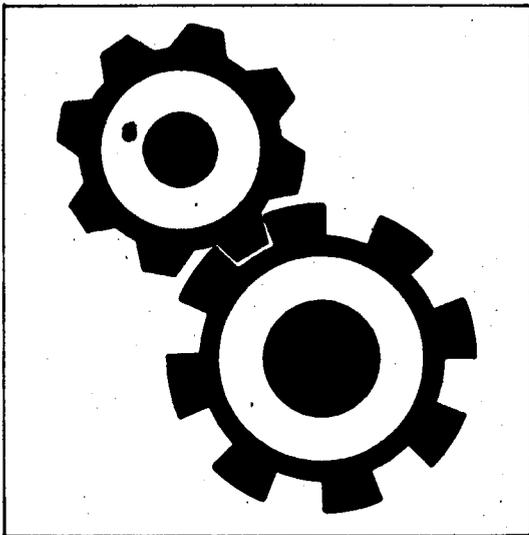


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Wirtschaftsjahr 1989/90

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 November 1990  
Preis: DM 5,90  
Bestellnummer: 2040820 - 90700

Copyright: Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1990

Vervielfältigung - außer für gewerbliche  
Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14803

## Inhalt

	<u>Seite</u>
Einführung .....	4
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Absatz und Bestände	
1.1 Wirtschaftsjahr 1988/89 .....	5
1.2 Wirtschaftsjahr 1989/90 .....	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 1988/89 und 1989/90 .....	17
8 Mehrnährstoffdünger 1988/89 und 1989/90 nach Arten .....	18
9 Ausgaben für Handelsdünger 1985/86 bis 1988/89 .....	18
10 Absatz von Torf (einschl. Exporte) aus der gewerblichen Wirtschaft 1986/87 bis 1989/90 .....	19
11 Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn 1986/87 bis 1989/90 .....	19
12 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 1987/88 und 1988/89	
Erzeugung .....	19
Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft .....	19
13 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder .....	20

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;  
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  
m<sup>3</sup> = Kubikmeter  
t = Tonnen  
ha = Hektar  
kg = Kilogramm  
BML = Bundesministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Forsten

Mehrnährstoffdünger  
NK = Stickstoff-Kali  
NP = Stickstoff-Phosphor  
NPK = Stickstoff-Phosphor-Kali  
PK = Phosphor-Kali

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

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen

## Einführung

Der vorliegende Jahresbericht enthält die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 1988/89 und 1989/90, die durch Tabellen über Ausgaben für Handelsdünger sowie Angaben aus der Düngemittelstatistik der europäischen OECD-Länder ergänzt werden. Als Veröffentlichungsgrundlage für dieses Jahresheft 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 bilanzartigen 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 Kaliumsulfaten aufgeführt.

4 Die ausgewiesenen Bestände in Tabelle 1 enthalten auch die von den Mehrnährstoffdüngerfabriken 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 Mehrnährstoffdüngerproduktion 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 1988/89

t-Nährstoff

Erzeugnis	Anfangs- bestand 1)	Erzeugung	Bezüge aus dem Ausland u.d. DDR 2)	Absatz		End- bestand 4)
				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 Ammonsalpeter- sorten 3) .....	.A	.A	77 401	41 194	99 308	.A
Kalkstickstoff .....	1 873	28 123	-	16 850	9 165	3 981
Harnstoff .....	] .A	.A	102 224	154 017	105 733	] .A
andere 4) .....			632		4 169	
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>	219 790	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	.	.	-	.

Fußnoten siehe S. 6.

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Absatz und Bestände

1.2 Wirtschaftsjahr 1989/90

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 .....	74 162	1 582 843	202 467	272 179	.	74 795
Düngemittel .....	93 272	787 813	1 082 326	331 591	1 487 215	96 810
Einnährstoffdünger .....	62 529	636 985	859 344	270 296	1 184 522	66 255
Kalkammonsalpeter .....	30 211	422 084	652 388	99 896	952 211	39 372
andere Ammonsalpeter- sorten <sup>3)</sup> .....	.A	.A	75 697	46 323	94 193	.A
Kalkstickstoff .....	3 981	24 335	5	13 962	8 016	6 343
Harnstoff .....			130 254		126 543	
andere <sup>4)</sup> .....	.A	.A	1 000	110 115	3 559	.A
Mehrnährstoffdünger .....	30 743	(151 477)	222 982	61 295	302 693	30 555
Komplexdünger <sup>5)</sup> .....	30 692	150 828	216 636	61 155	295 844	30 468
andere <sup>6)</sup> .....	51	(649)	6 346	140	6 849	87
Technische Produkte .....	.	692 725	.	.	-	.
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	40 685	253 386	398 270	73 317	594 410	44 948
Einnährstoffdünger .....	3 575	81 383	66 728	11 993	90 453	5 695
Superphosphat <sup>7)</sup> .....	2 309	15 293	33 392	10 047	29 303	2 278
Thomasphosphat .....	313	32 266	32 302	175	40 275	260
andere <sup>8)</sup> .....	953	33 824	1 034	1 771	20 875	3 157
Mehrnährstoffdünger .....	37 110	(240 816)	331 542	61 324	503 957	39 253
Komplexdünger <sup>5)</sup> .....	31 027	172 003	287 394	54 660	398 236	32 181
andere <sup>6)</sup> .....	6 083	(68 813)	44 148	6 664	105 721	7 072
Technische Produkte .....	.	.	.	.	-	.
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung .....	.	2 701 907	.	.	.	.
Düngemittel .....	312 855	1 992 214 <sup>a)</sup>	247 767	1 379 050	791 630	316 629
Einnährstoffdünger .....	264 993	1 979 995	22 706	1 302 634	341 172	268 535
Kalihydroxid <sup>9)</sup> .....	3 444	40 925	-	5 662	33 220	3 481
Kaliumchlorid <sup>10)</sup> .....	192 690	1 560 160	22 706	976 580	289 702	242 610
Kaliumsulfat <sup>11)</sup> .....	68 859	378 910	-	320 392	18 250	22 444
Mehrnährstoffdünger .....	47 862	(318 694)	225 061	76 416	450 458	48 094
Komplexdünger <sup>5)</sup> .....	38 415	(215 095)	181 455	64 822	316 518	37 722
andere <sup>6)</sup> .....	9 447	(103 599)	43 606	11 594	133 940	10 372
Technische Produkte .....	.	155 717	.	.	-	.

- 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 Einnährstoffdünger hergestellt (siehe Einführung Punkt 5).

- 7) Auch Triple-Superphosphat.
  - 8) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit kohlenausem 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 %			
	1987/88	1988/89	1989/90	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
	t-Nährstoff			gegenüber			
			1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	

Stickstoff (N)

Schleswig-Holstein .....	194 198	178 327	194 269	+ 1,4	+ 2,0	- 8,2	+ 8,9
Hamburg .....	16 246	19 779	15 353	+ 89,1	- 36,5	+ 21,7	- 22,4
Niedersachsen .....	397 210	359 056	346 829	+ 4,9	+ 6,5	- 9,6	- 3,4
Bremen .....	8 613	11 018	12 748	+ 46,5	- 21,4	+ 27,9	+ 15,7
Nordrhein-Westfalen .....	307 827	276 774	272 748	+ 4,7	+ 7,2	- 10,1	- 1,5
Hessen .....	78 558	75 418	73 882	- 4,0	- 0,1	- 4,0	- 2,0
Rheinland-Pfalz .....	57 158	67 725	66 434	+ 12,1	- 28,7	+ 18,5	- 1,9
Baden-Württemberg .....	134 077	141 042	136 001	+ 3,3	+ 0,7	+ 5,2	- 3,6
Bayern .....	405 533	407 841	363 852	+ 1,4	+ 2,2	+ 0,6	- 10,8
Saarland .....	1 902	2 830	5 029	- 25,8	- 23,0	+ 48,8	+ 77,7
Berlin (West) .....	113	108	70	+ 5,6	- 13,7	- 4,4	- 35,2
Bundesgebiet ...	1 601 435	1 539 918	1 487 215	+ 4,1	+ 1,5	- 3,8	- 3,4

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

Schleswig-Holstein .....	102 793	59 665	51 802	- 15,1	+ 49,5	- 42,0	- 13,2
Hamburg .....	2 679	2 164	1 558	+ 22,0	- 31,4	- 19,2	- 28,0
Niedersachsen .....	123 038	114 212	100 692	- 3,6	- 5,9	- 7,2	- 11,8
Bremen .....	676	1 367	364	+ 30,2	- 55,7	+ 102,2	- 73,4
Nordrhein-Westfalen .....	111 933	94 832	109 985	- 2,7	+ 6,4	- 15,3	+ 16,0
Hessen .....	34 457	38 367	32 830	- 0,3	- 25,1	+ 11,3	- 14,4
Rheinland-Pfalz .....	36 689	42 100	37 346	+ 6,0	- 22,3	+ 14,7	- 11,3
Baden-Württemberg .....	71 766	83 384	77 463	- 5,3	- 11,6	+ 16,2	- 7,1
Bayern .....	193 961	205 507	177 607	- 14,0	- 1,6	+ 6,0	- 13,6
Saarland .....	1 389	1 833	4 747	- 18,8	- 23,8	+ 32,0	+ 159,0
Berlin (West) .....	31	81	16	+ 9,3	- 34,0	+ 161,3	- 80,2
Bundesgebiet ...	679 412	643 512	594 410	- 7,3	- 0,6	- 5,3	- 7,6

2 Inlandsabsatz nach Ländern

Land	Wirtschaftsjahr			Veränderung in %			
	1987/88	1988/89	1989/90	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
	t-Nährstoff			gegenüber			
			1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	

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

Schleswig-Holstein .....	82 990	91 772	74 211	+ 14,4	- 8,8	+ 10,6	- 19,1
Hamburg .....	4 055	1 216	1 433	+ 69,1	- 17,2	- 70,0	+ 17,8
Niedersachsen .....	189 420	189 894	176 462	+ 1,6	- 8,3	+ 0,3	- 7,1
Bremen .....	1 077	1 468	985	+ 148,5	- 46,4	+ 36,3	- 32,9
Nordrhein-Westfalen .....	158 249	157 373	137 062	+ 9,6	+ 1,8	- 0,6	- 12,9
Hessen .....	45 898	47 702	43 972	+ 5,3	- 21,0	+ 3,9	- 7,8
Rheinland-Pfalz .....	50 578	57 060	48 619	+ 1,2	- 21,0	+ 12,8	- 14,8
Baden-Württemberg .....	93 906	104 282	100 184	- 3,3	- 10,7	+ 11,0	- 3,9
Bayern .....	237 080	233 976	203 479	- 11,5	- 2,1	- 1,3	- 13,0
Saarland .....	1 514	2 278	5 184	- 18,6	- 31,0	+ 50,5	+ 127,6
Berlin (West) .....	66	58	39	+ 9,5	- 28,3	- 12,1	- 32,8
Bundesgebiet ...	864 833	887 079	791 630	- 0,0	- 7,2	+ 2,6	- 10,8

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

Schleswig-Holstein .....	116 845	125 361	114 717	+ 61,2	- 31,1	+ 7,3	- 8,5
Hamburg .....	8 441	9 608	3 154	- 0,5	+ 86,2	+ 13,8	- 67,2
Niedersachsen .....	413 915	503 173	464 408	+ 1,7	- 20,7	+ 21,6	- 7,7
Bremen .....	2 847	2 243	2 383	+ 27,3	- 36,7	- 21,2	+ 6,2
Nordrhein-Westfalen .....	264 189	306 223	308 426	+ 6,1	- 17,6	+ 15,9	+ 0,7
Hessen .....	74 518	116 033	105 501	+ 10,3	- 23,4	+ 55,7	- 9,1
Rheinland-Pfalz .....	55 508	79 818	132 346	+ 10,7	- 5,0	+ 43,8	+ 65,8
Baden-Württemberg .....	73 839	76 160	72 351	- 15,0	+ 9,1	+ 3,1	- 5,0
Bayern .....	374 680	469 331	422 310	+ 14,9	+ 10,7	+ 25,3	- 10,0
Saarland .....	2 264	7 655	6 178	+ 44,2	- 79,0	+ 238,1	- 19,3
Berlin (West) .....	21	45	17	- 50,9	- 75,0	+ 114,3	- 62,2
Bundesgebiet ...	1 387 067	1 695 650	1 631 791	+ 9,8	- 13,0	+ 22,2	- 3,8

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 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
Wirtschaftsjahr 1989/90							
Schleswig-Holstein .	194 269	109 594	6 159	569	51 774	7 790	18 287
Hamburg .....	15 353	9 606	2 309	95	2 686	325	300
Niedersachsen .....	346 829	227 949	31 894	1 539	44 979	17 796	22 169
Bremen .....	12 748	12 236	441	23	-	-	25
Nordrhein-Westfalen	272 748	179 706	30 486	1 965	11 855	24 970	23 289
Hessen .....	73 882	53 704	2 548	554	2 006	1 192	13 674
Rheinland-Pfalz ....	66 434	37 935	3 554	572	687	3 280	20 289
Baden-Württemberg ..	136 001	86 022	3 586	1 087	2 752	4 354	37 649
Bayern .....	363 852	233 733	13 003	1 573	9 771	25 615	78 610
Saarland .....	5 029	1 700	198	31	33	348	2 716
Berlin (West) .....	70	26	15	8	-	-	15
Bundesgebiet ...	1 487 215	952 211	94 193	8 016	126 543	85 670	217 023

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

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

3 Inlandsabsatz nach Ländern und Sorten

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

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Superphosphat <sup>1)</sup>	Thomasphosphat	andere Phosphatdünger <sup>2)</sup>	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
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
Wirtschaftsjahr 1989/90							
Schleswig-Holstein .	51 802	5 610	28	1 308	6 925	19 652	18 279
Hamburg .....	1 558	-	-	104	324	830	300
Niedersachsen .....	100 692	9 315	10 417	4 252	19 460	35 331	21 917
Bremen .....	364	-	8	-	330	-	26
Nordrhein-Westfalen	109 985	6 381	9 401	3 476	8 118	59 257	23 352
Hessen .....	32 830	1 411	1 074	1 916	12 553	1 943	13 933
Rheinland-Pfalz ....	37 346	612	5 019	969	5 946	4 491	20 309
Baden-Württemberg ..	77 463	2 073	5 027	2 996	24 497	6 387	36 483
Bayern .....	177 607	3 888	8 812	5 754	49 755	36 654	72 744
Saarland .....	4 747	13	489	100	527	902	2 716
Berlin (West) .....	16	-	-	-	1	-	15
Bundesgebiet ...	594 410	29 303	40 275	20 875	128 436	165 447	210 074

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Roh-

phosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlenstoffsaurem 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 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
Wirtschaftsjahr 1989/90						
Schleswig-Holstein .	74 211	3 273	38 816	587	10 670	20 865
Hamburg .....	1 433	118	448	112	285	470
Niedersachsen .....	176 462	15 069	91 125	8 131	36 346	25 791
Bremen .....	985	36	290	94	530	35
Nordrhein-Westfalen	137 062	7 262	82 860	1 961	13 410	31 569
Hessen .....	43 972	821	11 777	470	14 880	16 024
Rheinland-Pfalz ....	48 619	744	11 044	2 076	9 347	25 408
Baden-Württemberg ..	100 184	1 959	14 374	2 230	33 678	47 943
Bayern .....	203 479	3 826	38 272	2 539	65 102	93 740
Saarland .....	5 184	112	696	35	659	3 682
Berlin (West) .....	39	-	-	15	1	23
Bundesgebiet ...	791 630	33 220	289 702	18 250	184 908	265 550

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 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
Wirtschaftsjahr 1989/90						
Schleswig-Holstein .	114 717	4 439	94 106	1 459	6 810	12 342
Hamburg .....	3 154	418	2 579	21	10	544
Niedersachsen .....	464 408	54 043	321 716	20 199	74 414	48 079
Bremen .....	2 383	5	1 922	300	161	-
Nordrhein-Westfalen	308 426	47 592	115 136	35 064	124 634	33 592
Hessen .....	105 501	22 752	74 683	19 496	7 540	3 782
Rheinland-Pfalz ....	132 346	62 643	101 543	9 672	12 559	8 572
Baden-Württemberg ..	72 351	15 100	41 488	13 699	7 747	9 417
Bayern .....	422 310	1 208	211 020	130 015	2 468	78 807
Saarland .....	6 178	-	2 433	56	1 984	1 705
Berlin (West) .....	17	-	13	-	4	-
Bundesgebiet ...	1 631 791	208 200	966 639	229 981	238 331	196 840

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	
	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990
Schleswig-Holstein ....	11,6	13,1	11,3	11,5	3,2	6,5	7,9	7,1	31,5	40,9	7,2	9,1	9,3	8,4
Hamburg .....	1,3	1,0	0,6	1,0	11,9	2,4	1,2	1,2	1,6	2,1	0,1	0,4	0,1	0,1
Niedersachsen .....	23,3	23,3	23,7	23,9	30,5	33,9	16,9	19,2	44,0	35,6	28,2	20,8	10,1	10,2
Bremen .....	0,7	0,9	0,8	1,3	1,7	0,5	0,3	0,3	0,9	-	0,0	-	0,2	0,0
Nordrhein-Westfalen, ...	18,0	18,3	19,5	18,9	28,5	32,4	22,3	24,5	8,8	9,4	18,8	29,1	11,9	10,7
Hessen .....	4,9	5,0	5,3	5,6	2,2	2,7	10,3	6,9	2,2	1,6	2,0	1,4	6,0	6,3
Rheinland-Pfalz .....	4,4	4,5	3,6	4,0	4,3	3,8	5,9	7,1	0,5	0,5	4,5	3,8	9,0	9,4
Baden-Württemberg .....	9,1	9,1	8,9	9,0	4,0	3,8	13,4	13,6	2,0	2,2	5,5	5,1	15,6	17,4
Bayern .....	26,5	24,5	26,2	24,6	13,3	13,8	20,8	19,6	8,5	7,7	33,7	29,9	37,5	36,2
Saarland .....	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	1,3
Berlin (West) .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	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	
	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990
Schleswig-Holstein ....	9,3	8,7	34,5	19,1	0,2	0,1	10,4	6,3	5,8	5,4	8,5	11,9	9,6	8,7
Hamburg .....	0,3	0,3	1,2	-	-	-	3,6	0,5	0,1	0,3	0,1	0,5	0,1	0,2
Niedersachsen .....	17,8	16,9	30,0	31,8	18,4	25,9	13,1	20,4	16,6	15,1	31,9	21,4	10,4	10,4
Bremen .....	0,2	0,1	1,7	-	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,3	0,0	-	0,2	0,0
Nordrhein-Westfalen ...	14,7	18,5	15,8	21,8	21,4	23,3	18,6	16,6	8,9	6,3	23,1	35,8	12,4	11,1
Hessen .....	6,0	5,5	3,4	4,8	3,3	2,6	10,3	9,2	9,0	9,8	1,9	1,2	6,4	6,6
Rheinland-Pfalz .....	6,5	6,3	0,7	2,1	11,0	12,5	4,5	4,6	5,0	4,6	3,0	2,7	9,4	9,7
Baden-Württemberg .....	13,0	13,0	3,7	7,1	13,9	12,5	19,6	14,3	16,4	19,1	4,1	3,9	15,5	17,4
Bayern .....	31,9	29,9	9,0	13,3	30,9	21,9	19,5	27,6	37,6	38,7	27,4	22,1	35,7	34,6
Saarland .....	0,3	0,8	0,0	0,0	0,9	1,2	0,4	0,5	0,4	0,4	0,0	0,5	0,3	1,3
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)		Kaliumchlorid 2)		Kaliumsulfat 3)		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990
Schleswig-Holstein ....	10,3	9,4	9,8	9,8	15,3	13,4	4,4	3,2	6,3	5,8	8,7	7,9
Hamburg .....	0,1	0,2	-	0,4	0,2	0,1	0,8	0,6	0,1	0,1	0,1	0,2
Niedersachsen .....	21,4	22,3	41,7	45,4	31,0	31,5	38,7	44,6	21,0	19,7	9,9	9,7
Bremen .....	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,2	0,3	0,2	0,0
Nordrhein-Westfalen ...	17,7	17,3	24,0	21,9	28,8	28,6	9,7	10,7	9,0	7,2	13,0	11,9
Hessen .....	5,4	5,5	2,2	2,5	3,8	4,1	2,7	2,6	7,4	8,0	5,9	6,0
Rheinland-Pfalz .....	6,4	6,1	3,0	2,2	3,7	3,8	14,6	11,4	5,7	5,1	9,4	9,6
Baden-Württemberg .....	11,8	12,7	7,2	5,9	4,4	5,0	12,6	12,2	15,8	18,2	16,4	18,0
Bayern .....	26,4	25,7	11,5	11,5	12,6	13,2	16,2	13,9	34,2	35,2	36,1	35,3
Saarland .....	0,3	0,7	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	1,4
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 Forstwirtschaft 4)		Kohlensaurer Kalk 5)		Branntkalk <sup>6)</sup>		Hüttenkalk <sup>7)</sup>		Andere Kalkdünger <sup>8)</sup>	
	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990
Schleswig-Holstein ....	7,4	7,0	2,7	2,1	11,2	9,7	1,1	0,6	0,8	2,9	5,5	6,3
Hamburg .....	0,6	0,2	0,0	0,2	0,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Niedersachsen .....	29,7	28,5	32,3	26,0	35,0	33,3	10,9	8,8	38,7	31,2	20,2	24,4
Bremen .....	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	-	-
Nordrhein-Westfalen ...	18,1	18,9	18,1	22,9	11,2	11,9	14,6	15,3	47,8	52,3	21,5	17,1
Hessen .....	6,8	6,5	11,5	10,9	6,8	7,7	8,0	8,5	4,6	3,2	7,8	1,9
Rheinland-Pfalz .....	4,7	8,1	23,3	30,1	6,1	10,5	2,4	4,2	4,1	5,3	2,3	4,3
Baden-Württemberg .....	4,5	4,4	9,3	7,2	4,4	4,3	4,5	6,0	3,1	3,2	6,6	4,8
Bayern .....	27,7	25,9	1,9	0,6	23,6	21,8	58,1	56,5	0,6	1,0	35,6	40,0
Saarland .....	0,4	0,4	0,9	-	0,6	0,3	0,1	0,0	0,3	0,8	0,2	0,9
Berlin (West) .....	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

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 <sup>1)</sup>								Mehrnährstoffdünger			
			Kalkammonsalpeter		andere Ammonsalpetersorten 2)		Kalkstickstoff		Harnstoff		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990
Schleswig-Holstein ..	100	100	62,2	56,4	1,8	3,2	0,4	0,3	18,6	26,7	2,9	4,0	14,1	9,4
Hamburg .....	100	100	28,8	62,6	59,8	15,0	0,6	0,6	8,7	17,5	0,3	2,1	1,7	2,0
Niedersachsen .....	100	100	64,9	65,7	8,4	9,2	0,4	0,4	13,0	13,0	5,5	5,1	7,5	6,4
Bremen .....	100	100	70,8	96,0	15,5	3,5	0,3	0,2	9,1	-	0,0	-	4,1	0,2
Nordrhein-Westfalen .	100	100	69,2	65,9	10,2	11,2	0,7	0,7	3,4	4,3	4,8	9,2	11,5	8,5
Hessen .....	100	100	69,4	72,7	2,9	3,4	1,3	0,7	3,0	2,7	1,9	1,6	21,2	18,5
Rheinland-Pfalz .....	100	100	51,7	57,1	6,3	5,3	0,8	0,9	0,8	1,0	4,7	4,9	35,5	30,5
Baden-Württemberg ...	100	100	62,1	63,3	2,8	2,6	0,9	0,8	1,5	2,0	2,7	3,2	29,6	27,7
Bayern .....	100	100	63,2	64,2	3,2	3,6	0,5	0,4	2,2	2,7	5,8	7,0	24,6	21,6
Saarland .....	100	100	48,4	33,8	15,1	3,9	3,3	0,6	0,5	0,7	0,1	6,9	32,5	54,0
Berlin (West) .....	100	100	34,3	37,1	13,9	21,4	3,7	11,4	-	-	17,6	-	25,0	21,4
Bundesgebiet ...	100	100	63,8	64,0	6,4	6,3	0,6	0,5	6,9	8,5	4,6	5,8	17,4	14,6

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

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger					
			Superphosphat <sup>3)</sup>		Thomasphosphat		andere <sup>4)</sup>		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990	1988/1989	1989/1990
Schleswig-Holstein ..	100	100	20,8	10,8	0,2	0,1	5,5	2,5	14,8	13,4	17,3	37,9	41,4	35,3
Hamburg .....	100	100	19,4	-	-	-	52,9	6,7	4,0	20,8	7,9	53,3	15,8	19,2
Niedersachsen .....	100	100	9,5	9,3	7,2	10,3	3,6	4,2	22,1	19,3	34,1	35,1	23,5	21,8
Bremen .....	100	100	44,8	-	0,3	2,2	0,5	-	20,8	90,7	0,7	-	32,9	7,1
Nordrhein-Westfalen .	100	100	6,0	5,8	10,2	8,5	6,2	3,2	14,2	7,4	29,8	53,9	33,6	21,2
Hessen .....	100	100	3,2	4,3	3,9	3,3	8,4	5,8	35,8	38,2	6,0	5,9	42,7	42,5
Rheinland-Pfalz .....	100	100	0,7	1,6	11,7	13,5	3,4	2,6	18,2	15,9	8,8	12,0	57,2	54,4
Baden-Württemberg ...	100	100	1,6	2,7	7,5	6,5	7,4	3,9	29,9	31,6	6,0	8,2	47,6	47,1
Bayern .....	100	100	1,6	2,2	6,7	5,0	3,0	3,2	27,8	28,0	16,3	20,6	44,6	41,0
Saarland .....	100	100	0,7	0,3	21,7	10,3	6,7	2,1	30,0	11,1	0,2	19,0	40,7	57,2
Berlin (West) .....	100	100	-	-	-	-	-	-	9,9	6,3	59,3	-	30,8	93,7
Bundesgebiet ...	100	100	5,6	4,9	7,0	6,8	4,9	3,5	23,6	21,6	19,0	27,8	39,9	35,4

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

3) Auch Triple-Superphosphat.  
 4) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem 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	
	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990
Schleswig-Holstein ..	100	100	2,9	4,4	51,0	52,3	0,8	0,8	14,7	14,4	30,6	28,1
Hamburg .....	100	100	-	8,2	43,2	31,3	11,8	7,8	13,7	19,9	31,3	32,8
Niedersachsen .....	100	100	5,9	8,5	50,0	51,7	3,5	4,6	23,8	20,6	16,8	14,6
Bremen .....	100	100	5,5	3,7	27,5	29,4	2,7	9,5	32,4	53,8	31,9	3,6
Nordrhein-Westfalen .	100	100	4,1	5,3	55,9	60,5	1,0	1,4	12,4	9,8	26,6	23,0
Hessen .....	100	100	1,2	1,9	24,5	26,8	1,0	1,1	33,5	33,8	39,8	36,4
Rheinland-Pfalz .....	100	100	1,4	1,5	19,7	22,7	4,4	4,3	21,4	19,2	53,1	52,3
Baden-Württemberg ...	100	100	1,8	2,0	12,9	14,3	2,1	2,2	32,8	33,6	50,4	47,9
Bayern .....	100	100	1,3	1,9	16,4	18,8	1,2	1,2	31,5	32,0	49,6	46,1
Saarland .....	100	100	3,5	2,2	18,5	13,4	1,0	0,7	30,9	12,7	46,1	71,0
Berlin (West) .....	100	100	-	-	-	-	-	38,4	27,6	2,6	72,4	59,0
Bundesgebiet ...	100	100	3,0	4,2	34,5	36,6	1,9	2,3	24,3	23,4	36,3	33,5

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>	
	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990	1988/ 1989	1989/ 1990
Schleswig-Holstein ..	100	100	3,9	3,9	86,7	82,0	2,5	1,3	1,5	5,9	9,3	10,8
Hamburg .....	100	100	0,1	13,3	90,7	81,8	3,7	0,7	0,3	0,3	5,3	17,2
Niedersachsen .....	100	100	11,6	11,6	67,5	69,3	6,1	4,3	17,9	16,0	8,5	10,4
Bremen .....	100	100	1,1	0,2	73,8	80,7	21,5	12,6	4,7	6,7	-	-
Nordrhein-Westfalen .	100	100	10,7	15,4	35,3	37,3	13,5	11,4	36,4	40,4	14,8	10,9
Hessen .....	100	100	17,8	21,6	57,2	70,8	19,4	18,5	9,2	7,1	14,2	3,6
Rheinland-Pfalz .....	100	100	52,6	47,3	73,6	76,7	8,4	7,3	12,1	9,5	5,9	6,5
Baden-Württemberg ...	100	100	22,0	20,9	55,8	57,4	16,7	18,9	9,3	10,7	18,2	13,0
Bayern .....	100	100	0,7	0,3	48,8	50,0	34,9	30,8	0,3	0,6	16,0	18,6
Saarland .....	100	100	21,9	-	80,9	39,4	4,1	0,9	10,0	32,1	5,0	27,6
Berlin (West) .....	100	100	-	-	86,7	76,5	-	-	13,3	23,5	-	-
Bundesgebiet ...	100	100	10,6	12,8	57,2	59,2	16,7	14,1	13,7	14,6	12,4	12,1

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	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Stickstoff (N) .....	23,6	131,5	133,9	129,2	125,1
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	28,3	56,9	56,8	54,0	49,9
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	43,4	77,6	72,3	74,5	66,5
Kalk (CaO) .....	56,4	123,1	105,3	127,2	119,8

\*) Einschl. Berlin (West).

**7 Ein- und Mehrnährstoffdünger**

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

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

Wirtschaftsjahr 1989/90

Stickstoff insgesamt, ber. auf N ...	787 813	100	1 483 727	100	331 591	100
Einnährstoffdünger .....	636 336	80,8	1 181 034	79,6	270 296	81,5
Mehrnährstoffdünger .....	151 477	19,2	302 693	20,4	61 295	18,5
Phosphat insgesamt, ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..	253 386	100	594 410	100	73 317	100
Einnährstoffdünger .....	12 570	5,0	90 453	15,2	11 993	16,4
Mehrnährstoffdünger .....	240 816	95,0	503 957	84,8	61 324	83,6
Kali insgesamt, ber. auf K <sub>2</sub> O .....	1 992 214	100	791 630	100	1 379 050	100
Einnährstoffdünger .....	1 673 520	84,0	341 172	43,1	1 302 634	94,5
Mehrnährstoffdünger .....	318 694	16,0	450 458	56,9	76 416	5,5

8 Mehrnährstoffdünger nach Arten

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

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

Wirtschaftsjahr 1989/90

Stickstoff insgesamt, ber. auf N ...	151 477	100	302 693	100	61 295	100
in NPK- und NK-Dünger .....	130 874	86,4	217 023	71,7	53 982	88,1
in NP-Dünger .....	20 603	13,6	85 670	28,3	7 313	11,9
Phosphat insgesamt, ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..	240 816	100	503 957	100	61 324	100
in NPK-Dünger .....	119 482	49,6	210 074	41,7	43 880	71,6
in NP-Dünger .....	19 486	8,1	165 447	32,8	7 862	12,8
in PK-Dünger .....	101 848	42,3	128 436	25,5	9 582	15,6
Kali insgesamt, ber. auf K <sub>2</sub> O .....	318 694	100	450 458	100	76 416	100
in NPK- und NK-Dünger .....	171 979	54,0	265 550	59,0	60 789	79,6
in PK-Dünger .....	146 715	46,0	184 908	41,0	15 627	20,4

9 Ausgaben für Handelsdünger

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr			
	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 1)

Mengen in 1 000 t Nährstoff

Stickstoff .....	1 516	1 578	1 601	1 540
Phosphat .....	737	683	679	644
Kali .....	932	932	865	887
Düngekalk .....	1 452	1 594	1 373	1 696

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

Stickstoff .....	1 657	1 289	1 151	1 152
Phosphat .....	1 730	1 584	1 217	1 203
Kali .....	742	737	659	671
Düngekalk .....	146	144	142	141

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

Stickstoff .....	2 511	2 034	1 843	1 774
Phosphat .....	1 275	1 082	826	775
Kali .....	692	687	570	595
Düngekalk .....	212	230	195	239
Zusammen ...	4 690	4 033	3 434	3 383

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

Wirtschaftsjahr	Ballen <sup>1)</sup>		Lose <sup>2)</sup>
	Mill. St	1 000 t	1 000 t
1986/87 .....	12,0	588	1 440
1987/88 .....	11,0	556	1 117
1988/89 .....	10,8	540	1 299
1989/90 .....	.	.	.

1) Ballengröße 0,17 m<sup>3</sup>.

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

11 Düngemittelversand auf Güterwagen

der Deutschen Bundesbahn

Wirtschaftsjahr	Wagen
1986/87 .....	277 925
1987/88 .....	267 277
1988/89 .....	255 280
1989/90 .....	223 903

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					
	1987/88	1988/89	1987/88	1988/89	1987/88	1988/89

Erzeugung

Belgien-Luxemburg .....	760,0	700,0	368,0	325,0	-	-
Bundesrepublik Deutschland	1 032,5	918,6	362,0	339,2	2 319,4 <sup>a)</sup>	2 267,9 <sup>a)</sup>
Dänemark .....	176,0	175,0	150,0	130,0	-	-
Finnland .....	281,2	293,4	230,6	216,3	-	-
Frankreich .....	1 435,0	1 450,0	955,0	940,0	1 560,3	1 411,0
Griechenland .....	360,0	419,4	190,0	257,1	-	-
Großbritannien und Nordirland .....	1 105,0	1 100,0	200,0	248,0	473,6	444,9
Irland .....	285,9	268,0	3,0	-	-	-
Island .....	10,0	9,6	-	-	-	-
Italien .....	1 287,3	1 297,1	489,8	412,1	128,1	159,4
Niederlande .....	1 757,4	1 800,0	334,0	367,0	-	-
Norwegen .....	425,9	423,0	168,0	196,3	-	-
Österreich .....	203,0	222,0	105,0	110,0	-	-
Portugal .....	180,0	170,0	79,6	75,0	-	-
Schweden .....	168,2	151,0	122,8	110,0	-	-
Schweiz .....	32,8	33,2	2,6	2,7	-	-
Spanien .....	1 042,9	955,2	415,3	441,1	754,1	747,5
Türkei .....	917,3	725,2	653,6	633,6	-	-
Insgesamt ...	11 460,4	11 110,7	4 829,3	4 803,4	5 235,5	5 030,7

Verbrauch in der Landwirtschaft

Belgien-Luxemburg .....	199,0	197,0	87,0	87,0	131,0	132,0
Bundesrepublik Deutschland	1 601,4	1 539,9	678,9	643,5	864,8	887,1
Dänemark .....	362,0	377,0	100,0	92,0	145,0	145,0
Finnland .....	214,4	199,4	156,2	140,6	150,9	133,3
Frankreich .....	2 557,1	2 603,7	1 405,1	1 459,9	1 856,1	1 934,6
Griechenland .....	430,0	409,2	180,0	176,4	62,0	62,4
Großbritannien und Nordirland .....	1 525,0	1 462,0	435,0	433,0	524,0	521,0
Irland .....	340,0	349,0	142,0	148,0	187,9	193,6
Island .....	11,4	11,5	6,5	5,9	5,4	4,5
Italien .....	1 059,0	924,9	781,6	715,5	472,7	452,5
Niederlande .....	458,2	435,0	79,6	76,0	97,8	94,0
Norwegen .....	113,6	110,1	45,3	39,8	72,6	67,9
Österreich .....	131,5	139,6	69,3	77,5	97,9	102,2
Portugal .....	153,0	156,5	83,9	89,1	45,7	48,9
Schweden .....	241,2	223,0	76,4	71,0	83,1	72,0
Schweiz .....	72,6	71,6	40,4	40,0	64,4	66,0
Spanien .....	1 147,8	1 121,0	537,3	530,0	335,6	343,0
Türkei .....	1 110,7	1 081,6	574,3	490,2	41,2	41,8
Insgesamt ...	11 727,9	11 412,0	5 478,8	5 315,4	5 238,1	5 301,8

\*) 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	
	1987/88	1988/89
Belgien-Luxemburg .....	1 : 0,4 : 0,7	1 : 0,4 : 0,7
Bundesrepublik Deutschland .....	1 : 0,4 : 0,5	1 : 0,4 : 0,6
Dänemark .....	1 : 0,3 : 0,4	1 : 0,2 : 0,4
Finnland .....	1 : 0,7 : 0,7	1 : 0,7 : 0,7
Frankreich .....	1 : 0,5 : 0,7	1 : 0,6 : 0,7
Griechenland .....	1 : 0,4 : 0,1	1 : 0,4 : 0,2
Großbritannien und Nordirland .....	1 : 0,3 : 0,3	1 : 0,3 : 0,4
Irland .....	1 : 0,4 : 0,6	1 : 0,4 : 0,6
Island .....	1 : 0,6 : 0,5	1 : 0,5 : 0,4
Italien .....	1 : 0,7 : 0,4	1 : 0,8 : 0,5
Niederlande .....	1 : 0,2 : 0,2	1 : 0,2 : 0,2
Norwegen .....	1 : 0,4 : 0,6	1 : 0,4 : 0,6
Österreich .....	1 : 0,5 : 0,7	1 : 0,6 : 0,7
Portugal .....	1 : 0,5 : 0,3	1 : 0,6 : 0,3
Schweden .....	1 : 0,3 : 0,3	1 : 0,3 : 0,3
Schweiz .....	1 : 0,6 : 0,9	1 : 0,6 : 0,9
Spanien .....	1 : 0,5 : 0,3	1 : 0,5 : 0,3
Türkei .....	1 : 0,5 : 0,0	1 : 0,5 : 0,0
Durchschnitt ...	1 : 0,5 : 0,4	1 : 0,5 : 0,5

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 sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen. 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 Beschäftigtengrößtenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößtenklassen (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 Umsatzgrößtenklassen).

#### 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 Bruttoproduktionswertgrößtenklassen). 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. 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982

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 –

Reihe S. 13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982

## 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.