

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1

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

**Februar 1978**

Vorbericht

*Statistik der Bundesrepublik  
Deutschland*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040410 — 78202

## 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



14-14817

Erschienen im Mai 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 Februar 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 FEBRUAR 1978

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
			2)	1000	STUNDEN	SUMME	SUMME		1000 DM	1000 DM
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1104	116434	163536	17061	212944	127803	1404848	264589	1669437
	HAMBURG	756	91093	156798	12762	185662	205595	2842252	612082	3454334
	NIEDERSACHSEN	3690	498740	665423	71060	934541	475340	5735666	1979383	7715049
	BREMEN	305	56407	86226	8040	104227	87301	991786	542459	1534245
	NORDRHEIN-WESTFALEN	10591	1584963	2200903	223116	3143656	1914467	17129186	5458666	22587852
	HESSEN	3359	425436	633426	60235	790574	620919	4192955	1488651	5681606
	RHEINLAND-PFALZ	2204	252863	355385	35319	454530	302661	2828403	1267156	4095559
	BADEN-WUERTEMBERG	8421	964764	1386796	134774	1764063	1233994	9266991	3119543	12386534
	BAYERN	8529	891989	1245492	124243	1463222	972835	8194285	2600403	10794688
	SAARLAND	448	114304	144592	15626	215961	89270	873107	431980	1305087
	BERLIN (WEST)	1015	119958	177957	16507	210280	161788	1374119	202168	1576287
	BUNDESGBIET	40422	5116951	7216534	718743	9479660	6191973	54833598	17967080	72800678
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	8543	1034354	1520316	145249	2122649	1534967	16323916	5167435	21491351
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13845	2415800	3502064	340491	4573742	3250884	18596525	10309924	28906449
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13978	1188131	1528152	165820	1893276	854093	9805930	1609931	11415861
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	3728	287183	429777	43345	506979	385146	8703834	590894	9294728
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	40094	4925468	6980309	694905	9096646	6025090	53430205	17678184	71108389
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	328	191483	236225	23838	383014	166883	1403393	288896	1692289
22	MINERALOELVERARBEITUNG	90	14439	29036	2156	39846	59741	3503612	142625	3646237
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	6	728	1981	99	1609	3915	18610	2854	21464
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	3193	129534	175012	18836	249055	125594	941783	154053	1095836
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	181	225161	292640	30499	487612	208824	2236779	989505	3226284
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	203	56661	77018	8117	115525	62227	926341	310643	1236984
29	GIESSEREI	542	95138	118084	13417	187047	65474	641003	118698	759701
30	ZIEHEREIEN,KALTWALZWER- KE,STAHLVERFORMUNG USW	1441	133744	171555	19682	252703	104144	1247218	259615	1506833

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 FEBRUAR 1978

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT 2)	ARBEITER- STUNDEN 1000	LOHN- SUMME 1000 DM	GEHALT- SUMME	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT 1000 DM
31	STAHL-U.LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	959	120162	167472	17628	262557	143192	674625	169240	843865
32	MASCHINENBAU	4541	628370	972714	90845	1219980	997403	3962607	3088355	7050962
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	899	536136	677244	74573	1137964	472768	5203296	3303119	8506415
34	SCHIFFBAU	125	50717	65106	6917	97401	42659	112206	530868	643074
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	59	23857	44672	3213	49015	63680	103722	47101	150823
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	2887	608644	945209	83107	1029141	1010170	5075440	1941941	7017381
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V.UHREN	748	90784	135568	12579	148031	122896	564981	360095	925076
38	H.V.EBM-WAREN	2421	230078	309203	33078	398757	216139	1880081	500312	2380393
39	H.V.MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	731	45082	60839	6181	64833	36785	264734	100572	365306
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1570	312449	565210	43331	663471	839111	5873615	2909424	8783039
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	100	31388	62933	4424	53300	111033	242395	236615	479010
51	FEINKERAMIK	193	46030	56535	6335	73455	25464	176771	79895	256666
52	H.U.VERARB.V.GLAS	339	60855	77053	8498	114139	44620	458199	109999	568198
53	HOLZBEARBEITUNG	1970	43347	55585	6512	73954	26256	540361	53566	593927
54	HOLZVERARBEITUNG	2009	160675	205881	23826	299740	113063	1509919	178081	1688000
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	194	41922	54095	6139	87489	39061	570190	161532	731722
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	874	80900	108001	11415	128714	71065	880549	95600	976149
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	1904	128832	171276	18346	268361	119848	1161577	38118	1199695
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	1712	139522	187382	19932	229227	128755	1276414	261097	1537511
59	GUMMI VERARBEITUNG	259	76895	102043	10588	141934	71564	601576	197198	798774
61	LEDERERZEUGUNG	81	5600	7064	828	9163	3713	60540	.	.
62	LEDER VERARBEITUNG	798	64725	79200	8781	85606	31739	467323	70409	537732
63	TEXTILGEWERBE	2207	247158	320635	34433	370492	180011	2079228	455069	2534297
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3127	208667	254173	27232	249415	98972	1470384	203873	1674257
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	3	85	113	13	131	58	292	.	.
68	ERNAERHUNGSGEWERBE	3634	272438	408224	41304	483386	363741	7843742	561795	8405537
69	TABAKVERARBEITUNG	94	14745	21553	2041	23593	21405	860092	29099	889191
	BERGBAU U.VERARB. GEWERBE INSGESAMT	40422	5116951	7216534	718743	9479660	6191973	54833598	17967080	72800678

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 FEBRUAR 1978

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH	
	HAUPTGRUPPE  WIRTSCHAFTSGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS,	INSGESAMT	
								ERDOELGAS	INSGESAMT	
										TONNEN
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	21757	55673	77430	8999	-	8743	27311	30168	182370
	HAMBURG	10045	43438	53483	3253	10	3163	40063	40865	341099
	NIEDERSACHSEN	50324	165028	215352	221793	5490	219984	367576	416341	1241608
	BREMEN	8438	17813	26251	78761	-	76411	34674	34674	119703
	NORDRHEIN-WESTFALEN	188900	613335	802235	1938431	712487	2112500	980548	1346830	5946592
	HESSEN	61161	139943	201104	36653	11658	39633	136229	136229	802002
	RHEINLAND-PFALZ	37881	174443	212324	74245	3706	75378	106688	107459	877732
	BADEN-WÜRTTEMBERG	133144	233894	367038	38523	475	38526	75046	76959	1373631
	BAYERN	111377	254825	366202	49341	28825	62815	151082	167429	1453629
	SAARLAND	9196	29966	39162	479573	20	473827	25552	71274	327714
	BERLIN (WEST)	24632	9769	34401	8429	2196	9901	-	2408	133025
	BUNDESGBIET	656855	1738127	2394982	2938001	764867	3120881	1944769	2430636	12699105
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	169937	1270425	1440362	1952587	398034	2030109	1309825	1580242	7887046
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	271904	166874	438778	61903	22839	70785	262776	315165	2073956
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	129137	174935	304072	25265	17856	32643	191008	206271	1202114
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	76970	102212	179182	19296	568	19651	68118	72477	470041
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	647948	1714446	2362394	2059051	439297	2153188	1831727	2174155	11633157
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	8907	23681	32588	878950	325570	967693	113042	256481	1065948
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	2782	304584	307366	47186	-	47186	33369	34819	366328
24	H.-U. VERARB. V. SPALT-U. BRUSTSTOFFEN	204	16	220	-	-	-	1	1	1977
25	GEW.-U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	58098	131627	189725	46940	22616	55200	140387	143117	411053
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	10780	182018	192798	1407383	-	1368879	351141	558917	1493641
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	11905	25818	37723	30787	200711	84671	46008	52127	1263125
29	GLIESSEREI	19760	5357	25117	67670	361	65912	32039	37198	212501
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	26891	3538	30429	734	106	751	57748	76371	212832

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 FEBRUAR 1978

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	
31	STAHL-U.LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	12890	5303	18193	3004	35	2999	12555	15028	55696
32	MASCHINENBAU	91413	32847	124260	15300	14479	19885	56289	63203	454578
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	32933	82241	115174	28119	7781	32361	82747	110247	649233
34	SCHIFFBAU	4314	3276	7590	141	9	142	8189	8226	43454
35	LUFT-U.RAUMFAHRZEUGBAU	3693	500	4193	612	-	612	5842	5871	21004
36	FLEKTROTECHNIK,REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	51767	29995	81762	11495	403	11536	28264	30838	455672
37	FEINMECHANIK,OPTIK, H.V.UHREN	8033	1397	9430	1475	13	1482	2197	2280	39602
38	H.V.EBM-WAREN	41988	7687	49675	1481	19	1479	24362	30693	186312
39	H.V.MUSIKINSTRUM.,SPIEL- WAREN,FUELLHALTERN USW	4445	412	4857	338	5	341	644	698	18436
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	43723	419906	463629	308488	148326	354408	599242	634108	3179413
50	H.V.BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	4220	1177	5397	4	-	4	5432	5563	41994
51	FEINKERAMIK	4829	2451	7280	230	529	551	36479	36855	46150
52	H.U.VERARB.V.GLAS	12243	50669	62912	191	-	190	69063	77324	165105
53	HOLZBEARBEITUNG	9524	21738	31262	3194	13	3201	2748	2748	124424
54	HOLZVERARBEITUNG	18115	5012	23127	1359	1209	2125	4325	4480	101454
55	ZELLSTOFF-,HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	1638	147324	148962	34761	23800	42974	65142	65142	612042
56	PAPIER-U.PAPPEVERAR- BEITUNG	10358	17162	27520	3641	1081	4181	18187	18228	99951
57	DRUCKEREI,VERVIEL- FAELTIGUNG	12222	3511	15733	590	10	592	5739	6487	91559
58	H.V.KUNSTSTOFFWAREN	20929	15146	36075	5787	19	5797	9745	10489	250673
59	GUMMI-VERARBEITUNG	5285	30950	36235	5716	2201	7225	18899	18910	136121
61	LEDERERZEUGUNG	972	2888	3860	1663	759	1892	53	53	6241
62	LEDER-VERARBEITUNG	4230	843	5073	119	29	138	111	118	12930
63	TEXTILGEWERBE	26740	75083	101823	11077	14143	16537	45858	50468	379171
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	14054	1758	15812	270	72	300	804	1071	30439
65	REP.V.GEBRAUCHSGUETERN (OH.ELEKTRISCHE GERAETE)	-	-	-	-	-	-	-	-	5
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	75634	100055	175689	19194	568	19547	66233	70296	452907
69	TABAKVERARBEITUNG	1336	2157	3493	102	-	102	1885	2181	17134
	BERGBAU U.VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	656855	1738127	2394982	2938001	764867	3120893	1944769	2430636	12699105

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