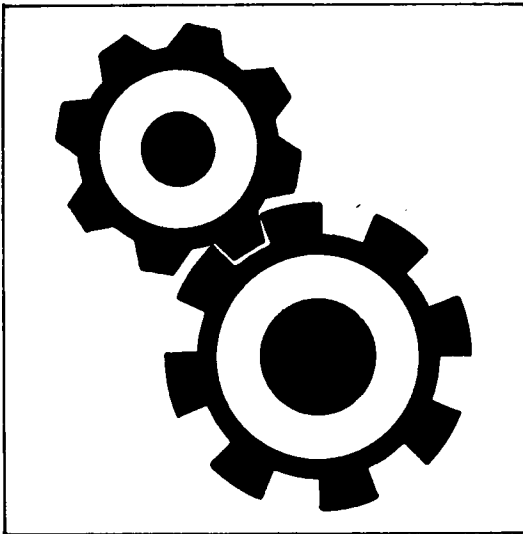


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

November 1988

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände .....	4
2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel .....	5
2.2 Phosphathaltige Düngemittel .....	6
2.3 Kalihaltige Düngemittel .....	7
2.4 Kalk .....	8

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt
- .A = Zahlenwert geheimzuhalten
- r = berichtigte Zahl

### Abkürzungen

- t = Tonne
- CaO = Calciumoxid
- NK = Stickstoff/Kali
- NP = Stickstoff/Phosphor
- NPK = Stickstoff/Phosphor/Kali
- PK = Phosphor/Kali

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im April 1989

Preis: DM 1,80

Bestellnummer: 2040820 - 88111

Nachdruck - auch auszugsweise -  
nur mit Quellenangabe unter  
Einsendung eines Belegeexemplares  
gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier



### Einführung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über stickstoff-, phosphat- und kalihaltige Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Tabelle 1) sowie die Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngearten (Tabellen 2.1 bis 2.3) nach Bundesländern und für das Bundesgebiet dargestellt. In der Tabelle 2.4 werden ab dem Wirtschaftsjahr 1984/85 für Kalk auch die Ablieferungen an die Forstwirtschaft nachgewiesen.

In der Tabelle 1 beziehen sich die ausgewiesenen Zahlen im Verkehr mit dem Ausland - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung zum Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - auf den Eingang bei den inländischen Bestellern und hinsichtlich der Auslandslieferungen auf den Zeitpunkt der Verladungen der Lieferwerke. Ferner sind in dieser Tabelle auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalirohsalzen aufgeführt. Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Abgang bei Berücksichtigung der Bestandsveränderungen ergeben sich dadurch, daß in Tabelle 1 nicht alle durch die Düngemittelstatistik erfaßten Merkmale (z. B. Austausch und Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen, Bestände an Vorprodukten bei Düngermischbetrieben) veröffentlicht werden.

In den Tabellen 2.1 bis 2.4 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben. Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens umfassen folgende Regierungsbezirke (RB):

#### Niedersachsen

Weser-Ems = RB Weser-Ems

Hannover = RB Braunschweig  
RB Hannover  
RB Lüneburg

#### Nordrhein-Westfalen

Westfalen-Lippe = RB Münster  
RB Detmold  
RB Arnsberg

Rheinland = RB Düsseldorf  
= RB Köln

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände  
t - Nährstoff

Erzeugnis	1987		1988		Juli bis November	
	Oktober	November	Oktober	November	1987/88	1988/89
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	88 750	75 596	53 104	66 103	74 027	57 595
Düngemittel .....	155 571	160 145	117 978	131 420	222 836	140 617
Einnährstoffdünger .....	98 629	102 139	78 840	94 126	136 544	113 427
Mehrnährstoffdünger .....	56 942	58 006	39 138	37 294	86 292	27 190
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	53 792	58 655	37 995	37 658	84 112	31 447
Einnährstoffdünger .....	5 348	5 971	1 415	1 362	6 460	2 486
Mehrnährstoffdünger .....	48 444	52 684	36 580	36 296	77 652	28 961
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	244 340	241 297	240 932	295 536	342 220	316 302
Einnährstoffdünger .....	182 790	174 724	192 175	246 136	240 758	272 980
Mehrnährstoffdünger .....	61 550	66 573	48 757	49 400	101 462	43 322
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	155 185	170 233	146 440	141 186	817 715	755 215
Düngemittel .....	98 762	91 359	76 454	73 749	436 859	381 653
Einnährstoffdünger .....	74 575	66 977	61 142	56 421	331 030	293 079
Mehrnährstoffdünger .....	24 207	24 382	15 312	17 328	105 829	88 574
Technische Erzeugnisse .....	53 044	58 093	51 069	48 509	265 708	248 749
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	36 800	33 261r	24 395	25 406	169 478r	143 807r
Einnährstoffdünger .....	3 713	4 555r	6 485	7 654	23 421r	32 629
Mehrnährstoffdünger .....	33 087	28 706	17 910	17 752	146 057	111 178r
Technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung .....	264 058	266 625	273 067	257 035	1 224 166	966 633
Düngemittel .....	200 318	199 269	209 697	194 313	924 621	882 065
Einnährstoffdünger .....	158 166	158 218	179 060	165 938	720 262	698 199
Mehrnährstoffdünger .....	42 152	41 051	30 637	28 375	204 359	183 866
Technische Erzeugnisse .....	11 455	14 199	12 178	13 414	60 769	64 184
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) <sup>2)</sup>						
Stickstoff (N) .....	102 510	101 760r	85 226	76 097	477 257r	404 777r
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	25 875	38 647	21 805	24 585	159 584r	140 659r
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	36 276	39 390	25 908	21 881	164 518r	142 694r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) <sup>2)</sup>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	25 327	28 136	25 721	40 418	152 649	165 842
Düngemittel .....	31 571	45 313	29 763	48 464	167 059	182 885
Einnährstoffdünger .....	22 253	30 885	23 183	39 958	119 862	152 916
Mehrnährstoffdünger .....	9 318	14 428	6 580	8 506	47 197	29 969
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	9 422	15 357	8 839	8 829	54 892	42 215
Einnährstoffdünger .....	202	915	1 081	1 406	2 171	4 904
Mehrnährstoffdünger .....	9 220	14 442	7 758	7 423	52 721	37 311
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	140 977	143 657	118 985	126 558	668 292	586 228
Einnährstoffdünger .....	133 767	129 349	110 431	117 477	619 494	545 557
Mehrnährstoffdünger .....	7 210	14 308	8 554	9 081	48 798	40 671
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N) .....	159 963	146 197r	121 777	118 346	781 098r	624 857r
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	44 019	53 230	39 128	43 374	274 545r	253 452r
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	82 514	74 416	60 015	71 599	433 837r	428 171r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	75 596	75 568	66 103	61 488	75 568	61 488
Düngemittel .....	160 145	152 457	131 420	115 105	152 457	115 105
Einnährstoffdünger .....	102 139	100 459	94 126	78 524	100 459	78 524
Mehrnährstoffdünger .....	58 006	51 998	37 294	36 581	51 996	36 581
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	58 655	56 177r	37 658	37 605	56 177r	37 605
Einnährstoffdünger .....	5 971	6 668r	1 362	2 593	6 668r	2 593
Mehrnährstoffdünger .....	52 684	49 509	36 296	35 012	49 509	35 012
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	241 297	252 590	295 536	309 754	252 590	309 754
Einnährstoffdünger .....	174 724	189 604	246 136	262 819	189 604	262 819
Mehrnährstoffdünger .....	66 573	62 986	49 400	46 935	62 986	46 935

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf November.

2) Siehe auch Einführung Abs. 2.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Darunter						Ins- gesamt	Darunter						
		Einnährstoffdünger <sup>1)</sup>				Mehrnährstoffdünger			Einnährstoffdünger <sup>1)</sup>				Mehrnährstoffdünger		
		Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger	
November 1987								November 1988							
Schleswig- Holstein ....	20 234	14 397	1 144	31	345	1 206	3 110	20 008	12 754	39	71	4 375	470	2 299	
Hamburg .....	112	-	68	34	9	-	1	674	430	332	17	-	-	95	
Nieder- sachsen .....	42 216	28 230	1 590	124	5 775	2 061	4 397	28 853	17 350	2 278	63	4 719	1 274	3 140	
Weser-Ems ..	18 494	11 364	290	50	4 729	1 096	957	7 526	3 334	607	39	1 119	1 181	1 248	
Hannover ...	23 722	16 866	1 300	74	1 046	965	3 440	21 325	14 016	1 671	24	3 600	93	1 892	
Bremen .....	1 047	945	84	5	-	-	13	1 961	953	-	5	1 003	-	-	
Nordrhein- Westfalen ...	30 543r	14 764	1 281	156	10 459r	1 662	2 201	21 211	13 923	1 098	138	1 645	367	4 032	
Westfalen- Lippe .....	18 061	4 857	704	105	9 867	1 420	1 103	11 069	6 994	658	80	1 049	1	2 279	
Rheinland ..	12 482r	9 907	577	51	592r	242	1 098	10 142	6 929	440	58	596	366	1 753	
Hessen .....	4 711	3 244	296	35	162	101	862	4 714	3 852	73	34	176	29	546	
Rheinland- Pfalz .....	4 974	3 582	58	15	-	69	1 239	7 092	4 580	229	78	-	194	1 993	
Baden-Würt- temberg .....	10 965	6 204	219	91	264	453	3 682	6 023	2 368	245	156	166	426	2 633	
Bayern .....	31 353	18 958	978	83	1 426	1 241	8 481	27 556	14 848	936	76	627	1 928	8 887	
Saarland .....	27	7	14	5	1	-	-	54	-	-	10	11	-	33	
Berlin (West) .....	15	7	1	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Bundes- gebiet ...	146 197r	90 338	5 733	584	18 441r	6 793	23 988	118 346	71 058	5 230	648	12 722	4 688	23 658	
Juli bis November 1987								Juli bis November 1988							
Schleswig- Holstein ....	85 058	67 129	2 599	239	3 227	6 376	5 452	80 358	47 944	544	291	21 568	1 037	8 933	
Hamburg .....	3 631	2 561	939	78	9	-	41	8 057	4 018	2 808	85	1 019	-	120	
Nieder- sachsen .....	204 673	154 552	19 474	1 060	10 957	7 203r	11 216r	153 641	106 842	14 858	832	18 086	3 624	9 176	
Weser-Ems ..	85 420	67 061	6 948	392	5 231	2 857	2 872	59 206	46 599	2 993	322	2 856	2 501	3 872	
Hannover ...	119 253	87 491	12 526	668	5 726	4 346r	8 344r	94 435	60 243	11 865	510	15 230	1 123	5 304	
Bremen .....	5 203	5 049	91	9	-	24	25	5 289	4 249	11	9	1 003	3	9	
Nordrhein- Westfalen ...	130 083r	97 838	7 778	1 105	13 052r	2 002	8 194	91 005r	70 172r	6 492r	1 089	3 101	1 289	8 761r	
Westfalen- Lippe .....	67 062	44 354	4 511	674	12 163	1 544	3 757	45 708r	34 102r	4 230r	737	1 614	421	4 547r	
Rheinland ..	63 021r	53 484	3 267	431	889r	458	4 437	45 297	36 070	2 262	352	1 487	868	4 214	
Hessen .....	34 611r	23 510	1 520	560	883	640	7 368r	31 153	22 664	746	459	750	417	5 950	
Rheinland- Pfalz .....	20 660r	13 126	612	383	59	686	5 742r	22 113	13 462	901	338	138	800	6 391	
Baden-Würt- temberg .....	64 667r	39 969	1 569	763	877	1 761	19 449r	49 217	30 518	1 165	742	520	1 394	14 602	
Bayern .....	231 911r	150 780	6 216	1 105	6 466	9 205r	54 923r	183 243	121 265	5 845	1 018	4 211	9 027	40 808	
Saarland .....	543	312	100	30	9	5	87	756	297	186	74	13	-	186	
Berlin (West) .....	58	22	13	9	-	-	11	25	14	1	-	-	-	9	
Bundes- gebiet ...	781 098r	554 848	42 911	5 341	35 539r	27 902r	112 508r	624 857r	421 445r	33 557r	4 937	50 409	17 591	94 945r	

1) Die nicht genannten Einnährstoffdünger, z.B. Ammonsulfat, sind in der Spalte "Insgesamt" mit enthalten.

2) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung, Ammonsulfatsalpeter. Auch Salpetersorten.

## 2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

## 2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Super- phosphat 1)	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phosphat 1)	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
	November 1987							November 1988						
Schleswig- Holstein ....	5 631	24	65	25	376	2 031	3 110	3 433	204	24	109	351	447	2 298
Hamburg .....	6	2	-	-	3	-	1	521	-	-	425	4	-	92
Nieder- sachsen .....	11 884	58	166	421	1 610	5 330	4 299	7 367	206	836	363	1 820	940	3 202
Weser-Ems ..	4 325	6	22	200	351	2 780	966	2 738	101	30	37	520	684	1 366
Hannover ...	7 559	52	144	221	1 259	2 550	3 333	4 629	105	806	326	1 300	256	1 836
Bremen .....	21	-	-	-	8	-	13	22	5	-	-	17	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	7 500	225	292	266	700	3 814	2 203	5 608	11	636	186	377	367	4 031
Westfalen- Lippe .....	5 768	210	89	171	628	3 572	1 098	2 756	-	217	6	254	1	2 278
Rheinland ..	1 732	15	203	95	72	242	1 105	2 852	11	419	180	123	366	1 753
Hessen .....	1 899	3	70	26	627	291	882	1 322	1	70	87	561	40	563
Rheinland- Pfalz .....	2 574	69	227	674	261	108	1 235	3 272	4	688	55	302	208	2 015
Baden-Würt- temberg .....	6 099	31	422	183	1 169	705	3 589	5 061	23	352	131	1 518	446	2 591
Bayern .....	17 563	168	1 592	560	4 888	1 945	8 410	16 682	118	1 654	377	3 737	2 067	8 729
Saarland .....	50	-	24	-	26	-	-	86	-	36	-	32	-	16
Berlin (West) .....	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	53 230	580	2 858	2 155	9 669	14 224	23 744	43 374	572	4 296	1 733	8 719	4 515	23 539
Juli bis November 1987							Juli bis November 1988							
Schleswig- Holstein ....	31 833	6 964	286	824r	3 410r	14 906	5 443	21 766	4 264	51	1 477	5 118	1 896	8 960
Hamburg .....	616	7	-	472	96	-	41	1 257	419	8	692	21	-	117
Nieder- sachsen .....	45 687r	2 940	1 749	1 589r	11 798r	16 627r	10 984	40 766	5 357	2 779	1 631	14 670	6 859	9 470
Weser-Ems ..	11 640r	52	131	793r	2 026r	5 888	2 750	13 856	2 137	76	709	2 924	3 967	4 043
Hannover ...	34 047r	2 888	1 618	796r	9 772r	10 739r	8 234	26 910	3 220	2 703	922	11 746	2 892	5 427
Bremen .....	212	-	4	-	73	110	25	109	5	-	2	84	9	9
Nordrhein- Westfalen ...	29 862r	6 913	4 122	1 789r	4 419r	4 416	8 203	30 365r	4 743	4 301	2 607	8 122	1 796	8 796r
Westfalen- Lippe .....	19 750r	6 510	1 304	491r	3 766r	3 915	3 764	13 923r	2 514	1 204	544	4 641	474	4 546r
Rheinland ..	10 112r	403	2 818	1 298r	653	501	4 439	16 442	2 229	3 097	2 063	3 481	1 322	4 250
Hessen .....	15 563r	11r	871	372r	5 792r	920	7 597r	18 315	927	712	2 067	7 899	427	6 283
Rheinland- Pfalz .....	13 252r	166	1 837	1 352r	3 486r	729	5 682r	15 697	36	3 124	784	4 475	843	6 435
Baden-Würt- temberg .....	33 289r	221r	2 269	1 166r	8 988r	2 220	18 425r	32 952	882	2 069	1 553	12 926	1 645	13 877
Bayern .....	103 632r	1 154r	6 468	2 853r	29 986r	12 096r	51 075r	91 426	2 323	4 869	3 345	30 704	12 232	37 953
Saarland .....	584r	-	259	53r	180r	5	87	786	-	326	12	295	-	153
Berlin (West) .....	15	-	-	-	4	-	11	13	-	-	-	6	-	7
Bundes- gebiet ...	274 545r	18 376r	17 865	10 470r	68 232r	52 029r	107 573r	253 452r	18 956	18 239	14 170	84 320	25 707	92 060r

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K<sub>2</sub>O

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
	November 1987						November 1988					
Schleswig- Holstein ....	5 191	703	813	-	550	3 125	4 305	234	131	30	578	3 332
Hamburg .....	90	65	21	-	3	1	105	-	4	-	6	95
Nieder- sachsen .....	20 699	4 104	8 609	140	2 744	5 102	21 502	2 308	11 532	189	3 268	4 205
Weser-Ems ..	9 970	1 717	6 435	106	519	1 193	12 593	1 168	8 735	139	799	1 752
Hannover ...	10 729	2 387	2 174	34	2 225	3 909	8 909	1 140	2 797	50	2 469	2 453
Bremen .....	120	86	-	-	16	18	51	3	21	-	27	-
Nordrhein- Westfalen ...	17 956	1 909	11 731	22	1 136	3 158	16 327	2 282	7 616	15	913	5 501
Westfalen- Lippe .....	15 034	1 596	10 802	18	1 014	1 604	12 485	2 007	6 820	9	423	3 226
Rheinland ..	2 922	313	929	4	122	1 554	3 842	275	796	6	490	2 275
Hessen .....	1 829	55	63	-	733	978	1 647	26	309	8	655	649
Rheinland- Pfalz .....	2 552	139	190	56	482	1 685	3 735	149	236	82	507	2 761
Baden-Würt- temberg .....	7 395	390	292	74	1 653	4 986	6 643	584	234	89	2 141	3 595
Bayern .....	18 484	538	537	101	6 757	10 551	17 179	699	555	87	5 267	10 571
Saarland .....	91	30	18	10	33	-	105	22	-	-	46	37
Berlin (West) .....	9	-	-	5	1	3	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	74 416	8 019	22 274	408	14 108	29 607	71 599	6 307	20 638	500	13 408	30 746
Juli bis November 1987							Juli bis November 1988					
Schleswig- Holstein ....	35 898r	3 493	21 520	136	5 018r	5 731	48 568	2 400	27 663	284	7 733	10 488
Hamburg .....	1 772	198	1 150	216	155	53	784	-	495	127	36	126
Nieder- sachsen .....	106 306r	12 474	54 112	5 468	20 527r	13 725r	107 566	8 527	55 972	4 727	26 409	11 931
Weser-Ems ..	36 390r	6 251	18 728	4 461	3 375r	3 575	42 161	5 199	23 527	3 730	5 008	4 697
Hannover ...	69 916r	6 223	35 384	1 007	17 152r	10 150r	65 405	3 328	32 445	997	21 401	7 234
Bremen .....	363	86	10	113	120	34	601	55	389	8	136	13
Nordrhein- Westfalen ...	67 431r	5 088	43 903	570	6 572r	11 298	66 835r	4 681	37 061	906	12 015	12 172r
Westfalen- Lippe .....	46 533r	4 377	31 248	233	5 534r	5 141	45 940r	4 006	27 525	486	7 561	6 362r
Rheinland ..	20 898	711	12 655	337	1 038	6 157	20 895	675	9 536	420	4 454	5 810
Hessen .....	21 586r	104	5 611	190	6 923r	8 758r	22 891	79	6 271	141	9 081	7 319
Rheinland- Pfalz .....	22 156r	242	7 235	1 009	5 372r	8 298r	24 460	218	7 021	973	6 973	9 275
Baden-Würt- temberg .....	46 655r	787	8 010	751	12 382r	24 725r	45 088	790	7 124	773	17 940	18 461
Bayern .....	131 052r	1 344	22 493	866	38 946r	67 403r	110 575	1 083	19 527	1 154	39 489	49 322
Saarland .....	591r	30	239	10	215r	97	779	22	191	9	365	192
Berlin (West) .....	27	-	-	5	6	16	24	-	-	-	11	13
Bundes- gebiet ...	433 837r	23 846	164 283	9 334	96 236r	140 138r	428 171r	17 855	161 714	9 102	120 188	119 312r

1) Einschl. Rückstandkali.  
2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

## 2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Land- und Forstwirtschaft

2.4 Kalk

t - CaO

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 2)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk-5) dünger	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk-5) dünger
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
November 1987							November 1988					
Schleswig- Holstein ....	4 572	33	1 130	19	43	3 380	5 130	-	1 622	67	80	3 361
Hamburg .....	310	-	98	24	-	188	240	-	46	-	-	194
Nieder- sachsen .....	37 671	5 371	16 910	880	3 687	16 194	39 422	5 321	16 766	34	4 928	17 694
Weser-Ems ..	6 665	1 427	5 115	212	1 287	51	7 746	-	3 560	30	2 057	2 099
Hannover ...	31 006	3 944	11 795	668	2 400	16 143	31 676	5 321	13 206	4	2 871	15 595
Bremen .....	177	-	167	10	-	-	32	-	21	-	11	-
Nordrhein- Westfalen ...	16 423	2 238	5 306	1 567	3 739	5 811	23 955	3 932	8 604	885	8 055	6 411
Westfalen- Lippe .....	6 887	1 647	4 333	777	1 488	289	11 329	2 440	7 309	273	2 765	982
Rheinland ..	9 536	591	973	790	2 251	5 522	12 626	1 492	1 295	612	5 290	5 429
Hessen .....	5 109	599	1 435	727	200	2 747	6 393	960	2 451	387	551	3 004
Rheinland- Pfalz .....	5 734	3 483	4 116	559	847	212	7 309	6 340	6 409	58	661	181
Baden-Würt- temberg .....	5 419	487	3 167	1 019	320	913	4 826	723	3 301	23	410	1 092
Bayern .....	31 142	218	14 405	9 084	34	7 619	25 728	2 022	17 859	752	94	7 023
Saarland .....	493	184	377	27	89	-	635	333	562	2	37	34
Berlin (West) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	107 050	12 613	47 111	13 916	8 959	37 064	113 670	19 631	57 641	2 208	14 827	38 994
Juli bis November 1987							Juli bis November 1988					
Schleswig- Holstein ....	72 724	1 531	61 085	3 063	1 336	7 240	92 244	1 023	80 453	2 758	1 350	7 683
Hamburg .....	7 131	-	6 292	397	-	442	7 192	-	6 712	90	6	384
Nieder- sachsen .....	234 451	22 441	147 568	16 100	33 747	37 036	291 199	31 643	194 483	19 208	41 726	35 782
Weser-Ems ..	58 886	4 236	43 171	2 733	10 766	2 216	63 179	2 776	34 983	8 663	14 194	5 339
Hannover ...	175 565	18 205	104 397	13 367	22 981	34 820	228 020	28 867	159 500	10 545	27 532	30 443
Bremen .....	1 555	-	1 117	423	15	-	1 438	25	1 235	178	25	-
Nordrhein- Westfalen ...	129 149	15 306	46 944	19 711	35 967	26 527	171 996	19 179	61 598	19 309	56 752	34 337
Westfalen- Lippe .....	83 872	11 647	40 373	12 251	20 744	10 504	110 210	10 679	51 245	12 089	32 154	14 722
Rheinland ..	45 277	3 659	6 571	7 460	15 223	16 023	61 786	8 500	10 353	7 220	24 598	19 615
Hessen .....	45 788	1 088	19 334	11 798	3 592	11 064	58 421	3 582	30 426	12 253	4 479	11 263
Rheinland- Pfalz .....	24 294	7 511	12 176	4 630	6 112	1 376	39 878	15 537	27 174	3 570	5 678	3 456
Baden-Würt- temberg .....	40 093	7 382	21 564	7 254	3 709	7 566	40 909	8 666	24 286	6 286	3 643	6 694
Bayern .....	238 239	1 386	93 253	79 682	647	64 657	296 147r	2 101	158 824	78 943	674	57 706r
Saarland .....	3 578	184	2 179	70	943	386	4 738	333	3 739	282	395	322
Berlin (West) .....	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-
Bundes- gebiet ...	797 002	56 829	411 512	143 128	86 068	156 294	1 004 167r	82 089	588 935	142 877	114 728	157 627r

- 1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.  
2) Einschl. kohlenaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.  
3) Einschl. Stückkalk.

- 4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.  
5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.



# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

## Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

## Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

### Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe; Index der Bruttonproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter; Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe; Index der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe. Außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen.

### Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe, Auftragseingang und Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe

#### – Indizes –

Monatliche (Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe: vierteljährliche) Indexberechnung für Inland, Ausland und insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

## Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

### Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe des In- und Auslandes

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 000 Gütern (Menge und Wert) und ergänzender Angaben aus anderen Quellen (u.a. Außenhandel, Preisstatistik sowie vierteljährliche Produktionsindizes).

### Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

## Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

### Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Monatsbericht (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Unternehmen, Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Unternehmen: Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz. Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für fachliche Betriebsteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

### Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößengruppen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößengruppen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

### Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

### Reihe 4.1.4: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

### Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und der in ihnen Beschäftigten, Produktionswert, Umsatz, Löhne und Gehälter sowie der Census-Value-Added in wirtschaftssystematischer Gliederung.

### Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

#### Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und nach Beschäftigten- und Umsatzgrößengruppen).

#### Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2 jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Baugewerbes.

#### Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

4 jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

### Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigten- und z.T. nach Bruttonproduktionswertgrößengruppen). Für die einzelnen Bereiche erscheinen die Veröffentlichungen unter dem Titel:

#### Reihe 4.3.1: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

#### Reihe 4.3.2: Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe

#### Reihe 4.3.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe und im Nahrungs- und Genußmittelgewerbe

### Reihe 4. S.1: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Methode und Ergebnisse –

### Reihe 4. S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Fortsetzung siehe folgende Seite

# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

## Reihe 5: Baugewerbe

### Reihe 5.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen zum Teil in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

### Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Brutto- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

### Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen.

## Reihe 6: Energie- und Wasserversorgung

### Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

### Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

### Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

## Reihe 7: Handwerk

### Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbebezügen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

## Reihe 8: Fachstatistiken

### Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)<sup>1)</sup>

Monatlicher Vorbericht und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlicher Bericht und Jahresbericht mit Angaben über Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft (nach Absatzgebieten und Beständen sowie Düngersorten und Nährstoffgehalten).

## Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S. 3: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978 und 1979 – mit Einführung in die neue Handwerksberichterstattung.

Reihe S. 4: Beschäftigte, Lohn- und Gehaltsumme sowie Umsatz der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1977.

Reihe S. 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982.

Reihe S. 7: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1980.

Reihe S. 8: Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87.

Reihe S. 9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982.

Reihe S. 10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985.

## Einzelveröffentlichungen

### Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

#### „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

#### „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichung über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung. Mineralölsteuern.

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979.

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979.

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979.

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982.

<sup>1)</sup> Erhältlich bei: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a, 4000 Düsseldorf 1.



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.