

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1.1**

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

**Oktober 1980**

**Vorbericht**

Statistik der Bundesrepublik  
Deutschland - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2040411 — 80210

## 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



14-03879

Erschienen im Dezember 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 Oktober 1980 werden nachgewiesen:

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

## TABELLENTEIL

## 1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE OKTOBER 1980

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	INLAND	UMSATZ 1)	
		ANZAHL	ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER-	LOHN-	GEHALT-		AUSLAND	INSGESAMT
			2)		STUNDEN	SUMME	SUMME		1000 DM	1000 DM
			1000							
			1000 DM							
			LAENDER							
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1661	131229	185258	21005	314000	172028	2428028	435868	2863896
	HAMBURG	987	98494	168864	15107	282541	260863	5774475	655768	6430243
	NIEDERSACHSEN	4806	537209	721156	84653	1361241	623888	8131660	2732208	10863868
	BREMEN	408	58622	89990	9317	160371	108871	1419737	465772	1885509
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11602	1585301	2212682	244365	4466377	2347933	24645222	8040769	32685991
	HESSEN	4130	450125	672737	68238	1096160	775445	6256476	2213880	8470356
	RHEINLAND-PFALZ	2901	282738	398942	43978	682922	389413	4585226	1911383	6496609
	BADEN-WUERTTEMBERG	10374	1036732	1498791	162529	2721216	1621611	14695832	5010363	19706195
	BAYERN	10028	989554	1398413	153730	2202082	1358337	12799153	4032424	16831577
	SAARLAND	596	123569	156854	18647	361111	117869	1393295	640530	2033825
	BERLIN (WEST)	1178	124017	182485	18155	292655	199982	1923207	281194	2204401
	BUNDESGBIET	48671	5417590	7686172	839724	13940676	7976240	84052311	26420159	110472470
			HAUPTGRUPPEN							
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9773	1051451	1546828	162658	2911028	1896985	27272839	7620880	34893719
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18502	2620642	3821986	407450	6917357	4307302	28363074	15023388	43386462
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15305	1223443	1583516	183270	2569234	1074756	14459973	2374647	16834620
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	4773	331799	498894	55344	734635	502956	11936086	998458	12934544
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48353	5227335	7451224	813722	13132254	7781999	82031972	26017373	108049345
			WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)							
21	BERGBAU	318	190255	234948	26002	808422	194241	2020339	402786	2423125
22	MINERALOELVERARBEITUNG	90	17283	33946	2570	56234	79651	8694499	329654	9024153
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	8	770	2347	121	2158	5718	31464	1074	32538
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3902	147770	195838	26070	421962	159586	2935283	223143	3158426
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	177	217747	282516	31082	605003	283425	2792914	1543818	4336732
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	211	58966	79980	9247	168593	78147	1593209	654680	2247889
29	GLASSEREI	553	93268	115493	14501	258141	80056	868641	161412	1030053
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1690	140584	179657	22852	360634	126985	1718629	381313	2099942

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 OKTOBER 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE		GELEISTETE	BRUTTO- LOHN- SUMME	BRUTTO- GEHALT- SUMME	INLAND	UMSATZ 1)	
		ARBEITER	INSGESAMT	ARBEITER- STUNDEN	INLAND				AUSLAND	INSGESAMT
		ANZAHL	ANZAHL	2)		1000	1000 DM	1000 DM		
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1480	158047	214083	25595	463861	199519	1627316	385295	2012611
32	MASCHINENBAU	5332	673900	1032830	108035	1794279	1253100	6188692	4824846	11013538
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2810	610669	796473	91921	1841018	719534	6759032	4699432	11458464
34	SCHIFFBAU	138	43975	57021	7389	130214	46430	309838	262553	572391
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	63	29913	62386	4614	92505	121390	591519	357378	948897
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	3282	623742	978764	93943	1463936	1287041	7613406	2731531	10344937
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1482	113856	167711	17645	250548	177112	1040759	485552	1526311
38	H.-V.-EBM-WAREN	2582	233872	314591	37081	549957	257933	2792741	722174	3514915
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	774	47822	64746	7202	87942	47466	487688	163892	651580
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1630	311612	569361	46579	864649	999562	7125329	3888416	11013745
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINP.	117	31527	70048	4761	75786	158454	347205	351221	698426
51	FEINKERAMIK	208	47841	58378	7315	102571	30612	258638	121439	380077
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	365	60673	77354	9246	150646	55110	681825	167174	848999
53	HOLZBEARBEITUNG	2269	45709	58723	7697	104753	33455	894515	88390	982905
54	HOLZVERARBEITUNG	2710	189296	242152	30595	448962	155454	2591224	252923	2844147
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	178	41107	53120	6506	120515	46370	729509	272550	1002059
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	943	85541	114529	13461	186151	89822	1340791	156876	1497667
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2011	135175	184840	20782	363508	168370	1889781	123168	2012949
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1994	153454	206528	23743	337591	168281	1988302	398780	2387082
59	GUMMI-VERARBEITUNG	281	77776	103926	11899	203639	90819	981413	279836	1261249
61	LEDERERZEUGUNG	75	5109	6411	842	10511	4029	.	.	100952
62	LEDER-VERARBEITUNG	809	64535	78830	9797	107181	36028	685569	109741	795310
63	TEXTILGEWERBE	2229	231658	301760	36056	468723	201407	2604385	608206	3212591
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3181	202254	247851	29216	305261	118038	1850385	251986	2102371
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	6	85	137	15	187	139	.	.	895
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	4686	317020	476014	53191	700227	474082	11014610	949881	11964491
69	TABAK-VERARBEITUNG	87	14779	22880	2153	34408	28874	921476	48577	970053
	BERGBAU U.-VERARB. GEWERBE INSGESAMT	48671	5417590	7686172	839724	13940676	7976240	84052311	26420159	110472470

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

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE OKTOBER 1980

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KÖHLEVERBRAUCH		INSGESAMT	GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KÖHLE 2)	BRAUN- KÖHLE 3)		ERDGAZ, ERDOELGAS	INSGESAMT	
		TONNEN	TONNEN	TONNEN 4)	1000 M3	1000 KWH				
LÄNDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	12105	81911	94016	41035	-	40515	30336	31350	245673
	HAMBURG	5509	35527	41036	.	.	.	22930	23232	376508
	NIEDERSACHSEN	34699	202689	237388	287771	13647	286912	399933	453825	1540861
	BREMEN	5463	15676	21139	.	.	.	39202	39202	157221
	NORDRHEIN-WESTFALEN	101960	495775	597735	2115831	920103	2354561	727592	1146050	6497340
	HESSEN	31184	95467	126651	37456	17456	41997	145788	145788	877466
	RHEINLAND-PFALZ	22495	139248	161743	76500	24957	83588	167205	167440	1029626
	BADEN-WÜRTTEMBERG	82582	244548	327130	47274	8594	52747	86917	87605	1713802
	BAYERN	73726	296823	370549	80331	33577	93858	144375	159786	1846990
	SAARLAND	6064	16362	22426	511080	2566	506511	22327	75419	389824
	BERLIN (WEST)	17421	6084	23505	3017	36	3020	-	2463	148554
	BUNDESGBIET	393208	1630110	2023318	3320494	1021135	3580447	1786605	2332160	14823865
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	111937	1089401	1201338	2300310	568956	2432575	1153385	1428410	9030571
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	142119	77365	219484	46670	17053	53500	211365	255151	2374454
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	67664	135591	203255	12873	16500	19913	201153	216521	1367217
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	66807	317407	384214	76030	21131	81232	108281	111814	813862
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	388527	1619764	2008291	2435883	623640	2587220	1674184	2011896	13586104
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	4681	10346	15027	884611	397495	993228	112421	320264	1237761
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	2498	279827	282325	14	-	14	20712	30071	461203
24	H.U. VERARB. V. SPALT-U. BRUTSTOFFEN	145	8	153	-	-	-	-	-	2348
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	46299	164353	210652	131263	149800	189630	165983	170180	699265
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	4769	112416	117185	1611570	2843	1567666	294579	516867	1742550
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	9141	17605	26746	36311	244469	101992	50679	56087	1400737
29	GIESSEREI	11605	3395	15000	71826	472	70009	29196	33121	245570
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	15878	1540	17418	374	100	396	55218	61048	255999

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/M<sup>3</sup> - 2) STEINKÖHLE, STEINKÖHLENBRIKETTS, STEINKÖHLENKOKS. - 3) ROHBRAUN-  
KÖHLE, BRAUNKÖHLENBRIKETTS, BRAUNKÖHLENKOKS, TSCHESCHISCHE HARTBRAUNKÖHLE. - 4) HEIZWERT = 29.3076 GIGAJOULE/T.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE OKTOBER 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZÖLVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH		INSGESAMT	GASVERBRUCH 1)		STROM- VERBRAUCH INSGESAMT
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	ERDGAZ, ERDOELGAS		INSGESAMT		
		TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)	1000 M3		1000 KWH
31	STAHL-U. LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	7244	2297	9541	656	843	1224	8645	9616	63148
32	MASCHINENBAU	39791	12210	52001	11035	9954	13704	42296	51372	511803
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V. KFZ USW	23922	40282	64204	28628	5382	32084	67475	91809	753225
34	SCHIFFBAU	1356	1809	3165	51	-	50	3623	3623	39003
35	LUFT-U. RAUMFAHRZEUGBAU	2445	328	2773	66	-	66	3818	3818	29631
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERÄTEN	25754	13489	39243	4606	280	4742	25916	28014	502116
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V. UHREN	5316	815	6131	534	-	534	2219	2349	50789
38	H.-V. EBM-WAREN	21224	4553	25777	787	-	776	20618	22968	205005
39	H.-V. MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	2372	190	2562	115	102	185	623	702	20397
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	26463	349184	375647	398993	143790	441977	487155	515954	3378767
50	H.-V. BÜEROMASCHINEN, ADV.-GERÄTEN U.-EINR.	1801	445	2246	2	-	2	3076	3099	57119
51	FEINKERAMIK	2576	1447	4023	2	306	196	40479	40716	53621
52	H.-U. VERARB.-V. GLAS	7229	49337	56566	58	-	57	63636	73167	190695
53	HOLZBEARBEITUNG	4497	19724	24221	3108	35	3121	4150	4150	132477
54	HOLZVERARBEITUNG	8395	2542	10937	624	981	1298	1140	1451	118875
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	667	130293	130960	40300	25515	49855	60977	60991	724769
56	PAPIER-U. PAPPEVERAR- BEITUNG	5791	15909	21700	2182	937	2828	16328	16379	119777
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FÄLTIGUNG	5919	2009	7928	333	2	334	4704	6717	111108
58	H.-V. KUNSTSTOFFWAREN	10116	8115	18231	754	2207	1353	17129	17849	304316
59	GUMMIVERARBEITUNG	3241	12193	15434	6856	2026	8245	18415	18424	149501
61	LEDERERZEUGUNG	550	2574	3124	1288	700	1477	148	148	7143
62	LEDERVERARBEITUNG	1951	364	2315	13	11	21	177	184	13949
63	TEXTILGEWERBE	14672	51682	66354	7408	11246	12068	54944	57230	393199
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	8090	1422	9512	96	8	98	1845	1978	34123
65	REP.-V. GEBRAUCHSGÜTERN (OH. ELEKTRISCHE GERÄTE)	3	-	3	-	-	-	-	-	14
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	66211	315918	382129	75936	21131	81140	106251	109712	794701
69	TABAKVERARBEITUNG	596	1489	2085	94	-	94	2030	2102	19161
	BERGBAU U. VERARP. GEWERBE INSGESAMT	393208	1630110	2023318	3320494	1021135	3580464	1786605	2332160	14823865

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 GJ/GAJoule/T.