

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Wirtschaftsjahr 1985/1986

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des
Statistischen Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im November 1986

Preis: DM 4,50

Bestellnummer: 2040820 - 86700

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-14789

Inhalt

	Seite
Einführung	4
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	
1.1 Wirtschaftsjahr 1984/85	5
1.2 Wirtschaftsjahr 1985/86	6
2 Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft 1938/39, 1984/85 und 1985/86 nach Ländern	
Stickstoff	7
Phosphat	7
Kali	8
Kalk	8
3 Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft 1984/85 und 1985/86 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 1984/85 und 1985/86	
4.1 Stickstoff	13
4.2 Phosphat	13
4.3 Kali	14
4.4 Kalk	14
5 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz 1984/85 und 1985/86	
5.1 Stickstoff	15
5.2 Phosphat	15
5.3 Kali	16
5.4 Kalk	16
6 Aufwand an Nährstoffen 1938/39 und 1982/83 bis 1985/86 nach Ländern	
Stickstoff	17
Phosphat	17
Kali	18
Kalk	18
7 Landwirtschaftlich genutzte Fläche 1938 und 1982 bis 1985	19
8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand 1938/39, 1984/85 und 1985/86	19
9 Ein- und Mehrnährstoffdünger 1984/85 und 1985/86	20
10 Mehrnährstoffdünger 1984/85 und 1985/86 nach Arten	20
11 Ausgaben der Landwirtschaft für Handelsdünger 1982/83 bis 1984/85	21
12 Absatz von Torf (einschl. Exporte) aus der gewerblichen Wirtschaft 1982/83 bis 1985/86	21
13 Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn 1982/83 bis 1985/86	21
14 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern 1983/84 und 1984/85	
Erzeugung	22
Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft	22
15 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder 1983/84 und 1984/85	23

Die Angaben der Tabellen 1 - 13 beziehen sich auf das Bundesgebiet;
sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

St = Stück	Mehrnährstoffdünger
m ³ = 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 im wesentlichen die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 1984/85 und 1985/86, die durch Tabellen über den Düngemittelaufwand und Ausgaben der Landwirtschaft für Handelsdünger sowie Angaben aus der Düngemittelstatistik der europäischen OECD-Länder ergänzt werden. Als Veröffentlichungsgrundlage für dieses Jahresheft dienen die endgültigen Jahreszahlen der auch zur monatlichen Düngemittelstatistik meldenden Firmen, Verkaufsgemeinschaften und Organgesellschaften. Zum besseren Verständnis der Tabellen wird auf folgende Erläuterungen hingewiesen:

- 1 Soweit kein besonderer Gebietsstand angegeben ist, beziehen sich die Ergebnisse auch bei Vergleichszahlen auf das Bundesgebiet einschl. Berlin (West).
- 2 Als Berichtsjahr gilt ein Wirtschaftsjahr, das vom 1. Juli bis 30. Juni des folgenden Jahres gerechnet wird. Nur bei den Tabellen aus der Düngemittelstatistik der europäischen OECD-Länder ist zu beachten, daß für Beginn und Ende des Wirtschaftsjahres in einigen dieser Länder Abweichungen bestehen.
- 3 In der bilanzartigen Tabelle 1 beziehen sich die ausgewiesenen Zahlen im Verkehr mit dem Ausland - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung zum Zeitpunkt des Grenzüberganges erfolgt - bei Bezügen auf den Eingang bei den inländischen Bestellern und bei Lieferungen in das Ausland auf den Zeitpunkt der Verladung bei den Lieferwerken. Ferner werden in dieser Tabelle auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalirohsalzen aufgeführt.
- 4 Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Absatz unter Berücksichtigung der Bestandsveränderungen in Tabelle 1 sind vor allem darauf zurückzuführen, daß bei den Beständen die von den Mischdüngerfabriken bezogenen Vorprodukte (Einnährstoffdünger) und die zeitliche Verschiebung in der Erfassung von Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen sowie Verluste u. ä. nicht berücksichtigt werden können.

5 Bei der Aufgliederung der Mehrnährstoffdüngerproduktion nach Herstellungsverfahren (Tabelle 1) ist zu bemerken, daß die einzelnen Nährstoffanteile der durch mechanisches Mischen gewonnenen Dünger bereits in den entsprechenden Einnährstoffdüngern, für die jeweils die Gesamterzeugung dargestellt wird, enthalten sind. Eine Addition zu der Gesamtsumme der einzelnen Nährstoffe ist daher wegen der dann eintretenden Doppelzählungen nicht möglich. Bei Kali trifft dies auch für die aus Aufschluß von Rohphosphaten mit Salpeter-, Schwefel- oder Phosphorsäuren gewonnenen Sorten (Komplexdünger) zu.

6 Bei den Lieferungen an die Landwirtschaft handelt es sich um Absatzangaben der Düngemittelhersteller bzw. Absatzorganisationen oder Importeure an landwirtschaftliche Abnehmergruppen und nicht um den tatsächlichen Verbrauch der Landwirtschaft (Lagerhaltung).

7 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 1985/86 die Nährstoffe der bezogenen Düngemittel auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche des Jahres 1985 bezogen.

Infolge Einführung einer unteren Erfassungsgrenze bei der Bodennutzungshaupterhebung werden ab 1979 nur noch land- und forstwirtschaftliche Betriebe ab 1 ha Betriebsfläche sowie Flächen unter 1 ha, auf denen Reben, Obst, Gemüse, Zierpflanzen oder Baumschulerzeugnisse für den Verkauf angebaut werden, erfaßt.

8 In den Tabellen für die europäischen OECD-Länder entsprechen die Ergebnisse der Bundesrepublik Deutschland den endgültig vorliegenden Zahlen sowie dem einheitlichen Wirtschaftsjahr (1. 7. bis 30. 6.).

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

1.1 Wirtschaftsjahr 1984/85

t-Nährstoff

Erzeugnis	Anfangsbestand 1)	Erzeugung	Bezüge aus dem Ausland u.d. DDR 2)	Lieferungen an		Endbestand 1)
				Ausland und DDR 2)	Landwirtschaft im Bundesgebiet	
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	58 389	1 911 091	232 577	220 885	.	79 750
Düngemittel	180 430	1 195 092	775 009	520 645	1 451 741	162 595
Einnährstoffdünger	128 230	869 394	614 409	404 340	1 083 829	108 769
Kalkammonsalpeter	81 758	507 016	532 467	140 287	915 954	57 554
andere Ammonsalpetersorten ³⁾	16 042	92 532	35 131	30 828	93 525	17 513
Kalkstickstoff	2 350	37 319	-	15 252	22 172	2 245
Harnstoff	28 080	232 527	45 848	217 973	46 094	31 457
andere ⁴⁾			963		6 084	
Mehrnährstoffdünger	52 200	(326 049)	160 600	116 305	367 912	53 826
Komplexdünger ⁵⁾	48 885	325 698	146 812	116 305	354 932	50 582
andere ⁶⁾	3 315	(351)	13 788	-	12 980	3 244
Technische Produkte .....	.	648 700	.	.	-	.
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	85 841	492 452	327 415	108 743	732 253	81 976
Einnährstoffdünger	12 986	190 911	84 258	4 206	143 497	8 837
Superphosphat ⁷⁾	1 940	9 638	39 762	1 603	46 651	1 548
Thomasphosphat	913	64 223	44 459	1 326	55 696	592
andere ⁸⁾	10 133	117 050	37	1 277	41 150	6 697
Mehrnährstoffdünger	72 855	(445 333)	243 157	104 537	588 756	73 139
Komplexdünger ⁵⁾	50 412	301 883	176 208	97 107	387 207	51 217
andere ⁶⁾	22 443	(143 450)	66 949	7 430	201 549	21 922
Technische Produkte .....	.	.	.	.	-	.
Kali (K ₂ O)						
Förderung .....	.	3 262 354	.	.	.	.
Düngemittel	281 265	2 508 771 ^{a)}	316 639	1 616 037	988 138	320 309
Einnährstoffdünger	185 462	2 465 674	144 905	1 508 321	359 357	225 653
Kalirohsalz ⁹⁾	3 375	50 051	-	5 862	41 534	5 681
Kaliumchlorid ¹⁰⁾	162 374	1 989 352	144 905	1 188 990	298 494	194 598
Kaliumsulfat ¹¹⁾	19 713	426 271	-	313 469	19 329	25 374
Mehrnährstoffdünger	95 803	(566 231)	171 734	107 716	628 781	94 656
Komplexdünger ⁵⁾	62 621	(359 440)	125 866	97 005	384 535	61 961
andere ⁶⁾	33 182	(206 791)	45 868	10 711	244 246	32 695
Technische Produkte .....	.	161 323	.	.	-	.

Fußnoten siehe S. 6.

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

1.2 Wirtschaftsjahr 1985/86

t-Nährstoff

Erzeugnis	Anfangsbestand 1)	Erzeugung	Bezüge aus dem Ausland u.d. DDR 2)	Lieferungen an		Endbestand 1)
				Ausland und DDR 2)	Landwirtschaft im Bundesgebiet	
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	79 750	1 847 130	199 476	298 568	.	74 573
Düngemittel	162 595	1 117 155	860 297	340 679	1 515 689	310 052
Einnährstoffdünger	108 769	799 837	653 232	253 480	1 127 663	203 774
Kalkammonsalpeter	57 554	563 020	515 571	115 931	927 010	128 646
andere Ammonsalpetersorten 3)	17 513	79 119	46 449	31 923	90 140	21 199
Kalkstickstoff	2 245	34 659	-	14 614	14 624	7 666
Harnstoff	31 457	123 039	90 462	91 012	90 736	46 263
andere 4)			750		5 153	
Mehrnährstoffdünger	53 826	(317 698)	207 065	87 199	388 026	106 278
Komplexdünger 5)	50 582	317 318	190 872	87 199	371 005	106 278
andere 6)	3 244	380	16 193	-	17 021	-
Technische Produkte .....	.	595 542	.	.	-	.
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	81 976	446 261	397 722	84 736	736 823	119 917
Einnährstoffdünger	8 837	158 681	86 202	2 982	125 659	11 891
Superphosphat 7)	1 548	6 318	45 341	815	47 616	3 400
Thomasphosphat	592	60 452	39 749	1 105	49 301	1 672
andere 8)	6 697	91 911	1 112	1 062	28 742	6 819
Mehrnährstoffdünger	73 139	(413 001)	311 520	81 754	611 164	108 026
Komplexdünger 5)	51 217	287 580	243 165	73 415	419 743	95 889
andere 6)	21 922	(125 421)	68 355	8 339	191 421	12 137
Technische Produkte .....	.	.	.	.	-	.
Kali (K ₂ O)						
Förderung .....	.	2 973 393	.	.	.	.
Düngemittel	320 309	2 249 148 ^{a)}	332 900	1 374 549	932 040	461 557
Einnährstoffdünger	225 653	2 213 134	137 377	1 281 156	337 878	330 223
Kalihrosalz 9)	5 681	42 131	-	6 081	38 644	2 545
Kaliumchlorid 10)	194 598	1 793 481	137 364	997 638	281 348	303 582
Kaliumsulfat 11)	25 374	377 522	13	277 437	17 886	24 096
Mehrnährstoffdünger	94 656	(530 667)	195 523	93 393	594 162	131 334
Komplexdünger 5)	61 961	(351 109)	152 660	80 618	376 182	112 948
andere 6)	32 695	(179 558)	42 863	12 775	217 980	18 386
Technische Produkte .....	.	167 134	.	.	-	.

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 Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern

Land	Wirtschaftsjahr						
	1938/39	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86
				gegenüber 1938/39		gegenüber Vorjahr	
	t-Nährstoff			%			
Stickstoff (N)							
Schleswig-Holstein ...	28 900 ^{a)}	180 321	187 816	+ 556,5 ^{a)}	+ 596,7 ^{a)}	+ 1,2	+ 4,2
Hamburg .....	.	9 408	13 534	.	.	.	.
Niedersachsen	92 000 ^{b)}	354 857	355 443	+ 293,6 ^{b)}	+ 294,5 ^{b)}	+ 0,9	+ 0,2
Weser-Ems .....	.	.	155 629	.	.	.	.
Hannover .....	.	.	199 814	.	.	.	.
Bremen .....	.	7 292	7 481	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen ..	86 800	254 935	274 092	+ 193,7	+ 215,8	+ 7,8	+ 7,5
Westfalen-Lippe ....	.	.	136 441	.	.	.	.
Rheinland .....	.	.	137 651	.	.	.	.
Hessen	29 500	73 621	81 920	+ 149,6	+ 177,7	+ 5,9	+ 11,3
Rheinland-Pfalz	31 400	67 468	71 562	+ 114,9	+ 127,9	+ 10,8	+ 6,1
Baden-Württemberg	26 000	128 646	128 894	+ 394,8	+ 395,7	+ 5,2	+ 0,2
Bayern	50 300	371 433	391 494	+ 638,4	+ 678,3	+ 8,5	+ 5,4
Saarland .....	.	3 672	3 329	.	.	+ 53,7	- 9,3
Berlin (West) .....	.	88	124	.	.	- 47,6	+ 40,9
Bundesgebiet ...	344 900 ^{c)}	1 451 741	1 515 689	+ 319,8 ^{c)}	+ 338,5 ^{c)}	+ 5,4	+ 4,4
Phosphat (P ₂ O ₅)							
Schleswig-Holstein ...	41 400 ^{a)}	71 347	81 066	+ 76,5 ^{a)}	+ 103,5 ^{a)}	- 0,8	+ 13,6
Hamburg .....	.	1 708	3 202	.	.	.	.
Niedersachsen	103 600 ^{b)}	146 949	135 542	+ 43,3 ^{b)}	+ 32,0 ^{b)}	- 6,1	- 7,8
Weser-Ems .....	.	.	60 535	.	.	.	.
Hannover .....	.	.	75 007	.	.	.	.
Bremen .....	.	1 502	1 171	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen ..	87 400	106 818	108 120	+ 22,2	+ 23,7	- 3,3	+ 1,2
Westfalen-Lippe ....	.	.	63 394	.	.	.	.
Rheinland .....	.	.	44 726	.	.	.	.
Hessen	31 000	43 480	46 109	+ 40,3	+ 48,7	- 2,0	+ 6,0
Rheinland-Pfalz	37 200	43 172	44 538	+ 16,1	+ 19,7	+ 5,0	+ 3,2
Baden-Württemberg	41 400	90 917	85 719	+ 119,6	+ 107,1	+ 2,8	- 5,7
Bayern	71 300	224 149	229 069	+ 214,4	+ 221,3	- 1,2	+ 2,2
Saarland .....	.	2 176	2 244	.	.	+ 2,4	+ 3,1
Berlin (West) .....	.	35	43	.	.	- 42,6	+ 22,9
Bundesgebiet ...	413 300 ^{c)}	732 253	736 823	+ 76,6 ^{c)}	+ 77,7 ^{c)}	- 1,7	+ 0,6

a) Einschl. Hamburg.
b) Einschl. Bremen.

c) Ohne Saarland und Berlin.

2 Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern

Land	Wirtschaftsjahr						
	1938/39	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86
	t-Nährstoff			gegenüber 1938/39		gegenüber Vorjahr	
				%			
	Kali (K ₂ O)						
Schleswig-Holstein ...	58 200 ^{a)}	88 526	79 530	+ 56,3 ^{a)}	+ 41,6 ^{a)}	- 13,7	- 10,2
Hamburg .....	.	2 414	2 895	.	.	.	.
Niedersachsen	175 400 ^{b)}	225 892	203 344	+ 29,6 ^{b)}	+ 16,4 ^{b)}	- 3,1	- 10,0
Weser-Ems .....	.	.	81 827	.	.	.	.
Hannover .....	.	.	121 517	.	.	.	.
Bremen .....	.	1 441	809	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen ..	133 300	157 709	141 726	+ 18,3	+ 6,3	- 5,3	- 10,1
Westfalen-Lippe ....	.	.	77 498	.	.	.	.
Rheinland .....	.	.	64 228	.	.	.	.
Hessen	43 600	53 810	55 212	+ 23,6	+ 26,6	- 2,0	+ 2,6
Rheinland-Pfalz	48 300	63 553	63 215	+ 31,6	+ 30,9	+ 3,7	- 0,5
Baden-Württemberg	59 000	117 212	108 690	+ 98,7	+ 84,2	+ 5,0	- 7,3
Bayern	115 100	274 715	273 839	+ 138,7	+ 137,9	- 0,9	- 0,3
Saarland	3 700	2 783	2 696	- 24,8	- 27,1	+ 5,9	- 3,1
Berlin (West)	600	83	84	- 86,2	- 86,0	- 27,2	+ 1,2
Bundesgebiet ...	637 200	988 138	932 040	+ 55,1	+ 46,3	- 2,5	- 5,7
	Kalk (CaO) ¹⁾						
Schleswig-Holstein ...	118 300 ^{a)}	79 845	105 202	- 29,9 ^{a)}	- 7,2 ^{a)}	- 56,1	+ 31,8
Hamburg .....	.	3 080	4 557	.	.	.	.
Niedersachsen	275 600 ^{b)}	447 860	513 418	+ 63,4 ^{b)}	+ 87,6 ^{b)}	- 9,9	+ 14,6
Weser-Ems .....	.	.	135 392	.	.	.	.
Hannover .....	.	.	378 026	.	.	.	.
Bremen .....	.	2 339	3 537	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen ..	219 000	286 119	302 225	+ 30,6	+ 38,0	- 14,4	+ 5,6
Westfalen-Lippe ....	.	.	183 223	.	.	.	.
Rheinland .....	.	.	119 002	.	.	.	.
Hessen	40 700	69 381	88 204	+ 70,5	+ 116,7	- 14,6	+ 27,1
Rheinland-Pfalz	30 900	39 100	52 798	+ 26,5	+ 70,9	- 17,5	+ 35,0
Baden-Württemberg	48 400	78 276	79 660	+ 61,7	+ 64,6	+ 4,9	+ 1,8
Bayern	90 300	272 692	294 585	+ 202,0	+ 226,2	- 1,5	+ 8,0
Saarland .....	.	7 942	7 459	.	.	+ 28,5	- 6,1
Berlin (West) .....	.	268	171	.	.	- 12,1	- 36,2
Bundesgebiet ...	823 200 ^{c)}	1 286 902	1 451 816	+ 55,3 ^{c)}	+ 75,4 ^{c)}	- 14,5	+ 12,8

1) Einschl. Forstwirtschaft.

b) Einschl. Bremen.

a) Einschl. Hamburg.

c) Ohne Saarland und Berlin.

3 Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern und Sorten

3.1 Stickstoff (N)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Darunter					
		Einnährstoffdünger 1)				Mehrnährstoffdünger	
		Kalkammonsalpeter	andere Ammonsalpetersorten 2)	Kalkstickstoff	Harnstoff	NP-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1984/85							
Schleswig-Holstein	180 321	124 242	7 188	929	14 147	8 547	25 065
Hamburg	9 408	4 680	3 686	144	147	357	381
Niedersachsen	354 857	235 044	43 657	4 335	13 535	23 110	34 257
Weser-Ems .....	.	.	.	.	.	.	.
Hannover .....	.	.	.	.	.	.	.
Bremen	7 292	4 819	1 551	29	-	187	693
Nordrhein-Westfalen ...	254 935	178 229	17 504	4 153	3 289	16 047	34 940
Westfalen-Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland .....	.	.	.	.	.	.	.
Hessen	73 621	44 712	3 049	2 297	990	2 771	19 421
Rheinland-Pfalz	67 468	32 410	3 406	1 532	422	3 483	25 915
Baden-Württemberg	128 646	68 573	3 934	3 052	1 780	4 131	46 168
Bayern	371 433	221 536	9 154	5 591	11 642	20 276	100 789
Saarland	3 672	1 685	375	99	142	41	1 310
Berlin (West)	88	24	21	11	-	3	20
Bundesgebiet ...	1 451 741	915 954	93 525	22 172	46 094	78 953	288 959
Wirtschaftsjahr 1985/86							
Schleswig-Holstein	187 816	119 620	6 802	602	26 879	12 075	21 766
Hamburg	13 534	10 561	248	101	1 325	234	1 055
Niedersachsen	355 443	228 756	37 030	2 702	25 506	26 648	34 156
Weser-Ems	155 629	101 791	10 208	858	11 940	15 608	15 006
Hannover	199 814	126 965	26 822	1 844	13 566	11 040	19 150
Bremen	7 481	2 995	3 907	23	14	281	211
Nordrhein-Westfalen ...	274 092	185 210	17 614	2 818	17 767	21 820	28 169
Westfalen-Lippe	136 441	90 337	9 642	1 894	10 403	13 674	10 260
Rheinland	137 651	94 873	7 972	924	7 364	8 146	17 909
Hessen	81 920	48 109	4 621	1 160	1 824	3 358	22 548
Rheinland-Pfalz	71 562	35 747	4 311	1 090	417	4 432	25 347
Baden-Württemberg	128 894	68 384	3 891	2 223	3 591	5 167	44 723
Bayern	391 494	226 505	11 231	3 785	13 233	23 260	111 351
Saarland	3 329	1 080	453	109	180	21	1 373
Berlin (West)	124	43	32	11	-	3	28
Bundesgebiet ...	1 515 689	927 010	90 140	14 624	90 736	97 299	290 727

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

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

3 Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern und Sorten

3.2 Phosphate (P₂O₅)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Super-phosphat ¹⁾	Thomas-phosphat	andere Phosphat-dünger ²⁾	PK-Dünger	NP-Dünger	NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1984/85							
Schleswig-Holstein	71 347	19 507	1 930	2 891	11 396	10 703	24 920
Hamburg	1 708	654	90	11	128	443	382
Niedersachsen	146 949	17 274	9 356	8 992	35 022	42 478	33 827
Weser-Ems .....	.	.	.	.	.	.	.
Hannover .....	.	.	.	.	.	.	.
Bremen	1 502	10	1	42	414	341	694
Nordrhein-Westfalen ...	106 818	5 288	11 015	9 346	12 026	34 264	34 879
Westfalen-Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland .....	.	.	.	.	.	.	.
Hessen	43 480	160	1 670	1 464	17 001	3 642	19 543
Rheinland-Pfalz	43 172	392	1 862	1 900	9 296	3 866	25 856
Baden-Württemberg	90 917	1 038	7 007	6 436	26 933	5 000	44 503
Bayern	224 149	2 327	22 724	9 878	67 696	25 504	96 020
Saarland	2 176	1	41	190	582	52	1 310
Berlin (West)	35	-	-	-	14	1	20
Bundesgebiet ...	732 253	46 651	55 696	41 150	180 508	126 294	281 954
Wirtschaftsjahr 1985/86							
Schleswig-Holstein	81 066	26 010	1 314	1 882	8 701	22 132	21 027
Hamburg	3 202	1 679	61	43	122	242	1 055
Niedersachsen	135 542	8 707	7 123	5 345	28 280	52 890	33 197
Weser-Ems	60 535	2 976	772	2 552	6 012	33 524	14 699
Hannover	75 007	5 731	6 351	2 793	22 268	19 366	18 498
Bremen	1 171	4	17	28	299	610	213
Nordrhein-Westfalen ...	108 120	5 677	9 643	6 009	11 143	47 540	28 108
Westfalen-Lippe	63 394	4 100	3 716	1 923	9 388	34 029	10 238
Rheinland	44 726	1 577	5 927	4 086	1 755	13 511	17 870
Hessen	46 109	235	1 318	1 358	15 814	4 557	22 827
Rheinland-Pfalz	44 538	445	3 042	1 482	9 408	4 946	25 215
Baden-Württemberg	85 719	973	6 815	4 831	23 084	7 370	42 646
Bayern	229 069	3 879	19 796	7 522	62 185	30 893	104 794
Saarland	2 244	7	172	242	420	31	1 372
Berlin (West)	43	-	-	-	13	2	28
Bundesgebiet ...	736 823	47 616	49 301	28 742	159 469	171 213	280 482

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Roh-

phosphat; Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit kohlen-saurem Kalk, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil.

3 Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern und Sorten

3.3 Kali (K₂O)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali-rohsalz ¹⁾	Kaliumchlorid 2)	Kaliumsulfat 3)	PK-Dünger	NK- und NPK-Dünger
Wirtschaftsjahr 1984/85						
Schleswig-Holstein	88 526	4 601	39 322	612	16 226	27 765
Hamburg	2 414	393	1 274	112	191	444
Niedersachsen	225 892	20 403	94 542	6 833	60 704	43 410
Weser-Ems .....	.	.	.	.	.	.
Hannover .....	.	.	.	.	.	.
Bremen	1 441	13	16	28	679	705
Nordrhein-Westfalen ...	157 709	9 377	80 227	1 787	18 294	48 024
Westfalen-Lippe .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland .....	.	.	.	.	.	.
Hessen	53 810	642	9 047	480	19 592	24 049
Rheinland-Pfalz	63 553	677	11 715	3 404	13 896	33 861
Baden-Württemberg	117 212	2 139	16 175	2 744	36 185	59 969
Bayern	274 715	3 234	45 692	3 265	92 695	129 829
Saarland	2 783	55	481	38	623	1 586
Berlin (West)	83	-	3	26	24	30
Bundesgebiet ...	988 138	41 534	298 494	19 329	259 109	369 672
Wirtschaftsjahr 1985/86						
Schleswig-Holstein	79 530	4 206	37 825	588	12 663	24 248
Hamburg	2 895	467	1 006	116	184	1 122
Niedersachsen	203 344	18 470	86 339	7 152	49 408	41 975
Weser-Ems	81 827	7 681	24 574	4 901	26 854	17 817
Hannover	121 517	10 789	61 765	2 251	22 554	24 158
Bremen	809	13	48	49	475	224
Nordrhein-Westfalen ...	141 726	7 990	76 917	1 575	17 235	38 009
Westfalen-Lippe	77 498	6 508	42 393	567	14 302	13 728
Rheinland	64 228	1 482	34 524	1 008	2 933	24 281
Hessen	55 212	596	8 322	406	18 431	27 457
Rheinland-Pfalz	63 215	734	12 138	3 438	13 922	32 983
Baden-Württemberg	108 690	2 130	15 323	1 944	31 587	57 706
Bayern	273 839	3 961	43 001	2 574	83 567	140 736
Saarland	2 696	77	429	22	512	1 656
Berlin (West)	84	-	-	22	22	40
Bundesgebiet ...	932 040	38 644	281 348	17 886	228 006	366 156

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

3 Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern und Sorten

3.4 Kalk (CaO)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk 2)	Brannt-Kalk 3)	Hütten-Kalk 4)	Andere Kalkdünger 5)
		für die Forstwirtschaft 1)				
Wirtschaftsjahr 1984/85						
Schleswig-Holstein	79 845	3 194	70 267	4 991	3 545	1 042
Hamburg	3 080	-	2 131	893	56	-
Niedersachsen	447 860	31 742	250 717	31 041	122 663	43 439
Weser-Ems .....	.	.	.	.	.	.
Hannover .....	.	.	.	.	.	.
Bremen	2 339	-	1 422	761	156	-
Nordrhein-Westfalen ...	286 119	19 528	91 491	53 844	106 958	33 826
Westfalen-Lippe .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland .....	.	.	.	.	.	.
Hessen	69 381	8 849	9 826	21 952	10 960	26 643
Rheinland-Pfalz	39 100	1 234	8 164	12 115	17 376	1 445
Baden-Württemberg	78 276	9 389	36 053	14 068	12 972	15 183
Bayern	272 692	4 779	77 756	138 364	4 298	52 274
Saarland	7 942	1 019	4 514	148	3 178	102
Berlin (West)	268	-	116	104	48	-
Bundesgebiet ...	1 286 902	79 734	552 457	278 281	282 210	173 954
Wirtschaftsjahr 1985/86						
Schleswig-Holstein	105 202	1 480	96 527	4 088	3 834	753
Hamburg	4 557	944	3 038	938	43	538
Niedersachsen	513 418	38 670	286 343	38 299	110 478	78 298
Weser-Ems	135 392	2 370	88 612	5 999	36 988	3 793
Hannover	378 026	36 300	197 731	32 300	73 490	74 505
Bremen	3 537	-	2 403	1 002	132	-
Nordrhein-Westfalen ...	302 225	32 710	107 834	48 646	104 737	41 008
Westfalen-Lippe	183 223	20 735	84 224	18 782	57 305	22 912
Rheinland	119 002	11 975	23 610	29 864	47 432	18 096
Hessen	88 204	1 626	22 071	34 378	11 244	20 511
Rheinland-Pfalz	52 798	4 655	16 558	14 098	18 897	3 245
Baden-Württemberg	79 660	10 997	36 869	17 350	10 920	14 521
Bayern	294 585	2 778	75 343	144 288	2 224	72 730
Saarland	7 459	981	3 184	212	3 819	244
Berlin (West)	171	-	127	44	-	-
Bundesgebiet ...	1 451 816	94 841	650 297	303 343	266 328	231 848

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

4.1 Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter											
			Einnährstoffdünger 1)						Mehrnährstoffdünger					
			Kalk-ammon-salpeter		andere Ammon-salpeter-sorten 2)		Kalk-stick-stoff		Harn-stoff		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	
Schleswig-Holstein	12,4	12,4	13,5	12,9	7,7	7,6	4,2	4,1	30,7	29,6	10,8	12,4	8,7	7,5
Hamburg	0,6	0,9	0,5	1,1	3,9	0,3	0,6	0,7	0,3	1,5	0,5	0,2	0,1	0,4
Niedersachsen	24,4	23,5	25,7	24,7	46,7	41,1	19,6	18,5	29,4	28,1	29,3	27,4	11,9	11,7
Weser-Ems .....	.	10,3	.	11,0	.	11,3	.	5,9	.	13,2	.	16,1	.	5,1
Hannover .....	.	13,2	.	13,7	.	29,8	.	12,6	.	14,9	.	11,3	.	6,6
Bremen	0,5	0,5	0,5	0,3	1,7	4,3	0,1	0,2	-	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1
Nordrhein-Westfalen	17,6	18,1	19,5	20,0	18,7	19,5	18,7	19,3	7,1	19,6	20,3	22,4	12,1	9,7
Westfalen-Lippe .	.	9,0	.	9,8	.	10,7	.	13,0	.	11,5	.	14,0	.	3,5
Rheinland .....	.	9,1	.	10,2	.	8,8	.	6,3	.	8,1	.	8,4	.	6,2
Hessen	5,1	5,4	4,9	5,2	3,3	5,1	10,4	7,9	2,1	2,0	3,5	3,5	6,7	7,7
Rheinland-Pfalz ...	4,6	4,7	3,5	3,9	3,6	4,8	6,9	7,4	0,9	0,5	4,4	4,6	9,0	8,7
Baden-Württemberg .	8,9	8,5	7,5	7,4	4,2	4,3	13,8	15,2	3,9	3,9	5,2	5,3	16,0	15,4
Bayern	25,6	25,8	24,2	24,4	9,8	12,5	25,2	25,9	25,3	14,6	25,7	23,9	34,9	38,3
Saarland	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4	0,5	0,5	0,7	0,3	0,2	0,1	0,0	0,4	0,5
Berlin (West)	0,0	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 (P₂O₅)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger					
			Super-phosphat ³⁾		Thomas-phosphat		andere Phosphat-dünger 4)		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
			1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986
Schleswig-Holstein	9,8	11,0	41,8	54,6	3,4	2,7	7,0	6,6	6,3	5,4	8,5	12,9	8,8	7,5
Hamburg	0,2	0,4	1,4	3,5	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,4
Niedersachsen	20,1	18,4	37,0	18,3	16,8	14,4	21,9	18,6	19,4	17,7	33,6	30,9	12,0	11,8
Weser-Ems .....	.	8,2	.	6,3	.	1,5	.	8,9	.	3,8	.	19,6	.	5,2
Hannover .....	.	10,2	.	12,0	.	12,9	.	9,7	.	13,9	.	11,3	.	6,6
Bremen	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,1
Nordrhein-Westfalen	14,6	14,7	11,3	11,9	19,8	19,6	22,7	20,9	6,7	7,0	27,1	27,8	12,4	10,0
Westfalen-Lippe .	.	8,6	.	8,6	.	7,6	.	6,7	.	5,9	.	19,9	.	3,6
Rheinland .....	.	6,1	.	3,3	.	12,0	.	14,2	.	1,1	.	7,9	.	6,4
Hessen	5,9	6,3	0,4	0,5	3,0	2,7	3,6	4,7	9,4	9,9	2,9	2,7	6,9	8,1
Rheinland-Pfalz ...	5,9	6,0	0,9	0,9	3,3	6,2	4,6	5,2	5,2	5,9	3,1	2,9	9,2	9,0
Baden-Württemberg .	12,4	11,6	2,2	2,1	12,6	13,8	15,6	16,8	14,9	14,5	4,0	4,3	15,8	15,2
Bayern	30,6	31,1	5,0	8,2	40,8	40,2	24,0	26,2	37,5	39,0	20,2	18,0	34,1	37,4
Saarland	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5	0,5
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	100	100

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

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

3) Auch Triple-Superphosphat.

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

4 Anteil der Länder am Gesamtabsatz

4.3 Kali (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kali- rohsalz ¹⁾		Kalium- chlorid 2)		Kalium- sulfat 3)		PK- Dünger		NK- und NPK- Dünger	
	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986
Schleswig-Holstein ..	9,0	8,5	11,1	10,9	13,2	13,4	3,2	3,3	6,3	5,6	7,5	6,6
Hamburg	0,2	0,3	0,9	1,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,3
Niedersachsen	22,9	21,8	49,1	47,8	31,7	30,7	35,4	40,0	23,4	21,7	11,8	11,5
Weser-Ems .....	.	8,8	.	19,9	.	8,7	.	27,4	.	11,8	.	4,9
Hannover .....	.	13,0	.	27,9	.	22,0	.	12,6	.	9,9	.	6,6
Bremen	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
Nordrhein-Westfalen .	16,0	15,2	22,6	20,7	26,9	27,3	9,2	8,8	7,0	7,6	13,0	10,3
Westfalen-Lippe ...	.	8,3	.	16,9	.	15,0	.	3,2	.	6,3	.	3,7
Rheinland .....	.	6,9	.	3,8	.	12,3	.	5,6	.	1,3	.	6,6
Hessen	5,4	5,9	1,6	1,5	3,0	3,0	2,5	2,3	7,5	8,1	6,5	7,5
Rheinland-Pfalz	6,4	6,8	1,6	1,9	3,9	4,3	17,6	19,2	5,4	6,1	9,2	9,0
Baden-Württemberg ...	11,9	11,7	5,2	5,5	5,4	5,4	14,2	10,9	14,0	13,8	16,2	15,8
Bayern	27,8	29,4	7,8	10,3	15,3	15,3	16,9	14,4	35,8	36,6	35,1	38,4
Saarland	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5
Berlin (West)	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,1	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		Kohlensäurer Kalk 5)		Branntkalk ⁶⁾		Hüttenkalk ⁷⁾		Andere Kalkdünger ⁸⁾	
			für die Forst- wirtschaft 4)									
	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986	1984/ 1985	1985/ 1986
Schleswig-Holstein ..	6,1	7,3	4,0	1,6	12,7	14,8	1,8	1,4	1,3	1,5	0,6	0,3
Hamburg	0,3	0,3	-	1,0	0,4	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0	-	0,2
Niedersachsen	34,8	35,4	39,8	40,8	45,4	44,0	11,1	12,6	43,5	41,5	25,0	33,8
Weser-Ems .....	.	9,3	.	2,5	.	13,6	.	2,0	.	13,9	.	1,6
Hannover .....	.	26,1	.	38,3	.	30,4	.	10,6	.	27,6	.	32,2
Bremen	0,2	0,2	-	-	0,2	0,4	0,3	0,3	0,0	0,0	-	-
Nordrhein-Westfalen .	22,3	20,8	24,5	34,5	16,6	16,6	19,3	16,0	37,9	39,3	19,4	17,7
Westfalen-Lippe ...	.	12,6	.	21,9	.	13,0	.	6,2	.	21,5	.	9,9
Rheinland .....	.	8,2	.	12,6	.	3,6	.	9,8	.	17,8	.	7,8
Hessen	5,4	6,1	11,1	1,7	1,8	3,4	7,9	11,3	3,9	4,2	15,3	8,8
Rheinland-Pfalz	3,0	3,6	1,5	4,9	1,5	2,5	4,4	4,7	6,2	7,1	0,8	1,4
Baden-Württemberg ...	6,1	5,5	11,8	11,6	6,5	5,7	5,1	5,7	4,6	4,1	8,7	6,3
Bayern	21,2	20,3	6,0	2,9	14,1	11,6	49,7	47,6	1,5	0,8	30,1	31,4
Saarland	0,6	0,5	1,3	1,0	0,8	0,5	0,1	0,1	1,1	1,5	0,1	0,1
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. kohlensäurer 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

5.1 Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter											
			Einnährstoffdünger 1)						Mehrnährstoffdünger					
			Kalk-ammon-salpeter		andere Ammon-salpeter-sorten 2)		Kalk-stick-stoff		Harn-stoff		NP-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	
Schleswig-Holstein	100	100	68,9	63,7	4,0	3,6	0,5	0,3	7,8	14,3	4,7	6,4	13,9	11,6
Hamburg	100	100	49,7	78,0	39,2	1,8	1,5	0,7	1,6	9,8	3,8	1,7	4,1	7,8
Niedersachsen	100	100	66,2	64,4	12,3	10,4	1,2	0,8	3,8	7,2	6,5	7,5	9,7	9,6
Weser-Ems	.	100	.	65,4	.	6,6	.	0,6	.	7,7	.	10,0	.	9,6
Hannover	.	100	.	63,5	.	13,4	.	0,9	.	6,8	.	5,5	.	9,6
Bremen	100	100	66,1	40,0	21,3	52,2	0,4	0,3	-	0,2	2,6	3,8	9,5	2,8
Nordrhein-Westfalen	100	100	69,9	67,6	6,9	6,4	1,6	1,0	1,3	6,5	6,3	8,0	13,7	10,3
Westfalen-Lippe	.	100	.	66,2	.	7,1	.	1,4	.	7,6	.	10,0	.	7,5
Rheinland	.	100	.	68,9	.	5,8	.	0,7	.	5,3	.	5,9	.	13,0
Hessen	100	100	60,7	58,7	4,1	5,6	3,1	1,4	1,3	2,2	3,8	4,1	26,4	27,5
Rheinland-Pfalz	100	100	48,0	50,0	5,0	6,0	2,3	1,5	0,6	0,6	5,2	6,2	38,4	35,4
Baden-Württemberg	100	100	53,3	53,1	3,1	3,0	2,4	1,7	1,4	2,8	3,2	4,0	35,9	34,7
Bayern	100	100	59,6	57,9	2,5	2,9	1,5	1,0	3,1	3,4	5,5	5,9	27,1	28,4
Saarland	100	100	45,9	32,4	10,2	13,6	2,7	3,3	3,9	5,4	1,1	0,6	35,7	41,2
Berlin (West)	100	100	27,3	34,7	23,9	25,8	12,5	8,9	-	-	3,4	2,4	22,7	22,6
Bundesgebiet	100	100	63,1	61,2	6,4	5,9	1,5	1,0	3,2	6,0	5,4	6,4	19,9	19,2

5.2 Phosphat (P₂O₅)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger					
			Super-phosphat ³⁾		Thomas-phosphat		andere ⁴⁾		PK-Dünger		NP-Dünger		NPK-Dünger	
			1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986
Schleswig-Holstein	100	100	27,3	32,1	2,7	1,6	4,1	2,3	16,0	10,7	15,0	27,3	34,9	26,0
Hamburg	100	100	38,3	52,4	5,3	1,9	0,6	1,3	7,5	3,8	25,9	7,6	22,4	33,0
Niedersachsen	100	100	11,8	6,4	6,4	5,3	6,1	3,9	23,8	20,9	28,9	39,0	23,0	24,5
Weser-Ems	.	100	.	4,9	.	1,3	.	4,2	.	9,9	.	55,4	.	24,3
Hannover	.	100	.	7,6	.	8,5	.	3,7	.	29,7	.	25,8	.	24,7
Bremen	100	100	0,7	0,3	0,1	1,5	2,8	2,4	27,5	25,5	22,7	52,1	46,2	18,2
Nordrhein-Westfalen	100	100	5,0	5,2	10,3	8,9	8,7	5,6	11,3	10,3	32,1	44,0	32,6	26,0
Westfalen-Lippe	.	100	.	6,5	.	5,9	.	3,0	.	14,8	.	53,7	.	16,1
Rheinland	.	100	.	3,5	.	13,3	.	9,1	.	3,9	.	30,2	.	40,0
Hessen	100	100	0,4	0,5	3,8	2,9	3,4	2,9	39,1	34,3	8,4	9,9	44,9	49,5
Rheinland-Pfalz	100	100	0,9	1,0	4,3	6,9	4,4	3,3	21,5	21,1	9,0	11,1	59,9	56,6
Baden-Württemberg	100	100	1,2	1,1	7,7	8,0	7,1	5,6	29,6	26,9	5,5	8,6	48,9	49,8
Bayern	100	100	1,1	1,7	10,1	8,6	4,4	3,3	30,2	27,2	11,4	13,5	42,8	45,7
Saarland	100	100	0,1	0,3	1,9	7,7	8,7	10,8	26,7	18,7	2,4	1,4	60,2	61,1
Berlin (West)	100	100	-	-	-	-	-	-	40,0	30,2	2,9	4,7	57,1	65,1
Bundesgebiet	100	100	6,4	6,5	7,6	6,7	5,6	3,9	24,7	21,6	17,2	23,2	38,5	38,1

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

3) Auch Triple-Superphosphat.
 4) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil.

5 Anteil der Sorten am Gesamtabsatz

5.3 Kali (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Kali-rohsalz ¹⁾		Kaliumchlorid ²⁾		Kaliumsulfat ³⁾		PK-Dünger		Nk- und NPK-Dünger	
	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986
Schleswig-Holstein ..	100	100	5,2	5,3	44,4	47,6	0,7	0,7	18,3	15,9	31,4	30,5
Hamburg	100	100	16,3	16,1	52,8	34,7	4,6	4,0	7,9	6,4	18,4	38,8
Niedersachsen	100	100	9,0	9,1	41,9	42,5	3,0	3,5	26,9	24,3	19,2	20,6
Weser-Ems .....	.	100	.	9,4	.	30,0	.	6,0	.	32,8	.	21,8
Hannover .....	.	100	.	8,9	.	50,8	.	1,8	.	18,6	.	19,9
Bremen	100	100	0,9	1,6	1,1	5,9	2,0	6,1	47,1	58,7	48,9	27,7
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	5,9	5,6	50,9	54,3	1,1	1,1	11,6	12,2	30,5	26,8
Westfalen-Lippe ...	.	100	.	8,4	.	54,7	.	0,7	.	18,5	.	17,7
Rheinland .....	.	100	.	2,3	.	53,7	.	1,6	.	4,6	.	37,8
Hessen	100	100	1,2	1,1	16,8	15,1	0,9	0,7	36,4	33,4	44,7	49,7
Rheinland-Pfalz	100	100	1,1	1,2	18,4	19,2	5,3	5,4	21,9	22,0	53,3	52,2
Baden-Württemberg ...	100	100	1,8	1,9	13,8	14,1	2,3	1,8	30,9	29,1	51,2	53,1
Bayern	100	100	1,2	1,5	16,6	15,7	1,2	0,9	33,7	30,5	47,3	51,4
Saarland	100	100	2,0	2,9	17,3	15,9	1,3	0,8	22,4	19,0	57,0	61,4
Berlin (West)	100	100	-	-	3,6	-	31,3	26,2	28,9	26,2	36,2	47,6
Bundesgebiet ...	100	100	4,2	4,1	30,2	30,2	2,0	1,9	26,2	24,5	37,4	39,3

5.4 Kalk (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Darunter		Kohlensaurer Kalk ⁵⁾		Branntkalk ⁶⁾		Hüttenkalk ⁷⁾		Andere ⁸⁾ Kalkdünger	
			für die Forstwirtschaft ⁴⁾									
	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986	1984/1985	1985/1986
Schleswig-Holstein ..	100	100	4,0	1,4	88,0	91,8	6,3	3,9	4,4	3,6	1,3	0,7
Hamburg	100	100	-	20,7	69,2	66,7	29,0	20,6	1,8	0,9	-	11,8
Niedersachsen	100	100	7,1	7,5	56,0	55,8	6,9	7,4	27,4	21,5	9,7	15,3
Weser-Ems .....	.	100	.	1,8	.	65,5	.	4,4	.	27,3	.	2,8
Hannover .....	.	100	.	9,6	.	52,3	.	8,5	.	19,5	.	19,7
Bremen	100	100	.	-	60,8	68,0	32,5	28,3	6,7	3,7	-	-
Nordrhein-Westfalen ..	100	100	6,8	10,8	32,0	35,7	18,8	16,1	37,4	34,6	11,8	13,6
Westfalen-Lippe ...	.	100	.	11,3	.	46,0	.	10,2	.	31,3	.	12,5
Rheinland .....	.	100	.	10,1	.	19,8	.	25,1	.	39,9	.	15,2
Hessen	100	100	12,8	1,8	14,2	25,0	31,6	39,0	15,8	12,7	38,4	23,3
Rheinland-Pfalz	100	100	3,2	8,8	20,9	31,4	31,0	26,7	44,4	35,8	3,7	6,1
Baden-Württemberg ...	100	100	12,0	13,8	46,0	46,3	18,0	21,8	16,6	13,7	19,4	18,2
Bayern	100	100	1,8	0,9	28,5	25,6	50,7	49,0	1,6	0,7	19,2	24,7
Saarland	100	100	12,8	13,2	56,8	42,7	1,9	2,8	40,0	51,2	1,3	3,3
Berlin (West)	100	100	-	-	43,3	74,3	38,8	25,7	17,9	-	-	-
Bundesgebiet ...	100	100	6,2	6,5	42,9	44,8	21,7	20,9	21,9	18,3	13,5	16,0

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 nach Ländern *)
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Land	Wirtschaftsjahr				
	1938/39	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Stickstoff (N)					
Schleswig-Holstein	23,0 ^{a)}	159,2	163,2	165,3	172,3
Hamburg .....	.	.	.	.	.
Niedersachsen	31,9 ^{b)}	126,4	128,2	129,5	129,9
Weser-Ems .....	.	.	.	.	157,0
Hannover .....	.	.	.	.	114,5
Bremen .....	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	40,9	143,4	144,5	156,7	169,3
Westfalen-Lippe .....	.	.	.	.	128,6
Rheinland .....	.	.	.	.	246,7
Hessen	27,0	107,9	89,8	95,2	105,2
Rheinland-Pfalz	29,3	93,8	82,8	92,2	98,2
Baden-Württemberg	12,6	88,5	80,2	84,6	85,1
Bayern	12,3	114,0	98,5	107,1	113,3
Saarland .....	.	68,7	35,1	54,4	49,0
Berlin (West) .....	.	125,0	168,0	62,2	124,0
Bundesgebiet ...	23,6 ^{c)}	120,7	114,1	120,5	126,1
Phosphat (P ₂ O ₅)					
Schleswig-Holstein	33,0 ^{a)}	64,8	65,9	65,4	74,4
Hamburg .....	.	.	.	.	.
Niedersachsen	35,9 ^{b)}	53,3	57,1	53,6	49,5
Weser-Ems .....	.	.	.	.	61,1
Hannover .....	.	.	.	.	43,0
Bremen .....	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	41,2	56,9	67,5	65,7	66,8
Westfalen-Lippe .....	.	.	.	.	59,7
Rheinland .....	.	.	.	.	80,2
Hessen	28,4	61,8	57,3	56,2	59,2
Rheinland-Pfalz	37,7	56,4	55,9	59,0	61,1
Baden-Württemberg	20,1	59,4	58,0	59,8	56,6
Bayern	17,4	68,4	65,2	64,7	66,3
Saarland .....	.	40,0	31,3	32,2	33,0
Berlin (West) .....	.	47,0	61,0	24,7	43,0
Bundesgebiet ...	28,3 ^{c)}	61,0	61,7	60,8	61,3

*) Siehe Einführung Punkt 7.

1) Bis 1983/84 einschl. der zur Anwendung im Forst
gelieferten Menge.

a) Einschl. Hamburg.

b) Einschl. Bremen.

c) Ohne Saarland und Berlin.

6 Aufwand an Nährstoffen nach Ländern ^{*)}
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Land	Wirtschaftsjahr				
	1938/39	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Kali (K ₂ O)					
Schleswig-Holstein	46,4 ^{a)}	92,1	94,0	81,1	73,0
Hamburg .....	.	.	.	.	.
Niedersachsen	60,8 ^{b)}	87,0	85,0	82,5	74,3
Weser-Ems .....	.	.	.	.	82,6
Hannover .....	.	.	.	.	69,6
Bremen .....	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	62,8	92,8	101,7	96,9	87,5
Westfalen-Lippe .....	.	.	.	.	73,0
Rheinland .....	.	.	.	.	115,1
Hessen	39,9	74,4	70,9	69,6	70,9
Rheinland-Pfalz	45,1	84,5	83,4	86,9	86,7
Baden-Württemberg	28,7	77,5	73,2	77,1	71,7
Bayern	28,1	86,8	79,8	79,2	79,2
Saarland	32,1	57,0	38,7	41,2	39,6
Berlin (West)	45,6	111,0	114,0	58,7	84,0
Bundesgebiet ...	43,4	85,8	83,9	82,0	77,5
Kalk (CaO) ¹⁾					
Schleswig-Holstein	94,3 ^{a)}	137,7	166,5	70,3	95,2
Hamburg .....	.	.	.	.	.
Niedersachsen	95,6 ^{b)}	153,9	181,1	151,9	173,5
Weser-Ems .....	.	.	.	.	134,2
Hannover .....	.	.	.	.	195,8
Bremen .....	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	103,2	179,5	204,2	163,9	166,5
Westfalen-Lippe .....	.	.	.	.	153,1
Rheinland .....	.	.	.	.	191,8
Hessen	37,3	89,8	104,9	78,3	111,1
Rheinland-Pfalz	28,8	55,5	64,5	51,8	66,0
Baden-Württemberg	23,5	47,3	48,9	45,3	45,3
Bayern	22,0	76,0	79,6	77,3	84,4
Saarland .....	.	81,4	90,9	102,5	95,3
Berlin (West) .....	.	366,0	305,0	189,4	171,0
Bundesgebiet ...	56,4 ^{c)}	109,9	124,7	100,2	112,9

Fußnoten siehe S. 17.

7 Landwirtschaftlich genutzte Fläche *)

1 000 ha

Land	1938	1982	1983	1984	1985
Schleswig-Holstein	1 255 ^{a)}	1 095	1 092	1 091	1 090
Hamburg .....	.	16	16	16	15
Niedersachsen	2 883 ^{b)}	2 753	2 744	2 739	2 736
Weser-Ems .....	.	.	.	.	991
Hannover .....	.	.	.	.	1 745
Bremen .....	.	10	11	11	11
Nordrhein-Westfalen	2 123	1 646	1 637	1 627	1 619
Westfalen-Lippe .....	.	.	.	.	1 061
Rheinland .....	.	.	.	.	558
Hessen	1 092	778	774	773	779
Rheinland-Pfalz	1 072	750	735	732	729
Baden-Württemberg	2 059	1 533	1 525	1 520	1 515
Bayern	4 100	3 484	3 476	3 466	3 456
Saarland .....	.	69	68	68	68
Berlin (West) .....	.	1	1	1	1
Bundesgebiet ...	14 584 ^{c)}	12 137	12 079	12 044	12 019

8 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand

Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr		
	1938/39	1984/85	1985/86
Schleswig-Holstein	1 : 1,4 : 2,0 ^{a)}	1 : 0,4 : 0,5 ^{a)}	1 : 0,4 : 0,4 ^{a)}
Hamburg .....	.	.	.
Niedersachsen	1 : 1,1 : 1,9 ^{b)}	1 : 0,4 : 0,6 ^{b)}	1 : 0,4 : 0,6 ^{b)}
Weser-Ems .....	.	.	1 : 0,4 : 0,5
Hannover .....	.	.	1 : 0,4 : 0,6
Bremen .....	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	1 : 1,0 : 1,5	1 : 0,4 : 0,6	1 : 0,4 : 0,5
Westfalen-Lippe .....	.	.	1 : 0,5 : 0,6
Rheinland .....	.	.	1 : 0,3 : 0,5
Hessen	1 : 1,5 : 1,5	1 : 0,6 : 0,7	1 : 0,6 : 0,7
Rheinland-Pfalz	1 : 1,2 : 1,5	1 : 0,6 : 0,9	1 : 0,6 : 0,9
Baden-Württemberg	1 : 1,6 : 2,3	1 : 0,7 : 0,9	1 : 0,7 : 0,8
Bayern	1 : 1,4 : 2,3	1 : 0,6 : 0,7	1 : 0,6 : 0,7
Saarland .....	.	1 : 0,6 : 0,8	1 : 0,7 : 0,8
Berlin (West) .....	.	1 : 0,4 : 0,9	1 : 0,3 : 0,7
Bundesgebiet ...	1 : 1,2 : 1,8 ^{c)}	1 : 0,5 : 0,7	1 : 0,5 : 0,6

*) Siehe Einführung Punkt 7.

a) Einschl. Hamburg.

b) Einschl. Bremen.

c) Ohne Saarland und Berlin.

9 Ein- und Mehrnährstoffdünger

Erzeugnis	Erzeugung		Lieferungen an			
			die Landwirtschaft		das Ausland und die DDR	
	t	%	t	%	t	%

Wirtschaftsjahr 1984/85

Stickstoff insgesamt, ber. auf N .	1 195 092	100	1 451 741	100	520 645	100
Einnährstoffdünger	869 043	72,7	1 083 829	74,7	404 340	77,7
Mehrnährstoffdünger	326 049	27,3	367 912	25,3	116 305	22,3
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	492 452	100	732 253	100	108 743	100
Einnährstoffdünger	47 119	9,6	143 497	19,6	4 206	3,9
Mehrnährstoffdünger	445 333	90,4	588 756	80,4	104 537	96,1
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	2 508 771	100	988 138	100	1 616 037	100
Einnährstoffdünger	1 942 540	77,4	359 357	36,4	1 508 321	93,3
Mehrnährstoffdünger	566 231	22,6	628 781	63,6	107 716	6,7

Wirtschaftsjahr 1985/86

Stickstoff insgesamt, ber. auf N .	1 117 155	100	1 515 689	100	340 679	100
Einnährstoffdünger	799 457	71,6	1 127 663	74,4	253 480	74,4
Mehrnährstoffdünger	317 698	28,4	388 026	25,6	87 199	25,6
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	446 261	100	736 823	100	84 736	100
Einnährstoffdünger	33 260	7,5	125 659	17,1	2 982	3,5
Mehrnährstoffdünger	413 001	92,5	611 164	82,9	81 754	96,5
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	2 249 148	100	932 040	100	1 374 549	100
Einnährstoffdünger	1 718 481	76,4	337 878	36,3	1 281 156	93,2
Mehrnährstoffdünger	530 667	23,6	594 162	63,7	93 393	6,8

10 Mehrnährstoffdünger nach Arten

Erzeugnis	Erzeugung		Lieferungen an			
			die Landwirtschaft		das Ausland und die DDR	
	t	%	t	%	t	%

Wirtschaftsjahr 1984/85

Stickstoff insgesamt, ber. auf N .	326 049	100	367 912	100	116 305	100
in NPK- und NK-Dünger	283 389	86,9	288 959	78,5	95 357	82,0
in NP-Dünger	42 660	13,1	78 953	21,5	20 948	18,0
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	445 333	100	588 756	100	104 537	100
in NPK-Dünger	253 339	56,9	281 954	47,9	79 132	75,7
in NP-Dünger	36 910	8,3	126 294	21,5	17 975	17,2
in PK-Dünger	155 084	34,8	180 508	30,6	7 430	7,1
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	566 231	100	628 781	100	107 716	100
in NPK- und NK-Dünger	345 332	61,0	369 672	58,8	97 005	90,1
in PK-Dünger	220 899	39,0	259 109	41,2	10 711	9,9

Wirtschaftsjahr 1985/86

Stickstoff insgesamt, ber. auf N .	317 698	100	388 026	100	87 199	100
in NPK- und NK-Dünger	282 967	89,1	290 727	74,9	75 583	86,7
in NP-Dünger	34 731	10,9	97 299	25,1	11 616	13,3
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	413 001	100	611 164	100	81 754	100
in NPK-Dünger	249 570	60,4	280 482	45,9	62 121	76,0
in NP-Dünger	31 032	7,5	171 213	28,0	11 554	14,1
in PK-Dünger	132 399	32,1	159 469	26,1	8 079	9,9
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	530 667	100	594 162	100	93 393	100
in NPK- und NK-Dünger	342 343	64,5	366 156	61,6	80 618	86,3
in PK-Dünger	188 324	35,5	228 006	38,4	12 775	13,7

11 Ausgaben der Landwirtschaft für Handelsdünger

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr		
	1982/83	1983/84	1984/85 ¹⁾

Mengen in 1 000 t Nährstoff

Stickstoff	1 467	1 376	1 452
Phosphat	749	747	739
Kali	1 042r	1 012	996
Düngekalk	1 319	1 509	1 259

Durchschnittspreis je 1 t Nährstoff in DM²⁾³⁾

Stickstoff	1 781	1 413	1 598
Phosphat	1 685r	1 670	1 764
Kali	666r	694	729
Düngekalk	152	146	145

Ausgaben in Mill. DM²⁾

Stickstoff	2 612	1 945	2 320
Phosphat	1 261r	1 248	1 303
Kali	694r	703	726
Düngekalk	200	220	183
Zusammen ...	4 767r	4 116	4 532

1) Vorläufig.

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

3) Gewogener Durchschnittspreis aufgrund der Brutto-listenpreise und der gelieferten Menge der einzelnen Düngarten.

12 Absatz von Torf aus der gewerblichen Wirtschaft

Wirt- schafts- jahr	Ballen ¹⁾		Lose ²⁾
	Mill. St	1 000 t	1 000 t
1982/83	13,5	675	1 220
1983/84	13,6	682	1 152
1984/85	9,8	490	1 240
1985/86	11,0	550	1 290

13 Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn

Wirt- schafts- jahr	Wagen
1982/83	370 000
1983/84	371 000
1984/85	359 000
1985/86	315 783

1) Ballengröße 0,17 m³.

2) Einschl. Torf und Torfmischdünger in Säcken und anderen Verpackungen sowie Schwarztorf für Dünge-zwecke.

Tab. 11, 12 und 13, Quelle: Bundesministerium für Er-nährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

14 Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern

1 000 t-Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	Wirtschaftsjahr					
	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85
Erzeugung						
Belgien-Luxemburg	706,0	715,0	515,0	490,0	-	-
Bundesrepublik Deutschland	1 111,2	1 195,1	552,2	492,5	2 608,4 ^{a)}	2 670,1 ^{a)}
Dänemark	202,5	186,7	146,6	170,2	-	-
Finnland	293,5	302,7	191,7	250,4	-	-
Frankreich	1 600,0	1 695,0	1 230,0	1 224,0	1 685,0	1 729,0
Griechenland	402,4	429,7	193,7	196,5	-	-
Irland	250,0	260,0	15,3	8,0	-	-
Island	10,0	6,0	-	-	-	-
Italien	1 081,2	1 338,0	434,3	440,6	125,3	140,6
Niederlande	1 099,6	1 739,2	387,0	400,0	-	-
Norwegen	494,1	510,0	163,3	164,0	-	-
Österreich	209,0	232,5	110,1	112,0	-	-
Portugal	108,8	130,0	83,6	127,8	-	-
Schweden	193,5	200,6	140,1	139,9	-	-
Schweiz	31,2	34,1	2,3	3,7	-	-
Spanien	858,0	978,2	409,8	463,9	655,9	662,2
Türkei	783,1	759,5	621,5	580,1	-	-
Großbritannien und Nordirland ...	1 372,0	1 360,0	327,0	347,0	315,0	329,0
Insgesamt ...	10 806,1	12 072,3	5 523,5	5 610,6	5 389,6	5 530,9

Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Belgien-Luxemburg	199,0	195,0	97,0	96,0	155,8	145,0
Bundesrepublik Deutschland	1 377,9	1 451,7	744,7	732,3	1 013,9	988,1
Dänemark	421,2	408,4	118,7	111,3	156,5	149,9
Finnland	204,7	196,1	162,8	158,6	155,8	153,2
Frankreich	2 320,0	2 336,8	1 679,4	1 580,0	1 833,6	1 863,1
Griechenland	471,9	426,6	174,5	174,1	47,8	49,9
Irland	331,4	329,7	151,7	151,2	194,7	196,6
Island	18,0	13,5	9,2	7,5	8,1	5,6
Italien	996,1	1 017,4	682,3	719,4	386,1	375,7
Niederlande	478,3	484,9	86,6	86,1	117,4	116,7
Norwegen	110,3	110,8	59,9	56,8	83,1	80,4
Österreich	152,5	161,1	94,6	95,1	135,1	134,2
Portugal	125,7	123,2	75,0	61,4	32,0	32,0
Schweden	257,9	253,2	111,9	101,3	111,5	101,9
Schweiz	67,4	70,7	42,8	43,9	66,8	65,3
Spanien	808,5	914,8	398,4	436,1	249,6	285,9
Türkei	891,5	954,8	617,6	554,8	24,9	31,4
Großbritannien und Nordirland ...	1 601,0	1 580,0	474,0	469,0	542,0	541,0
Insgesamt ...	10 833,3	11 028,7	5 781,1	5 634,9	5 314,7	5 315,9

a) Einschl. für technische Zwecke.

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

15 Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand der europäischen OECD-Länder

Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr	
	1983/84	1984/85
	Erzeugung	
Belgien-Luxemburg	1 : 0,5 : 0,8	1 : 0,5 : 0,7
Bundesrepublik Deutschland	1 : 0,5 : 0,7	1 : 0,5 : 0,7
Dänemark	1 : 0,3 : 0,4	1 : 0,3 : 0,4
Finnland	1 : 0,8 : 0,8	1 : 0,8 : 0,8
Frankreich	1 : 0,7 : 0,8	1 : 0,7 : 0,8
Griechenland	1 : 0,4 : 0,1	1 : 0,4 : 0,1
Irland	1 : 0,5 : 0,6	1 : 0,5 : 0,6
Island	1 : 0,5 : 0,5	1 : 0,6 : 0,4
Italien	1 : 0,7 : 0,4	1 : 0,7 : 0,4
Niederlande	1 : 0,2 : 0,2	1 : 0,2 : 0,2
Norwegen	1 : 0,5 : 0,8	1 : 0,5 : 0,7
Österreich	1 : 0,6 : 0,9	1 : 0,6 : 0,8
Portugal	1 : 0,6 : 0,3	1 : 0,5 : 0,3
Schweden	1 : 0,4 : 0,4	1 : 0,4 : 0,4
Schweiz	1 : 0,6 : 1,1	1 : 0,6 : 0,9
Spanien	1 : 0,5 : 0,3	1 : 0,5 : 0,3
Türkei	1 : 0,7 : 0,3	1 : 0,6 : 0,0
Großbritannien und Nordirland	1 : 0,3 : 0,3	1 : 0,3 : 0,3
Durchschnitt ...	1 : 0,5 : 0,5	1 : 0,5 : 0,5

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