

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1.1

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

August 1981

Vorbericht

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040411 — 81208

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 Oktober 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier



Einführung

Mit dem "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" vom 6. November 1975, in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.5.1980 (BGBl. I S. 641), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 14.3.1980 (BGBl. I S. 289) 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, Ausgabe 1979, 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 August 1981 werden nachgewiesen:

- 1 "Betriebe, Beschäftigung und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe".
- 2 "Energieverbrauch im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe".

TABELLENT E I L

1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1981

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)				
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT		
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL	ANZAHL	2)	1000	SUMME	SUMME				1000 DM	1000 DM
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1667	126882	180811	17474	307380	184485	2144683	471003	2615686		
	HAMBURG	946	95889	165904	12664	272088	283094	5746973	639911	6386884		
	NIEDERSACHSEN	4904	524031	707558	70944	1303851	663355	7039032	2617245	9656277		
	BREMEN	409	57475	89010	7882	149447	120146	999576	325407	1324983		
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11398	1529301	2149646	183201	4141485	2462672	19876269	7041465	26917734		
	HESSEN	4058	434082	655117	58330	1077499	828063	5347126	1984900	7332026		
	RHEINLAND-PFALZ	2890	278154	393897	38357	657779	409728	3781423	2187405	5968928		
	BADEN-WUERTTEMBERG	10261	1003817	1467153	121223	2509614	1740459	11491110	4251386	15742496		
	BAYERN	10002	951547	1357629	104346	2211451	1453168	10052995	3562564	13615559		
	SAARLAND	586	122029	155457	16838	314055	124528	1261282	599434	1860716		
	BERLIN (WEST)	1156	118404	175810	14662	288187	213066	2247987	321992	2569979		
	BUNDESGBIET	48277	5241611	7497992	645921	13232836	8482764	69988456	24002712	93991168		
	HAUPTGRUPPEN											
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9656	1018463	1508337	132678	2776054	1948501	24505736	7705015	32210751		
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18580	2549870	3753617	307458	6768465	4671205	21584815	12946517	34531332		
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	14953	1153883	1505404	134806	2416198	1125913	10678355	2003742	12682097		
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	4770	329388	495321	48722	736635	520283	11215965	982650	12198615		
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	47959	5051604	7262679	623664	12697352	8265902	67984871	23637924	91622795		
	WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)											
21	BERGBAU	318	190007	235313	22257	535484	216862	2003585	364788	2368373		
22	MINERALOELVERARBEITUNG	89	17376	34554	2407	60598	87617	8951328	386642	9337970		
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	8	767	2396	105	2210	5980	24900	5138	30338		
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	3839	141794	188747	21373	392285	166147	2434656	223660	2658316		
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	177	208846	271832	26279	569164	248091	2153650	1578980	3732630		
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	207	57240	77756	7474	163530	81636	1299854	485439	1785293		
29	GIESSEREI	546	87303	108472	10042	250035	78122	622375	125710	748085		
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1712	133946	171981	16758	347189	134738	1261333	291588	1552921		

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TAETIGE INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-
HELFENDE FAMILIENANGEHOERIGE.

1 BETRIEBE, BESCHAFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1981

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAFTIGTE		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	1505	154223	208726	21583	451605	210017	1258156	509363	1767519
32	MASCHINENBAU	5353	662722	1025873	82726	1794990	1365203	5021511	3895490	8917001
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	2829	603438	788389	69530	1800135	810140	4863057	3868729	8731786
34	SCHIFFBAU	131	43952	57037	5938	131506	50863	153016	181492	334508
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	67	30972	64396	3614	87546	137143	442791	298391	741182
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	3298	593798	946917	68935	1396331	1355211	5976476	2791564	8768040
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H. V. UHREN	1484	107691	160137	12988	238080	186368	742217	375394	1117611
38	H. V. EBM-WAREN	2562	225987	306455	26664	543700	280132	2011481	546259	2557740
39	H. V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	749	45345	61345	5376	87404	48565	343587	125394	468981
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1607	309701	567335	39708	845099	1064488	6488058	4191070	10679128
50	H. V. BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U. -EINR.	127	30113	72118	3364	75723	181931	321795	327156	648951
51	FEINKERAMIK	205	46801	57127	5869	99797	32398	213290	106711	320001
52	H. U. VERARB. V. GLAS	362	56746	73295	6632	138540	56861	496037	135135	631172
53	HOLZBEARBEITUNG	2238	43118	55728	5814	100254	34534	645703	59916	705619
54	HOLZVERARBEITUNG	2668	177555	228838	20497	435300	163743	1547573	169010	1716583
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	180	40669	52345	5814	114154	45896	701196	284433	985629
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	937	85601	114916	11163	188568	98205	1111528	177664	1289192
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2029	130779	181484	17478	355052	186149	1567398	94271	1661669
58	H. V. KUNSTSTOFFWAREN	1994	149367	202001	18688	328717	179823	1584446	345481	1929927
59	GUMMIVERARBEITUNG	277	74677	100760	9020	180385	95449	716998	225118	942116
61	LEDERERZEUGUNG	73	5137	6437	605	10923	4065	.	.	66283
62	LEDERVERARBEITUNG	766	59399	73187	7513	99737	37290	548509	108750	657259
63	TEXTILGEWERBE	2133	213377	279797	21563	398074	202419	1681358	443040	2124398
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3029	183658	226791	19405	273866	116247	1535258	280616	1815874
65	REP. V. GEBRAUCHSGUETERN (OH. ELEKTRISCHE GERAETE)	8	118	186	17	220	148	.	.	758
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4689	314828	472623	46829	704810	491072	9950621	906912	10857533
69	TABAKVERARBEITUNG	81	14560	22698	1893	31825	29211	1265344	75738	1341082
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	48277	5241611	7497992	645921	13232836	8482764	69988456	24002712	93991168

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TAETIGE INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-
HILFENDE FAMILIENANGEHOERIGE.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1981

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	INSGESAMT	
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	7236	79643	86879	27900	2	27888	35776	36403	228592
	HAMBURG	2333	26785	29118	•	•	•	31041	31180	368383
	NIEDERSACHSEN	15265	87727	102992	225619	13379	228471	367890	400024	1342542
	BREMEN	1952	5101	7053	•	•	•	26388	26388	153024
	NORDRHEIN-WESTFALEN	46719	267366	314085	1881401	798612	2096556	586803	964021	5841985
	HESSEN	15352	56599	71951	34809	21479	47817	130462	130462	819626
	RHEINLAND-PFALZ	12805	95801	108606	68316	13191	72095	176354	176575	691048
	BADEN-WÜRTTEMBERG	35567	162982	198549	48865	9851	55311	68050	68577	1479603
	BAYERN	39568	162917	202485	62586	33026	75536	126057	142643	1534597
	SAARLAND	2926	5387	8313	350006	6516	347714	26954	84899	369066
	BERLIN (WEST)	9748	3770	13518	2057	18	2056	-	2045	127768
	BUNDESGBIET	189471	954078	1143549	2849648	896177	3097249	1575775	2063217	12956304
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	63848	765140	828988	2276108	557778	2429282	1079852	1342689	8253717
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	50832	35434	86266	22933	5292	25588	123939	135579	1898534
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	28020	81035	109055	15332	6454	17987	188749	195945	1039235
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	44847	65279	110126	11755	83	11804	90917	93663	586966
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	187547	946888	1134435	2326128	569607	2484661	1483457	1767876	11778452
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	1924	7190	9114	523520	326570	612589	92318	295341	1177852
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	1686	218971	220657	17	-	17	25323	35363	472843
24	H.-U.-VERARB.-V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	29	10	39	-	-	-	-	-	2096
25	GEW.-U.-VERARB.-V. STEINEN U. ERDEN	27165	113446	140611	127426	149950	207976	148090	150000	580909
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	2165	38360	40525	1597145	6925	1555828	259029	465362	1584000
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	5521	13254	18775	35446	231972	98067	38707	41893	1398964
29	GIesserei	5830	646	6476	59077	2947	58266	17229	19771	175919
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	8357	489	8846	259	93	278	31084	34492	185079

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/M3.- 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 AUGUST 1981

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 M3		1000 KWH
31	STAHL-U.LEICHTMETALLBAU, SCHIFFENFAHRZEUGBAU	2827	783	3610	438	248	605	4600	5196	47712
32	MASCHINENBAU	12336	3396	15732	5537	1896	5991	20225	23726	403041
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	8808	22529	31337	13954	2852	15886	45820	48553	622860
34	SCHIFFBAU	574	415	989	29	-	29	1937	1937	32254
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	808	106	914	32	-	32	1347	1347	27207
36	ELEKTROTECHNIK, REP.V. HAUSHALTSGERAETEN	8067	5740	13807	2349	204	2440	11309	12327	392584
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.V. UHREN	1355	507	1862	2	-	2	912	971	37899
38	H.V. EBM-WAREN	8393	1492	9885	353	-	344	12916	13889	157687
39	H.V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	808	104	912	22	121	105	414	456	16479
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	15735	264259	279994	418431	148544	463343	488755	526463	3053106
50	H.V. BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	512	96	608	-	-	-	2661	2669	58911
51	FEINKERAMIK	1565	854	2419	2	297	169	36163	36310	46600
52	H.U. VERARB. V. GLAS	2942	39268	42210	27	-	27	64250	68974	159526
53	HOLZBEARBEITUNG	2484	10121	12605	2145	7	2150	2571	2571	89562
54	HOLZVERARBEITUNG	3102	1274	4376	165	722	661	672	705	78938
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	409	98385	98794	33307	16314	39752	76979	77436	709323
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	2639	10333	12972	5014	-	5014	14833	15086	114773
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2109	1425	3534	176	2	177	3807	4663	104809
58	H.V. KUNSTSTOFFWAREN	4121	5024	9145	439	1870	944	15454	15832	265836
59	GUMMIVERARBEITUNG	1619	7569	9188	3094	1118	3865	14297	14302	120295
61	LEDERERZEUGUNG	329	1231	1560	994	112	1024	100	101	4195
62	LEDERVERARBEITUNG	508	84	592	-	3	2	38	41	10499
63	TEXTILGEWERBE	6519	20761	27280	8470	3321	9840	52250	52960	214309
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3376	677	4053	23	6	25	767	816	23250
65	REP.V. GEBRAUCHSGUETERN (OH. ELEKTRISCHE GERAETE)	2	-	2	-	-	-	1	1	21
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	44523	64358	108881	11729	83	11777	89558	92239	568679
69	TABAKVERARBEITUNG	324	921	1245	26	-	26	1359	1424	18287
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	189471	954078	1143549	2849648	896177	3097251	1575775	2063217	12956304

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/M3. - 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETTS, STEINKOHLENKOKS. - 3) ROHBRAUN-
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETTS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHIECHISCHE HARTBRAUNKOHLE. - 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.