

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1**

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

**Juli 1978**

**Vorbericht**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2040410 – 78207

## 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



14-14837

Erschienen im September 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 beigefügt.

Im Vorbericht Juli 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 JULI 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			
			ANZAHL		1000		1000 DM			1000 DM
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1115	114987	162622	16600	247287	141609	1663231	472213	2135444
	HAMBURG	752	90321	156322	12264	214334	223277	3246045	437614	3683659
	NIEDERSACHSEN	3695	500647	665893	72855	1280554	565182	6067832	1946828	8014660
	BREMEN	300	56193	85710	8024	120792	94941	973219	198705	1171924
	NORDRHEIN-WESTFALEN	10515	1568967	2180330	193576	3566866	2056742	16076828	5105374	21182202
	HESSEN	3349	426530	633291	60446	944592	672048	4493068	1697317	6190405
	RHEINLAND-PFALZ	2202	254920	357155	34966	529139	326115	3095658	1286421	4382079
	NADEN-WURTEMBERG	8380	970305	1398478	110669	2123581	1341451	8521235	2724979	11246214
	BAYERN	8530	898130	1253242	131620	1723195	1104177	9140191	3120810	12261001
	SAARLAND	450	113577	143785	15824	246852	100975	930627	420235	1350862
	BERLIN (WEST)	1005	119358	176394	16223	244607	180806	1412438	221115	1633553
	LANDESGEBIET	40293	5113935	7213222	673067	11241799	6807323	55620392	17631611	73252003
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF- U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	8533	1041799	1525211	144753	2398425	1634834	17652822	5281177	22933999
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13832	2411087	3504204	314596	5722377	3682371	18605357	9845524	28450881
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	13901	1180744	1517986	148206	2162251	922830	8982273	1494057	10476330
	NAHRUNGS- U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	3701	294736	436408	44641	562700	401921	9025086	630762	9655848
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	39967	4928366	6983809	652196	10845753	6641956	54265538	17251520	71517058
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	326	185569	229413	20871	396046	165367	1354854	380091	1734945
22	MINERALOELVERARBEITUNG	88	14136	28534	2042	41077	61229	3991693	124862	4116555
24	KL. U. VERARBEIT. V. SPALT- U. HAUTSTOFFEN	6	786	2073	106	1846	4330	17362	742	18104
25	KL. U. VERARBEIT. V. STEINEN U. ERDEN	3202	141088	186584	23019	332056	138432	2014973	166186	2181159
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	181	222298	289406	29776	506622	221543	2034213	993600	3027813
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	204	57102	77588	7898	136886	68074	964683	278537	1243220
29	GLASSEREI	537	92976	115487	11398	216689	71796	590410	102031	692441
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW.	1440	132293	169670	16971	297784	116367	1068922	234079	1303001

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 JULI 1978

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
			2)		STUNDEN	SUMME	SUMME			
					1000	1000 DM			1000 DM	
31	STAHL-UND LICHTMETALLIAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	956	119707	166795	17399	304255	157193	863902	197549	1061451
32	MASCHINENBAU	4549	623070	964470	83527	1446601	1112890	4236204	3165120	7401324
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REF.V.KFZ USW	905	543502	683317	70943	1668646	603078	4940697	3150631	8091328
34	SCHIFFBAU	123	48045	62795	6587	112768	45705	340476	233999	574475
35	LUFT-UND RAUMFAHRZEUGBAU	60	24321	45782	3348	57902	77226	180011	53592	233603
36	ELEKTROTECHNIK, REF.V. HAUSHALTSGERÄTEN	2882	606999	953362	77139	1215152	1107600	4770490	1949131	6719621
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V. UHREN	751	90518	135638	10846	173679	136725	557129	307283	864412
38	H.V. FERM-WAREN	2406	229320	308195	28672	472425	239743	1815620	459446	2275066
39	H.V. MUSIKINSTRUMENTE, SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	727	45999	61563	5400	77233	40880	263400	94712	358112
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1575	312364	564078	42653	729726	889855	5914672	3090470	9005142
50	H.V. RUEROMASCHINEN, ANV.-GERÄTEN UND EINR.	99	31169	63474	4117	60543	122096	233041	218430	451471
51	FEINKERAMIK	194	46205	56672	6351	83944	28300	183177	90587	273764
52	H.V. VERARBEITUNG VON GLAS	339	60694	76701	8072	126517	46485	414579	103545	518124
53	HOLZBEARBEITUNG	1954	44493	56592	6664	87841	29064	558704	47660	606364
54	HOLZVERARBEITUNG	2011	161212	206088	20147	350129	123932	1278295	137813	1416108
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPELHERSTELLUNG	189	42004	54012	6069	97897	39744	551966	157135	709101
56	PAPIER- UND PAPPELVERAR- BEITUNG	874	82067	109035	11219	152659	76901	862671	90695	953366
57	BRÜCKEN- UND VERVIEL- FÄLTIGUNG	1906	129498	172248	17943	308564	135107	1201303	63525	1264828
58	H.V. KUNSTSTOFFWAREN	1702	141473	188873	19349	267884	137339	1254898	261123	1516021
59	LEBENSMITTELVERARBEITUNG	258	76695	101563	10176	158407	74515	613011	196218	809229
61	LEDERBEARBEITUNG	80	5524	6908	685	10008	3931	51854	•	•
62	LEDERVERARBEITUNG	794	64419	78678	7639	99383	33421	456326	67703	524029
63	TEXTILGEWERBE	2190	241280	313803	27534	410103	191399	1759437	409330	2168767
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3081	202287	247302	23862	275670	105068	1256186	163714	1419900
65	REF.V. GEBRAUCHSGÜTERN (OHNE ELEKTRISCHE GERÄTE)	3	86	115	5	157	67	147	•	•
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	3608	279979	414747	42710	536685	379664	8158113	593921	8752034
69	TABAKVERARBEITUNG	93	14757	21661	1931	26015	22257	866973	36841	903814
	BEREICH VERARBEITENDE GEWERBE INSGESAMT	40293	5113935	7213222	673067	11241799	6807323	55620392	17631611	73252003

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 JULI 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	ERDGAZ, ERDOELGAZ	INSGESAMT		
		TONNEN			TONNEN			TONNEN 4)			1000 CBM
											1000 KWH
LÄNDER											
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	12633	61198	73831	9990	1	9698	27644	29473	192782	
	HAMBURG	4161	34288	38449	3537	1	3433	36136	36435	357935	
	NIEDERSACHSEN	36023	119999	156022	193159	3405	189926	355942	389616	1282053	
	FRIEDLAND	2846	14560	17406	91505	-	88760	32199	32199	123650	
	RHODEN-WEISTFALEN	97972	518320	616292	1806135	745769	1986892	720989	1145984	5729062	
	HESSEN	27167	104043	131210	29955	9552	32273	113993	113993	812380	
	HEINLAND-PFALZ	19809	145212	165021	67498	12360	70859	108918	109097	934157	
	SAAR-WEERTFELDER	47381	179026	226907	35901	340	35777	57197	58101	1243931	
	LAVERN	64087	222509	286596	63290	25854	75805	136960	151838	1645041	
	SAARLAND	4030	20240	24270	375008	6	369399	17977	79722	325577	
	BERLIN (WEST)	11576	4001	15677	3071	1689	4232	-	2200	125842	
	BRUNDESBERG	328285	1423396	1751681	2679049	798977	2867084	1607955	2148658	12772410	
HAUPTGRUPPEN											
	GRUNDSTOFF-UND PRODUK- TIONSGUTERGEWERBE	125157	1156874	1282031	2031486	432164	2116810	1166159	1499834	8473568	
	INVESTITIONSGUTER PRODUZIERENDES GEWERBE	72585	57059	129644	25375	4454	27156	125977	144683	1745061	
	VERBRAUCHSGUTER PRODUZIERENDES GEWERBE	48108	111425	159533	14476	14062	20217	145762	159712	1050668	
	NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL- GEWERBE	66340	88600	154940	14605	466	14903	60239	63982	502947	
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	312190	1413958	1726148	2085942	451148	2179086	1498137	1868211	11772244	
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)											
21	BERGBAU	16095	9438	25533	593107	347829	687998	109814	280447	1000166	
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	3059	243950	247009	33707	-	33707	32964	33339	380449	
24	HOLZVERARBEITUNG VON SPALT-UND HOLZSTOFFEN	68	13	81	-	-	-	1	1	1792	
25	GEWÄSSER-UND STEINEN VERARBEITUNG	60048	202521	262569	59542	55228	78003	147820	151350	601018	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	4466	189097	193563	1500684	2826	1460487	294127	512443	1557915	
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALFZEUGWERKE	8700	22429	31129	26127	211190	82684	39667	44338	1371722	
29	GIESSEREI	9569	2769	12338	61167	343	59589	19227	22577	173800	
30	ZIEHGEREIE, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	11254	977	12231	292	10	288	34306	42711	170147	

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE JULI 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	
			TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)		
31	STAHL-UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	3297	1678	4975	775	9	764	4250	5439	41675
32	MASCHINENBAU	19307	5907	25214	7268	2471	7918	24862	28336	367771
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	9096	37311	46407	12460	1949	13659	43383	48295	569245
34	SCHIFFBAU	1006	607	1613	22	-	22	2274	2294	28566
35	LUFT-UND RAUMFAHRZEUGEBAU	846	195	1041	174	-	174	1329	1330	18163
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERÄTEN	13190	7873	21063	3835	5	3781	11327	13053	393389
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V. UHREN	1836	461	2297	122	-	122	706	761	32865
38	H.V. LEBN-WAREN	14098	2327	16425	488	10	484	12628	16423	153069
39	H.V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	1233	86	1319	162	-	162	324	353	16420
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	27117	344537	371654	316202	137770	359208	532260	630741	3462051
50	H.V. FUEROMASCHINEN, ANV-GERÄTEN U.-FEINR.	912	162	1074	3	-	3	1779	1851	41512
51	FEINKERAMIK	2802	1122	3924	182	336	373	35193	35610	44210
52	H.V. VERARB.V. GLAS	7632	47082	54714	45	-	44	56268	64125	160848
53	HOLZBEARBEITUNG	6446	13456	19902	2384	7	2386	10889	10889	112124
54	HOLZVERARBEITUNG	4863	1931	6794	456	743	895	2101	2147	73241
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-UND PAPPEERZEUGUNG	1035	125921	126956	27571	23550	35797	61798	61798	617216
56	PAPIER-UND PAPPEVERAR- BEITUNG	3652	11840	15492	2673	960	3153	13912	13935	100924
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FÄLTIGUNG	3467	1681	5148	204	3	206	2872	3342	89227
58	H.V. KUNSTSTOFFWAREN	6909	7681	14590	3611	1860	4113	6108	6816	242647
59	GUMMI-VERARBEITUNG	2392	11742	14134	4038	1250	4892	16539	16548	124140
61	LEDERERZEUGUNG	537	1439	1976	853	337	947	47	47	5103
62	LEDERVERARBEITUNG	546	136	782	-	8	3	18	21	10558
63	TEXTILFABRIK	10804	37769	48573	6233	9805	10262	28503	32807	282458
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	5563	658	6221	57	10	61	416	509	25028
65	REP.V. VERBRAUCHSGÜTERN (OP. ELEKTRISCHE GERÄTE)	-	-	-	-	-	-	-	-	4
68	ERNÄHRUNGSGEWERBE	65807	87236	153043	14587	468	14885	58821	62414	484437
69	TANZVERARBEITUNG	533	1364	1897	18	-	18	1418	1568	18510
	BERGBAU UND VERARB. GEWERBE INSGESAMT	328265	1423396	1751681	2679049	798977	2867088	1607955	2148658	12772410

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