

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1.1

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

**April 1979**

Vorbericht

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040411 – 79204

## 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.
- = nichts vorhanden.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten"  
der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer E I 1 veröffentlicht.



Erschienen im Juni 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 des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr einschl. Produzierendes Handwerk 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 beigefügt.

Im Vorbericht April 1979 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 APRIL 1979

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	1652	126463	178510	18620	260270	152135	1938877	362810	2301687
	HAMBURG	1002	97142	165027	13663	227628	240464	4369565	509732	4879297
	NIEDERSACHSEN	4816	528993	704678	75138	1121953	558422	6778291	2181314	8959605
	BREMEN	408	58960	89414	8298	122378	98477	1184155	224652	1408807
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11796	1590170	2214975	226338	3538962	2119926	19910563	6516462	26427025
	HESSEN	4126	448983	666249	64533	952882	703340	5589953	1703144	7293097
	RHEINLAND-PFALZ	2881	274668	387382	38978	561366	357858	3785328	1553328	5338656
	BADEN-WUERTEMBERG	10491	1011780	1452241	140587	2112463	1447019	11198250	3650122	14848372
	BAYERN	10122	966372	1358324	135610	1801918	1194858	10053446	3265642	13319088
	SAARLAND	609	116815	148958	16459	255572	104567	1168938	542776	1711714
	BERLIN (WEST)	1218	123259	182198	16509	252872	185731	1476377	208030	1684407
	BUNDESGBEIT	49121	5343605	7547956	754733	11208264	7162797	67453743	20718012	88171755
	HAUPTGRUPPEN									
	GRUNDSTOFF-U.PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9766	1039235	1521076	150033	2454462	1693618	21338569	6346595	27685164
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18521	2571104	3730981	361960	5538821	3868710	23493837	11413676	34907513
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15544	1229271	1585050	170819	2180825	972360	10846823	1762854	12609677
	NAHRUNGS-U.GENUSSMITTEL- GEWERBE	4956	318598	480855	48809	623614	449913	10066426	770168	10836594
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48787	5158208	7317962	731621	10797722	6984601	65745655	20293293	86038948
	WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)									
21	BERGBAU	334	185397	229994	23112	410542	178196	1708088	424719	2132807
22	MINERALOELVERARBEITUNG	92	14146	28621	2091	44696	68814	5584046	157280	5741326
24	H.-U.VERARB.-V.SPALT-U. BRUTSTOFFEN	7	809	2239	120	1864	5077	14595	2641	17236
25	GEW.-U.VERARB.-V.STEINEN U.ERDEN	3865	143759	191275	23160	332798	144451	2117449	185376	2302825
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	174	221619	287055	30716	537438	228861	2482678	1140638	3623316
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	211	56134	75726	8030	133673	66199	1217120	450227	1667347
29	GIESSEREI	562	93324	115552	13375	214884	70249	729894	131755	861649
30	ZIEHEREIEN,KALTWALZWER- KE,STAHLVERFORMUNG USW	1666	137348	175779	20304	295643	117067	1403757	311418	1715175

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 APRIL 1979

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	INLAND	UMSATZ 1)	
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-		AUSLAND	INSGESAMT
				2)	1000	SUMME	SUMME			
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1466	151431	206147	22323	364072	180241	975727	247855	1223582
32	MASCHINENBAU	5371	651718	1004875	95422	1458210	1139451	5501796	3582728	9084524
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2781	606829	777033	83533	1438731	619831	6918629	3801746	10720375
34	SCHIFFBAU	144	44638	57559	5901	98351	43931	277964	86651	364615
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	62	27076	56241	3635	62616	101577	282999	119840	402839
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	3292	616397	963116	83729	1181296	1169565	5490754	2204537	7695291
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1446	110411	160850	15546	206509	157526	764059	372969	1137028
38	H.-V.-EDM-WAREN	2614	232652	313337	33127	458699	237355	2148781	563693	2712474
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	800	48086	64733	6484	77525	44503	299699	111667	411366
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1636	306338	555856	42972	741543	920878	6607737	3642715	10250452
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	118	31298	66408	4233	61149	139243	258784	273797	532581
51	FEINKERAMIK	204	46315	56952	6469	81604	28360	201411	95606	297017
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	363	59973	76384	8597	130007	47825	486178	122973	609151
53	HOLZBEARBEITUNG	2307	45867	58589	7106	89924	30249	664079	69716	733795
54	HOLZVERARBEITUNG	2739	187229	239209	27441	375417	138644	1912577	197944	2110521
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	186	40969	52944	6240	104137	42501	620144	199390	819534
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	933	82224	109622	11717	151421	79895	936413	107858	1044271
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2011	133067	178587	19182	319727	140106	1402488	60101	1462589
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1937	151528	204653	21455	280877	159753	1611979	333615	1945594
59	GUMMIVERARBEITUNG	287	77576	102855	10430	167050	79262	771414	215299	986713
61	LEDERERZEUGUNG	82	5474	6874	789	9835	4109	*	*	101101
62	LEDERVERARBEITUNG	845	65719	80173	8820	95577	33997	473852	68433	542285
63	TEXTILGEWERBE	2319	239269	310755	32765	385362	185968	2054800	480145	2534945
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3302	210225	256763	27077	273162	108697	1383205	165556	1548761
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	9	162	345	23	311	503	*	*	2076
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4857	304269	459717	46936	593642	425891	9304453	733707	10038160
69	TABAKVERARBEITUNG	99	14329	21138	1873	29972	24022	761973	36461	798434
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	49121	5343605	7547956	754733	11208264	7162797	67453743	20718012	88171755

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE APRIL 1979

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT	
	HAUPTGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, ERDOELGAS		INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)	1000 CBM		1000 KWH
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	20383	84312	104695	19153	-	18596	33015	35840	212797
	HAMBURG	8416	34504	42920	3027	20	2954	40459	41030	365613
	NIEDERSACHSEN	43582	130085	173667	228250	5430	225926	414799	465333	1344693
	BREMEN	5827	14886	20713	113466	-	110077	37284	37284	133578
	NORDRHEIN-WESTFALEN	156116	576858	732974	2131282	759367	2312224	984834	1351138	6439430
	HESSEN	48319	97190	145509	42024	16977	46603	150423	150423	872488
	RHEINLAND-PFALZ	30358	177464	207822	70406	12254	73962	138077	138232	1006651
	BADEN-WUERTTEMBERG	102693	236695	339388	34457	636	34525	69697	70990	1457062
	BAYERN	97891	251222	349113	62658	23193	73541	149753	169761	1617692
	SAARLAND	8748	26496	35244	456064	10	449344	20150	73565	358553
	BERLIN (WEST)	20824	7963	28787	4558	38	4559	-	2766	135422
	BUNDESGBIET	543157	1637675	2180832	3165345	817925	3352311	2038491	2536362	13943979
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	155753	1296816	1452569	2310279	446745	2389057	1418136	1688590	8997990
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	203469	92861	296330	49175	19700	58344	228559	273588	2097398
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	99294	144249	243543	16660	17860	23754	185309	196653	1232031
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	75334	92298	167632	14800	101	14833	80931	86171	527749
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	533850	1626224	2160074	2390914	484406	2485988	1912935	2245002	12855168
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	9307	11451	20758	774431	333519	866322	125556	291360	1088811
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	2989	309417	312406	43636	-	43636	22597	24031	411811
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	134	15	149	-	-	-	-	-	2387
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	64204	202591	266795	71176	64153	90228	165718	169405	623937
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	6858	204343	211201	1723868	158	1675581	346292	559945	1676235
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	10609	19268	29877	28292	211451	85041	42705	48067	1347230
29	GIESSEREI	15978	3915	19893	72242	451	70402	29863	33663	223422
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	21687	1852	23539	457	28	457	51090	63156	225289

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.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE APRIL 1979

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	
		TONNEN			TONNEN			TONNEN 4)		
								1000 CBM		1000 KWH
31	STAHL-U.LEICHTMETALLFAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	11774	4169	15943	970	1389	1910	9855	13541	58504
32	MASCHINENBAU	62097	20379	82476	14660	9626	18487	50226	54910	456606
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.KFZ USW	31233	39150	70383	24853	8651	29331	75621	100176	669408
34	SCHIFFBAU	2732	1712	4444	40	2	41	4606	4619	33180
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	2958	383	3341	507	-	507	3858	3858	24125
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	36507	19186	55693	5982	6	5917	23981	26806	442318
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	5611	1108	6719	1004	-	1004	2585	2751	42277
38	H.-V.-EBM-WAREN	30405	4866	35271	888	2	878	21036	24943	188032
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	3461	245	3706	239	6	243	748	814	19005
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	35958	400051	436009	332416	145154	376066	669834	705433	3759454
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	2514	577	3091	4	-	4	3936	3967	45358
51	FEINKERAMIK	3663	1387	5050	225	428	482	37328	37466	47334
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	8637	48209	56846	104	-	103	60472	68317	169417
53	HOLZBEARBEITUNG	8854	19712	28566	2746	22	2761	2842	2842	126185
54	HOLZVERARBEITUNG	15073	3243	18316	1015	1007	1638	1718	1794	109994
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	1737	122173	123910	31069	22972	38881	97888	97888	608152
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	7941	14259	22200	2469	874	3063	16483	16531	104607
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	9451	2565	12016	543	2	542	6085	6701	93875
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	15110	12391	27501	4205	2173	4795	15554	16192	279837
59	GUMMIVERARBEITUNG	4383	14810	19193	4644	2380	6274	22162	22177	131478
61	LEDERERZEUGUNG	980	2339	3319	1223	690	1417	45	45	6062
62	LEDERVERARBEITUNG	2817	512	3329	46	10	53	163	170	13035
63	TEXTILGEWERBE	21046	57691	78737	6415	12624	11219	45239	47045	358258
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	11112	1408	12520	176	46	196	1474	1578	30589
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	3	-	3	-	-	-	-	-	18
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	74333	90726	165059	14732	101	14765	78868	83909	510391
69	TABAKVERARBEITUNG	1001	1572	2573	68	-	68	2063	2262	17358
	BERGBAU U. VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	543157	1637675	2180832	3165345	817925	3352312	2038491	2536362	13943979

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.