

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1

# **Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe**

**November 1978**

Vorbericht

Statistik der Bundesrepublik  
Deutschland  
Bundesamt für Statistik



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040410 – 78211

## 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



14-14853

Erschienen im Februar 1979

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 von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk mit 20 Beschäftigten und mehr nach den Wirtschaftsgruppen der "Systematik der Wirt-

schaftszweige (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 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 NOVEMBER 1978

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE ARBEITER- STUNDEN	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT				INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE		ANZAHL	2)						
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1667	127458	179415	20190	337647	203912	1972461	305566	2278027
	HAMBURG	1035	99059	168703	14675	292245	319167	4018742	595823	4614565
	NIEDERSACHSEN	4894	536912	714508	82432	1372768	694574	6989431	2394031	9383462
	BREMEN	412	59619	90463	9162	180246	158111	1251265	298336	1549601
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11909	1610890	2242571	218258 <sup>A)</sup>	3845606 <sup>A)</sup>	2533331 <sup>A)</sup>	18533829 <sup>A)</sup>	5469084 <sup>A)</sup>	24002913 <sup>A)</sup>
	HESSEN	4215	453457	671988	69340	1098967	839129	5447438	1843627	7291065
	RHEINLAND-PFALZ	2894	276211	388674	41635	680258	438636	3644069	1395860	5039929
	BADEN-WUERTEMBERG	10510	1016744	1457263	151365	2567090	1847238	11697205	3844806	15542011
	SAARLAND	10189	980932	1370479	150856	2211227	1397301	10621495	3196377	13817872
	SAARLAND	598	117081	148983	16331	315521	139346	1047510	390152	1437662
	BERLIN (WEST)	1263	127523	188121	18784	309948	233030	1619452	189480	1808932
	BUNDESGBIET	49586	5405886	7621168	793028 <sup>A)</sup>	13211523 <sup>A)</sup>	8803775 <sup>A)</sup>	66842897 <sup>A)</sup>	19923142 <sup>A)</sup>	86766039 <sup>A)</sup>
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9806	1053260	1545039	138031 <sup>A)</sup>	2588049 <sup>A)</sup>	2002569 <sup>A)</sup>	18644974 <sup>A)</sup>	5112511 <sup>A)</sup>	23757495 <sup>A)</sup>
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18715	2596859	3756988	390637	6653030	4715010	24235194	11941409	36176603
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15653	1237753	1591955	186140	2731382	1222146	11761984	1805246	13567230
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	5066	331163	496289	54131	800153	614845	10546731	697650	11244381
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	49240	5219035	7390271	768939 <sup>A)</sup>	12772614 <sup>A)</sup>	8554570 <sup>A)</sup>	65188883 <sup>A)</sup>	19556816 <sup>A)</sup>	84745699 <sup>A)</sup>
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	346	186851	230897	24089	438909	249205	1654014	366326	2020340
22	MINERALOELVERARBEITUNG	92	14185	28658	2178	54889	81609	4643419	149111	4792530
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	6	769	2094	104	2199	5371	21043	3802	24845
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3820	145518	192847	25027	410512	187704	2255673	185237	2440960
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	182	222763	289791	9198 <sup>A)</sup>	217984 <sup>A)</sup>	91940 <sup>A)</sup>	752047 <sup>A)</sup>	402830 <sup>A)</sup>	1154877 <sup>A)</sup>
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	217	57551	78271	8767	163051	87937	1127478	377876	1505354
29	GIESSEREI	570	94544	117277	14300	255290	87178	749502	121112	870614
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1718	139890	179611	21981	347519	148045	1421347	309657	1731004

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TÄTIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HILFENDER FAMILIENANGEHÖRIGER.  
A) WEGEN STREIK UND AUSSPERRUNG IN DER EISENSCHAFFENDEN INDUSTRIE IST DAS ERGEBNIS UNVOLLSTÄNDIG.

## 1 RETRIERE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE NOVEMBER 1978

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	RETRIERE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	INLAND	UMSATZ 1)	
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT 2)	ARBEITER- STUNDEN 1000				AUSLAND	INSGESAMT
						1000 DM			1000 DM	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1456	155156	210115	24296	439013	202118	1266342	244299	1510641
32	MASCHINENBAU	5410	656829	1009977	101460	1723419	1388827	5115034	3657610	8772644
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V. KFZ USW	2869	605987	776811	88509	1680092	775174	6584535	3838834	10423369
34	SCHIFFBAU	153	49098	63303	7129	141348	59045	214325	150908	365233
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	63	26458	55166	3902	84688	128523	316284	107247	423531
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	3308	625982	971500	92294	1464184	1422231	6311710	2477978	8789688
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V. UHREN	1463	111575	162339	16793	248477	184146	879658	409450	1289108
38	H.-V. ERM-WAREN	2633	234884	315941	36023	558989	298442	2376299	594523	2970822
39	H.-V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	813	48531	65034	7237	92964	51387	401769	142623	544392
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1648	311681	566651	46277	908416	1194634	6451154	3209587	9660741
50	H.-V. RUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U. -EINR.	120	32158	66117	4763	70175	158022	301312	306676	607988
51	FEINKERAMIK	204	46632	57347	6845	99157	39207	209412	92239	301651
52	H.-U. VERARH.-V. GLAS	371	61556	78004	9370	185766	74153	559457	121938	681395
53	HOLZBEARBEITUNG	2305	46338	59018	7664	106276	36437	703372	72107	775479
54	HOLZVERARBEITUNG	2779	189862	242028	30441	455366	166793	2186308	237325	2423633
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPELBEZUGUNG	188	41541	53627	6626	132104	58409	618210	206781	824991
56	PAPIER-U. PAPPELVERAR- BEITUNG	938	82870	110364	12617	188323	99418	1028667	109461	1138128
57	DRUCKEREI, Vervielfachung	2027	133385	178101	20487	419201	179696	1478223	60601	1538824
58	H.-V. KUNSTSTOFFWAREN	1877	145935	195208	22317	331552	192799	1577344	315224	1892568
59	GUMMIVERARBEITUNG	300	77212	102913	11377	232454	131787	771424	228245	999669
61	LEDERERZEUGUNG	85	5563	6983	885	11093	4752	76811	.	.
62	LEDERVERARBEITUNG	848	65812	80514	9617	109398	40259	501843	61764	563607
63	TEXTILGEWERBE	2368	244527	318032	36388	502245	241547	2306786	511397	2818183
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3334	212909	259994	29910	335907	131608	1434102	134344	1568446
65	REP.-V. GEBRAUCHSGUTERN (OH. ELEKTRISCHE GERAETE)	9	171	346	26	410	527	1262	.	.
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4967	316399	474528	52036	750896	566556	9748711	665642	10414353
69	TABAKVERARBEITUNG	99	14764	21761	2095	49257	48289	798020	32008	830028
	BERGBAU U. VERARH. GEWERBE INSGESAMT	49586	5405886	7621168	793028 <sup>A)</sup>	13211523 <sup>A)</sup>	8803775 <sup>A)</sup>	66842897 <sup>A)</sup>	19923142 <sup>A)</sup>	86766039 <sup>A)</sup>

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

A) WEGEN STREIK UND AUSSPERRUNG IN DER EISENSCHAFFENDEN INDUSTRIE IST DAS ERGEBNIS UNVOLLSTÄNDIG.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE NOVEMBER 1978

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		INSGESAMT	GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)		ERDGAZ, ERDOELGAS	INSGESAMT	
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	21929	81321	103250	22015	-	21506	22184	24955	221886
	HAMBURG	8922	40224	49146	3452	40	3378	42635	43087	372187
	NIEDERSACHSEN	47847	223616	271463	255180	6066	253168	393855	445701	1450172
	BREMEN	6333	17246	23579	91193	-	88471	38305	38305	130437
	NORDRHEIN-WESTFALEN <sup>5)</sup>	158835	557594	716429	1190784	792222	1412573	647451	915686	5384239
	HESSEN	60784	147540	208324	40469	15057	44605	142949	142949	893577
	RHEINLAND-PFALZ	33262	188446	221708	61933	9535	64833	147410	148003	986295
	NADEN-WÜRTTEMBERG	120817	272090	392907	41952	609	41895	70081	71442	1563947
	BAVERN	110472	325283	435755	72627	26704	84598	154516	172337	1728396
	SAARLAND	8085	26360	34445	511723	17	505400	22376	73206	366185
	BERLIN (WEST)	86387	8621	95008	5008	1438	5993	-	2694	141137
	BUNDESGEBIET <sup>5)</sup>	663673	1848341	2552014	2296316	851690	2526420	1681762	2078365	13238508
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE <sup>5)</sup>	171808	1232430	1404238	1144272	436545	1255486	1068482	1249754	7793503
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	246769	129581	416350	54279	23948	64264	227623	271591	2233923
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	115371	159119	274490	21678	19989	29775	191520	205725	1311470
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	79724	350785	430509	86034	19073	90746	77260	82618	769177
	VERARBEITENDES GEWERBE <sup>5)</sup> INSGESAMT	653672	1871915	2525587	1306263	499555	1440271	1564885	1809688	12108073
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	10001	16426	26427	990053	352135	1086148	116877	268677	1130435
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	3282	294536	297820	65346	-	65346	24408	25041	378668
24	H.-U.-VERARBEIT. V. SPALT-U.- ERZSTOFFEN	136	18	154	-	-	-	-	-	2274
25	GEW.-U.-VERARBEIT. V. STEINEN U. ERDEN	79993	216744	296737	65986	52593	83336	142084	145672	634835
27	EISENSCHAFFENDE <sup>5)</sup> INDUSTRIE	2376	75474	77850	529387	4	514156	129233	201542	607803
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	11528	21112	32640	31159	238709	95524	52154	57711	1365329
29	GIESSEREI	16879	4761	21640	70319	425	68516	32241	36615	229649
30	ZIEHGERÄTE, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	23887	2682	26569	534	47	536	56936	70253	237429

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETS, STEINKOHLENKOKS.- 3) RÖHBRÄUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHJECHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.- 5) WEGEN STREIK  
UND AUSSPERRUNG IN DER EISENSCHAFFENDEN INDUSTRIE IST DAS ERGEBNIS UNVOLLSTÄNDIG.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE NOVEMBER 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.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	11375	4495	15870	1293	1886	2570	10122	11523	59681
32	MASCHINENBAU	67961	24325	92286	12930	12831	16816	46577	52264	476858
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	33047	65320	98367	29052	9091	33937	71443	96557	707849
34	SCHIFFBAU	3023	1967	4990	39	1	39	4933	4973	37155
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	2832	349	3181	496	-	496	4876	4890	25905
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	105915	23206	129121	7842	84	7783	24061	26382	491991
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	6841	1237	8078	1015	-	1015	2368	2538	45640
38	H.-V.-EBEN-WAREN	34017	5929	39946	1331	12	1322	21763	25527	199724
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	3862	312	4174	283	5	286	613	655	20440
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	37766	445643	483409	342333	117638	378798	576239	663062	3528067
50	H.-V.-BUELOMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	2785	820	3605	1	-	1	3651	3768	48315
51	FEINKERAMIK	4202	1717	5919	433	498	731	39231	39461	50194
52	H.-U.-VERARH.-V.-GLAS	9991	49070	59061	104	-	103	62766	71591	178770
53	HOLZBEARBEITUNG	8657	21018	29675	2872	30	2891	2398	2398	137127
54	HOLZVERARBEITUNG	15284	4329	19613	1301	1063	1950	1807	1890	118368
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	1579	133971	135550	31075	24767	39500	67400	67400	671780
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	15441	15748	31189	3307	1056	3835	18371	18413	109744
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	9935	2865	12800	460	2	459	5501	6165	100126
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	16792	14164	30956	4596	2033	5151	8751	9412	281146
59	GUMMI-VERARBEITUNG	4698	18402	23100	5541	2375	7168	23218	23229	141347
61	LEDERERZEUGUNG	1214	2627	3841	1623	655	1816	63	63	7094
62	LEDERVERARBEITUNG	3356	780	4136	63	34	79	94	102	13868
63	TEXTILGEWERBE	23335	66023	89358	9325	14607	15167	52874	56407	399196
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	11957	1484	13441	183	36	199	1449	1566	32509
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	2	-	2	-	-	-	-	-	15
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	78595	148996	427591	85905	19073	90617	75247	80423	749787
69	TABAKVERARBEITUNG	1129	1789	2918	129	-	129	2013	2195	19390
	BERGLAU U.-VERARB. 5) GEWERBE INSGESAMT	663673	1888341	2552014	2296316	851690	2526420	1681762	2078365	13238508

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETTS, STEINKOHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHJECHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.- 5) WEGEN STREIK  
UND AUSSPERRUNG IN DER EISENSCHAFFENDEN INDUSTRIE IST DAS ERGEBNIS UNVOLLSTÄNDIG.