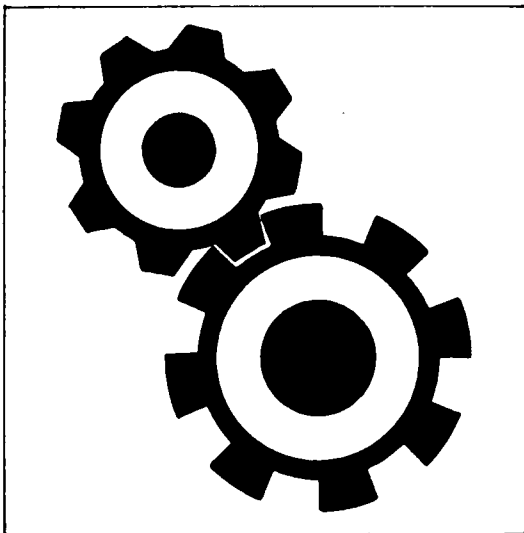


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

**Wirtschaftsjahr 1988/89**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:  
Metzler-Pöschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH + Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telex: 7262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im Dezember 1989  
Preis: DM 5,40  
Bestellnummer: 2040820 - 89700

Copyright: Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1989

Vervielfältigung - außer für gewerbliche  
Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14797

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	4
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Absatz und Bestände	
1.1 Wirtschaftsjahr 1987/88 .....	5
1.2 Wirtschaftsjahr 1988/89 .....	6
2 Inlandsabsatz nach Ländern	
Stickstoff .....	7
Phosphat .....	7
Kali .....	8
Kalk .....	8
3 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten	
3.1 Stickstoff .....	9
3.2 Phosphat .....	10
3.3 Kali .....	11
3.4 Kalk .....	12
4 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten	
4.1 Stickstoff .....	13
4.2 Phosphat .....	13
4.3 Kali .....	14
4.4 Kalk .....	14
5 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz der Länder	
5.1 Stickstoff .....	15
5.2 Phosphat .....	15
5.3 Kali .....	16
5.4 Kalk .....	16
6 Aufwand an Nährstoffen im Bundesgebiet .....	17
7 Ein- und Mehrnährstoffdünger 1987/88 und 1988/89 .....	17
8 Mehrnährstoffdünger 1987/88 und 1988/89 nach Arten .....	18
9 Ausgaben für Handelsdünger 1985/86 bis 1987/88 .....	18
10 Absatz von Torf (einschl. Exporte) aus der gewerblichen Wirtschaft 1985/86 bis 1988/89 .....	19
11 Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn 1985/86 bis 1988/89 .....	19
12 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 1986/87 und 1987/88	
Erzeugung .....	19
Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft .....	19
13 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder .....	20

Die Angaben der Tabellen 1 - 10 beziehen sich auf das Bundesgebiet;  
sie schließen Berlin (West) ein.

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt
- .A = Zahlenwert geheimzuhalten
- r = berichtigte Zahl
- x = Tabellenfach gesperrt,  
weil Aussage nicht sinnvoll

### Abkürzungen

St = Stück	Mehrnährstoffdünger
m3 = Kubikmeter	NK = Stickstoff-Kali
t = Tonnen	NP = Stickstoff-Phosphor
ha = Hektar	NPK = Stickstoff-Phosphor-Kali
kg = Kilogramm	PK = Phosphor-Kali
BML = Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development, Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen

Der vorliegende Jahresbericht enthält die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 1987/88 und 1988/89, die durch Tabellen über Ausgaben für Handelsdünger sowie Angaben aus der Düngemittelstatistik der europäischen OECD-Länder ergänzt werden. Als Veröffentlichungsgrundlage für dieses Jahreshft dienen die endgültigen Jahreszahlen der zur monatlichen Düngemittelstatistik meldenden Firmen, Verkaufsgemeinschaften und Organgesellschaften. Zum besseren Verständnis der Tabellen sind folgende Hinweise zu beachten:

1 Soweit kein besonderer Gebietsstand angegeben ist, beziehen sich die Ergebnisse, auch bei Vergleichszahlen, auf das Bundesgebiet einschl. Berlin (West).

2 Als Berichtsjahr gilt grundsätzlich ein Wirtschaftsjahr, das vom 1. Juli bis 30. Juni des folgenden Jahres gerechnet wird. Nur in Tabelle 12 - Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern - gibt es auf Grund unterschiedlicher Bestimmungen in einigen OECD-Ländern Abweichungen von dieser Regelung.

3 In der bilanziartigen Tabelle 1 beziehen sich die in der Spalte "Bezüge aus dem Ausland und der DDR (einschl. Berlin (Ost))" ausgewiesenen Zahlen auf den Eingang bei den inländischen Bestellern - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung zum Zeitpunkt des Grenzüberganges erfolgt. Für die Daten der Spalte "Absatz an das Ausland und die DDR (einschl. Berlin (Ost))" wurde der Zeitpunkt der Verladung bei den Lieferwerken zugrundegelegt.

Ferner werden in dieser Tabelle auch Daten über Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und die Förderung von Kalirohsalzen aufgeführt.

4 Die ausgewiesenen Bestände in Tabelle 1 enthalten auch die von den Mehrnährstoffdüngemittelherstellern bezogenen Vorprodukte (Einnährstoffdünger). Die zeitlichen Verschiebungen in der Erfassung von Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen sowie Verluste u.ä. können nicht ermittelt werden.

5 Zur Aufgliederung der Mehrnährstoffdüngemittelproduktion nach Herstellungsverfahren (Tabelle 1) ist zu bemerken, daß die einzelnen Nährstoffanteile der durch mechanisches Mischen gewonnenen Dünger bereits in den entsprechenden Einnährstoffdünger-Positionen enthalten sind.

6 Zur landwirtschaftlich genutzten Fläche zählen bewirtschaftete Flächen von Ackerland, Dauergrünland, Dauerkulturen, Haus- und Nutzgärten. Bei der Berechnung des Nährstoffaufwandes je ha wurde die landwirtschaftlich genutzte Fläche des jeweils vorhergehenden Jahres zugrundegelegt. So wurden z.B. im Wirtschaftsjahr 1988/89 die Nährstoffe der bezogenen Düngemittel auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche des Jahres 1988 bezogen.

7 In den Tabellen für die europäischen OECD-Länder entsprechen die Ergebnisse der Bundesrepublik Deutschland den endgültig vorliegenden Zahlen für die jeweiligen Wirtschaftsjahre (1.7. bis 30.6.).

T a b e l l e n t e i l  
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Absatz und Bestände

1.1 Wirtschaftsjahr 1987/88

t-Nährstoff

Erzeugnis	Anfangs- bestand 1)	Erzeugung	Bezüge aus dem Ausland u.d. DDR 2)	Absatz		End- bestand 1)
				an das Ausland und die DDR 2)	innerhalb des Bundesgebietes	
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	74 027	1 890 750	165 895	365 595	.	57 595
Düngemittel .....	222 836	1 032 498	1 077 464	500 614	1 601 435	140 617
Einnährstoffdünger .....	136 544	775 663	826 996	361 770	1 218 431	113 427
Kalkammonsalpeter .....	78 840	506 816	645 107	151 341	1 003 025	73 756
andere Ammonsalpetersorten 3) ...	.A	.A	67 906	38 845	89 238	.A
Kalkstickstoff .....	3 845	20 750	-	13 240	9 482	1 873
Harnstoff .....	] .A	.A	113 408	] 158 344	112 578	] .A
andere 4) .....			575		4 108	
Mehrnährstoffdünger .....	86 292	(257 573)	250 468	138 844	383 004	27 190
Komplexdünger 5) .....	86 292	256 835	235 536	138 844	367 349	27 181
andere 6) .....	-	(738)	14 932	-	15 655	9
Technische Produkte .....	.	626 406	.	.	-	.
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	84 112	361 990	450 993	142 320	679 412r	31 447
Einnährstoffdünger .....	6 460	113 319	73 164	7 232	92 121r	2 486
Superphosphat 7) .....	1 682	7 404	29 000	5 452	32 142	485
Thomasphosphat .....	642	25 202	42 290	460	36 175	96
andere 8) .....	4 136	80 713	1 874	1 320	23 804r	1 905
Mehrnährstoffdünger .....	77 652	(344 882)	377 829	135 088	587 291	28 961
Komplexdünger 5) .....	69 393	248 671	310 700	128 652	440 284	21 464
andere 6) .....	8 259	(96 211)	67 129	6 436	147 007r	7 497
Technische Produkte .....	.	.	.	.	-	.
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung .....	.	2 911 559	.	.	.	.
Düngemittel .....	342 220	2 188 152 <sup>a)</sup>	397 798	1 599 269	864 833r	316 302
Einnährstoffdünger .....	240 758	2 163 817	168 210	1 455 740	357 555	272 980
Kalisalz 9) .....	3 890	36 834	-	5 448	31 339	1 381
Kaliumchlorid 10) .....	217 567	1 625 506	168 026	1 086 827	307 730	215 799
Kaliumsulfat 11) .....	19 301	501 477	184	363 465	18 486	55 800
Mehrnährstoffdünger .....	101 462	(433 965)	229 588	143 529	507 278r	43 322
Komplexdünger 5) .....	90 169	(294 761)	188 364	132 494	353 121	32 346
andere 6) .....	11 293	(139 204)	41 224	11 035	154 157r	10 976
Technische Produkte .....	.	155 553	.	.	-	.

Fußnoten siehe S. 6.

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Absatz und Bestände

1.2 Wirtschaftsjahr 1988/89

t-Nährstoff

Erzeugnis	Anfangsbestand 1)	Erzeugung	Bezüge aus dem Ausland u.d. DDR 2)	Absatz		Endbestand 1)
				an das Ausland und die DDR 2)	innerhalb des Bundesgebietes	
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	57 595	1 832 063	133 051	338 501	.	74 162
Düngemittel .....	140 617	918 587	1 039 393	453 780	1 539 918	93 272
Einnährstoffdünger .....	113 427	696 770	821 139	350 618	1 201 469	62 529
Kalkammonsalpeter .....	73 756	427 920	640 882	138 557	983 094	30 211
andere Ammonsalpetersorten .....	.A	.A	77 401	41 194	99 308	.A
Kalkstickstoff .....	1 873	28 123	-	16 850	9 165	3 981
Harnstoff .....			102 224	154 017	105 733	.A
andere 4) .....	.A	.A	632			
Mehrnährstoffdünger .....	27 190	(222 583)	218 254	103 162	338 449	30 743
Komplexdünger 5) .....	27 181	221 817	211 835	103 016	331 450	30 692
andere 6) .....	9	(766)	6 419	146	6 999	51
Technische Produkte .....	.	653 061	.	.	-	.
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	31 447	339 166	398 842	117 123	643 512	40 685
Einnährstoffdünger .....	2 486	91 388	87 656	12 736	112 456	3 575
Superphosphat 7) .....	485	11 373	37 305	10 145	35 989	2 309
Thomasphosphat .....	96	27 872	45 479	355	44 949	313
andere 8) .....	1 905	52 143	4 872	2 236	31 518	953
Mehrnährstoffdünger .....	28 961	(316 818)	311 186	104 387	531 056	37 110
Komplexdünger 5) .....	21 464	247 778	251 134	98 120	407 541	31 027
andere 6) .....	7 497	(69 040)	60 052	6 267	123 515	6 083
Technische Produkte .....	.	.	.	.	-	.
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung .....	.	2 842 538	.	.	.	.
Düngemittel .....	316 302	2 135 386 <sup>a)</sup>	319 790	1 532 883	887 079	312 855
Einnährstoffdünger .....	272 980	2 106 914	70 541	1 412 024	349 751	264 993
Kalihydroxid 9) .....	1 381	35 554	-	5 354	26 781	3 444
Kaliumchlorid 10) .....	215 799	1 617 090	70 541	1 065 463	305 786	192 690
Kaliumsulfat 11) .....	55 800	454 270	-	341 207	17 184	68 859
Mehrnährstoffdünger .....	43 322	(408 586)	249 249	120 859	537 328	47 862
Komplexdünger 5) .....	32 346	(308 001)	186 471	109 857	384 091	38 415
andere 6) .....	10 976	(100 585)	62 778	11 002	153 237	9 447
Technische Produkte .....	.	161 005	.	.	-	.

1) Siehe Einführung Punkt 4.

2) Siehe Einführung Punkt 3.

3) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung, Ammonsulfatsalpeter. Auch Kalksalpeter und Natronsalpeter.

4) Ammonsulfat, Ammoniakgas.

5) Aus Aufschluß von Rohphosphaten mit Salpeter-Schwefel- oder Phosphorsäure.

6) Aus Einnährstoffdüngern hergestellt (siehe Einführung Punkt 5).

7) Auch Triple-Superphosphat.

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

9) Einschl. Rückstandkali.

10) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

11) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

a) Einschl. aus importierten Kalisalzen hergestellte Mehrnährstoffdünger.

2 Inlandsabsatz nach Ländern

Land	Wirtschaftsjahr			Veränderung in %			
	1986/87	1987/88	1988/89	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
	t-Nährstoff			gegenüber			
			1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89

Stickstoff (N)

Schleswig-Holstein ...	190 364	194 198	178 327	+ 4,2	+ 1,4	+ 2,0	- 8,2
Hamburg .....	25 598	16 246	19 779	+ 43,9	+ 89,1	- 36,5	+ 21,7
Niedersachsen .....	372 931	397 210	359 056	+ 0,2	+ 4,9	+ 6,5	- 9,6
Bremen .....	10 960	8 613	11 018	+ 2,6	+ 46,5	- 21,4	+ 27,9
Nordrhein-Westfalen ..	287 080	307 827	276 774	+ 7,5	+ 4,7	+ 7,2	- 10,1
Hessen .....	78 659	78 558	75 418	+ 11,3	- 4,0	- 0,1	- 4,0
Rheinland-Pfalz .....	80 191	57 158	67 725	+ 6,1	+ 12,1	- 28,7	+ 18,5
Baden-Württemberg ....	133 102	134 077	141 042	+ 0,2	+ 3,3	+ 0,7	+ 5,2
Bayern .....	396 855	405 533	407 841	+ 5,4	+ 1,4	+ 2,2	+ 0,6
Saarland .....	2 471	1 902	2 830	- 9,3	- 25,8	- 23,0	+ 48,8
Berlin (West) .....	131	113	108	+ 40,9	+ 5,6	- 13,7	- 4,4
Bundesgebiet ...	1 578 342	1 601 435	1 539 918	+ 4,4	+ 4,1	+ 1,5	- 3,8

Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Schleswig-Holstein ...	68 809	102 793	59 665	+ 13,6	- 15,1	+ 49,4	- 42,0
Hamburg .....	3 906	2 679	2 164	+ 87,5	+ 22,0	- 31,4	- 19,2
Niedersachsen .....	130 685	123 038	114 212	- 7,8	- 3,6	- 5,9	- 7,2
Bremen .....	1 525	676	1 367	- 22,0	+ 30,2	- 55,7	+ 102,2
Nordrhein-Westfalen ..	105 159	111 933	94 832	+ 1,2	- 2,7	+ 6,4	- 15,3
Hessen .....	45 988	34 457	38 367	+ 6,0	- 0,3	- 25,1	+ 11,3
Rheinland-Pfalz .....	47 190	36 689	42 100	+ 3,2	+ 6,0	- 22,3	+ 14,7
Baden-Württemberg ....	81 185	71 766r	83 384	- 5,7	- 5,3	- 11,6r	+ 16,2
Bayern .....	197 059	193 961	205 507	+ 2,2	- 14,0	- 1,6	+ 6,0
Saarland .....	1 822	1 389	1 833	+ 3,1	- 18,8	- 23,8	+ 32,0
Berlin (West) .....	47	31	81	+ 22,9	+ 9,3	- 34,0	+ 161,3
Bundesgebiet ...	683 375	679 412r	643 512	+ 0,6	- 7,3	- 0,6r	- 5,3

2 Inlandsabsatz nach Ländern

Land	Wirtschaftsjahr			Veränderung in %			
	1986/87	1987/88	1988/89	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
	t-Nährstoff			gegenüber			
			1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	

Kali (K<sub>2</sub>O)

Schleswig-Holstein ...	90 990	82 990	91 772	- 10,2	+ 14,4	- 8,8	+ 10,6
Hamburg .....	4 896	4 055	1 216	+ 19,9	+ 69,1	- 17,2	- 70,0
Niedersachsen .....	206 634	189 420	189 894	- 10,0	+ 1,6	- 8,3	+ 0,3
Bremen .....	2 010	1 077	1 468	- 43,9	+ 148,5	- 46,4	+ 36,3
Nordrhein-Westfalen ..	155 398	158 249	157 373	- 10,1	+ 9,6	+ 1,8	- 0,6
Hessen .....	58 115	45 898	47 702	+ 2,6	+ 5,3	- 21,0	+ 3,9
Rheinland-Pfalz .....	64 005	50 578	57 060	- 0,5	+ 1,2	- 21,0	+ 12,8
Baden-Württemberg .....	105 119	93 906r	104 282	- 7,3	- 3,3	- 10,7	+ 11,0
Bayern .....	242 283	237 080	233 976	- 0,3	- 11,5	- 2,1	- 1,3
Saarland .....	2 195	1 514	2 278	- 3,1	- 18,6	- 31,0	+ 50,5
Berlin (West) .....	92	66	58	+ 1,2	+ 9,5	- 28,3	- 12,1
Bundesgebiet ...	931 737	864 833r	887 079	- 5,7	- 0,0	- 7,2	+ 2,6

Kalk (CaO)<sup>1)</sup>

Schleswig-Holstein ...	169 580	116 845	125 361	+ 31,8	+ 61,2	- 31,1	+ 7,3
Hamburg .....	4 533	8 441	9 608	+ 48,0	- 0,5	+ 86,2	+ 13,8
Niedersachsen .....	521 943	413 915r	503 173	+ 14,6	+ 1,7	- 20,7r	+ 21,6
Bremen .....	4 501	2 847	2 243	+ 51,2	+ 27,3	- 36,7	- 21,2
Nordrhein-Westfalen ..	320 607	264 189r	306 223	+ 5,6	+ 6,1	- 17,6	+ 15,9
Hessen .....	97 310	74 518	116 033	+ 27,1	+ 10,3	- 23,4	+ 55,7
Rheinland-Pfalz .....	58 424	55 508r	79 818	+ 35,0	+ 10,7	- 5,0r	+ 43,8
Baden-Württemberg .....	67 703	73 839r	76 160	+ 1,8	- 15,0	+ 9,1r	+ 3,1
Bayern .....	338 369	374 680	469 331	+ 8,0	+ 14,9	+ 10,7	+ 25,3
Saarland .....	10 758	2 264	7 655	- 6,1	+ 44,2	- 79,0	+ 238,1
Berlin (West) .....	84	21	45	- 36,2	- 50,9	- 75,0	+ 114,3
Bundesgebiet ...	1 593 812	1 387 067r	1 695 650	+ 12,8	+ 9,8	- 13,0r	+ 22,2

1) Einschl. Forstwirtschaft.



3 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

3.1 Stickstoff (N)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger 1)				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stickstoff	Harnstoff	NP-Dünger	NK-und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1987/88							
Schleswig-Holstein ...	194 198	111 639	4 448	514	27 636	22 360	27 516
Hamburg .....	16 246	8 952	5 206	117	244	193	1 523
Niedersachsen .....	397 210	257 967	31 692	1 688	47 202	28 366	29 650
Bremen .....	8 613	8 143	99	17	-	200	141
Nordrhein-Westfalen ..	307 827	200 501	24 447	1 957	22 660	20 101	37 689
Hessen .....	78 558	51 382	2 517	1 054	2 287	1 415	19 665
Rheinland-Pfalz .....	57 158	31 237	2 057	639	792	2 577	19 709
Baden-Württemberg ....	134 077	80 155	3 446	1 431	1 684	4 362	42 391
Bayern .....	405 533	252 443	14 658	2 003	9 921	20 026	104 586
Saarland .....	1 902	540	644	53	152	13	496
Berlin (West) .....	113	46	24	9	-	-	25
Bundesgebiet ...	1 601 435	1 003 025	89 238	9 482	112 578	99 613	283 391
Wirtschaftsjahr 1988/89							
Schleswig-Holstein ...	178 327	110 910	3 176	720	33 257	5 101	25 077
Hamburg .....	19 779	5 702	11 836	109	1 711	59	346
Niedersachsen .....	359 056	233 064	30 235	1 551	46 553	19 875	27 057
Bremen .....	11 018	7 806	1 711	30	1 003	3	448
Nordrhein-Westfalen ..	276 774	191 492	28 310	2 039	9 318	13 274	31 876
Hessen .....	75 418	52 305	2 213	946	2 275	1 425	15 982
Rheinland-Pfalz .....	67 725	35 003	4 278	542	570	3 152	24 019
Baden-Württemberg ....	141 042	87 575	3 922	1 229	2 075	3 867	41 807
Bayern .....	407 841	257 829	13 186	1 903	8 958	23 725	100 385
Saarland .....	2 830	1 371	426	92	13	4	921
Berlin (West) .....	108	37	15	4	-	19	27
Bundesgebiet ...	1 539 918	983 094	99 308	9 165	105 733	70 504	267 945

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

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

3 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

3.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat 1)	Thomasphosphat	andere Phosphatdünger 2)	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1987/88							
Schleswig-Holstein ...	102 793	13 401	534	1 286	5 312	54 846	27 414
Hamburg .....	2 679	17	-	833	113	193	1 523
Niedersachsen .....	123 038	6 468	3 612	2 962	20 833	59 862	29 301
Bremen .....	676	66	9	5	236	219	141
Nordrhein-Westfalen ..	111 933	9 151	7 584	4 401	7 721	45 305	37 771
Hessen .....	34 457	181	1 261	633	9 932	2 695	19 755
Rheinland-Pfalz .....	36 689	453	4 218	2 277	6 673	3 299	19 769
Baden-Württemberg ....	71 766r	490	4 826	3 561r	16 733r	6 353	39 803
Bayern .....	193 961	1 912	13 665	7 783	48 466	26 905	95 230
Saarland .....	1 389	3	466	63	351	30	476
Berlin (West) .....	31	-	-	-	7	-	24
Bundesgebiet ...	679 412r	32 142	36 175	23 804r	116 377r	199 707	271 207
Wirtschaftsjahr 1988/89							
Schleswig-Holstein ...	59 665	12 407	117	3 270	8 849	10 325	24 697
Hamburg .....	2 164	419	-	1 144	87	171	343
Niedersachsen .....	114 212	10 808	8 261	4 132	25 196	38 957	26 858
Bremen .....	1 367	612	4	7	285	9	450
Nordrhein-Westfalen ..	94 832	5 685	9 629	5 861	13 461	28 290	31 906
Hessen .....	38 367	1 215	1 486	3 233	13 726	2 322	16 385
Rheinland-Pfalz .....	42 100	274	4 932	1 428	7 661	3 704	24 101
Baden-Württemberg ....	83 384	1 321	6 249	6 166	24 936	5 010	39 702
Bayern .....	205 507	3 235	13 874	6 155	57 183	33 440	91 620
Saarland .....	1 833	13	397	122	551	4	746
Berlin (West) .....	81	-	-	-	8	48	25
Bundesgebiet ...	643 512	35 989	44 949	31 518	151 943	122 280	256 833

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Roh-

phosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit Kohlensäurem Kalk.

3 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

3.3 Kali (K<sub>2</sub>O)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK-Dünger	NK- und NPK- Dünger
Wirtschaftsjahr 1987/88						
Schleswig-Holstein ...	82 990	4 040	40 210	614	7 817	30 309
Hamburg .....	4 055	239	1 747	301	189	1 579
Niedersachsen .....	189 420	14 360	96 028	7 707	36 175	35 150
Bremen .....	1 077	89	281	138	419	150
Nordrhein-Westfalen ..	158 249	6 395	89 656	1 579	11 187	49 432
Hessen .....	45 898	462	10 599	422	11 685	22 730
Rheinland-Pfalz .....	50 578	593	11 637	2 810	10 264	25 274
Baden-Württemberg ....	93 906r	1 777	13 979	2 328	22 839r	52 983
Bayern .....	237 080	3 328	43 140	2 544	63 411	124 657
Saarland .....	1 514	56	453	25	435	545
Berlin (West) .....	66	-	-	18	12	36
Bundesgebiet ...	864 833r	31 339	307 730	18 486	164 433r	342 845

Wirtschaftsjahr 1988/89

Schleswig-Holstein ...	91 772	2 623	46 807	755	13 528	28 059
Hamburg .....	1 216	-	525	143	167	381
Niedersachsen .....	189 894	11 180	94 854	6 648	45 245	31 967
Bremen .....	1 468	81	403	39	476	469
Nordrhein-Westfalen ..	157 373	6 427	87 977	1 663	19 498	41 808
Hessen .....	47 702	595	11 686	471	15 968	18 982
Rheinland-Pfalz .....	57 060	802	11 207	2 503	12 234	30 314
Baden-Württemberg ....	104 282	1 926	13 495	2 164	34 145	52 552
Bayern .....	233 976	3 068	38 410	2 775	73 753	115 970
Saarland .....	2 278	79	422	23	705	1 049
Berlin (West) .....	58	-	-	-	16	42
Bundesgebiet ...	887 079	26 781	305 786	17 184	215 735	321 593

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

3 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

3.4 Kalk (CaO)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Darunter für die Forstwirtschaft 1)	Kohlensaurer Kalk 2)	Branntkalk 3)	Hüttenkalk 4)	Andere Kalkdünger 5)
------	-----------	-------------------------------------	----------------------	---------------	---------------	----------------------

Wirtschaftsjahr 1987/88

Schleswig-Holstein ...	116 845	2 765	101 609	3 827	1 707	9 702
Hamburg .....	8 441	-	7 197	692	17	535
Niedersachsen .....	413 915r	39 586	265 706r	28 333	73 299	46 577
Bremen .....	2 847	-	1 785	996	66	-
Nordrhein-Westfalen ..	264 189r	28 852	95 155r	44 021r	86 383	38 630
Hessen .....	74 518	2 075	31 923	17 154	6 260	19 181
Rheinland-Pfalz .....	55 508r	22 321	36 111r	7 444	9 881	2 072
Baden-Württemberg ....	73 839r	14 867	38 695r	12 957	6 289	15 898
Bayern .....	374 680	3 250	155 045	136 507	1 129	81 999
Saarland .....	2 264	-	342	125	1 254	543
Berlin (West) .....	21	-	-	21	-	-
Bundesgebiet ...	1 387 067r	113 716	733 568r	252 077r	186 285	215 137

Wirtschaftsjahr 1988/89

Schleswig-Holstein ...	125 361	4 845	108 745	3 188	1 828	11 600
Hamburg .....	9 608	8	8 715	358	29	506
Niedersachsen .....	503 173	58 276	339 567	30 898	90 201	42 507
Bremen .....	2 243	25	1 656	482	105	-
Nordrhein-Westfalen ..	306 223	32 638	108 228	41 275	111 509	45 211
Hessen .....	116 033	20 623	66 311	22 562	10 708	16 452
Rheinland-Pfalz .....	79 818	41 979	58 720	6 756	9 622	4 720
Baden-Württemberg ....	76 160	16 786	42 498	12 702	7 107	13 853
Bayern .....	469 331	3 420	229 076	163 985	1 455	74 815
Saarland .....	7 655	1 674	6 194	313	769	379
Berlin (West) .....	45	-	39	-	6	-
Bundesgebiet ...	1 695 650	180 274	969 749	282 519	233 339	210 043

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

3) Einschl. Stückkalk.

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.

5) Einschl. Misch-, Carbo- und Rückstandkalk.

4 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

4.1 Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger 1)								Mehrnährstoffdünger			
			Kalk-ammon-salpeter		andere Ammon-salpeter-sorten 2)		Kalk-stick-stoff		Harnstoff		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989
Schleswig-Holstein ...	12,1	11,6	11,1	11,3	5,0	3,2	5,4	7,9	24,6	31,5	22,4	7,2	9,7	9,3
Hamburg .....	1,0	1,3	0,9	0,6	5,9	11,9	1,2	1,2	0,2	1,6	0,2	0,1	0,5	0,1
Niedersachsen .....	24,8	23,3	25,7	23,7	35,5	30,5	17,8	16,9	41,9	44,0	28,5	28,2	10,5	10,1
Bremen .....	0,6	0,7	0,8	0,8	0,1	1,7	0,2	0,3	-	0,9	0,2	0,0	0,0	0,2
Nordrhein-Westfalen ..	19,2	18,0	20,0	19,5	27,4	28,5	20,6	22,3	20,1	8,8	20,2	18,8	13,3	11,9
Hessen .....	4,9	4,9	5,1	5,3	2,8	2,2	11,1	10,3	2,0	2,2	1,4	2,0	6,9	6,0
Rheinland-Pfalz .....	3,6	4,4	3,1	3,6	2,3	4,3	6,8	5,9	0,7	0,5	2,6	4,5	7,0	9,0
Baden-Württemberg ....	8,4	9,1	8,0	8,9	3,9	4,0	15,1	13,4	1,5	2,0	4,4	5,5	15,0	15,6
Bayern .....	25,3	26,5	25,2	26,2	16,4	13,3	21,1	20,8	8,8	8,5	20,1	33,7	36,9	37,5
Saarland .....	0,1	0,2	0,1	0,1	0,7	0,4	0,6	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
Berlin (West) .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Bundesgebiet ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger					
			Super-phosphat 3)		Thomas-phosphat		andere Phosphat-dünger 4)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989	1987/1988	1988/1989
Schleswig-Holstein ...	15,1	9,3	41,7	34,5	1,5	0,2	5,4	10,4	4,6	5,8	27,5	8,5	10,1	9,6
Hamburg .....	0,4	0,3	0,1	1,2	-	-	3,5	3,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1
Niedersachsen .....	18,1	17,8	20,1	30,0	10,0	18,4	12,4	13,1	17,9	16,6	30,0	31,9	10,8	10,4
Bremen .....	0,1	0,2	0,2	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2
Nordrhein-Westfalen ..	16,5	14,7	28,5	15,8	21,0	21,4	18,5	18,6	6,6	8,9	22,7	23,1	13,9	12,4
Hessen .....	5,1	6,0	0,6	3,4	3,5	3,3	2,6	10,3	8,5	9,0	1,3	1,9	7,3	6,4
Rheinland-Pfalz .....	5,4	6,5	1,4	0,7	11,6	11,0	9,6	4,5	5,7	5,0	1,6	3,0	7,3	9,4
Baden-Württemberg ....	10,6	13,0	1,5	3,7	13,3	13,9	15,0	19,6	14,4	16,4	3,2	4,1	14,7	15,5
Bayern .....	28,5	31,9	5,9	9,0	37,8	30,9	32,7	19,5	41,7	37,6	13,5	27,4	35,1	35,7
Saarland .....	0,2	0,3	0,0	0,0	1,3	0,9	0,3	0,4	0,3	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3
Berlin (West) .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Bundesgebiet ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Die nicht genannten Einnährstoffdünger, z.B. Ammon-sulfat, sind in der Spalte "Insgesamt" enthalten.

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

3) Auch Triple-Superphosphat.

4) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Roh-phosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasser-löslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlen-saurem Kalk.

4 Anteil der Länder am Gesamtabsatz nach Sorten

4.3 Kali (K<sub>2</sub>O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kali- rohsalz 1)		Kalium- chlorid 2)		Kalium- sulfat 3)		PK- Dünger		NK- und NPK- Dünger	
	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989
Schleswig-Holstein ...	9,6	10,3	12,9	9,8	13,1	15,3	3,3	4,4	4,8	6,3	8,8	8,7
Hamburg .....	0,5	0,1	0,7	-	0,6	0,2	1,6	0,8	0,1	0,1	0,5	0,1
Niedersachsen .....	21,9	21,4	45,8	41,7	31,2	31,0	41,7	38,7	22,0	21,0	10,2	9,9
Bremen .....	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,8	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2
Nordrhein-Westfalen ..	18,3	17,7	20,4	24,0	29,1	28,8	8,5	9,7	6,8	9,0	14,4	13,0
Hessen .....	5,3	5,4	1,5	2,2	3,4	3,8	2,3	2,7	7,1	7,4	6,6	5,9
Rheinland-Pfalz .....	5,8	6,4	1,9	3,0	3,8	3,7	15,2	14,6	6,2	5,7	7,4	9,4
Baden-Württemberg ....	10,9	11,8	5,7	7,2	4,6	4,4	12,6	12,6	13,9	15,8	15,5	16,4
Bayern .....	27,4	26,4	10,6	11,5	14,0	12,6	13,8	16,2	38,6	34,2	36,4	36,1
Saarland .....	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3
Berlin (West) .....	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Bundesgebiet ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4.4 Kalk (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter für die Forst- wirtschaft 4)		Kohlensaurer Kalk 5)		Branntkalk 6)		Hüttenkalk 7)		Andere Kalkdünger 8)	
	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989
Schleswig-Holstein ...	8,4	7,4	2,4	2,7	13,9	11,2	1,5	1,1	0,9	0,8	4,5	5,5
Hamburg .....	0,6	0,6	-	0,0	1,0	0,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3
Niedersachsen .....	29,8	29,7	34,8	32,3	36,2	35,0	11,2	10,9	39,3	38,7	21,6	20,2
Bremen .....	0,2	0,1	-	0,0	0,2	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	-	-
Nordrhein-Westfalen ..	19,1	18,1	25,4	18,1	13,0	11,2	17,5	14,6	46,4	47,8	18,0	21,5
Hessen .....	5,4	6,8	1,8	11,5	4,4	6,8	6,8	8,0	3,4	4,6	8,9	7,8
Rheinland-Pfalz .....	4,0	4,7	19,6	23,3	4,9	6,1	3,0	2,4	5,3	4,1	1,0	2,3
Baden-Württemberg ....	5,3	4,5	13,1	9,3	5,3	4,4	5,1	4,5	3,4	3,1	7,4	6,6
Bayern .....	27,0	27,7	2,9	1,9	21,1	23,6	54,2	58,1	0,6	0,6	38,1	35,6
Saarland .....	0,2	0,4	-	0,9	0,0	0,6	0,0	0,1	0,7	0,3	0,3	0,2
Berlin (West) .....	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-
Bundesgebiet ...	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

4) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

5) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

6) Einschl. Stückkalk.

7) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.

8) Einschl. Misch-, Carbo- und Rückstandkalk.

5 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz der Länder

5.1 Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger 1)								Mehrnährstoffdünger			
			Kalkammon Salpeter		andere Ammonsalpe-tersorten 2)		Kalk-stickstoff		Harn-stoff		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989
Schleswig-Holstein ...	100	100	57,5	62,2	2,3	1,8	0,3	0,4	14,2	18,6	11,5	2,9	14,2	14,1
Hamburg .....	100	100	55,1	28,8	32,0	59,8	0,7	0,6	1,5	8,7	1,2	0,3	9,4	1,7
Niedersachsen .....	100	100	64,9	64,9	8,0	8,4	0,4	0,4	11,9	13,0	7,1	5,5	7,5	7,5
Bremen .....	100	100	94,5	70,8	1,1	15,5	0,2	0,3	-	9,1	2,3	0,0	1,6	4,1
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	65,1	69,2	7,9	10,2	0,6	0,7	7,4	3,4	6,5	4,8	12,2	11,5
Hessen .....	100	100	65,4	69,4	3,2	2,9	1,3	1,3	2,9	3,0	1,8	1,9	25,0	21,2
Rheinland-Pfalz .....	100	100	54,7	51,7	3,6	6,3	1,1	0,8	1,4	0,8	4,5	4,7	34,5	35,5
Baden-Württemberg ....	100	100	59,8	62,1	2,6	2,8	1,1	0,9	1,3	1,5	3,3	2,7	31,6	29,6
Bayern .....	100	100	62,2	63,2	3,6	3,2	0,5	0,5	2,4	2,2	4,9	5,8	25,8	24,6
Saarland .....	100	100	28,4	48,4	33,9	15,1	2,8	3,3	8,0	0,5	0,7	0,1	26,1	32,5
Berlin (West) .....	100	100	40,7	34,3	21,2	13,9	8,0	3,7	-	-	-	17,6	22,1	25,0
Bundesgebiet ...	100	100	62,6	63,8	5,6	6,4	0,6	0,6	7,0	6,9	6,2	4,6	17,7	17,4

5.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger					
			Super-phosphat 3)		Thomas-phosphat		andere 4)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989
Schleswig-Holstein ...	100	100	13,0	20,8	0,5	0,2	1,2	5,5	5,2	14,8	53,4	17,3	26,7	41,4
Hamburg .....	100	100	0,6	19,4	-	-	31,1	52,9	4,2	4,0	7,2	7,9	56,9	15,8
Niedersachsen .....	100	100	5,3	9,5	2,9	7,2	2,4	3,6	16,9	22,1	48,7	34,1	23,8	23,5
Bremen .....	100	100	9,8	44,8	1,3	0,3	0,7	0,5	34,9	20,8	32,4	0,7	20,9	32,9
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	8,2	6,0	6,8	10,2	3,9	6,2	6,9	14,2	40,5	29,8	33,7	33,6
Hessen .....	100	100	0,5	3,2	3,7	3,9	1,8	8,4	28,8	35,8	7,8	6,0	57,4	42,7
Rheinland-Pfalz .....	100	100	1,2	0,7	11,5	11,7	6,2	3,4	18,2	18,2	9,0	8,8	53,9	57,2
Baden-Württemberg ....	100	100	0,7	1,6	6,7	7,5	5,0	7,4	23,3	29,9	8,9	6,0	55,4	47,6
Bayern .....	100	100	1,0	1,6	7,0	6,7	4,0	3,0	25,0	27,8	13,9	16,3	49,1	44,6
Saarland .....	100	100	0,2	0,7	33,5	21,7	4,5	6,7	25,3	30,0	2,2	0,2	34,3	40,7
Berlin (West) .....	100	100	-	-	-	-	-	-	22,6	9,9	-	59,3	77,4	30,8
Bundesgebiet ...	100	100	4,7	5,6	5,3	7,0	3,5	4,9	17,1	23,6	29,4	19,0	40,0	39,9

- 1) Die nicht genannten Einnährstoffdünger, z.B. Ammon-sulfat, sind in der Spalte "Insgesamt" enthalten.  
 2) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung, Ammonsulfatsalpeter. Auch Salpeter-sorten.

- 3) Auch Triple-Superphosphat.  
 4) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Roh-phosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasser-löslichem Anteil, Rohphosphat mit Kohlensäurem Kalk.

5 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz der Länder

5.3 Kali (K<sub>2</sub>O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kalirohsalz <sup>1)</sup>		Kaliumchlorid <sup>2)</sup>		Kaliumsulfat <sup>3)</sup>		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989
Schleswig-Holstein ...	100	100	4,9	2,9	48,5	51,0	0,7	0,8	9,4	14,7	36,5	30,6
Hamburg .....	100	100	5,9	-	43,1	43,2	7,4	11,8	4,7	13,7	38,9	31,3
Niedersachsen .....	100	100	7,6	5,9	50,7	50,0	4,1	3,5	19,1	23,8	18,5	16,8
Bremen .....	100	100	8,3	5,5	26,1	27,5	12,8	2,7	38,9	32,4	13,9	31,9
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	4,0	4,1	56,7	55,9	1,0	1,0	7,1	12,4	31,2	26,6
Hessen .....	100	100	1,0	1,2	23,1	24,5	0,9	1,0	25,5	33,5	49,5	39,8
Rheinland-Pfalz .....	100	100	1,2	1,4	23,0	19,7	5,5	4,4	20,3	21,4	50,0	53,1
Baden-Württemberg ....	100	100	1,9	1,8	14,9	12,9	2,5	2,1	24,3	32,8	56,4	50,4
Bayern .....	100	100	1,4	1,3	18,2	16,4	1,1	1,2	26,7	31,5	52,6	49,6
Saarland .....	100	100	3,7	3,5	29,9	18,5	1,7	1,0	28,7	30,9	36,0	46,1
Berlin (West) .....	100	100	-	-	-	-	27,3	-	18,2	27,6	54,5	72,4
Bundesgebiet ...	100	100	3,6	3,0	35,6	34,5	2,1	1,9	19,0	24,3	39,7	36,3

5.4 Kalk (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter für die Forstwirtschaft <sup>4)</sup>		Kohlensaurer Kalk <sup>5)</sup>		Branntkalk <sup>6)</sup>		Hüttenkalk <sup>7)</sup>		Andere Kalkdünger <sup>8)</sup>	
	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989	1987/ 1988	1988/ 1989
Schleswig-Holstein ...	100	100	2,4	3,9	87,0	86,7	3,3	2,5	1,4	1,5	8,3	9,3
Hamburg .....	100	100	-	0,1	85,3	90,7	8,2	3,7	0,2	0,3	6,3	5,3
Niedersachsen .....	100	100	9,6	11,6	64,2	67,5	6,8	6,1	17,7	17,9	11,3	8,5
Bremen .....	100	100	-	1,1	62,7	73,8	35,0	21,5	2,3	4,7	-	-
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	10,9	10,7	36,0	35,3	16,7	13,5	32,7	36,4	14,6	14,8
Hessen .....	100	100	2,8	17,8	42,8	57,2	23,0	19,4	8,4	9,2	25,8	14,2
Rheinland-Pfalz .....	100	100	40,2	52,6	65,1	73,6	13,4	8,4	17,8	12,1	3,7	5,9
Baden-Württemberg ....	100	100	20,1	22,0	52,4	55,8	17,6	16,7	8,5	9,3	21,5	18,2
Bayern .....	100	100	0,9	0,7	41,4	48,8	36,4	34,9	0,3	0,3	21,9	16,0
Saarland .....	100	100	-	21,9	15,1	80,9	5,5	4,1	55,4	10,0	24,0	5,0
Berlin (West) .....	100	100	-	-	-	86,7	100,0	-	-	13,3	-	-
Bundesgebiet ...	100	100	8,2	10,6	52,9	57,2	18,2	16,7	13,4	13,7	15,5	12,4

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

4) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.

5) Einschl. Kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.

6) Einschl. Stückkalk.

7) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.

8) Einschl. Misch-, Carbo- und Rückstandkalk.



6 Aufwand an Nährstoffen im Bundesgebiet \*)  
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

kg-Nährstoff	Wirtschaftsjahr				
	1938/39	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Stickstoff (N) .	23,6	126,1	131,5	133,9	129,2
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).	28,3	61,3	56,9	56,8	54,0
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	43,4	77,5	77,6	72,3	74,5
Kalk (CaO) .....	56,4	112,9	123,1	114,8	142,3

\*) Einschl. Berlin (West).

7 Ein- und Mehrnährstoffdünger

Erzeugnis	Erzeugung		Absatz			
			innerhalb des Bundesgebietes		an das Ausland und die DDR	
	t	%	t	%	t	%

Wirtschaftsjahr 1987/88

Stickstoff insgesamt, ber. auf N ..	1 032 498	100	1 601 435	100	500 614	100
Einnährstoffdünger .....	774 925	75,1	1 218 431	76,1	361 770	72,3
Mehrnährstoffdünger .....	257 573	24,9	383 004	23,9	138 844	27,7
Phosphat insgesamt, ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	361 990r	100	678 873	100	142 320	100
Einnährstoffdünger .....	17 108r	4,7	91 620	13,5	7 232	5,1
Mehrnährstoffdünger .....	344 882r	95,3	587 253	86,5	135 088	94,9
Kali insgesamt, ber. auf K <sub>2</sub> O .....	2 188 152	100	864 806	100	1 599 269	100
Einnährstoffdünger .....	1 754 187	80,2	357 555	41,3	1 455 740	91,0
Mehrnährstoffdünger .....	433 965	19,8	507 251	58,7	143 529	9,0

Wirtschaftsjahr 1988/89

Stickstoff insgesamt, ber. auf N ..	918 587	100	1 539 918	100	453 780	100
Einnährstoffdünger .....	696 004	75,8	1 201 469	78,0	350 618	77,3
Mehrnährstoffdünger .....	222 583	24,2	338 449	22,0	103 162	22,7
Phosphat insgesamt, ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	339 166	100	643 512	100	117 123	100
Einnährstoffdünger .....	22 348	6,6	112 456	17,5	12 736	10,9
Mehrnährstoffdünger .....	316 818	93,4	531 056	82,5	104 387	89,1
Kali insgesamt, ber. auf K <sub>2</sub> O .....	2 135 386	100	887 079	100	1 532 883	100
Einnährstoffdünger .....	1 726 800	80,9	349 751	39,4	1 412 024	92,1
Mehrnährstoffdünger .....	408 586	19,1	537 328	60,6	120 859	7,9

8 Mehrnährstoffdünger nach Arten

Erzeugnis	Erzeugung		Absatz			
			innerhalb des Bundesgebietes		an das Ausland und die DDR	
	t	%	t	%	t	%

Wirtschaftsjahr 1987/88

Stickstoff insgesamt, ber. auf N ..	257 573	100	383 004	100	138 844	100
in NPK- und NK-Dünger .....	223 407	86,7	283 391	74,0	112 951	81,4
in NP-Dünger .....	34 166	13,3	99 613	26,0	25 893	18,6
Phosphat insgesamt, ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..	344 882	100	587 253	100	135 088	100
in NPK-Dünger .....	197 628	57,3	271 207	46,2	95 262	70,5
in NP-Dünger .....	29 059	8,4	199 707	34,0	23 852	17,7
in PK-Dünger .....	118 195	34,3	116 339	19,8	15 974	11,8
Kali insgesamt, ber. auf K <sub>2</sub> O .....	433 965	100	507 251	100	143 529	100
in NPK- und NK-Dünger .....	265 299	61,1	342 845	67,6	120 026	83,6
in PK-Dünger .....	168 666	38,9	164 406	32,4	23 503	16,4

Wirtschaftsjahr 1988/89

Stickstoff insgesamt, ber. auf N ..	222 583	100	338 449	100	103 162	100
in NPK- und NK-Dünger .....	203 062	91,2	267 945	79,2	94 937	92,0
in NP-Dünger .....	19 521	8,8	70 504	20,8	8 225	8,0
Phosphat insgesamt, ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..	316 818	100	531 056	100	104 387	100
in NPK-Dünger .....	196 072	61,9	256 833	48,4	87 435	83,8
in NP-Dünger .....	17 521	5,5	122 280	23,0	6 582	6,3
in PK-Dünger .....	103 225	32,6	151 943	28,6	10 370	9,9
Kali insgesamt, ber. auf K <sub>2</sub> O .....	408 586	100	537 328	100	120 859	100
in NPK- und NK-Dünger .....	263 981	64,6	321 593	59,9	104 684	86,6
in PK-Dünger .....	144 605	35,4	215 735	40,1	16 175	13,4

9 Ausgaben für Handelsdünger

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 <sup>1)</sup>

Mengen in 1 000 t Nährstoff

Stickstoff .....	1 452	1 516	1 578	1 601
Phosphat .....	739	737	683	679
Kali .....	996	932	932	865
Düngekalk .....	1 259	1 452	1 594	1 373

Durchschnittspreis je 1 t Nährstoff in DM<sup>2)3)</sup>

Stickstoff .....	1 598	1 657	1 289	1 151
Phosphat .....	1 764	1 730	1 584	1 217
Kali .....	729	742	737	659
Düngekalk .....	145	146	144	142

Ausgaben in Mill. DM<sup>2)</sup>

Stickstoff .....	2 320	2 511	2 034	1 843
Phosphat .....	1 303	1 275	1 082	826
Kali .....	726	692	687	570
Düngekalk .....	183	212	230	195
Zusammen ...	4 532	4 690	4 033	3 434

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Mehrwertsteuer. Einschl. Verpackungskosten und Kleinmengenzuschläge von 5 %.

3) Gewogener Durchschnittspreis aufgrund der Bruttolistenpreise und

der gelieferten Mengen der einzelnen Düngearten.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

10 Absatz von Torf aus der  
gewerblichen Wirtschaft

Wirt- schafts- jahr	Ballen <sup>1)</sup>		Lose <sup>2)</sup>
	Mill. St	1 000 t	1 000 t
1985/86 .....	11,0	550	1 290
1986/87 .....	12,0	588	1 440
1987/88 .....	11,0	556	1 117
1988/89 .....	10,8	540	1 299

11 Düngemittelversand auf Güterwagen  
der Deutschen Bundesbahn

Wirt- schafts- jahr	Wagen
1985/86 .....	315 783
1986/87 .....	277 925
1987/88 .....	267 277
1988/89 .....	255 280

1) Ballengröße 0,17 m<sup>3</sup>.

2) Einschl. Torf und Torfmischdünger in Säcken und anderen Verpackungen sowie Schwarztorf für Düngezwecke.

Tab. 10 und 11, Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

12 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern \*)

1 000 t-Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		Kali (K <sub>2</sub> O)	
	Wirtschaftsjahr					
	1986/87	1987/88	1986/87	1987/88	1986/87	1987/88

Erzeugung

Belgien-Luxemburg .....	795,0	760,0	389,0	368,0	-	-
Bundesrepublik Deutschland ..	1 019,2	1 032,5	379,8	362,0	2 061,0 <sup>a)</sup>	2 319,4 <sup>a)</sup>
Dänemark .....	158,0	176,0	121,3	150,0	-	-
Finnland .....	294,0	281,2	225,8	230,6	-	-
Frankreich .....	1 530,0	1 435,0	1 000,0	955,0	1 549,0	1 560,3
Griechenland .....	355,9	360,0	191,2	190,0	-	-
Großbritannien und Nordirland	1 318,0	1 105,0	264,0	200,0	409,0	473,6
Irland .....	255,4	285,9	3,0	3,0	-	-
Island .....	11,6	10,0	-	-	-	-
Italien .....	1 144,9	1 287,3	351,2	489,8	112,2	128,1
Niederlande .....	1 742,4	1 757,4	325,0	334,0	-	-
Norwegen .....	384,1	425,9	151,5	168,0	-	-
Österreich .....	194,0	203,0	109,3	105,0	-	-
Portugal .....	166,0	180,0	69,8	79,6	-	-
Schweden .....	164,3	168,2	99,0	122,8	-	-
Schweiz .....	36,2	32,8	2,7	2,6	-	-
Spanien .....	987,8	1 042,9	429,1	415,3	728,6	754,1
Türkei .....	692,4	917,3	532,2	653,6	-	-
Insgesamt ...	11 249,2	11 460,4	4 643,9	4 829,3	4 859,8	5 235,5

Verbrauch in der Landwirtschaft

Belgien-Luxemburg .....	199,3	199,0	89,0	87,0	137,0	131,0
Bundesrepublik Deutschland ..	1 578,3	1 601,4	683,4	678,9	931,7	864,8
Dänemark .....	381,3	362,0	107,1	100,0	153,7	145,0
Finnland .....	218,0	214,4	159,2	156,2	151,9	150,9
Frankreich .....	2 568,4	2 557,1	1 425,2	1 405,1	1 878,0	1 856,1
Griechenland .....	432,1	430,0	181,5	180,0	61,4	62,0
Großbritannien und Nordirland	1 671,0	1 525,0	446,0	435,0	549,0	524,0
Irland .....	343,0	340,0	149,6	142,0	198,6	187,9
Island .....	12,7	11,4	6,8	6,5	6,5	5,4
Italien .....	1 010,6	1 059,0	667,4	781,6	383,4	472,7
Niederlande .....	504,0	458,2	87,6	79,6	104,9	97,8
Norwegen .....	109,7	113,6	52,8	45,3	69,4	72,6
Österreich .....	136,7	131,5	72,1	69,3	103,0	97,9
Portugal .....	149,8	153,0	78,9	83,9	40,7	45,7
Schweden .....	240,9	241,2	78,8	76,4	85,8	83,1
Schweiz .....	71,1	72,6	39,0	40,4	63,1	64,4
Spanien .....	1 062,5	1 147,8	493,5	537,3	298,7	335,6
Türkei .....	1 056,1	1 110,7	545,9	574,3	59,6	41,2
Insgesamt ...	11 745,5	11 727,9	5 363,8	5 478,8	5 275,3	5 238,1

\*) Siehe Einführung Punkt 7.

a) Einschl. für technische Zwecke.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom

13 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder

Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr	
	1986/87	1987/88
Belgien-Luxemburg .....	1 : 0,4 : 0,7	1 : 0,4 : 0,7
Bundesrepublik Deutschland .....	1 : 0,4 : 0,6	1 : 0,4 : 0,5
Dänemark .....	1 : 0,3 : 0,4	1 : 0,3 : 0,4
Finnland .....	1 : 0,8 : 0,7	1 : 0,7 : 0,7
Frankreich .....	1 : 0,6 : 0,7	1 : 0,5 : 0,7
Griechenland .....	1 : 0,4 : 0,1	1 : 0,4 : 0,1
Großbritannien und Nordirland ..	1 : 0,5 : 0,1	1 : 0,3 : 0,3
Irland .....	1 : 0,3 : 0,3	1 : 0,4 : 0,6
Island .....	1 : 0,5 : 0,6	1 : 0,6 : 0,5
Italien .....	1 : 0,5 : 0,4	1 : 0,7 : 0,4
Niederlande .....	1 : 0,7 : 0,4	1 : 0,2 : 0,2
Norwegen .....	1 : 0,2 : 0,2	1 : 0,4 : 0,6
Österreich .....	1 : 0,5 : 0,6	1 : 0,5 : 0,7
Portugal .....	1 : 0,5 : 0,8	1 : 0,5 : 0,3
Schweden .....	1 : 0,5 : 0,3	1 : 0,3 : 0,3
Schweiz .....	1 : 0,3 : 0,4	1 : 0,6 : 0,9
Spanien .....	1 : 0,5 : 0,9	1 : 0,5 : 0,3
Türkei .....	1 : 0,5 : 0,3	1 : 0,5 : 0,0
Durchschnitt ...	1 : 0,5 : 0,5	1 : 0,5 : 0,4

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom

# 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 Bruttoproduktion 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 Beschäftigtengrößenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (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 Investitionsenerhebung. 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 Umsatzgrößenklassen).

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

2jährlich: 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

4jährlich: 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 Bruttoproduktionswertgrößenklassen). 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, Bruttolohn- 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.

Reihe S. 11: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1985.

Reihe S. 12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –.

## 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.