

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1.1

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

September 1980

Vorbericht

Statistisches Bundesamt
Bibliothek für Wirtschaft und Statistik



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040411 – 80209

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 Geheinhaltung 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.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



14-03875

Erschienen im November 1980

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, 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 (WZ) Rev., Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe - SIT PRO -".

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 September 1980 werden nachgewiesen:

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

T A B E L L E N T E I L
1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE SEPTEMBER 1980

SYPRO- NUMMER	LAND	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
	HAUPTGRUPPE		ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
	WIRTSCHAFTSGRUPPE	ANZAHL	ANZAHL	2)	STUNDEN	SUMME	SUMME			
					1000		1000 DM		1000 DM	
	LÄNDER									
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1659	131763	185746	19802	303039	171973	2275375	439666	2715041
	HAMBURG	994	98991	169463	14007	263739	261356	5520917	687494	6208411
	NIEDERSACHSEN	4802	540820	724340	79955	1285566	620553	7713887	2986757	10700644
	BREMEN	409	58617	90053	8715	142723	108907	1332275	288412	1620687
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11631	1595649	2224641	234626	4032205	2314235	23336225	8213857	31550082
	HESSEN	4134	453936	677354	64139	1047006	779571	5904793	1990613	7895406
	RHEINLAND-PFALZ	2893	284440	400814	41907	637095	401958	4367577	1827519	6195096
	BADEN-WÜRTTEMBERG	10389	1041211	1502364	150091	2443740	1625135	13948496	4681144	18629640
	BAYERN	10032	993973	1401972	142110	2093068	1352377	12077929	4238485	16316414
	SAARLAND	597	124329	157484	17902	301117	117357	1355292	591417	1946709
	BERLIN (WEST)	1180	124427	183025	16568	281866	201301	1695017	251871	1946888
	BUNDESGBIET	48720	5448156	7717256	789822	12831164	7954723	79527783	26197235	105725018
	HAUPTGRUPPEN									
	GRUNDSTOFF- U. PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	9780	1060038	1555252	155253	2806755	1839756	25352808	7148874	32501682
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	18508	2635568	3837357	378249	6393816	4346627	27276678	15463370	42740048
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	15338	1228809	1589675	179342	2429679	1082686	13843116	2323090	16166206
	NAHRUNGS- U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	4776	332966	499373	52293	700866	485891	11224713	925493	12150206
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48402	5257381	7481657	765137	12331116	7754960	77697315	25860827	103558142
	WIRTSCHAFTS GRUPPEN (2-STELLIG)									
21	BERGBAU	318	190775	235599	24685	500048	199763	1830468	336408	2166876
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	89	17191	33838	2472	55064	79133	7891049	317047	8208096
24	H.-U. VERARB. V. SPALT- U. BRUTSTOFFEN	8	783	2367	115	2227	5729	37234	4299	41533
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3908	148897	196969	25003	401422	159105	2800634	222068	3022702
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	177	220220	285355	30169	634628	243315	2643619	1480689	4124308
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	211	59215	80248	8880	159739	76796	1460052	565127	2025179
29	GIESSEREI	553	93970	116200	13795	245938	76041	809937	144087	954024
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1691	141546	180780	21599	341362	127238	1599797	352909	1952706

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 SEPTEMBER 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER- STUNDEN	LOHN- SUMME	GEHALT- SUMME	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT
				2)	1000	1000 DM				1000 DM
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1482	158159	214351	23859	434215	203551	1702615	1190262	2892877
32	MASCHINENBAU	5337	676461	1036743	101260	1707014	1256995	6058879	4779747	10838626
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ. USW.	2804	616410	801428	84434	1612776	732628	6163181	4581680	10744861
34	SCHIFFBAU	138	44179	57194	6506	121930	47133	212086	101738	313824
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	63	29876	62137	4277	81739	121096	462456	263394	725850
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	3281	627448	982430	86449	1366097	1296416	7841275	2953430	10794705
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1486	114091	167780	16263	237733	178268	917958	435354	1353312
38	H.-V.-EBM-WAREN	2584	235467	316074	35151	519269	262567	2569444	652824	3222268
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW.	776	48469	65544	6866	86718	47205	459367	152833	612200
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1629	314313	571582	43713	813977	993347	6701908	3647086	10348994
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	117	31781	70514	4644	70091	160621	333288	321229	654517
51	FEINKERAMIK	207	47796	58307	6643	93736	30508	243355	112132	355487
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	365	60804	77484	8675	138798	53986	661415	163452	824867
53	HOLZBEARBEITUNG	2270	45908	58973	7435	101579	33071	854314	79673	933987
54	HOLZVERARBEITUNG	2713	189421	242334	29200	427575	154859	2433682	256708	2690390
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	179	41190	53291	6260	109172	44336	707183	264827	972010
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	944	85881	114639	12751	175531	89772	1237816	144652	1382468
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2013	135891	185518	19605	352314	168083	1706529	91615	1798144
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1997	154684	207779	22609	318177	168196	1854956	365644	2220600
59	GUMMIVERARBEITUNG	281	78501	104355	11218	184599	88997	862577	254774	1117351
61	LEDERERZEUGUNG	77	5177	6507	802	10486	4153	*	*	83507
62	LEDERVERARBEITUNG	810	64843	79209	9414	104352	36088	673853	114533	788386
63	TEXTILGEWERBE	2237	232631	303117	34208	424504	211733	2485906	570604	3056510
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3193	203124	249095	28555	297318	117944	2020126	332838	2352964
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	6	88	142	14	170	159	*	*	683
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4689	318202	476488	50278	670379	457717	10356724	877186	11233910
69	TABAKVERARBEITUNG	87	14764	22885	2015	30487	28174	867989	48307	916296
	BERGBAU U. VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	48720	5448156	7717256	789822	12831164	7954723	79527783	26197235	105725018

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE SEPTEMBER 1980

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
		TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)	1000 CBM		
		1000 KWH								
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	9636	49429	59065	31195	-	30766	28186	28935	211318
	HAMBURG	4082	30524	34606	•	•	•	29593	29910	363052
	NIEDERSACHSEN	27384	115998	143382	236629	7369	233404	377300	414808	1341975
	BREMEN	2648	14975	17623	•	•	•	39673	39673	146071
	NORDRHEIN-WESTFALEN	76428	389028	465456	1923909	816576	2131241	727337	1153627	6228168
	HEFSEN	21711	73300	95011	32699	9679	35015	124730	124730	830151
	RHEINLAND-PFALZ	16575	111908	128483	61773	23432	68352	153017	153210	965864
	BADEN-WÜRTTEMBERG	52837	206389	259226	39796	9007	45577	70310	71018	1598647
	BAYERN	58166	208280	266446	74057	28949	85869	138288	151932	1693096
	SAARLAND	4320	12536	16856	454851	5374	452139	20028	71559	372072
	BERLIN (WEST)	11660	4649	16309	2660	27	2653	-	2205	130202
	BUNDESGBIET	285447	1217016	1502463	2976103	900600	3200126	1708662	2241607	13880616
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	96484	945449	1041933	2222880	484149	2330907	1174585	1460021	8617644
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	80911	47747	128658	35862	6524	38293	149557	174452	2183668
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	45108	116194	161302	11088	13782	17097	179348	192810	1299016
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	59246	101499	160745	20046	3868	21049	92321	95127	621457
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	281749	1210889	1492638	2289876	508323	2407346	1595811	1922410	12721785
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	3698	6127	9825	686227	392277	792780	112651	319197	1158831
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	2522	280238	282760	3	-	3	20506	28907	459398
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRÜTSTOFFEN	38	7	45	-	-	-	-	-	2584
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	42841	155203	198044	102771	137637	155856	158910	162825	660026
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	3268	101441	104709	1597966	5456	1556102	316970	557154	1688365
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	8007	14965	22972	33139	187513	83503	47492	51950	1356755
29	GLIESSEREI	9231	1632	10863	71593	462	69790	24923	28177	235347
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	12115	870	12985	314	81	330	45369	50396	240952

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE SEPTEMBER 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAZ, ERDÖLGAZ	INSGESAMT	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	4095	1192	5287	941	358	1173	6532	7490	56019
32	MASCHINENBAU	19801	5908	25709	8674	3049	9375	27205	33418	467627
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	13504	27368	40872	21968	2792	23359	44883	54549	686905
34	SCHIFFBAU	913	993	1906	18	1	19	1900	1900	31464
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	1826	207	2033	66	-	66	1662	1662	26454
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	13540	7777	21317	3310	244	3419	17659	19448	470705
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	2297	621	2918	2	-	2	1335	1424	45567
38	H.-V.-EBM-WAREN	13410	2833	16243	603	-	591	18002	20100	190349
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	1316	137	1453	61	122	145	478	530	19009
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	21330	246709	268039	375173	131339	414675	506616	534850	3181397
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	1070	190	1260	1	-	1	1976	2001	56388
51	FEINKERAMIK	2174	1032	3206	2	299	174	36895	37120	50411
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	5028	46735	51763	62	-	61	59700	68503	183475
53	HOLZBEARBEITUNG	4229	17200	21429	2542	6	2546	4118	4118	126076
54	HOLZVERARBEITUNG	5729	1799	7528	405	792	945	743	905	109843
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	751	117110	117861	36460	20234	44172	60504	60517	675881
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	3682	12788	16470	3414	714	3904	14427	14463	120425
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	3082	1519	4601	235	2	236	3884	5418	107334
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	6335	6244	12579	599	2000	1139	13723	14257	288387
59	GUMMI-VERARBEITUNG	2607	10732	13339	3198	1501	4225	17580	17587	143053
61	LEDERERZEUGUNG	477	2156	2633	1133	506	1270	142	142	6735
62	LEDER-VERARBEITUNG	918	160	1078	5	5	8	93	98	12259
63	TEXTILGEWERBE	10720	42603	53323	5119	9334	9158	48082	50072	368744
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	5645	1021	6666	53	8	55	1181	1302	32380
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	2	-	2	-	-	-	-	-	14
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	58963	100087	159050	19989	3868	20994	90571	93307	603007
69	TABAK-VERARBEITUNG	283	1412	1695	57	-	57	1750	1820	18450
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	285447	1217016	1502463	2976103	900600	3200133	1708462	2241607	13880616

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