47479	593601	149368	742969
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	60	24336	45725	3546	60270	72913	132406	65723	198129
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	2886	605864	942620	87318	1229326	1189123	5966101	2622492	8588593
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V.UHREN	752	90411	135374	12933	187798	158730	637994	401177	1039171
38	H.V.ERM-WAREN	2409	228827	307767	35307	474801	263995	2237890	587444	2825334
39	H.V.MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	728	45854	61596	6813	82567	44573	340236	129526	469762
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1578	310686	562544	45620	787525	971007	6464395	3329742	9794137
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	100	31201	63288	4617	66338	150892	286015	278518	564533
51	FEINKERAMIK	193	46093	56552	6729	85585	29743	193465	94543	288008
52	H.U.VERARB.V.GLAS	341	60403	76512	9101	128866	48960	517057	134552	651609
53	HOLZBEARBEITUNG	1955	44266	56351	7355	91228	30555	663658	60363	724021
54	HOLZVERARBEITUNG	2013	161229	206390	25587	346232	131315	1746776	208800	1955576
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	189	41682	53654	6566	97505	41795	613909	201978	815887
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	874	81219	108267	12295	155550	80885	936921	111411	1048332
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	1907	128987	171643	19180	325820	145956	1331891	53729	1385620
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	1710	140469	187864	21622	275587	148900	1480986	316663	1797649
59	GUMMIVERARBEITUNG	260	76396	101292	11286	165965	81188	705158	243110	948268
61	LEDERERZEUGUNG	80	5531	6916	883	10573	4077	68092	.	.
62	LEDERVERARBEITUNG	797	64128	78483	8928	103413	34885	416715	62896	479611
63	TEXTILGEWERBE	2193	242420	315340	36053	452062	202443	2128923	510622	2639545
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3097	204016	249115	27013	286755	108364	1089068	107310	1196378
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	3	87	116	12	167	82	253	.	.
68	ERNAERHUNGSGEWERBE	3626	275028	410182	44422	549774	391397	8775534	738572	9514106
69	TABAKVERARBEITUNG	92	14776	21605	2144	27110	23082	987860	32654	1020514
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	40371	5103632	7194969	762588	11226454	7256027	63700177	22059253	85759430

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 JUNI 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		
					TONNEN	TONNEN		TONNEN 4)		1000 CBM
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	13258	58135	71393	14038	-	13624	27615	29559	193479
	HAMBURG	4689	32211	36900	3544	9	3446	34795	35212	352837
	NIEDERSACHSEN	28489	128881	157370	206775	3226	203490	360157	392710	1308951
	BREMEN	2842	14270	17112	91277	-	88548	33909	33909	126176
	NORDRHEIN-WESTFALEN	107232	562655	669887	1881188	662142	2040354	787439	1201640	6088235
	HESSEN	29585	113222	142807	32930	8801	35100	123701	123701	844205
	RHEINLAND-PFALZ	21925	127087	149012	69347	7736	71487	111640	112090	928605
	BADEN-WUERTTEMBERG	62224	200219	262443	39030	362	38871	60656	61759	1448184
	BAYERN	70223	239970	310193	54478	26001	66932	128444	144833	1638755
	SAARLAND	4571	20534	25105	444626	8	438846	19171	79309	332143
	BERLIN (WEST)	13114	4749	17863	3311	1839	4575	-	2149	128467
	BUNDESGBEIT	358152	1501933	1860085	2840544	710124	3005273	1687527	2216871	13390037
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	137347	1197852	1335199	2040518	362810	2106627	1205120	1532116	8629692
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	92496	65972	158468	33332	7898	37019	151095	172330	2009813
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	61878	137034	198912	14722	16630	21436	162307	176539	1215372
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	60182	91922	152104	17929	273	18086	66264	69965	523357
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	351903	1492780	1844683	2106501	387611	2183168	1584786	1950950	12378234
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	6249	9153	15402	734043	322513	822105	102741	265921	1011803
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	3901	243921	247822	34725	-	34725	25102	25671	370041
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	70	13	83	-	-	-	1	1	1792
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	64539	216457	280996	57216	50173	74162	158207	161655	626802
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	4764	201859	206623	1499776	2815	1459752	318160	541608	1625541
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	9196	18542	27738	30419	158698	72957	37400	42281	1344124
29	GIESSEREI	11172	2962	14134	69943	374	68122	24390	28063	218220
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	14509	1298	15807	389	74	400	42677	53282	214828

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JUNI 1978

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KÖHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KÖHLE 2)	BRAUN- KÖHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	
		TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	1000 CBM	1000 KWH	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	3842	1593	5435	1015	35	1021	5245	6537	44899
32	MASCHINENBAU	25887	8128	34015	9272	3046	10325	29563	34205	421300
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V. KFZ. USW.	11138	40441	51579	16829	4720	19527	50904	55471	665735
34	SCHIFFBAU	1104	544	1648	30	-	30	2375	2394	29402
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	916	197	1113	-	-	-	1447	1453	18521
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERÄTEN	16361	10442	27303	4771	5	4696	14407	16298	440949
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V. UHREN	2245	505	2750	408	4	409	902	957	38004
38	H.-V. EBM-WAREN	17337	3080	20417	678	14	674	16038	19947	180187
39	H.-V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW.	1628	128	1756	217	-	217	434	465	18148
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	29279	341697	370976	309597	126032	348898	539053	624209	3433418
50	H.-V. BUEROMASCHINEN, ADV.-GERÄTEN U. -EINR.	1303	338	1641	3	-	3	1939	1998	45237
51	FEINKERAMIK	3529	1095	4624	166	384	386	36049	36446	47707
52	H.-U. VERARB. V. GLAS	8761	48592	57353	56	-	55	58900	66749	176393
53	HOLZBEARBEITUNG	7467	16087	23554	2333	5	2334	9359	9359	124835
54	HOLZVERARBEITUNG	6710	2535	9245	628	984	1230	2924	2977	94544
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	1459	141527	142986	33412	23273	41598	61297	61297	658904
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	4394	13281	17675	1977	995	2475	15935	15965	105728
57	DRUCKEREI, VIEL- FÄLTIGUNG	4137	1868	6005	196	3	198	3351	3861	91819
58	H.-V. KUNSTSTOFFWAREN	8720	10030	18750	2801	1962	3330	5663	6522	262399
59	GUMMI-VERARBEITUNG	2854	14193	17047	3034	1440	4019	17749	17760	136766
61	LEDERERZEUGUNG	740	2202	2942	1209	565	1364	47	47	6427
62	LEDERVERARBEITUNG	1024	109	1133	1	8	4	25	29	11241
63	TEXTILGEWERBE	15518	56330	71848	7395	11719	12097	38517	42877	373865
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	6717	864	7581	76	10	80	462	601	27096
65	REP.-V. GEBRAUCHSGÜTERN (OH. ELEKTRISCHE GERÄTE)	-	-	-	-	-	-	-	-	5
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	59505	90197	149702	17841	273	17996	64699	68223	503931
69	TAPAKVERARBEITUNG	677	1725	2402	88	-	88*	1565	1742	19426
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	358152	1501933	1860085	2840544	710124	3005277	1687527	2216871	13390037

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKÖHLE, STEINKÖHLENBRIKETTS, STEINKÖHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-
KÖHLE, BRAUNKÖHLENBRIKETTS, BRAUNKÖHLENKOKS, TSCHJECHISCHE HARTBRAUNKÖHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.