

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Wirtschaftsjahr 1970/71



Bestellnummer: 230920 – 70

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Einführung	3
Tabellenteil	
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	
a) Wirtschaftsjahr 1969/70	4
b) Wirtschaftsjahr 1970/71	5
2. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern	
Stickstoff	6
Phosphat	6
Kali	7
Kalk	7
3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern und Sorten	
a) Stickstoff	8
b) Phosphat	9
c) Kali	10
d) Kalk	11
4. Anteil der Bundesländer am Gesamtabsatz	
a) Stickstoff	12
b) Phosphat	12
c) Kali	13
d) Kalk	13
5. Anteil der Sorten am Gesamtabsatz	
a) Stickstoff	14
b) Phosphat	14
c) Kali	15
d) Kalk	15
6. Aufwand an Nährstoffen nach Ländern	
Stickstoff	16
Phosphat	16
Kali	17
Kalk	17
7. Landwirtschaftlich genutzte Fläche	18
8. Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand	18
9. Ein- und Mehrnährstoffdünger	19
10. Mehrnährstoffdünger nach Arten	19
11. Preise für Handelsdünger	20
12. Absatz an Düngetorf	20
13. Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn ...	20
14. Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern	
Erzeugung	21
Einfuhr	21
Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft	22
Ausfuhr	22
Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand	23

**Falls nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben
auf das Bundesgebiet**

Erschienen im November 1971

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,-

Einführung

Das vorliegende Jahresheft enthält im wesentlichen die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 1969/70 und 1970/71, die durch Übersichten über den Düngemittelaufwand und Preise 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). Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen sind nach Landwirtschaftskammerbezirken unterteilt, die aus folgenden Regierungs- bzw. Verwaltungsbezirken bestehen:

Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Weser-Ems = RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg	Westfalen-Lippe = RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
Hannover = RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig	Rheinland = RB Düsseldorf RB Köln RB Aachen

2. Als Berichtsjahr gilt ein Wirtschaftsjahr, das vom 1. Juli bis 30. Juni des folgenden Jahres gerechnet wird. Nur bei den Übersichten 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 bilanziartigen Übersicht (Tabelle I) 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 Übersicht auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kaliumsalzen aufgeführt.
4. Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Absatz unter Berücksichtigung der Bestandsveränderungen in Tabelle I sind vor allem darauf zurückzuführen, daß bei den Beständen die von den Mischdüngerefabriken 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 I) ist zu bemerken, daß die einzelnen Nährstoffanteile der durch Ammonisieren von Superphosphat und mechanisches Mischen gewonnenen Dünger (Superphosphat-Mischdünger, Thomaskali, Rhe-Ka-Phos und Hyperphos-Kali) bereits in den entsprechenden Einnährstoffdüngern, für die jeweils die Gesamtzeugung 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 und nicht um den tatsächlichen Verbrauch der Landwirtschaft. Ein Vergleich der hier aufgeführten Ergebnisse mit den Zahlen der „Kreisstatistik über die Düngemittelversorgung“, die von der Chemie-Revisions- und Beratungs-Gesellschaft m.b.H., Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Fürth (Bayern), im Auftrage der Düngemittelindustrie zusammen gestellt wird, ist nur bedingt möglich. Es bestehen Abweichungen in den jeweils erfaßten Firmenkreisen und in der Kreiszugehörigkeit der Auslieferungslager.
7. Zur landwirtschaftlich genutzten Fläche rechnen nicht unbewirtschaftetes Ackerland, private Parkanlagen und Rasenflächen sowie ungenutzte Flächen des Dauergrünlandes. Bei der Berechnung des Nährstoffaufwandes je ha wurde die landwirtschaftlich genutzte Fläche des jeweils vorhergehenden Jahres zugrundegelegt. So wurden z. B. im Wirtschaftsjahr 1970/71 die Nährstoffe der bezogenen Düngemittel auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche des Jahres 1970 bezogen. Für die Landwirtschaftskammerbezirke liegen z. T. nur unberichtigte Ergebnisse der landwirtschaftlich genutzten Fläche vor; diese Zahlen sind in den Tabellen in Klammern (...) angeführt.
8. Die Preise für Handelsdünger sind auf Grund der behördlich festgesetzten Höchstpreise bzw. der Brutto-listenpreise der Industrien einschl. Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) errechnet worden. Sie stellen Jahresdurchschnittspreise für den Zeitraum 1. Juli bis 30. Juni des folgenden Jahres dar und verstehen sich für Bezug in loser Schüttung und in vollen Wagenladungen frachtfrei Empfangsstation, wobei den Preisen für Phosphatdüngemitteln, die ab Paritätsstation geliefert werden, gewisse Durchschnittsfrachten hinzugerechnet wurden.
9. In den Übersichten für die europäischen OECD-Länder entsprechen die Ergebnisse der Bundesrepublik Deutschland den endgültig vorliegenden Zahlen sowie dem einheitlichen Wirtschaftsjahr (1.7. bis 30.6.). In den Angaben für die Bundesrepublik über Ausfuhren sind auch Lieferungen in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) eingeschlossen. Damit ergeben sich einige Abweichungen in den dargestellten Zahlen gegenüber den Angaben im FAO-Bericht.

Abkürzungen und Zeichenerklärung

p	= vorläufige Zahl
r	= berichtigte Zahl
DDR	= Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)
OECD	= Organization for Economic Co-operation and Development, Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
—	= nichts vorhanden
.	= kein Nachweis möglich
...	= Angaben fallen später an

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Quellennachweis

- Tabellen 11 – 13: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Tabelle 14 : Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

T a b e l l e n t e i l

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

a) Wirtschaftsjahr 1969/70

t-Nährstoff

Erzeugnis	Anfangs- bestand ¹⁾	Bezüge aus dem Ausland u. der DDR ²⁾	Erzeugung	Lieferungen an		End- bestand ¹⁾
				Ausland und DDR ²⁾	Landwirt- schaft im Bundesgebiet	

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	37 752	199 505	1 894 036	23 257	.	50 416
Düngemittel	383 975	100 763	1 574 069	617 147	1 084 576	358 229
Einnährstoffdünger	250 335	.	1 152 691	488 056	746 311	232 490
Ammonsulfat ³⁾	40 317	.	331 331	277 906	26 176	66 633
Ammonsalpetersorten ⁴⁾	184 616	67 795	723 759	201 604	630 884	141 935
Salpetersorten	6 415	.	23 301	6 560	13 813	9 522
Kalkstickstoff	18 987	128	74 300	1 986	75 438	14 400
Mehrnährstoffdünger	133 640	.	(425 265)	129 091	338 265	125 739
Komplexdünger ⁵⁾	132 834	.	421 378	129 089	334 300	124 857
andere ⁶⁾	806	-	(3 887)	2	3 965	882
Technische Produkte	.	.	598 930	.	-	.

Phosphat (P₂O₅)

Düngemittel	158 464	106 446	919 380	194 428	856 603	165 103
Einnährstoffdünger	18 229	.	490 191	64 374	348 420	24 635
Superphosphat	5 378	7 099	64 607	26 077	18 292	10 960
Thomasphosphat ⁷⁾	5 418	.	313 452	36 291	300 112	4 879
andere ⁸⁾	7 433	-	112 132	2 006	30 016	8 796
Mehrnährstoffdünger	140 772	.	(602 601)	130 054	508 183	140 468
Komplexdünger ⁵⁾	130 835	.	429 189	123 211	345 834	124 043
andere ⁶⁾	9 937	-	(173 412)	6 843	162 349	16 425
Technische Produkte	.	.	-	.	-	.

Kali (K₂O)

Förderung	.	.	2 640 233	.	.	.
Düngemittel	364 078	79 659	2 211 793	1 189 258	1 120 064	319 542
Einnährstoffdünger	195 365	.	2 211 793	1 073 094	453 693	168 041
40er Kalidüngesalz ⁹⁾	43 139	.	327 667	64 967	254 105	37 105
50er Kalidüngesalz	129 225	38 405	1 581 340	809 628	177 938	104 925
Kalisulfat, Kalimagnesia	23 001	-	302 786	198 499	21 650	26 011
Mehrnährstoffdünger	168 713	.	(722 271)	116 164	666 371	151 501
Komplexdünger ⁵⁾	157 851	.	(475 646)	107 627	435 279	131 503
andere ⁶⁾	10 862	-	(246 625)	8 537	231 092	19 998
Technische Produkte	.	.	81 138	.	-	.

1) Vgl. Einführung Punkt 4.- 2) Vgl. Einführung Punkt 3.- 3) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.- 4) Einschl. Ammonitrat-Harnstoff-Lösung.- 5) Aus Aufschluß von Rohphosphaten mit Salpeter-, Schwefel- oder Phosphorsäure.- 6) Aus Einnährstoffdüngern hergestellt (vgl. Einführung Punkt 5).- 7) Gemahlen, ohne Rohschlacke.- 8) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.- 9) Einschl. Kainit und Korn-Kali mit MgO.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

b) Wirtschaftsjahr 1970/71

t-Nährstoff

Erzeugnis	Anfangs- bestand 1)	Bezüge aus dem Ausland u. der DDR 2)	Erzeugung	Lieferungen an		End- bestand 1)
				Ausland und DDR 2)	Landwirt- schaft im Bundesgebiet	

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	50 416	191 225	1 817 786	13 599	.	66 833
Düngemittel	358 229	134 407	1 504 577	524 986	1 130 822	353 667
Einnährstoffdünger	232 490	107 119	1 071 153	429 322	763 244	221 579
Ammonsulfat 3)	66 633	5 404	281 517	309 574	29 033	21 236
Ammonsalpetersorten 4)	141 935	100 830	688 473	104 691	637 577	187 996
Salpetersorten	9 522	177	20 216	11 766	12 519	5 495
Kalkstickstoff	14 400	708	80 947	3 291	84 115	6 852
Mehrnährstoffdünger	125 739	27 288	(437 136)	95 664	367 578	132 088
Komplexdünger 5)	124 857	27 288	433 424	95 664	363 916	131 411
andere 6)	882	-	(3 712)	-	3 662	677
Technische Produkte	.	.	657 057	.	-	.

Phosphat (P_2O_5)

Düngemittel	165 103	98 690	945 806	145 670	913 095	164 350
Einnährstoffdünger	24 635	71 063	497 032	40 949	351 276	17 281
Superphosphat	10 960	2 168	49 329	3 719	15 437	5 843
Thomasphosphat 7)	4 879	68 895	317 748	35 514	302 777	2 842
andere 8)	8 796	-	129 955	1 716	33 062	8 596
Mehrnährstoffdünger	140 468	27 627	(643 735)	104 721	561 819	147 069
Komplexdünger 5)	124 043	27 627	448 774	95 353	376 290	133 803
andere 6)	16 425	-	(194 961)	9 368	185 529	13 266
Technische Produkte	.	.	-	.	-	.

Kali (K_2O)

Förderung	.	.	2 755 001	.	.	.
Düngemittel	319 542	44 235	2 292 966	1 176 010	1 184 580	314 811
Einnährstoffdünger	168 041	14 463	2 292 966	1 082 623	464 656	139 611
40er Kalidüngesalz 9)	37 105	1 228	325 863	66 068	268 301	26 013
50er Kalidüngesalz	104 925	13 235	1 655 929	805 525	176 631	89 467
Kalisulfat, Kalimagnesia	26 011	-	311 174	211 030	19 724	24 131
Mehrnährstoffdünger	151 501	29 772	(791 116)	93 387	719 924	175 200
Komplexdünger 5)	131 503	29 772	(518 176)	81 719	458 516	156 011
andere 6)	19 998	-	(272 940)	11 668	261 408	19 189
Technische Produkte	-	.	112 149	.	-	.

1) Vgl. Einführung Punkt 4.- 2) Vgl. Einführung Punkt 3.- 3) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.- 4) Einschl. Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung.- 5) Aus Aufschluß von Rohphosphaten mit Salpeter-, Schwefel- oder Phosphorsäure.- 6) Aus Einnährstoffdüngern hergestellt (vgl. Einführung Punkt 5).- 7) Gemahlen, ohne Rohschlacke.- 8) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.- 9) Einschl. Kainit und Korn-Kali mit MGO.

2. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern

Land	Wirtschaftsjahr						
	1938/39	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
	t-Nährstoff			gegenüber 1938/39		gegenüber Vorjahr	
				%			

Stickstoff (N)							
Schleswig-Holstein	28 900 ^{a)}	122 857	122 544	+ 346,4 ^{a)}	+ 334,8	+ 18,4	- 0,3
Hamburg	.	6 139	3 118	.	.	+ 87,9	- 49,2
Niedersachsen	92 000 ^{b)}	276 664	286 617	+ 203,7 ^{b)}	+ 213,8	+ 15,9	+ 3,6
Weser-Ems	.	93 124	95 404	.	.	+ 29,6	+ 2,4
Hannover	.	183 540	191 213	.	.	+ 10,0	+ 4,2
Bremen	.	2 777	2 104	.	.	+ 143,6	- 24,2
Nordrhein-Westfalen	86 800	198 801	182 268	+ 129,0	+ 110,0	+ 17,3	- 8,3
Westfalen-Lippe	.	117 004	102 901	.	.	+ 24,4	- 12,1
Rheinland	.	81 797	79 367	.	.	+ 8,5	- 3,0
Hessen	29 500	65 468	70 502	+ 121,9	+ 139,0	+ 9,5	+ 7,7
Rheinland-Pfalz	31 400	65 444	71 335	+ 108,4	+ 127,2	+ 7,7	+ 9,0
Baden-Württemberg	26 000	100 335	107 237	+ 285,9	+ 312,5	+ 16,0	+ 6,9
Bayern	50 300	240 769	278 849	+ 378,7	+ 454,4	+ 17,8	+ 15,8
Saarland	.	4 995	5 825	.	.	+ 11,1	+ 16,6
Berlin (West)	.	327	423	.	.	- 12,6	+ 29,4
Bundesgebiet	344 900 ^{c)}	1 084 576	1 130 822	+ 214,5 ^{c)}	+ 227,9	+ 16,3	+ 4,3

Phosphat (P ₂ O ₅)							
Schleswig-Holstein	41 400 ^{a)}	88 574	92 216	+ 117,6 ^{a)}	+ 126,1	+ 8,5	+ 4,1
Hamburg	.	1 506	1 403	.	.	- 8,4	- 6,8
Niedersachsen	103 600 ^{b)}	195 375	203 734	+ 90,0 ^{b)}	+ 98,3	+ 7,0	+ 4,3
Weser-Ems	.	63 693	66 672	.	.	+ 12,3	+ 4,7
Hannover	.	131 682	137 062	.	.	+ 4,7	+ 4,1
Bremen	.	1 454	1 673	.	.	- 5,8	+ 15,1
Nordrhein-Westfalen	87 400	119 801	128 949	+ 37,1	+ 47,5	+ 3,1	+ 7,6
Westfalen-Lippe	.	70 373	74 906	.	.	+ 7,4	+ 6,4
Rheinland	.	49 428	54 043	.	.	- 2,4	+ 9,3
Hessen	31 000	56 070	60 397	+ 80,9	+ 94,8	+ 6,7	+ 7,7
Rheinland-Pfalz	37 200	57 989	63 555	+ 55,9	+ 70,8	+ 6,8	+ 9,6
Baden-Württemberg	41 400	98 101	104 979	+ 137,0	+ 153,6	+ 8,3	+ 7,0
Bayern	71 300	233 188	251 175	+ 227,1	+ 252,3	+ 7,9	+ 7,7
Saarland	.	4 295	4 749	.	.	+ 0,9	+ 10,6
Berlin (West)	.	250	265	.	.	- 12,3	+ 6,0
Bundesgebiet	413 300 ^{c)}	856 603	913 095	+ 107,3 ^{c)}	+ 120,9	+ 6,9	+ 6,6

a) Einschl. Hamburg.- b) Einschl. Bremen.- c) Ohne Saarland und Berlin.

2. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern

Land	Wirtschaftsjahr						
	1938/39	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
	t-Nährstoff			gegenüber 1938/39		gegenüber Vorjahr	
				%			

Kali (K₂O)

Schleswig-Holstein	58 200 ^{a)}	96 151	101 972	+ 69,1 ^{a)}	+ 78,7	+ 9,6	+ 6,1
Hamburg	.	2 269	2 057	.	.	- 7,8	- 9,4
Niedersachsen	175 400 ^{b)}	268 282	282 368	+ 54,0 ^{b)}	+ 62,1	+ 4,7	+ 5,3
Weser-Ems	64 400 ^{b)}	85 043	90 041	+ 35,0 ^{b)}	+ 42,8	+ 7,6	+ 5,9
Hannover	111 000	183 239	192 329	+ 65,1	+ 73,3	+ 3,4	+ 5,0
Bremen	.	1 872	1 944	.	.	+ 13,0	+ 3,8
Nordrhein-Westfalen	133 300	179 199	197 426	+ 34,4	+ 48,1	+ 2,6	+ 10,2
Westfalen-Lippe	73 900	97 973	102 795	+ 32,6	+ 39,1	+ 8,1	+ 4,9
Rheinland	59 400	81 226	94 631	+ 36,7	+ 59,3	- 3,4	+ 16,5
Hessen	43 600	66 390	69 213	+ 52,3	+ 58,7	+ 5,6	+ 4,3
Rheinland-Pfalz	48 300	75 051	78 865	+ 55,4	+ 63,3	+ 9,3	+ 5,1
Baden-Württemberg	59 000	121 543	125 074	+ 106,0	+ 112,0	+ 8,9	+ 2,9
Bayern	115 100	304 044	319 707	+ 164,2	+ 177,8	+ 10,8	+ 5,2
Saarland	3 700	4 883	5 541	+ 32,0	+ 49,8	- 2,7	+ 13,5
Berlin (West)	600	380	413	- 36,7	- 31,2	- 20,2	+ 8,7
Bundesgebiet	637 200	1 120 064	1 184 580	+ 75,8	+ 85,9	+ 7,1	+ 5,8

Kalk (CaO)

Schleswig-Holstein	118 300 ^{a)}	57 302	64 725	- 47,9 ^{a)}	- 42,5	+ 15,7	+ 13,0
Hamburg	.	4 396	3 321	.	.	+ 63,5	- 24,5
Niedersachsen	275 600 ^{b)}	206 160	228 581	- 25,0 ^{b)}	- 16,9	+ 15,6	+ 10,9
Weser-Ems	83 600 ^{b)}	74 206	81 848	- 10,7 ^{b)}	- 1,4	+ 27,3	+ 10,3
Hannover	192 000	131 954	146 733	- 31,3	- 23,6	+ 10,0	+ 11,2
Bremen	.	427	588	.	.	- 17,6	+ 37,7
Nordrhein-Westfalen	219 000	132 037	151 545	- 39,7	- 30,8	+ 6,4	+ 14,8
Westfalen-Lippe	99 200	77 055	88 891	- 22,3	- 10,4	+ 11,0	+ 15,4
Rheinland	119 800	54 982	62 654	- 54,1	- 47,7	+ 0,5	+ 14,0
Hessen	40 700	39 470	38 483	- 3,0	- 5,5	+ 17,6	- 2,5
Rheinland-Pfalz	30 900	30 827	30 935	- 0,2	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,4
Baden-Württemberg	48 400	18 801	18 784	- 61,2	- 61,2	- 9,4	- 0,1
Bayern	90 300	153 726	131 215	+ 70,2	+ 45,3	+ 17,0	- 14,7
Saarland	.	2 419	3 159	.	.	+ 25,9	+ 30,6
Berlin (West)	.	584	751	.	.	- 23,6	+ 28,6
Bundesgebiet	823 200 ^{c)}	646 149	672 087	- 21,5 ^{c)}	- 18,4	+ 12,5	+ 4,0

a) Einschl. Hamburg.- b) Einschl. Bremen.- c) Ohne Saarland und Berlin.

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern und Sorten

a) Stickstoff (N)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nährstoff- dünger
		Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- ²⁾ salpeter- sorten	Salpeter- sorten	

Wirtschaftsjahr 1969/70

Schleswig-Holstein	122 857	2 959	1 919	78 893	1 394	37 692
Hamburg	6 139	296	163	4 735	124	821
Niedersachsen	276 664	17 717	3 175	176 381	2 874	76 517
Weser-Ems	93 124	4 769	811	65 734	728	21 082
Hannover	183 540	12 948	2 364	110 647	2 146	55 435
Bremen	2 777	118	32	2 120	36	471
Nordrhein-Westfalen	198 801	17 772	4 450	138 544	1 005	37 030
Westfalen-Lippe	117 004	10 295	1 410	85 805	596	18 898
Rheinland	81 797	7 477	3 040	52 739	409	18 132
Hessen	65 468	7 003	1 741	34 298	832	21 594
Rheinland-Pfalz	65 444	3 110	1 050	26 580	2 423	32 281
Baden-Württemberg	100 335	8 485	3 616	47 095	2 443	38 696
Bayern	240 769	17 610	9 914	119 843	2 657	90 745
Saarland	4 995	343	74	2 289	16	2 273
Berlin (West)	327	25	42	106	9	145
Bundesgebiet	1 084 576	75 438	26 176	630 884	13 813	338 265

Wirtschaftsjahr 1970/71

Schleswig-Holstein	122 544	3 565	1 999	78 059	1 038	37 883
Hamburg	3 118	358	435	1 610	70	645
Niedersachsen	286 617	19 439	3 670	182 417	2 212	78 879
Weser-Ems	95 404	5 895	1 201	65 147	555	22 606
Hannover	191 213	13 544	2 469	117 270	1 657	56 273
Bremen	2 104	194	60	1 310	20	520
Nordrhein-Westfalen	182 268	20 326	4 699	118 725	878	37 640
Westfalen-Lippe	102 901	11 888	1 876	69 752	509	18 876
Rheinland	79 367	8 438	2 823	48 973	369	18 764
Hessen	70 502	7 643	2 065	37 343	761	22 690
Rheinland-Pfalz	71 335	3 570	1 156	30 024	2 547	34 038
Baden-Württemberg	107 237	9 101	3 517	48 954	2 258	43 407
Bayern	278 849	19 506	11 329	136 243	2 710	109 061
Saarland	5 825	386	58	2 768	17	2 596
Berlin (West)	423	27	45	124	8	219
Bundesgebiet	1 130 822	84 115	29 033	637 577	12 519	367 578

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.- 2) Einschl. Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung.

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern und Sorten

b) Phosphat (P_2O_5)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Super-phosphat	Thomas-phosphat	andere ¹⁾	PK-Dünger	NP- und NPK-Dünger

Wirtschaftsjahr 1969/70

Schleswig-Holstein	88 574	787	23 791	1 643	23 339	39 014
Hamburg	1 506	79	212	45	368	802
Niedersachsen	195 375	2 855	69 941	8 613	39 948	74 018
Weser-Ems	63 693	899	29 536	5 269	6 750	21 239
Hannover	131 682	1 956	40 405	3 344	33 198	52 779
Bremen	1 454	48	514	20	353	519
Nordrhein-Westfalen	119 801	2 550	65 704	4 625	10 524	36 398
Westfalen-Lippe	70 373	1 307	39 594	2 493	8 487	18 492
Rheinland	49 428	1 243	26 110	2 132	2 037	17 906
Hessen	56 070	753	18 610	1 854	12 373	22 480
Rheinland-Pfalz	57 989	1 241	14 068	2 187	7 890	32 603
Baden-Württemberg	98 101	2 565	28 490	4 844	21 145	41 057
Bayern	233 188	7 362	77 109	6 067	42 577	100 073
Saarland	4 295	45	1 602	118	268	2 262
Berlin (West)	1 250	7	71	-	48	124
Bundesgebiet	856 603	18 292	300 112	30 016	158 833	349 350

Wirtschaftsjahr 1970/71

Schleswig-Holstein	92 216	617	23 790	1 775	26 609	39 425
Hamburg	1 403	48	231	78	379	667
Niedersachsen	203 734	2 644	70 597	9 429	44 322	76 742
Weser-Ems	66 672	959	29 315	6 139	7 181	23 078
Hannover	137 062	1 685	41 282	3 290	37 141	53 664
Bremen	1 673	26	645	9	447	546
Nordrhein-Westfalen	128 949	2 190	72 465	4 942	12 049	37 303
Westfalen-Lippe	74 906	1 032	42 863	2 093	9 977	18 941
Rheinland	54 043	1 158	29 602	2 849	2 072	18 362
Hessen	60 397	687	19 308	2 215	14 686	23 501
Rheinland-Pfalz	63 555	750	16 625	2 530	9 365	34 285
Baden-Württemberg	104 979	2 541	27 853	5 261	23 782	45 542
Bayern	251 175	5 882	69 659	6 659	50 510	118 465
Saarland	4 749	43	1 568	164	414	2 560
Berlin (West)	265	9	36	-	27	193
Bundesgebiet	913 095	15 437	302 777	33 062	182 590	379 229

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat und Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern und Sorten

c) Kali (K_2O)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		40er Kali ¹⁾	50er Kali	Kalisulfat, Kali- magnesia	PK-Dünger	NK- und NPK- Dünger

Wirtschaftsjahr 1969/70

Schleswig-Holstein	96 151	14 000	10 853	464	28 633	42 201
Hamburg	2 269	342	144	160	597	1 026
Niedersachsen	268 282	87 659	24 019	2 686	63 243	90 675
Weser-Ems	85 043	36 416	11 356	1 235	10 821	25 215
Hannover	183 239	51 243	12 663	1 451	52 422	65 460
Bremen	1 872	734	48	42	517	531
Nordrhein-Westfalen	179 199	66 754	43 674	2 263	16 249	50 259
Westfalen-Lippe	97 973	52 596	5 176	924	12 857	26 420
Rheinland	81 226	14 158	38 498	1 339	3 392	23 839
Hessen	66 390	13 855	8 049	879	15 064	28 543
Rheinland-Pfalz	75 051	12 179	3 789	3 622	11 770	43 691
Baden-Württemberg	121 543	4 444	31 155	4 733	27 366	53 845
Bayern	304 044	52 536	56 207	6 670	61 701	126 930
Saarland	4 883	1 546	-	93	336	2 908
Berlin (West)	380	56	-	38	94	192
Bundesgebiet	1 120 064	254 105	177 938	21 650	225 570	440 801

Wirtschaftsjahr 1970/71

Schleswig-Holstein	101 972	18 190	9 679	440	32 489	41 174
Hamburg	2 057	353	155	140	623	786
Niedersachsen	282 368	98 563	22 342	2 480	69 433	89 550
Weser-Ems	90 041	41 494	10 214	1 341	11 471	25 521
Hannover	192 327	57 069	12 128	1 139	57 962	64 029
Bremen	1 944	629	69	42	666	538
Nordrhein-Westfalen	197 426	70 417	56 682	2 180	18 607	49 540
Westfalen-Lippe	102 795	56 370	4 621	897	15 095	25 812
Rheinland	94 631	14 047	52 061	1 283	3 512	23 728
Hessen	69 213	13 969	7 551	837	17 689	29 167
Rheinland-Pfalz	78 865	13 047	3 468	3 221	13 940	45 189
Baden-Württemberg	125 074	3 863	27 863	4 470	30 761	58 117
Bayern	319 707	47 576	48 817	5 777	71 853	145 684
Saarland	5 541	1 659	5	102	502	3 273
Berlin (West)	413	35	-	35	56	287
Bundesgebiet	1 184 580	268 301	176 631	19 724	256 619	463 305

1) Einschl. Kainit und Korn-Kali mit MgO .

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Ländern und Sorten

d) Kalk (CaO)

t-Nährstoff

Land	Insgesamt	Branntkalk	Kohlensäurer Kalk	Hüttenkalk	Andere Kalkdünger 1)
------	-----------	------------	-------------------	------------	----------------------

Wirtschaftsjahr 1969/70

Schleswig-Holstein	57 302	18 444	26 716	1 875	10 267
Hamburg	4 396	2 623	1 086	159	528
Niedersachsen	206 160	67 506	82 930	49 704	6 020
Weser-Ems	74 206	24 194	32 564	13 287	4 161
Hannover	131 954	43 312	50 366	36 417	1 859
Bremen	427	47	62	318	-
Nordrhein-Westfalen	132 037	83 968	7 115	40 119	835
Westfalen-Lippe	77 055	49 017	4 358	22 940	740
Rheinland	54 982	34 951	2 757	17 179	95
Hessen	39 470	29 678	2 715	659	6 418
Rheinland-Pfalz	30 827	23 557	1 972	5 224	74
Baden-Württemberg	18 801	9 687	8 492	622	-
Bayern	153 726	122 071	29 877	1 171	607
Saarland	2 419	1 245	279	895	-
Berlin (West)	584	284	162	82	56
Bundesgebiet	646 149	359 110	161 406	100 828	24 805

Wirtschaftsjahr 1970/71

Schleswig-Holstein	64 725	25 213	29 526	1 580	8 406
Hamburg	3 321	1 743	907	252	419
Niedersachsen	228 581	69 686	101 524	49 388	7 983
Weser-Ems	81 848	21 043	42 782	12 978	5 045
Hannover	146 733	48 643	58 742	36 410	2 938
Bremen	588	42	35	511	-
Nordrhein-Westfalen	151 545	95 966	9 324	43 777	2 478
Westfalen-Lippe	88 891	55 963	5 699	25 172	2 057
Rheinland	62 654	40 003	3 625	18 605	421
Hessen	38 483	28 791	2 457	719	6 516
Rheinland-Pfalz	30 935	21 791	1 886	5 420	1 838
Baden-Württemberg	18 784	10 326	7 984	473	1
Bayern	131 215	100 464	27 976	2 187	588
Saarland	3 159	1 462	388	1 309	-
Berlin (West)	751	407	270	12	62
Bundesgebiet	672 087	355 891	182 277	105 628	28 291

1) Misch- und Abfallkalk.

4. Anteil der Bundesländer am Gesamtabsatz

a) Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger								Mehr- nährstoff- dünger	
			Kalk- stickstoff		Ammon- sulfat 1)		Ammon- salpeter- sorten 2)		Salpeter- sorten			
	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
Schleswig-Holstein	11,3	10,8	3,9	4,2	7,3	6,9	12,5	12,2	10,1	8,3	11,1	10,3
Hamburg	0,6	0,3	0,4	0,4	0,6	1,5	0,8	0,3	0,9	0,6	0,2	0,2
Niedersachsen	25,5	25,4	23,5	23,1	12,1	12,6	27,9	28,6	20,8	17,7	22,6	21,5
Weser-Ems	8,6	8,5	6,3	7,0	3,1	4,1	10,4	10,2	5,3	4,4	6,2	6,2
Hannover	16,9	16,9	17,2	16,1	9,0	8,5	17,5	18,4	15,5	13,3	16,4	15,3
Bremen	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
Nordrhein-Westfalen	18,3	16,1	23,6	24,2	17,0	16,2	22,0	18,6	7,3	7,0	11,0	10,2
Westfalen-Lippe	10,8	9,1	13,7	14,2	5,4	6,5	13,6	10,9	4,3	4,1	5,6	5,1
Rheinland	7,5	7,0	9,9	10,0	11,6	9,7	8,4	7,7	3,0	2,9	5,4	5,1
Hessen	6,0	6,2	9,3	9,1	6,7	7,1	5,4	5,9	6,0	6,1	6,4	6,2
* Rheinland-Palz	6,0	6,3	4,2	4,2	4,0	4,0	4,2	4,7	17,5	20,3	9,6	9,3
Baden-Württemberg	9,3	9,5	11,2	10,8	13,8	12,1	7,5	7,7	17,7	18,0	11,4	11,8
Bayern	22,2	24,7	23,3	23,2	37,9	39,0	19,0	21,4	19,2	21,6	26,8	29,7
Saarland	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	0,7	0,7
Berlin (West)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

b) Phosphat (P_2O_5)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Super- phosphat		Thomas- phosphat		andere ³⁾		PK-Dünger		NP- und NPK- Dünger	
	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
Schleswig-Holstein	10,3	10,1	4,3	4,0	7,9	7,9	5,5	5,4	14,7	14,6	11,2	10,4
Hamburg	0,2	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Niedersachsen	22,8	22,3	15,6	17,1	23,3	23,3	28,7	28,5	25,2	24,3	21,2	20,2
Weser-Ems	7,4	7,3	4,9	6,2	9,8	9,7	17,6	18,6	4,3	3,9	6,1	6,1
Hannover	15,4	15,0	10,7	10,9	13,5	13,6	11,1	9,9	20,9	20,4	15,1	14,1
Bremen	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2
Nordrhein-Westfalen	14,0	14,1	13,9	14,2	21,9	23,9	15,4	15,0	6,6	6,6	10,4	9,8
Westfalen-Lippe	8,2	8,2	7,1	6,7	13,2	14,1	8,3	6,4	5,3	5,5	5,3	5,0
Rheinland	5,8	5,9	6,8	7,5	8,7	9,8	7,1	8,6	1,3	1,1	5,1	4,8
Hessen	6,5	6,6	4,1	4,4	6,2	6,4	6,2	6,7	7,8	8,0	6,4	6,2
Rheinland-Pfalz	6,8	7,0	6,8	4,8	4,7	5,5	7,3	7,7	5,0	5,1	9,3	9,0
Baden-Württemberg	11,5	11,5	14,0	16,5	9,5	9,2	16,1	15,9	13,3	13,0	11,8	12,0
Bayern	27,2	27,5	40,2	38,1	25,7	23,0	20,2	20,1	26,8	27,7	28,6	31,2
Saarland	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,2	0,2	0,7	0,7
Berlin (West)	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1
Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.- 2) Einschl. Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung.- 3) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat und Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Anteil der Bundesländer am Gesamtabsatz

c) Kali (K_2O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			40er Kali ¹⁾		50er Kali		Kalisulfat, Kali-magnesia		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
Schleswig-Holstein	8,6	8,6	5,5	6,8	6,1	5,5	2,1	2,2	12,7	12,6	9,6	8,9
Hamburg	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2
Niedersachsen	24,0	23,8	34,5	36,7	13,5	12,7	12,4	12,6	28,0	27,1	20,6	19,3
Weser-Ems	7,6	7,6	14,3	15,5	6,4	5,8	5,7	6,8	4,8	4,5	5,7	5,5
Hannover	16,4	16,2	20,2	21,2	7,1	6,9	6,7	5,8	23,2	22,6	14,9	13,8
Bremen	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1
Nordrhein-Westfalen	16,0	16,7	26,3	26,2	24,6	32,1	10,5	11,1	7,2	7,3	11,4	10,7
Westfalen-Lippe	8,7	8,7	20,7	21,0	2,9	2,6	4,3	4,6	5,7	5,9	6,0	5,6
Rheinland	7,3	8,0	5,6	5,2	21,7	29,5	6,2	6,5	1,5	1,4	5,4	5,1
Hessen	5,9	5,8	5,5	5,2	4,5	4,3	4,1	4,2	6,7	6,9	6,5	6,3
Rheinland-Pfalz	6,7	6,6	4,8	4,9	2,1	1,9	16,7	16,3	5,2	5,4	9,9	9,8
Baden-Württemberg	10,9	10,6	1,7	1,5	17,5	15,8	21,9	22,7	12,1	12,0	12,2	12,5
Bayern	27,1	27,0	20,7	17,8	31,6	27,6	30,8	29,3	27,4	28,0	28,8	31,4
Saarland	0,4	0,5	0,6	0,6	-	0,0	0,4	0,5	0,2	0,2	0,7	0,7
Berlin (West)	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

d) Kalk (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Brannkalk		Kohlensaurer Kalk		Hüttenkalk		Andere Kalkdünger ²⁾	
	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
Schleswig-Holstein	8,9	9,6	5,1	7,1	16,5	16,2	1,9	1,5	41,4	29,7
Hamburg	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,5	0,1	0,2	2,1	1,5
Niedersachsen	31,9	34,0	18,8	19,6	51,4	55,7	49,3	46,8	24,3	28,2
Weser-Ems	11,5	12,2	6,7	5,9	20,2	23,5	13,2	12,3	16,8	17,8
Hannover	20,4	21,8	12,1	13,7	31,2	32,2	36,1	34,5	7,5	10,4
Bremen	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	-	-
Nordrhein-Westfalen	20,4	22,6	23,4	27,0	4,4	5,1	39,8	41,4	3,4	8,8
Westfalen-Lippe	11,9	13,3	13,7	15,7	2,7	3,1	22,8	23,8	3,0	7,3
Rheinland	8,5	9,3	9,7	11,3	1,7	2,0	17,0	17,6	0,4	1,5
Hessen	6,1	5,7	8,3	8,1	1,7	1,4	0,6	0,7	25,9	23,0
Rheinland-Pfalz	4,8	4,6	6,5	6,1	1,2	1,0	5,2	5,1	0,3	6,5
Baden-Württemberg	2,9	2,8	2,7	2,9	5,3	4,4	0,6	0,5	-	0,0
Bayern	23,8	19,5	34,0	28,2	18,5	15,3	1,2	2,1	2,4	2,1
Saarland	0,4	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,9	1,2	-	-
Berlin (West)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2
Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Einschl. Kainit und Korn-Kali mit MgO .- 2) Misch- und Abfallkalk.

5. Anteil der Sorten am Gesamtabsatz

a) Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger								Mehr- nährstoff- dünger	
			Kalk- stickstoff		Ammon- sulfat 1)		Ammon- salpeter sorten 2)		Salpeter- sorten			
	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
Schleswig-Holstein	100	100	2,4	2,9	1,6	1,7	64,2	63,7	1,1	0,8	30,7	30,9
Hamburg	100	100	4,8	11,5	2,7	14,0	77,1	51,6	2,0	2,2	13,4	20,7
Niedersachsen	100	100	6,4	6,8	1,1	1,3	63,8	63,6	1,0	0,8	27,7	27,5
Weser-Ems	100	100	5,1	6,2	0,9	1,2	70,6	68,3	0,8	0,6	22,6	23,7
Hannover	100	100	7,0	7,1	1,3	1,3	60,3	61,3	1,2	0,9	30,2	29,4
Bremen	100	100	4,2	9,2	1,2	2,9	76,3	62,3	1,3	0,9	17,0	24,7
Nordrhein-Westfalen	100	100	9,0	11,2	2,2	2,6	69,7	65,1	0,5	0,5	18,6	20,6
Westfalen-Lippe	100	100	8,8	11,6	1,2	1,8	73,3	67,8	0,5	0,5	16,2	18,3
Rheinland	100	100	9,1	10,6	3,7	3,6	64,5	61,7	0,5	0,5	22,2	23,6
Hessen	100	100	10,7	10,8	2,6	2,9	52,4	53,0	1,3	1,1	33,0	32,2
Rheinland-Pfalz	100	100	4,8	5,0	1,6	1,6	40,6	42,1	3,7	3,6	49,3	47,7
Baden-Württemberg	100	100	8,5	8,5	3,6	3,3	46,9	45,6	2,4	2,1	38,6	40,5
Bayern	100	100	7,3	7,0	4,1	4,1	49,8	48,8	1,1	1,0	37,7	39,1
Saarland	100	100	6,9	6,6	1,5	1,0	45,8	47,5	0,3	0,3	45,5	44,6
Berlin (West)	100	100	7,7	6,4	12,8	10,6	32,4	29,3	2,8	1,9	44,3	51,8
Bundesgebiet	100	100	7,0	7,4	2,4	2,6	58,1	56,4	1,3	1,1	31,2	32,5

b) Phosphat (P_2O_5)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Super- phosphat		Thomas- phosphat		andere 3)		PK-Dünger		NP- und NPK- Dünger	
	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
Schleswig-Holstein	100	100	0,9	0,7	26,9	25,8	1,9	1,9	26,3	28,9	44,0	42,7
Hamburg	100	100	5,2	3,4	14,1	16,5	3,0	5,6	24,4	27,0	53,3	47,5
Niedersachsen	100	100	1,5	1,3	35,8	34,6	4,4	4,6	20,4	21,8	37,9	37,7
Weser-Ems	100	100	1,4	1,4	46,4	44,0	8,3	9,2	10,6	10,8	33,3	34,6
Hannover	100	100	1,5	1,2	30,7	30,1	2,5	2,4	25,2	27,1	40,1	39,2
Bremen	100	100	3,3	1,6	35,3	38,6	1,4	0,5	24,3	26,7	35,7	32,6
Nordrhein-Westfalen	100	100	2,1	1,7	54,8	56,2	3,9	3,8	8,8	9,4	30,4	28,9
Westfalen-Lippe	100	100	1,8	1,4	56,3	57,2	3,5	2,8	12,1	13,3	26,3	25,3
Rheinland	100	100	2,5	2,1	52,8	54,8	4,3	5,3	4,1	3,8	36,3	34,0
Hessen	100	100	1,3	1,1	33,2	32,0	3,3	3,7	22,1	24,3	40,1	38,9
Rheinland-Pfalz	100	100	2,1	1,2	24,3	26,2	3,8	4,0	13,6	14,7	56,2	53,9
Baden-Württemberg	100	100	2,6	2,4	29,0	26,5	4,9	5,0	21,6	22,7	41,9	43,4
Bayern	100	100	3,2	2,3	33,1	27,7	2,6	2,7	18,2	20,1	42,9	47,2
Saarland	100	100	1,1	0,9	37,3	33,0	2,7	3,5	6,2	8,7	52,7	53,9
Berlin (West)	100	100	2,8	3,4	28,4	13,6	-	-	19,2	10,2	49,6	72,8
Bundesgebiet	100	100	2,1	1,7	35,0	33,2	3,5	3,6	18,6	20,0	40,8	41,5

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.- 2) Einschl. Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung.- 3) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat und Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

5. Anteil der Sorten am Gesamtabsatz

c) Kali (K_2O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			40er Kali ¹⁾		50er Kali		Kalisulfat, Kali-magnesia		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
Schleswig-Holstein	100	100	14,5	17,8	11,3	9,5	0,5	0,4	29,8	31,9	43,9	40,4
Hamburg	100	100	15,1	17,2	6,3	7,5	7,1	6,8	26,3	30,3	45,2	38,2
Niedersachsen	100	100	32,7	34,9	8,9	7,9	1,0	0,9	23,6	24,6	33,8	31,7
Weser-Ems	100	100	42,8	46,1	13,4	11,3	1,5	1,5	12,7	12,7	29,6	28,4
Hannover	100	100	28,0	29,7	6,9	6,3	0,8	0,6	28,6	30,1	35,7	33,3
Bremen	100	100	39,2	32,3	2,6	3,5	2,2	2,2	27,6	34,3	28,4	27,7
Nordrhein-Westfalen	100	100	37,2	35,7	24,4	28,7	1,3	1,1	9,1	9,4	28,0	25,1
Westfalen-Lippe	100	100	53,7	54,8	5,3	4,5	0,9	0,9	13,1	14,7	27,0	25,1
Rheinland	100	100	17,4	14,8	47,4	55,0	1,6	1,4	4,2	3,7	29,4	25,1
Hessen	100	100	20,9	20,2	12,1	10,9	1,3	1,2	22,7	25,6	43,0	42,1
Rheinland-Pfalz	100	100	16,2	16,5	5,1	4,4	4,8	4,1	15,7	17,7	58,2	57,3
Baden-Württemberg	100	100	3,7	3,1	25,6	22,3	3,9	3,6	22,5	24,6	44,3	46,4
Bayern	100	100	17,3	14,9	18,5	15,3	2,2	1,8	20,3	22,5	41,7	45,5
Saarland	100	100	31,7	29,9	-	0,1	1,9	1,8	6,9	9,1	59,5	59,1
Berlin (West)	100	100	14,8	8,5	-	-	10,0	8,5	24,7	13,5	50,5	69,5
Bundesgebiet	100	100	22,7	22,6	15,9	14,9	1,9	1,7	20,1	21,7	39,4	39,1

d) Kalk (CaO)

Prozent

Kalk	Insgesamt		Brannkalk		Kohlensaurer Kalk		Hüttenkalk		Andere Kalkdünger ²⁾	
	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71	1969/70	1970/71
Schleswig-Holstein	100	100	32,2	39,0	46,6	45,6	3,3	2,4	17,9	13,0
Hamburg	100	100	59,7	52,5	24,7	27,3	3,6	7,6	12,0	12,6
Niedersachsen	100	100	32,8	30,5	40,2	44,4	24,1	21,6	2,9	3,5
Weser-Ems	100	100	32,6	25,7	43,9	52,3	17,9	15,8	5,6	6,2
Hannover	100	100	32,8	33,2	38,2	40,0	27,6	24,8	1,4	2,0
Bremen	100	100	11,0	7,1	14,5	6,0	74,5	86,9	-	-
Nordrhein-Westfalen	100	100	63,6	63,3	5,4	6,2	30,4	28,9	0,6	1,6
Westfalen-Lippe	100	100	63,6	63,0	5,6	6,4	29,8	28,3	1,0	2,3
Rheinland-Pfalz	100	100	63,6	63,8	5,0	5,8	31,2	29,7	0,2	0,7
Hessen	100	100	75,2	74,8	6,9	6,4	1,7	1,9	16,2	16,9
Rheinland-Pfalz	100	100	76,4	70,5	6,4	6,1	16,9	17,5	0,3	5,9
Baden-Württemberg	100	100	51,5	55,0	45,2	42,5	3,3	2,5	-	0,0
Bayern	100	100	79,4	76,6	19,4	21,3	0,8	1,7	0,4	0,4
Saarland	100	100	51,5	46,3	11,5	12,3	37,0	41,4	-	-
Berlin (West)	100	100	48,6	54,2	27,8	36,0	14,0	1,6	9,6	8,2
Bundesgebiet	100	100	55,6	53,0	25,0	27,1	15,6	15,7	3,8	4,2

1) Einschl. Kainit und Korn-Kali mit MgO .- 2) Misch- und Abfallkalk.

6. Aufwand an Nährstoffen nach Ländern

kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Land	Wirtschaftsjahr				
	1938/39	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
Stickstoff (N)					
Schleswig-Holstein	23,0 ^{a)}	81,7	89,3	106,1	106,3
Hamburg	.	72,9	102,1	198,0	97,4
Niedersachsen	31,9 ^{b)}	82,3	82,7	95,8	99,0
Weser-Ems	.	74,3	70,4	90,9	92,6
Hannover	.	87,9	89,5	98,5	102,5
Bremen	.	80,9	63,3	154,3	131,5
Nordrhein-Westfalen	40,9	83,2	87,1	102,5	94,3
Westfalen-Lippe	.	73,3	76,0	94,8	83,8
Rheinland	.	103,2	106,5	115,9	112,7
Hessen	27,0	63,5	62,7	68,8	74,3
Rheinland-Pfalz	29,3	68,7	66,1	71,5	78,2
Baden-Württemberg	12,6	46,5	47,3	55,2	59,2
Bayern	12,3	60,8	54,2	63,9	74,3
Saarland	.	35,1	37,2	40,9	48,1
Berlin (West)	.	81,8	93,5	81,8	105,8
Bundesgebiet	23,6 ^{c)}	68,9	68,4	79,7	83,3

Phosphat (P ₂ O ₅)					
Schleswig-Holstein	33,0 ^{a)}	66,6	70,3	76,5	80,0
Hamburg	.	47,9	51,4	48,6	43,8
Niedersachsen	35,9 ^{b)}	57,8	63,3	67,6	70,4
Weser-Ems	.	54,0	55,6	62,1	64,7
Hannover	.	60,7	67,5	70,6	73,5
Bremen	.	67,5	85,7	80,8	104,6
Nordrhein-Westfalen	41,2	58,5	59,7	61,8	66,7
Westfalen-Lippe	.	52,4	52,9	57,0	61,0
Rheinland	.	71,2	71,5	70,0	76,8
Hessen	28,4	57,7	55,1	59,0	63,6
Rheinland-Pfalz	37,7	64,2	59,1	63,4	69,7
Baden-Württemberg	20,1	51,9	49,5	54,0	58,0
Bayern	17,4	59,4	57,3	61,9	66,9
Saarland	.	34,0	35,2	35,2	39,2
Berlin (West)	.	61,6	71,3	62,5	66,3
Bundesgebiet	28,3 ^{c)}	58,5	58,8	62,9	67,2

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	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
Kali (K ₂ O)					
Schleswig-Holstein	46,4 ^{a)}	76,3	75,6	83,0	88,4
Hamburg	.	77,3	76,9	73,2	64,3
Niedersachsen	60,8 ^{b)}	87,5	88,8	92,9	97,5
Weser-Ems	63,4	81,2	77,4	83,0	87,4
Hannover	59,5	92,2	95,1	98,3	103,1
Bremen	.	94,4	92,1	104,0	121,5
Nordrhein-Westfalen	62,8	96,9	89,8	92,4	102,2
Westfalen-Lippe	56,2	80,2	73,2	79,4	83,7
Rheinland	73,6	129,4	118,7	115,1	134,4
Hessen	39,9	69,6	65,9	69,8	72,9
Rheinland-Palz	45,1	81,8	74,7	82,0	86,5
Baden-Württemberg	28,7	67,1	61,0	66,9	69,1
Bayern	28,1	80,6	72,7	80,7	85,2
Saarland	32,1	40,2	41,5	40,0	45,8
Berlin (West)	45,6	105,2	119,0	95,0	103,3
Bundesgebiet	43,4	81,2	76,7	82,3	87,2
Kalk (CaO)					
Schleswig-Holstein	94,3 ^{a)}	35,0	42,7	49,5	56,1
Hamburg	.	83,0	84,0	141,8	103,8
Niedersachsen	95,6 ^{b)}	56,5	61,8	71,4	79,0
Weser-Ems	82,3	55,7	57,1	72,4	79,5
Hannover	102,8	57,7	64,4	70,8	78,7
Bremen	.	44,6	28,8	23,7	36,8
Nordrhein-Westfalen	103,2	63,9	63,8	68,1	78,4
Westfalen-Lippe	75,4	59,8	56,1	62,4	72,4
Rheinland	148,5	73,1	77,2	77,9	89,0
Hessen	37,3	38,9	35,2	41,5	40,6
Rheinland-Pfalz	28,8	38,2	33,2	33,7	33,9
Baden-Württemberg	23,5	10,5	11,3	10,3	10,4
Bayern	22,0	37,0	34,8	40,8	35,0
Saarland	.	25,1	15,9	19,8	26,1
Berlin (West)	.	180,6	191,0	146,0	187,8
Bundesgebiet	56,4 ^{c)}	41,5	42,1	47,5	49,5

a) Einschl. Hamburg.- b) Einschl. Bremen.- c) Ohne Saarland und Berlin.

7. Landwirtschaftlich genutzte Fläche *)

1 000 ha

Land	1938	1967	1968	1969	1970
Schleswig-Holstein	1 255 ^{a)}	1 165	1 161	1 158	1 153
Hamburg	.	32	32	31	32
Niedersachsen	2 883 ^{b)}	2 908	2 885	2 889	2 895
Weser-Ems	1 016 ^{b)}	(1 018)	1 021	1 025	1 030
Hannover	1 867	(1 864)	1 864	1 864	1 865
Bremen	.	18	18	18	16
Nordrhein-Westfalen	2 123	1 962	1 946	1 940	1 932
Westfalen-Lippe	1 316	(1 229)	1 238	1 234	1 228
Rheinland	807	(708)	708	706	704
Hessen	1 092	959	954	951	949
Rheinland-Pfalz	1 072	917	919	915	912
Baden-Württemberg	2 059	1 850	1 829	1 818	1 811
Bayern	4 100	3 850	3 775	3 766	3 753
Saarland	.	120	121	122	121
Berlin (West)	.	5	4	4	4
Bundesgebiet	14 584 ^{c)}	13 786	13 644	13 612	13 578

8. Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand

Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr		
	1938/39	1969/70	1970/71
Schleswig-Holstein	1 : 1,4 : 2,0 ^{a)}	1 : 0,7 : 0,8	1 : 0,8 : 0,8
Hamburg	.	1 : 0,2 : 0,4	1 : 0,4 : 0,7
Niedersachsen	1 : 1,1 : 1,9 ^{b)}	1 : 0,7 : 1,0	1 : 0,7 : 1,0
Weser-Ems	.	1 : 0,7 : 0,9	1 : 0,7 : 0,9
Hannover	.	1 : 0,7 : 1,0	1 : 0,7 : 1,0
Bremen	.	1 : 0,5 : 0,7	1 : 0,8 : 0,9
Nordrhein-Westfalen	1 : 1,0 : 1,5	1 : 0,6 : 0,9	1 : 0,7 : 1,1
Westfalen-Lippe	.	1 : 0,6 : 0,8	1 : 0,7 : 1,0
Rheinland	.	1 : 0,6 : 1,0	1 : 0,7 : 1,2
Hessen	1 : 1,5 : 1,5	1 : 0,9 : 1,0	1 : 0,9 : 1,0
Rheinland Pfalz	1 : 1,2 : 1,5	1 : 0,9 : 1,1	1 : 0,9 : 1,1
Baden-Württemberg	1 : 1,6 : 2,3	1 : 1,0 : 1,2	1 : 1,0 : 1,2
Bayern	1 : 1,4 : 2,3	1 : 1,0 : 1,3	1 : 0,9 : 1,1
Saarland	.	1 : 0,9 : 1,0	1 : 0,8 : 1,0
Berlin (West)	.	1 : 0,8 : 1,2	1 : 0,6 : 1,0
Bundesgebiet	1 : 1,2 : 1,8 ^{c)}	1 : 0,8 : 1,0	1 : 0,8 : 1,0

*) Vgl. Einführung Punkt 7.- a) Einschl. Hamburg.- b) Einschl. Bremen.- c) Ohne Saarland und Berlin.

9. Ein- und Mehrnährstoffdünger

Erzeugnis	Erzeugung		Lieferungen			
			an die Landwirtschaft		an das Ausland und die DDR	
	t	%	t	%	t	%
Wirtschaftsjahr 1969/70						
Stickstoff insgesamt, ber. auf N	1 574 069	100	1 084 576	100	617 147	100
Einnährstoffdünger	1 148 804	73,0	746 311	68,8	488 056	79,1
Mehrnährstoffdünger	425 265	27,0	338 265	31,2	129 091	20,9
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	919 380	100	856 603	100	194 428	100
Einnährstoffdünger	316 779	34,5	348 420	40,7	64 374	33,1
Mehrnährstoffdünger	602 601	65,5	508 183	59,3	130 054	66,9
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	2 211 793	100	1 120 064	100	1 189 258	100
Einnährstoffdünger	1 489 522	67,3	453 693	40,5	1 073 094	90,2
Mehrnährstoffdünger	722 271	32,7	666 371	59,5	116 164	9,8
Wirtschaftsjahr 1970/71						
Stickstoff insgesamt, ber. auf N	1 504 577	100	1 130 822	100	524 986	100
Einnährstoffdünger	1 067 441	70,9	763 244	67,5	429 322	81,8
Mehrnährstoffdünger	437 136	29,1	367 578	32,5	95 664	18,2
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	945 806	100	913 095	100	145 670	100
Einnährstoffdünger	302 071	31,9	351 276	38,5	40 949	28,1
Mehrnährstoffdünger	643 735	68,1	561 819	61,5	104 721	71,9
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	2 292 966	100	1 184 580	100	1 176 010	100
Einnährstoffdünger	1 501 850	65,5	464 656	39,2	1 082 623	92,1
Mehrnährstoffdünger	791 116	34,5	719 924	60,8	93 387	7,9

10. Mehrnährstoffdünger nach Arten

Erzeugnis	Erzeugung		Lieferungen			
			an die Landwirtschaft		an das Ausland und die DDR	
	t	%	t	%	t	%
Wirtschaftsjahr 1969/70						
Stickstoff insgesamt, ber. auf N	425 265	100	338 265	100	129 091	100
in NPK- und NK-Dünger	351 632	82,7	300 619	88,9	97 859	75,8
in NP-Dünger	73 633	17,3	37 646	11,1	31 232	24,2
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	602 601	100	508 183	100	130 054	100
in NPK-Dünger	349 471	58,0	305 335	60,1	89 012	68,4
in NP-Dünger	80 934	13,4	44 015	8,7	31 963	24,6
in PK-Dünger	172 196	28,6	158 833	31,2	9 079	7,0
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	722 271	100	666 371	100	116 164	100
in NPK- und NK-Dünger	478 650	66,3	440 801	66,1	105 391	90,7
in PK-Dünger	243 621	33,7	225 570	33,9	10 773	9,3
Wirtschaftsjahr 1970/71						
Stickstoff insgesamt, ber. auf N	437 136	100	367 578	100	95 664	100
in NPK- und NK-Dünger	374 653	85,7	322 209	87,7	69 912	73,1
in NP-Dünger	62 483	14,3	45 369	12,3	25 752	26,9
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	643 735	100	561 819	100	104 721	100
in NPK-Dünger	376 879	58,6	325 561	57,9	68 196	65,1
in NP-Dünger	72 835	11,3	53 668	9,6	25 528	24,4
in PK-Dünger	194 021	30,1	182 590	32,5	10 997	10,5
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	791 116	100	719 924	100	93 387	100
in NPK- und NK-Dünger	519 831	65,7	463 305	64,4	79 275	84,9
in PK-Dünger	271 285	34,3	256 619	35,6	14 112	15,1

11. Preise für Handelsdünger *)

DM je t-Nährstoff

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr		
	1968/69	1969/70	1970/71

Stickstoff (N)

Schwefelsaures Ammoniak	1 008	1 008	986
Kalkammonsalpeter	1 008	1 008	986
Kalksalpeter	1 274	1 274	1 268
Kalkstickstoff (geölt)	1 498	1 495	1 601

Phosphat (P_2O_5)

Superphosphat (gekörnt)	890	890	898
Thomasphosphat	587	584	590
Glühphosphat	765	765	785
Weicherdiges Rohphosphat	565	564	579

Kali (K_2O)

40er Kalidüngesalz	311	311	311
50er Kalidüngesalz	311	311	311
Kalisulfat	417	417	420
Kalimagnesia	467	467	467

Kalk (CaO)

Brannkalk	68	68	72
Weichkalk	78	78	82
Kohlensäurer Kalk	62	62	66
Hüttenkalk	83	83	86

*) Vgl. Einführung Punkt 8.

12. Absatz an Düngetorf (einschl. Exporte) aus der gewerblichen Wirtschaft

Wirt- schafts- jahr	Ballen 1)		Lose 2)
	Mill. St	1 000 t	1 000 t
1968/69	14,1	564	232
1969/70	13,4	535	335
1970/71	16,5	659	450

1) Ballengröße 0,17 cbm.- 2) Einschl. in Säcken oder anderen Verpackungen. Ohne Auslandsabsatz.

13. Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn

Wirt- schafts- jahr	Wagen
1968/69	636 000
1969/70	646 000
1970/71	672 000

14. Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern

1 000 t-Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	Wirtschaftsjahr					
	1968/69	1969/70	1968/69	1969/70	1968/69	1969/70
Erzeugung						
Belgien	466,0	514,0	736,1	708,5	-	-
Bundesrepublik Deutschland	1 597,7	1 574,1	904,7	919,4	2 188,1	2 211,8
Dänemark	68,3	69,8	89,8	94,6	-	-
Finnland	101,0	153,2	165,1	164,8	1,3	1,3
Frankreich	1 367,8	1 313,1	1 374,0	1 324,3	1 722,9	1 775,4
Griechenland	126,8	146,0	134,3	121,2	-	-
Irland	55,0	58,0	110,0	120,0	-	-
Island	8,2	8,2	-	-	-	-
Italien	1 088,5	960,3	554,1	540,3	184,0	166,5
Luxemburg	2,0	2,0	145,7	151,6	-	-
Niederlande	954,1	905,8	273,3	275,1	1,0	1,0
Norwegen	373,7	371,1	87,3	98,3	-	-
Österreich	255,1	248,1	77,2	76,3	-	-
Portugal	136,9	117,0	85,9	80,4	-	-
Schweden	143,8	144,3	149,6	142,7	-	-
Schweiz	36,4	29,2	5,9	5,6	-	-
Spanien	494,0	543,3	356,5	375,3	659,0	696,7
Türkei	34,5	52,2	46,5	43,5	-	-
Großbritannien und Nordirland	840,7	710,0	436,3	433,9	-	-
Insgesamt	8 150,5	7 919,7	5 732,3	5 675,8	4 756,3	4 852,7

Einfuhr						
Belgien	91,1	93,3	45,5	54,6	275,9	326,5
Bundesrepublik Deutschland	96,8	100,8	98,1	106,4	79,2	79,7
Dänemark	182,0	187,1	34,2	42,5	170,9	181,1
Finnland	9,2	28,7	3,8	1,9	117,1	118,4
Frankreich	103,7	114,0	320,3	338,2	234,9	236,3
Griechenland	39,1	32,7	0,6	0,7	13,0	20,0
Irland	15,0	14,0	50,0	50,0	135,0	150,0
Island	4,8	3,7	7,0	6,3	5,4	5,0
Italien	11,0	35,6	48,5	90,7	119,3	162,4
Luxemburg	9,0	10,4	1,2	1,0	7,6	7,7
Niederlande	12,9	19,4	63,4	52,6	229,6	227,1
Norwegen	-	-	1,1	1,1	102,0	108,7
Österreich	0,8	1,0	55,0	45,0	146,1	165,7
Portugal	5,4	5,6	6,7	6,0	21,2	9,8
Schweden	93,4	91,5	5,5	5,6	131,6	125,6
Schweiz	1,1	4,9	38,7	37,7	59,0	60,0
Spanien	90,9	102,4	34,6	52,7	17,0	18,9
Türkei	160,6	206,0	181,2	119,6	11,6	14,1
Großbritannien und Nordirland	173,1	137,8	64,3	52,6	502,9	504,9
Insgesamt	1 099,9	1 188,9	1 059,7	1 065,2	2 379,3	2 521,9

14. Düngemittelversorgung in den europäischen OECD - Ländern

1 000 t-Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	Wirtschaftsjahr					
	1968/69	1969/70	1968/69	1969/70	1968/69	1969/70

Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Belgien	163,7	178,0	131,3	144,0	161,8	187,2
Bundesrepublik Deutschland	932,7	1 084,6	801,7	856,6	1 045,9	1 120,1
Dänemark	248,0	270,2	124,2	127,3	180,1	184,2
Finnland	115,6	159,7	170,5	172,1	129,7	132,8
Frankreich	1 243,1	1 241,3	1 587,4	1 683,7	1 213,4	1 279,5
Griechenland	182,1	190,6	116,5	114,6	16,7	17,9
Irland	64,0	71,3	159,9	169,7	133,8	141,0
Island	12,0	11,7	6,7	6,1	5,1	4,8
Italien	513,6	550,4	467,3	486,2	178,8	194,5
Luxemburg	9,0	10,4	6,7	6,6	7,6	7,7
Niederlande	339,2	384,8	103,9	107,6	125,1	123,0
Norwegen	68,9	75,3	52,9	49,5	59,6	63,1
Österreich	112,9	120,7	108,1	119,1	134,8	151,8
Portugal	101,2	111,0	61,0	78,1	19,0	8,2
Schweden	190,9	205,1	139,4	139,2	125,9	128,8
Schweiz	33,1	34,0	44,6	43,8	59,0	60,0
Spanien	568,2	604,2	389,1	406,5	194,5	224,4
Türkei	186,6	231,1	181,7	200,6	11,7	14,3
Großbritannien und Nordirland	858,6	652,9	451,2	464,6	487,6	464,2
Insgesamt	5 943,4	6 187,3	5 104,1	5 375,9	4 290,1	4 507,5

Ausfuhr

Belgien	398,9	430,4	431,9	432,0	-	-
Bundesrepublik Deutschland	708,0	617,1	217,0	194,4	1 045,9	1 120,1
Dänemark	-	-	7,7	11,6	-	-
Finnland	-	10,6	6,0	1,2	-	-
Frankreich	220,4	238,9	98,5	103,8	830,2	706,0
Griechenland	1,9	7,1	28,9	25,3	-	-
Irland	6,0	3,0	-	-	-	-
Island	-	-	-	-	-	-
Italien	486,5	379,7	98,6	77,9	78,8	89,5
Luxemburg	-	-	121,1	127,9	-	-
Niederlande	670,7	499,5	246,4	214,6	1,0	0,2
Norwegen	301,8	290,5	33,6	48,1	-	-
Österreich	136,4	112,4	13,2	9,0	-	-
Portugal	37,9	11,6	32,7	8,3	-	-
Schweden	24,5	27,1	9,3	11,9	-	-
Schweiz	4,0	-	-	-	-	-
Spanien	-	-	4,6	11,4	317,2	267,5
Türkei	-	-	-	-	-	-
Großbritannien und Nordirland	81,8	120,0	19,3	16,8	-	-
Insgesamt	3 078,8	2 747,9	1 368,8	1 294,2	2 273,1	2 183,3

14. Düngemittelversorgung in den europäischen OECD - Ländern

Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand

Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr	
	1968/69	1969/70
Belgien	1 : 0,8 : 1,0	1 : 0,8 : 1,1
Bundesrepublik Deutschland	1 : 0,9 : 1,1	1 : 0,8 : 1,0
Dänemark	1 : 0,5 : 0,7	1 : 0,5 : 0,7
Finnland	1 : 1,5 : 1,1	1 : 1,1 : 0,8
Frankreich	1 : 1,3 : 1,0	1 : 1,4 : 1,0
Griechenland	1 : 0,6 : 0,1	1 : 0,6 : 0,1
Irland	1 : 2,5 : 2,1	1 : 2,4 : 2,0
Island	1 : 0,6 : 0,4	1 : 0,5 : 0,4
Italien	1 : 0,9 : 0,3	1 : 0,9 : 0,4
Luxemburg	1 : 0,7 : 0,8	1 : 0,6 : 0,7
Niederlande	1 : 0,3 : 0,4	1 : 0,3 : 0,3
Norwegen	1 : 0,8 : 0,9	1 : 0,7 : 0,8
Österreich	1 : 1,0 : 1,2	1 : 1,0 : 1,3
Portugal	1 : 0,6 : 0,2	1 : 0,7 : 0,1
Schweden	1 : 0,7 : 0,7	1 : 0,7 : 0,6
Schweiz	1 : 1,3 : 1,8	1 : 1,3 : 1,8
Spanien	1 : 0,7 : 0,2	1 : 0,7 : 0,4
Türkei	1 : 1,0 : 0,1	1 : 0,9 : 0,1
Großbritannien und Nordirland	1 : 0,5 : 0,6	1 : 0,7 : 0,7
Im Durchschnitt	1 : 0,9 : 0,7	1 : 0,9 : 0,7