

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 4.1.1

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

August 1980

Vorbericht



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040411 — 80208

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



14-03871

Erschienen im Oktober 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 - 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 1980 werden nachgewiesen:

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

1 BETRIEBE, BESCHÄFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1980

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
LÄNDER												
	SCHLESWIG-POLSTEIN	1663	130777	184625	17510	308520	175215	1929182	393520	2312702		
	HAMBURG	994	98491	168535	12454	267008	267605	4940796	590858	5531654		
	NIEDERSACHSEN	4803	539779	722859	65836	1302685	633400	5961416	1758605	7720021		
	BREMEN	408	58288	89494	7100	141856	113226	1110563	212816	1323379		
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11650	1602330	2228270	220705	4040741	2319209	21134423	6394582	27529005		
	HESSEN	4136	452889	674581	57877	1085571	786383	5112597	1719099	6831696		
	RHEINLAND-PFALZ	2898	284165	399767	38469	645579	391696	3876133	1551508	5427641		
	BADEN-WÜRTTEMBERG	10399	1040237	1496523	109200	2566043	1628460	10472497	3235098	13707595		
	BAYERN	10037	986085	1389548	107861	2184703	1361337	9383905	2849844	12233749		
	SAARLAND	597	124127	157326	15984	303126	118068	1035694	442131	1477825		
	BERLIN (WEST)	1179	123311	121652	14652	288288	205618	1447377	220816	1668193		
	BUNDESGBEIT	48764	5440479	7693180	667648	13134120	8000217	66404583	19358877	85763460		
HAUPTGRUPPEN												
	GRUNDSTOFF-U.PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	9784	1062879	1553103	141512	2767008	1846560	22564515	6271081	28835596		
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	18518	2627439	3820842	309484	6740920	4380635	21089204	10171853	31261057		
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	15358	1226192	1585296	144197	2429536	1080016	10756059	1816365	12572424		
	NAHRUNGS-U.GENUSSMITTEL- GEWERBE	4786	332461	497614	48893	700131	490004	10224784	768518	10993302		
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48446	5248971	7456855	644086	12637595	7797215	64634562	19027817	83662379		
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)												
21	BERGBAU	318	191508	236325	23562	496525	203002	1770021	331060	2101081		
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	90	17034	33561	2351	55911	78011	7331394	314271	7645665		
24	H.U.VERARB.V.SPALT-U. BRUTSTOFFEN	8	790	2363	95	2262	5868	32104	3224	35328		
25	GEW.U.VERARB.V.STEINEN U.ERDEN	3911	149680	197617	22707	398007	159104	2373341	186994	2560335		
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	177	219465	284087	29032	570489	240081	2482814	1287715	3770529		
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	211	59311	80435	7992	165364	77406	1284068	465551	1749619		
29	GLASSERIE	554	93728	115808	10935	253876	76967	637558	118190	755748		
30	ZIEHPREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1692	142233	181026	18724	352230	128185	1375130	299809	1674939		

1) OHNE UMSATZ- (MFHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TÄTIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-
GEHÖRIGER FAMILIENANGEHÖRIGER.

1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE ARBEITER- STUNDEN	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	UMSATZ 1)		
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT 2)	1000	1000 DM	1000 DM	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT 1000 DM
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1482	157137	212789	22254	448082	199484	1265605	337972	1603577
32	MASCHINENBAU	5333	670384	1027620	83439	1742685	1270609	4862135	3325106	8187241
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ. USW.	2805	618999	802672	66410	1815583	748045	4722205	2787527	7509732
34	SCHIFFBAU	138	43260	56154	4703	121141	48592	129027	102356	231383
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	63	29498	61403	3255	80748	124842	342061	182523	524584
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERÄTEN	3286	625003	978054	70867	1429929	1299643	5825606	2204169	8029775
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1492	113311	166587	12942	243501	180415	719482	323569	1043051
38	H.-V.-EPM-WAREN	2585	236206	316243	28971	535486	260057	2085274	507748	2593022
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW.	777	48262	65361	5154	89338	47859	321429	105472	426901
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1629	316688	570144	41350	822849	1003996	5898150	3270239	9168389
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERÄTEN U.-EINR.	117	31525	70401	3442	72172	160274	273402	248416	521818
51	FEINKFRAMIK	206	47493	57862	5806	94862	30301	204908	94965	299873
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	364	60810	77623	7417	142159	54233	501130	127833	628963
53	HOLZBEARBEITUNG	2270	46182	59061	6294	103541	33400	692043	59700	751743
54	HOLZVERARBEITUNG	2715	188402	241084	23145	431751	156928	1828119	186526	2014645
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	179	41384	53355	5937	110513	43569	642386	222314	864700
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	941	86419	114651	11193	177740	90340	1037249	131405	1168654
57	DRUCKEREI, Vervielfach- tätigkeit	2016	135351	184904	18075	353929	171919	1494893	85227	1580120
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1999	156261	209003	19505	322990	169601	1550706	302092	1852798
59	GUMMIVERARBEITUNG	280	78500	104565	9296	183559	88647	679934	195541	875475
61	LEDERERZEUGUNG	78	5243	6567	607	10453	4231	.	.	63281
62	LEDERVERARBEITUNG	812	64735	78944	7676	104681	36859	546016	99481	645497
63	TEXTILGEWERBE	2241	232237	302272	24123	417377	200883	1743713	410663	2154376
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3203	200887	246877	21484	284087	116712	1477021	259733	1736754
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGÜTERN (OH. ELEKTRISCHE GERÄTE)	6	92	148	12	169	150	.	.	562
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4699	317759	474697	47091	670349	462208	9413007	720979	10133986
69	TABAKVERARBEITUNG	87	14702	22917	1802	29782	27796	811777	47539	859316
	BERGBAU U. VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	48764	5440479	7693180	667648	13134120	8000217	66404583	19358877	85763460

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 AUGUST 1980

SYPRO- NUMMER	LAND	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT	
	HAUPTGRUPPE	LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAS, EPDOELGAS		
										WIRTSCHAFTSGRUPPE
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	8123	92988	101111	38821	-	38374	25524	26696	219267
	HAMBURG	3180	30969	34149	•	13	•	26851	27175	366387
	NIEDERSACHSEN	18536	102283	120819	216154	3350	211964	348227	382147	1234118
	BREMEN	2262	16767	19029	•	-	•	43122	43122	151570
	NORDRHEIN-WESTFALEN	69292	377666	446958	1904873	803881	2106348	713190	1135710	6061055
	HESSEN	18607	76946	95553	23002	9838	25924	107538	107538	759389
	RHEINLAND-PFALZ	15660	114716	130376	68592	22887	75084	131726	131874	949034
	BADEN-WÜRTTEMBERG	41324	173921	215245	36964	7415	41744	56774	76380	1339279
	BAYERN	48556	177010	225566	76237	22882	85918	116464	130038	1504701
	SAARLAND	3805	11255	15060	417524	2304	412618	18192	75900	349361
	BERLIN (WEST)	10037	4513	14550	2206	5	2195	-	1650	126126
	BUNDESgebiet	239382	1179034	1418416	2925510	872575	3136685	1587608	2138230	13060287
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGÜTERGEWERBE	87023	960300	1047323	2274270	469796	2374858	1124246	1404764	8509457
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	63091	41274	104365	21380	4009	22928	123593	162460	1830264
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	34820	94732	129552	8569	8623	12146	158554	170452	1075301
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	51010	72162	123172	13445	125	13509	82324	85044	556375
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	235944	1168468	1404412	2317664	482553	2423441	1488717	1822720	11971397
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	3438	10566	14004	607846	390022	713244	98891	315510	1088890
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	1309	263587	264896	18	-	18	17764	26713	452058
24	H.-U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	32	14	46	-	-	-	-	-	2062
25	GEW.-U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	37030	153713	190743	115187	130261	166446	150800	154491	610319
27	EISFNSCHAFFENDE INDUSTRIE	3030	103788	106818	1665747	2398	1620655	320795	546355	1717034
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	7154	15340	22494	35399	187900	85810	40131	44001	1387712
29	GIESSEREI	7519	1355	8874	62500	581	61049	20009	22806	193076
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	14209	723	14932	276	60	288	41647	46843	211551

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRICKETS, STEINKOHLENKOKS.- 3) BROWN-
KOHLE, BRAUNKOHLENBRICKETS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHETSCHISCHE HARTEBRAUNKOHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJoule/T.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE AUGUST 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		INSGESAMT	GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)		ERDGAS, ERDOELGAS	INSGESAMT	
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	3333	1374	4707	740	307	938	5460	6473	50847
32	MASCHINENBAU	16007	4634	20641	6787	2157	7267	22680	29076	393798
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	10309	25637	35946	10286	1190	11004	34091	39605	563848
34	SCHIFFBAU	675	676	1351	12	-	12	1525	1528	26795
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	1394	165	1559	-	-	-	1056	1056	23499
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERÄTEN	9788	5931	15719	2942	293	3086	15107	16351	397781
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H. V. UHREN	1381	519	1900	2	-	2	1062	1147	36037
38	H. V. EDM-WAREN	10738	1761	12499	366	4	363	15572	36697	158862
39	H. V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	915	124	1039	37	118	118	440	485	16384
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	18867	292012	310879	352910	125733	390925	481315	515137	3178548
50	H. V. BUEROMASCHINEN, ADV-GERÄTEN U. -EINR.	718	77	795	1	-	1	1529	1552	48225
51	FEINKERAMIK	1934	887	2821	2	250	140	35206	35368	43760
52	H. U. VERARB. V. GLAS	3974	46443	50417	49	-	48	57367	66008	170611
53	HOLZBEARBEITUNG	3663	12156	15819	2233	8	2238	3390	3390	101050
54	HOLZVERARBEITUNG	4487	1317	5804	415	784	953	474	720	89225
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	857	109630	110487	36814	21429	44241	57987	57998	664607
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	2814	11579	14393	3162	725	3656	12195	12217	111508
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2317	1506	3823	203	-	203	3638	5134	104063
58	H. V. KUNSTSTOFFWAREN	4830	5271	10101	445	2000	985	12342	12822	255032
59	GUMMIVERARBEITUNG	2101	8482	10583	2430	1484	3440	15919	15925	122012
61	LEDERERZEUGUNG	377	1107	1484	937	457	1069	120	120	4202
62	LEDERVERARBEITUNG	595	88	683	2	6	6	66	70	11211
63	TEXTILGEWERBE	7163	25562	32725	3262	4273	4908	35879	36573	243400
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	5413	848	6261	55	10	59	827	935	25891
65	REP. V. GEBRAUCHSGÜTERN (OH. ELEKTRISCHE GERÄTE)	1	-	1	-	-	-	-	-	14
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	50693	70871	121564	13422	125	13486	80717	83334	537160
69	TABAKVERARBEITUNG	317	1291	1608	23	-	23	1607	1710	19215
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE INSGESAMT	239382	1179034	1418416	2925510	872575	3136681	1587608	2138230	13060287

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