

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 9

Fachstatistiken

II. Düngemittelversorgung

Wirtschaftsjahr 1968/69



Bestellnummer : 230920 - 68

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Einführung	3
Tabellenteil	
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	
Wirtschaftsjahr 1968/69	4
Wirtschaftsjahr 1967/68	5
2. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
Stickstoff	6
Phosphat	6
Kali	7
Kalk	7
3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Sorten	
Stickstoff	8
Phosphat	9
Kali	10
Kalk	11
4. Anteil der Bundesländer am Gesamtabatz	
Stickstoff	12
Phosphat	12
Kali	13
Kalk	13
5. Anteil der Sorten am Gesamtabatz	
Stickstoff	14
Phosphat	14
Kali	15
Kalk	15
6. Aufwand an Nährstoffen	
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
Aufwand an Nährstoffen	23
Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand	23

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

Erschienen im Oktober 1969

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 2,—

Einführung

Das vorliegende Jahresheft enthält im wesentlichen die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Wirtschaftsjahre 1967/68 und 1968/69, 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		Westfalen-Lippe = RB Münster	
RB Osnabrück		RB Detmold	
VB Oldenburg		RB Arnberg	
Hannover = RB Hannover		Rheinland = RB Düsseldorf	
RB Hildesheim		RB Köln	
RB Lüneburg		RB Aachen	
RB Stade			
VB Braunschweig			

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 bilanzartigen Übersicht (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 Übersicht auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalisalz 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 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 zusammengestellt 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 1968/69 die Nährstoffe der bezogenen Düngemittel auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche des Jahres 1968 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 bzw. ab Werk 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 sowjetische Besatzungszone (SBZ) 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
SBZ	= Sowjetische Besatzungszone Deutschlands einschl. sowjetischer Sektor von Berlin
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)

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

Wirtschaftsjahr 1968/69

t Nährstoff

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

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	30 771	105 677	1 991 207	72 091	.	37 752
Düngemittel	337 209	96 785	1 597 748	707 956	932 668	383 975
Einnährstoffdünger	206 315	.	1 183 864	564 278	640 199	250 355
Ammonsulfat 3)	36 141	.	315 947	277 277	27 665	49 356
Ammonsalpetersorten	146 156	72 641	759 685	278 113	514 995	175 577
Salpetersorten	6 315	.	21 675	7 983	13 522	6 415
Kalkstickstoff	17 703	462	86 557	905	84 017	18 987
Mehrnährstoffdünger	130 894	.	(415 179)	143 678	292 469	133 640
Komplexdünger 4)	130 208	.	413 884	143 674	290 607	132 834
andere 5)	686	-	(1 295)	4	1 862	806
Technische Produkte	.	.	526 752	.	-	.

Phosphat (P₂O₅)

Düngemittel	163 628	98 100	904 733	217 030	801 685	158 464
Einnährstoffdünger	17 645	.	491 188	67 511	366 640	18 229
Superphosphat	7 630	2 350	65 129	31 290	18 420	5 378
Thomasphosphat	3 105 6)	.	327 623	30 621	324 366	5 418 6)
andere 7)	6 910	-	98 436	5 600	23 854	7 433
Mehrnährstoffdünger	145 983	.	(554 179)	149 519	435 045	140 235
Komplexdünger 4)	136 168	.	413 545	142 450	299 374	130 835
andere 5)	9 815	-	(140 634)	7 069	135 671	9 400
Technische Produkte	.	.	-	.	-	.

Kali (K₂O)

Förderung	.	.	2 607 339	.	.	.
Düngemittel	411 627	79 246	2 236 987	1 234 425	1 045 887	364 078
Einnährstoffdünger	235 515	.	2 188 066	1 114 079	452 781	195 365
40er Kalidüngesalz 8)	42 483	.	365 656	100 335	252 532	43 139
50er Kalidüngesalz	185 031	47 012	1 535 801	864 129	181 091	129 235
Kalisulfat, Kalimagnesia	8 001	-	286 609	149 615	19 158	23 001
Mehrnährstoffdünger	176 112	.	(667 072)	120 346	593 106	168 713
Komplexdünger 4)	164 144	.	(464 923)	111 880r	397 396	157 851
andere 5)	11 968	-	(202 149)	8 466r	195 710	10 862
Technische Produkte	.	.	75 893	.	-	.

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

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

Wirtschaftsjahr 1967/68

t Nährstoff

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

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	20 220	19 922r	1 975 683	118 012r	.	30 771
Düngemittel	305 012	81 671	1 559 091	661 526	950 210r	337 209
Einnährstoffdünger	176 460	.	1 162 209	541 406	671 113r	206 315
Ammonsulfat 3)	17 482	.	273 585	229 839	30 297r	36 141
Ammonsalpetersorten	135 837	73 184	759 466	298 912	523 272	146 156
Salpetersorten	15 195	.	18 916	12 088	16 956	6 315
Kalkstickstoff	7 946	1 355	110 242	567	100 588	17 703
Mehrnährstoffdünger	128 552	.	(398 738)	120 120	279 097	130 894
Komplexdünger 4)	127 337	.	396 882	120 112	276 845	130 208
andere 5)	1 215	-	(1 856)	8	2 252	686
Technische Produkte	.	.	424 398	.	-	.

Phosphat (P₂O₅)

Düngemittel	158 582	90 258	925 647	214 004	806 287	163 628
Einnährstoffdünger	18 196	.	517 717	86 298	388 413	17 645
Superphosphat	12 154	3 649	61 057	21 843	21 185	7 630
Thomasphosphat	2 024 6)	.	350 769	44 009	345 966	3 105 6)
andere 7)	4 018	-	105 891	20 446	21 262	6 910
Mehrnährstoffdünger	140 386	.	(546 422)	127 706	417 874	145 983
Komplexdünger 4)	129 007	.	407 930	120 302	284 380	136 168
andere 5)	11 379	-	(138 492)	7 404	133 494	9 815
Technische Produkte	.	.	-	.	-	.

Kali (K₂O)

Förderung	.	.	2 465 905	.	.	.
Düngemittel	471 204	49 708	2 109 824r	1 026 982	1 119 268	411 627
Einnährstoffdünger	294 910	.	2 064 514	922 445	521 128	235 515
40er Kalidüngesalz 8)	46 511	.	412 369	116 588	290 858	42 483
50er Kalidüngesalz	243 133	41 645	1 393 239	684 262	203 334	185 031
Kalisulfat, Kalimagnesia	5 266	-	258 906	121 595	26 936	8 001
Mehrnährstoffdünger	176 294	.	(702 677)	104 537	598 140	176 112
Komplexdünger 4)	162 828	.	(501 888)	95 877r	404 519	164 144
andere 5)	13 466	-	(200 789)	8 660r	193 621	11 968
Technische Produkte	.	.	67 532	.	-	.

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

2. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Land	Wirtschaftsjahr						
	1938/39	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
	t Nährstoff			gegenüber 1938/39		gegenüber Vorjahr	
				%			

Stickstoff (N)

Schleswig-Holstein ¹⁾	28 900	95 161	103 721	+ 237,3	+ 270,2	+ 3,3	+ 9,0
Hamburg	.	2 332	3 268	.	.	- 37,7	+ 40,1
Niedersachsen ²⁾	92 000	239 403	238 684	+ 161,8	+ 160,7	+ 4,2	- 0,3
Weser-Ems ²⁾	.	75 644	71 862	.	.	+ 4,3	- 5,0
Hannover	.	163 759	166 822	.	.	+ 4,2	+ 1,9
Bremen	.	1 457	1 140	.	.	- 6,3	- 21,8
Nordrhein-Westfalen	86 800	163 184r	169 433	+ 88,1r	+ 95,2	- 5,4r	+ 3,8
Westfalen-Lippe	.	90 137r	94 045	.	.	- 9,1r	+ 4,3
Rheinland	.	73 047	75 388	.	.	- 0,3	+ 3,2
Hessen	29 500	60 863r	59 802	+ 106,3r	+ 102,7	+ 11,4r	- 1,7
Rheinland-Pfalz	31 400	62 976	60 759	+ 100,6	+ 93,5	+ 10,4	- 3,5
Baden-Württemberg	26 000	86 020	86 526	+ 230,8	+ 232,8	+ 8,0	+ 0,6
Bayern	50 300	234 196r	204 464	+ 365,6	+ 306,5	+ 21,3	- 12,7
Saarland	.	4 209	4 497	.	.	- 0,6	+ 6,8
Berlin (West)	.	409	374	.	.	+ 6,0	- 8,6
Bundesgebiet ³⁾	344 900	950 210r	932 668	+ 175,5r	+ 170,4	+ 6,9	- 1,8

Phosphat (P₂O₅)

Schleswig-Holstein ¹⁾	41 400	77 567	81 615	+ 91,1	+ 101,1	+ 1,3	+ 5,2
Hamburg	.	1 532	1 644	.	.	+ 8,7	+ 7,3
Niedersachsen ²⁾	103 600	168 142	182 510	+ 63,5	+ 77,7	- 3,3	+ 8,5
Weser-Ems ²⁾	.	54 929	56 738	.	.	- 0,6	+ 3,3
Hannover	.	113 213	125 772	.	.	- 4,6	+ 11,1
Bremen	.	1 215	1 543	.	.	- 15,7	+ 27,0
Nordrhein-Westfalen	87 400	114 763	116 192	+ 31,3	+ 32,9	- 6,5	+ 1,2
Westfalen-Lippe	.	64 385	65 543	.	.	- 6,9	+ 1,8
Rheinland	.	50 378	50 649	.	.	- 6,1	+ 0,5
Hessen	31 000	55 329	52 566	+ 78,5	+ 69,6	+ 2,7	- 5,0
Rheinland-Pfalz	37 200	58 864	54 314	+ 58,2	+ 46,0	+ 3,1	- 7,7
Baden-Württemberg	41 400	95 969	90 563	+ 131,8	+ 118,8	+ 3,8	- 5,6
Bayern	71 300	228 524	216 196	+ 220,5	+ 203,2	+ 5,2	- 5,4
Saarland	.	4 074	4 257	.	.	+ 4,0	+ 4,5
Berlin (West)	.	308	285	.	.	+ 12,0	- 7,5
Bundesgebiet ³⁾	413 300	806 287	801 685	+ 95,1	+ 94,0	+ 0,7	- 0,6

1) 1938/39 einschl. Hamburg.- 2) 1938/39 einschl. Bremen.- 3) 1938/39 ohne Saarland und Berlin.

2. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Land	Wirtschaftsjahr						
	1938/39	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
	t Nährstoff			gegenüber 1938/39		gegenüber Vorjahr	
				%			

Kali (K_2O)

Schleswig-Holstein ¹⁾	58 200	88 866	87 719	+	56,9	+	55,0	+	6,3	-	1,3
Hamburg	.	2 474	2 462	.	.	+	9,4	-	0,5		
Niedersachsen ²⁾	175 400	254 546	256 237	+	46,1	+	47,0	-	3,6	+	0,7
Weser-Ems ²⁾	64 400	82 700	79 034	+	31,1	+	25,3	-	4,3	-	4,4
Hannover	111 000	171 846	177 203	+	54,8	+	59,6	-	3,2	+	3,1
Bremen	.	1 700	1 657	.	.	-	8,0	-	2,5		
Nordrhein-Westfalen	133 300	190 150	174 700	+	42,6	+	31,1	+	4,7	-	8,1
Westfalen-Lippe	73 900	98 569	90 643	+	33,4	+	22,7	+	3,9	-	8,0
Rheinland	59 400	91 581	84 057	+	54,2	+	41,5	+	5,5	-	8,2
Hessen	43 600	66 728	62 881	+	53,0	+	44,2	+	1,7	-	5,8
Rheinland-Pfalz	48 300	75 036	68 671	+	55,4	+	42,2	+	4,8	-	8,5
Baden-Württemberg	59 000	124 192	111 568	+	110,5	+	89,1	+	6,6	-	10,2
Bayern	115 100	310 232	274 497	+	169,5	+	138,5	+	9,1	-	11,5
Saarland	3 700	4 818	5 019	+	30,2	+	35,6	+	1,3	+	4,2
Berlin (West)	600	526	476	-	12,3	-	20,7	-	0,2	-	9,5
Bundesgebiet	637 200	1 119 268	1 045 887	+	75,7	+	64,1	+	3,9	-	6,6

Kalk (CaO)

Schleswig-Holstein ¹⁾	118 300	40 809	49 545	-	63,3	-	55,8	+	1,5	+	21,4
Hamburg	.	2 655	2 688	.	.	-	9,4	+	1,2		
Niedersachsen ²⁾	275 600	164 287	178 283	-	40,1	-	35,1	-	5,7	+	8,5
Weser-Ems ²⁾	83 600	56 692	58 305	-	31,2	-	29,6	-	6,9	+	2,8
Hannover	192 000	107 595	119 978	-	44,0	-	37,5	-	5,1	+	11,5
Bremen	.	802	518	.	.	+	22,4	-	35,4		
Nordrhein-Westfalen	219 000	125 281	124 132	-	42,8	-	43,3	-	9,3	-	0,9
Westfalen-Lippe	99 200	73 547	69 447	-	25,9	-	30,0	-	15,5	-	5,6
Rheinland	119 800	51 734	54 685	-	56,8	-	54,4	+	1,3	+	5,7
Hessen	40 700	37 298	33 558	-	8,4	-	17,5	-	5,4	-	10,0
Rheinland-Pfalz	30 900	35 073	30 540	+	13,5	-	1,2	+	7,8	-	12,9
Baden-Württemberg	48 400	19 423	20 744	-	59,9	-	57,1	-	25,7	+	6,8
Bayern	90 300	142 528	131 437	+	57,8	+	45,6	+	8,9	-	7,8
Saarland	.	3 013	1 921	.	.	+	38,5	-	36,3		
Berlin (West)	.	903	764	.	.	-	18,7	-	15,4		
Bundesgebiet ³⁾	823 200	572 072	574 130	-	30,5	-	30,3	-	2,8	+	0,4

1) 1938/39 einschl. Hamburg.- 2) 1938/39 einschl. Bremen.- 3) 1938/39 ohne Saarland und Berlin.

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Sorten

Stickstoff (N)

t Nährstoff

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

Wirtschaftsjahr 1967/68

Schleswig-Holstein	95 161	4 033	1 618	57 872	1 564	30 074
Hamburg	2 332	369	127	1 042	98	696
Niedersachsen	239 403	25 143	3 252	145 217	3 313	62 478
Weser-Ems	75 644	6 042	910	51 567	692	16 433
Hannover	163 759	19 101	2 342	93 650	2 621	46 045
Bremen	1 457	117	27	920	29	364
Nordrhein-Westfalen	163 184r	25 386	5 488r	101 201	1 272	29 837
Westfalen-Lippe	90 137r	13 251	2 025r	59 800	771	14 290
Rheinland	73 047	12 135	3 463	41 401	501	15 547
Hessen	60 863r	8 802	2 296r	31 214	1 194	17 357
Rheinland-Pfalz	62 976	4 040	1 532	26 165	2 804	28 435
Baden-Württemberg	86 020	9 378	4 164	39 371	2 968	30 139
Bayern	234 196r	22 979	11 683r	118 144	3 671	77 719
Saarland	4 209	312	83	2 004	32	1 778
Berlin (West)	409	29	27	122	11	220
Bundesgebiet	950 210r	100 588	30 297r	523 272	16 956	279 097

Wirtschaftsjahr 1968/69

Schleswig-Holstein	103 721	3 742	1 793	64 167	1 294	32 725
Hamburg	3 268	308	161	1 899	94	806
Niedersachsen	238 684	20 240	3 442	145 250	2 734	67 018
Weser-Ems	71 862	5 102	880	47 581	544	17 755
Hannover	166 822	15 138	2 562	97 669	2 190	49 263
Bremen	1 140	123	26	514	24	453
Nordrhein-Westfalen	169 433	19 739	5 174	111 552	1 024	31 944
Westfalen-Lippe	94 045	10 888	1 716	64 704	585	16 152
Rheinland	75 388	8 851	3 458	46 848	439	15 792
Hessen	59 802	7 435	1 798	30 599	921	19 049
Rheinland-Pfalz	60 759	3 430	1 273	24 681	2 204	29 171
Baden-Württemberg	86 526	8 758	3 628	38 482	2 491	33 167
Bayern	204 464	19 904	10 256	95 695	2 706	75 903
Saarland	4 497	304	74	2 038	20	2 061
Berlin (West)	374	34	40	118	10	172
Bundesgebiet	932 668	84 017	27 665	514 995	13 522	292 469

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

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Sorten

Phosphat (P_2O_5)
t Nährstoff

Land	Insgesamt	Minerälnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Superphosphat	Thomasphosphat	andere ¹⁾	PK-Dünger	NP- und NPK-Dünger

Wirtschaftsjahr 1967/68

Schleswig-Holstein	77 567	969	25 889	1 510	18 353	30 846
Hamburg	1 532	49	356	8	432	687
Niedersachsen	168 142	3 054	68 786	4 121	33 492	58 689
Weser-Ems	54 929	781	30 610	2 368	5 113	16 057
Hannover	113 213	2 273	38 176	1 753	28 379	42 632
Bremen	1 215	32	583	18	215	367
Nordrhein-Westfalen	114 763	2 846	72 192	2 278	8 960	28 487
Westfalen-Lippe	64 385	868	41 737	1 484	7 020	13 276
Rheinland	50 378	1 978	30 455	794	1 940	15 211
Hessen	55 329	1 012	24 080	2 061	10 215	17 961
Rheinland-Pfalz	58 864	880	20 226	1 634	7 235	28 889
Baden-Württemberg	95 969	3 129	36 882	4 007	19 869	32 082
Bayern	228 524	9 143	94 973	5 573	33 612	85 223
Saarland	4 074	61	1 919	52	243	1 799
Berlin (West)	308	10	80	-	43	175
Bundesgebiet	806 287	21 185	345 966	21 262	132 669	285 205

Wirtschaftsjahr 1968/69

Schleswig-Holstein	81 615	787	25 106	1 701	20 490	33 531
Hamburg	1 644	37	294	71	379	863
Niedersachsen	182 510	3 094	71 625	5 588	38 213	63 990
Weser-Ems	56 738	1 072	29 111	3 089	5 835	17 631
Hannover	125 772	2 022	42 514	2 499	32 378	46 359
Bremen	1 543	52	637	4	276	574
Nordrhein-Westfalen	116 192	2 275	71 515	2 949	8 707	30 746
Westfalen-Lippe	65 543	1 204	40 547	1 570	6 935	15 287
Rheinland	50 649	1 071	30 968	1 379	1 772	15 459
Hessen	52 566	845	19 602	1 897	10 542	19 680
Rheinland-Pfalz	54 314	778	15 790	1 641	6 587	29 518
Baden-Württemberg	90 563	2 885	30 984	4 044	17 518	35 132
Bayern	216 196	7 598	87 238	5 842	32 257	83 261
Saarland	4 257	56	1 496	117	542	2 046
Berlin (West)	285	13	79	-	47	146
Bundesgebiet	801 685	18 420	324 366	23 854	135 558	299 487

¹⁾ Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat und Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Sorten

Kali (K_2O)
+ Nährstoff

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

Wirtschaftsjahr 1968/69

Schleswig-Holstein	88 866	16 376	10 375	553	23 406	38 156
Hamburg	2 474	470	108	209	719	968
Niedersachsen	254 546	80 492	29 745	2 836	54 294	87 179
Weser-Ems	82 700	34 941	16 150	1 165	8 635	21 809
Hannover	171 846	45 551	13 595	1 671	45 659	65 370
Bremen	1 700	759	49	83	328	481
Nordrhein-Westfalen	190 150	79 893	48 017	2 988	14 382	44 870
Westfalen-Lippe	98 569	58 323	6 656	1 233	10 766	21 591
Rheinland	91 581	21 570	41 361	1 755	3 616	23 279
Hessen	66 728	17 477	9 980	1 340	12 841	25 090
Rheinland-Pfalz	75 036	15 788	4 009	4 132	10 634	40 473
Baden-Württemberg	124 192	6 960	39 355	5 588	26 049	46 240
Bayern	310 232	70 574	61 696	9 086	50 496	118 380
Saarland	4 818	1 969	-	72	333	2 444
Berlin (West)	526	100	-	49	86	291
Bundesgebiet	1 119 268	290 858	203 334	26 936	193 568	404 572

Wirtschaftsjahr 1968/69

Schleswig-Holstein	87 719	13 648	10 108	444	25 607	37 912
Hamburg	2 462	339	183	150	605	1 185
Niedersachsen	256 237	81 429	27 501	2 148	61 847	83 312
Weser-Ems	79 034	33 379	14 250	941	9 448	21 016
Hannover	177 203	48 050	13 251	1 207	52 399	62 296
Bremen	1 657	685	33	47	428	464
Nordrhein-Westfalen	174 700	69 520	44 665	2 115	13 800	44 600
Westfalen-Lippe	90 643	50 889	5 406	923	10 621	22 804
Rheinland	84 057	18 631	39 259	1 192	3 179	21 796
Hessen	62 881	14 234	8 737	936	12 972	26 002
Rheinland-Pfalz	68 671	12 384	3 688	2 461	9 783	40 355
Baden-Württemberg	111 568	4 502	31 535	4 139	22 810	48 582
Bayern	274 497	54 021	54 641	6 612	47 528	111 695
Saarland	5 019	1 667	-	66	601	2 685
Berlin (West)	476	103	-	40	90	243
Bundesgebiet	1 045 887	252 532	181 091	19 158	196 071	397 035

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Sorten

Kalk (CaO)
t Nährstoff

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

Wirtschaftsjahr 1967/68

Schleswig-Holstein	40 809	13 888	15 959	1 507	9 455
Hamburg	2 655	1 044	847	105	659
Niedersachsen	164 287	59 283	55 474	44 227	5 303
Weser-Ems	56 692	16 858	25 807	13 076	951
Hannover	107 595	42 425	29 667	31 151	4 352
Bremen	802	237	104	461	-
Nordrhein-Westfalen	125 281	87 542	8 348	29 360	31
Westfalen-Lippe	73 547	49 655	4 472	19 411	9
Rheinland	51 734	37 887	3 876	9 949	22
Hessen	37 298	28 132	2 598	675	5 893
Rheinland-Pfalz	35 073	26 956	2 196	5 792	129
Baden-Württemberg	19 423	8 783	9 962	678	-
Bayern	142 528	100 989	36 402	805	4 332
Saarland	3 013	1 648	308	1 057	-
Berlin (West)	903	530	223	12	138
Bundesgebiet	572 072	329 032	132 421	84 679	25 940

Wirtschaftsjahr 1968/69

Schleswig-Holstein	49 545	16 860	20 647	1 421	10 617
Hamburg	2 688	1 168	821	94	605
Niedersachsen	178 283	56 321	66 548	48 625	6 789
Weser-Ems	58 305	15 999	28 039	13 559	708
Hannover	119 978	40 322	38 509	35 066	6 081
Bremen	518	109	65	344	-
Nordrhein-Westfalen	124 132	81 956	7 083	35 053	40
Westfalen-Lippe	69 447	43 571	3 578	22 258	40
Rheinland	54 685	38 385	3 505	12 795	-
Hessen	33 558	23 641	2 439	672	6 806
Rheinland-Pfalz	30 540	23 832	1 653	4 936	119
Baden-Württemberg	20 744	10 034	9 890	820	-
Bayern	131 437	95 322	34 322	1 098	695
Saarland	1 921	868	270	783	-
Berlin (West)	764	353	203	143	65
Bundesgebiet	574 130	310 464	143 941	93 989	25 736

¹⁾ Misch- und Abfallkalk.

4. Anteil der Bundesländer am Gesamtabsatz

Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger								Mehr- nährstoff- dünger	
			Kalk- stickstoff		Ammon- sulfat 1)		Ammon- salpeter- sorten		Salpeter- sorten			
	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
Schleswig-Holstein	10,0	11,1	4,0	4,5	5,3r	6,5	11,0	12,4	9,2	9,6	10,8	11,2
Hamburg	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,2	0,4	0,6	0,7	0,3	0,3
Niedersachsen	25,2	25,6	25,0	24,1	10,7r	12,4	27,8	28,2	19,5	20,2	22,4	22,9
Weser-Ems	8,0	7,7	6,0	6,1	3,0r	3,2	9,9	9,2	4,1	4,0	5,9	6,1
Hannover	17,2	17,9	19,0	18,0	7,7r	9,2	17,9	19,0	15,4	16,2	16,5	16,8
Bremen	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
Nordrhein-Westfalen	17,2	18,2	25,2	23,5	18,1r	18,7	19,3	21,7	7,5	7,6	10,7	10,9
Westfalen-Lippe	9,5	10,1	13,2	13,0	6,7r	6,2	11,4	12,6	4,5	4,3	5,1	5,5
Rheinland	7,7	8,1	12,0	10,5	11,4r	12,5	7,9	9,1	3,0	3,3	5,6	5,4
Hessen	6,4	6,4	8,8	8,8	7,6r	6,5	6,0	5,9	7,0	6,8	6,2	6,5
Rheinland-Pfalz	6,6	6,5	4,0	4,1	5,0r	4,6	5,0	4,8	16,5	16,3	10,2	10,0
Baden-Württemberg	9,1	9,3	9,3	10,4	13,8r	13,1	7,5	7,5	17,5	18,4	10,8	11,3
Bayern	24,7	21,9	22,9	23,7	38,6r	37,1	22,6	18,6	21,7	20,0	27,8	25,9
Saarland	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,6	0,7
Berlin (West)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Phosphat (P_2O_5)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Super- phosphat		Thomas- phosphat		andere 1)		PK-Dünger		NP- und NPK- Dünger	
	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
Schleswig-Holstein	9,6	10,2	4,6	4,3	7,5	7,7	7,1	7,1	13,8	15,1	10,8	11,2
Hamburg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Niedersachsen	20,9	22,8	14,4	16,8	19,9	22,1	19,4	23,4	25,2	28,2	20,6	21,4
Weser-Ems	6,8	7,1	3,7	5,8	8,9	9,0	11,1	12,9	3,8	4,3	5,7	5,9
Hannover	14,1	15,7	10,7	11,0	11,0	13,1	8,3	10,5	21,4	23,9	14,9	15,5
Bremen	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2
Nordrhein-Westfalen	14,2	14,5	13,4	12,3	20,9	22,0	10,7	12,4	6,8	6,4	10,0	10,2
Westfalen-Lippe	8,0	8,2	4,1	6,5	12,1	12,5	7,0	6,6	5,3	5,1	4,7	5,1
Rheinland	6,2	6,3	9,3	5,8	8,8	9,5	3,7	5,8	1,5	1,3	5,3	5,1
Hessen	6,9	6,5	4,8	4,6	6,9	6,0	9,7	7,9	7,7	7,8	6,3	6,6
Rheinland-Pfalz	7,3	6,8	4,1	4,2	5,8	4,9	7,7	6,9	5,5	4,9	10,1	9,8
Baden-Württemberg	11,9	11,3	14,8	15,7	10,7	9,6	18,8	17,0	15,0	12,9	11,3	11,8
Bayern	28,3	27,0	43,2	41,2	27,4	26,9	26,2	24,5	25,3	23,8	29,9	27,8
Saarland	0,5	0,5	0,3	0,3	0,6	0,5	0,3	0,5	0,2	0,4	0,6	0,7
Berlin (West)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0
Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat und Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

4. Anteil der Bundesländer am Gesamtabsatz

Kali (K₂O)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrernährstoffdünger			
			40er Kali ¹⁾		50er Kali		Kalisulfat, Kali-magnesia		PK-Dünger		NK- und MPK-Dünger	
	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
Schleswig-Holstein	7,9	8,4	5,6	5,4	5,1	5,6	2,1	2,3	12,1	13,1	9,4	9,6
Hamburg	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,8	0,8	0,4	0,3	0,2	0,3
Niedersachsen	22,7	24,5	27,7	32,2	14,6	15,2	10,5	11,2	28,0	31,5	21,6	21,0
Weser-Ems	7,4	7,6	12,0	13,2	7,9	7,9	4,3	4,9	4,4	4,8	5,4	5,3
Hannover	15,3	16,9	15,7	19,0	6,7	7,3	6,2	6,3	23,6	26,7	16,2	15,7
Bremen	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
Nordrhein-Westfalen	17,0	16,7	27,4	27,5	23,6	24,7	11,1	11,0	7,4	7,1	11,1	11,2
Westfalen-Lippe	8,8	8,7	20,0	20,1	3,3	3,0	4,6	4,8	5,5	5,4	5,3	5,7
Rheinland	8,2	8,0	7,4	7,4	20,3	21,7	6,5	6,2	1,9	1,7	5,8	5,5
Hessen	6,0	6,0	6,0	5,6	4,9	4,8	5,0	4,9	6,6	6,6	6,2	6,5
Rheinland-Pfalz	6,7	6,6	5,4	4,9	2,0	2,0	15,3	12,9	5,5	5,0	10,0	10,2
Baden-Württemberg	11,1	10,7	2,4	1,8	19,4	17,4	20,7	21,6	13,5	11,6	11,4	12,2
Bayern	27,7	26,2	24,3	21,4	30,3	30,2	33,7	34,5	26,1	24,2	29,3	28,1
Saarland	0,4	0,5	0,7	0,7	-	-	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	0,7
Berlin (West)	0,1	0,0	0,0	0,1	-	-	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

Kalk (CaO)

Prozent

Land	Insgesamt		Branntkalk		Kohlensaurer Kalk		Hüttenkalk		Andere Kalkdünger ¹⁾	
	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
Schleswig-Holstein	7,1	8,6	4,2	5,4	12,0	14,3	1,8	1,5	36,5	41,3
Hamburg	0,5	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	0,1	0,1	2,5	2,3
Niedersachsen	28,7	31,1	18,0	18,2	41,9	46,2	52,2	51,7	20,5	26,4
Weser-Ems	9,9	10,2	5,1	5,2	19,5	19,5	15,4	14,4	3,7	2,0
Hannover	18,8	20,9	12,9	13,0	22,4	26,7	36,8	37,3	16,8	23,6
Bremen	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5	0,4	-	-
Nordrhein-Westfalen	21,9	21,6	26,6	26,4	6,3	4,9	34,7	37,3	0,1	0,2
Westfalen-Lippe	12,9	12,1	15,1	14,0	3,4	2,5	22,9	23,7	0,0	0,2
Rheinland	9,0	9,5	11,5	12,4	2,9	2,4	11,8	13,6	0,1	-
Hessen	6,5	5,9	8,5	7,6	2,0	1,7	0,8	0,7	22,7	26,4
Rheinland-Pfalz	6,1	5,3	8,2	7,7	1,7	1,2	6,8	5,2	0,5	0,5
Baden-Württemberg	3,4	3,6	2,7	3,2	7,5	6,9	0,9	0,9	-	-
Bayern	24,9	22,9	30,7	30,7	27,5	23,8	1,0	1,2	16,7	2,7
Saarland	0,5	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	1,2	0,8	-	-
Berlin (West)	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,5	0,2
Bundesgebiet	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Misch- und Abfallkalk.

5. Anteil der Sorten am Gesamtabsatz

Stickstoff (N)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger								Mehr- nährstoff- dünger	
			Kalk- stickstoff		Ammon- sulfat 1)		Ammon- salpeter- sorten		Salpeter- sorten			
	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
Schleswig-Holstein	100	100	4,2	3,6	1,7	1,7	60,8	61,9	1,7	1,2	31,6	31,6
Hamburg	100	100	15,8	9,4	5,5	4,9	44,7	58,1	4,2	2,9	29,8	24,7
Niedersachsen	100	100	10,5	8,5	1,4	1,4	60,6	60,9	1,4	1,1	26,1	28,1
Weser-Ems	100	100	8,0	7,1	1,2	1,2	68,2	66,2	0,9	0,8	21,7	24,7
Hannover	100	100	11,7	9,1	1,4	1,5	57,2	58,6	1,6	1,3	28,1	29,5
Bremen	100	100	8,0	10,8	1,9	2,3	63,1	45,1	2,0	2,1	25,0	39,7
Nordrhein-Westfalen	100	100	15,5r	11,6	3,4r	3,1	62,0r	65,8	0,8	0,6	18,3	18,9
Westfalen-Lippe	100	100	14,7	11,6	2,2r	1,8	66,3r	68,8	0,9	0,6	15,9	17,2
Rheinland	100	100	16,6	11,7	4,8	4,6	56,6	62,1	0,7	0,6	21,3	21,0
Hessen	100	100	14,5	12,4	3,7r	3,0	51,3r	51,2	2,0	1,5	28,5r	31,9
Rheinland-Pfalz	100	100	6,4	5,7	2,4	2,1	41,5	40,6	4,5	3,6	45,2	48,0
Baden-Württemberg	100	100	10,9	10,1	4,8	4,2	45,8	44,5	3,5	2,9	35,0	38,3
Bayern	100	100	9,8	9,8	5,0	5,0	50,4	46,8	1,6	1,3	33,2	37,1
Saarland	100	100	7,4	6,8	2,0	1,7	47,6	45,3	0,8	0,4	42,2	45,8
Berlin (West)	100	100	7,1	9,1	6,6	10,7	29,8	31,5	2,7	2,7	53,8	46,0
Bundesgebiet	100	100	10,6	9,0	3,1	3,0	55,1	55,2	1,8	1,4	29,4	31,4

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

Phosphat (P₂O₅)

Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			Super- phosphat		Thomas- phosphat		andere 1)		PK-Dünger		NP- und NPK- Dünger	
	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
Schleswig-Holstein	100	100	1,2	1,0	33,4	30,7	1,9	2,1	23,7	25,1	39,8	41,1
Hamburg	100	100	3,2	2,2	23,2	17,9	0,5	4,3	28,2	23,1	44,9	52,5
Niedersachsen	100	100	1,8	1,7	40,9	39,2	2,5	3,1	19,9	20,9	34,9	35,1
Weser-Ems	100	100	1,4	1,9	55,7	51,3	4,3	5,4	9,3	10,3	29,3	31,1
Hannover	100	100	2,0	1,6	33,7	33,8	1,5	2,0	25,1	25,7	37,7	36,9
Bremen	100	100	2,6	3,4	48,0	41,3	1,5	0,2	17,7	17,9	30,2	37,2
Nordrhein-Westfalen	100	100	2,5	2,0	62,9	61,5	2,0	2,5	7,8	7,5	24,8	26,5
Westfalen-Lippe	100	100	1,4	1,8	64,8	61,9	2,3	2,4	10,9	10,6	20,6	23,3
Rheinland	100	100	3,9	2,1	60,4	61,2	1,6	2,7	3,9	3,5	30,2	30,5
Hessen	100	100	1,8	1,6	43,5	37,3	3,7	3,6	18,5	20,1	32,5	37,4
Rheinland-Pfalz	100	100	1,5	1,4	34,3	29,1	2,8	3,0	12,3	12,1	49,1	54,4
Baden-Württemberg	100	100	3,3	3,2	38,4	34,2	4,2	4,5	20,7	19,3	33,4	38,8
Bayern	100	100	4,0	3,5	41,6	40,4	2,4	2,7	14,7	14,9	37,3	38,5
Saarland	100	100	1,5	1,3	47,1	35,1	1,3	2,8	6,0	12,7	44,1	48,1
Berlin (West)	100	100	3,2	4,6	26,0	27,7	-	-	14,0	16,5	56,8	51,2
Bundesgebiet	100	100	2,6	2,3	42,9	40,5	2,6	3,0	16,5	16,9	35,4	37,3

1) Glühphosphat, Weicherdiges Rohphosphat und Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

5. Anteil der Sorten am Gesamtabsatz

Kali
Prozent

Land	Insgesamt		Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger			
			40er Kali ¹⁾		50er Kali		Kalisulfat, Kali-magnesia		PK-Dünger		NK- und NPK-Dünger	
	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
Schleswig-Holstein	100	100	18,4	15,6	11,8	11,5	0,6	0,5	26,3	29,2	42,9	43,2
Hamburg	100	100	19,0	13,8	4,4	7,4	8,4	6,1	29,1	24,6	39,1	48,1
Niedersachsen	100	100	31,6	31,8	11,7	10,7	1,1	0,9	21,3	24,1	34,3	32,5
Weser-Ems	100	100	42,3	42,2	19,5	18,0	1,4	1,2	10,4	12,0	26,4	26,6
Hannover	100	100	26,5	27,1	7,9	7,5	1,0	0,7	26,6	29,6	38,0	35,1
Bremen	100	100	44,6	41,4	2,9	2,0	4,9	2,8	19,3	25,8	28,3	28,0
Nordrhein-Westfalen	100	100	42,0	39,8	25,2	25,6	1,6	1,2	7,6	7,9	23,6	25,5
Westfalen-Lippe	100	100	59,1	56,1	6,8	6,0	1,3	1,0	10,9	11,7	21,9	25,2
Rheinland	100	100	23,6	22,2	45,1	46,7	1,9	1,4	4,0	3,8	25,4	25,9
Hessen	100	100	26,2	22,6	15,0	13,9	2,0	1,5	19,2	20,6	37,6	41,4
Rheinland-Pfalz	100	100	21,0	18,0	5,4	5,4	5,5	3,6	14,2	14,2	53,9	58,8
Baden-Württemberg	100	100	5,6	4,0	31,7	28,3	4,5	3,7	21,0	20,5	37,2	43,5
Bayern	100	100	22,7	19,7	19,9	19,9	2,9	2,4	16,3	17,3	38,2	40,7
Saarland	100	100	40,9	33,2	-	-	1,5	1,3	6,9	12,0	50,7	53,5
Berlin (West)	100	100	19,0	21,6	-	-	9,3	8,4	16,4	18,9	55,3	51,1
Bundesgebiet	100	100	26,0	24,1	18,2	17,3	2,4	1,8	17,3	18,8	36,1	38,0

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

Kalk (CaO)
Prozent

Kalk	Insgesamt		Branntkalk		Kohlensaurer Kalk		Hüttenkalk		Andere Kalkdünger ¹⁾	
	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69	1967/68	1968/69
Schleswig-Holstein	100	100	34,0	34,0	39,1	41,7	3,7	2,9	23,2	21,4
Hamburg	100	100	39,3	43,5	31,9	30,5	4,0	3,5	24,8	22,5
Niedersachsen	100	100	36,1	31,6	33,8	37,3	26,9	27,3	3,2	3,8
Weser-Ems	100	100	29,7	27,4	45,5	48,1	23,1	23,3	1,7	1,2
Hannover	100	100	39,4	33,6	27,6	32,1	29,0	29,2	4,0	5,1
Bremen	100	100	29,5	21,0	13,0	12,6	57,5	66,4	-	-
Nordrhein-Westfalen	100	100	69,9	66,0	6,7	5,7	23,4	28,3	0,0	0,0
Westfalen-Lippe	100	100	67,5	62,7	6,1	5,2	26,4	32,0	0,0	0,1
Rheinland	100	100	73,2	70,2	7,5	6,4	19,2	23,4	0,1	.
Hessen	100	100	75,4	70,4	7,0	7,3	1,8	2,0	15,8	20,3
Rheinland-Pfalz	100	100	76,8	78,0	6,3	5,4	16,5	16,2	0,4	0,4
Baden-Württemberg	100	100	45,2	48,8	51,3	47,2	3,5	4,0	-	-
Bayern	100	100	70,9	72,5	25,5	26,1	0,6	0,9	3,0	0,5
Saarland	100	100	54,7	45,1	10,2	14,1	35,1	40,8	-	-
Berlin (West)	100	100	58,7	46,2	24,7	26,6	1,3	18,7	15,3	8,5
Bundesgebiet	100	100	57,5	54,1	23,2	25,0	14,8	16,4	4,5	4,5

1) Misch- und Abfallkalk.

6. Aufwand an Nährstoffen

kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Land	Wirtschaftsjahr				
	1938/39	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69

Stickstoff (N)

Schleswig-Holstein ¹⁾	23,0	75,8	79,0	81,7	89,3
Hamburg	.	73,6	117,0	72,9	102,1
Niedersachsen ²⁾	31,9	75,0	78,8	82,3	82,7
Weser-Ems ²⁾	.	68,2	71,3	74,3	70,4
Hannover	.	80,4	84,3	87,9	89,5
Bremen	.	65,1	86,4	80,9	63,3
Nordrhein-Westfalen	40,9	83,4	87,6	83,2r	87,1
Westfalen-Lippe	.	74,6	80,6	73,3r	76,0
Rheinland	.	102,2	103,3	103,2	106,5
Hessen	27,0	55,9	56,8	63,5r	62,7
Rheinland-Pfalz	29,3	60,0	61,7	68,7	66,1
Baden-Württemberg	12,6	43,1	42,9	46,5	47,3
Bayern	12,3	52,5	50,0	60,8	54,2
Saarland	.	33,5	35,6	35,1	37,2
Berlin (West)	.	73,6	77,2	81,8	93,5
Bundesgebiet ³⁾	23,6	63,0	64,3	68,9	68,4

Phosphat (P₂O₅)

Schleswig-Holstein ¹⁾	33,0	68,1	65,6	66,6	70,3
Hamburg	.	49,1	44,1	47,9	51,4
Niedersachsen ²⁾	35,9	64,8	59,6	57,8	63,3
Weser-Ems ²⁾	.	62,0	54,3	54,0	55,6
Hannover	.	67,8	63,6	60,7	67,5
Bremen	.	80,4	80,1	67,5	85,7
Nordrhein-Westfalen	41,2	64,4	62,4	58,5	59,7
Westfalen-Lippe	.	57,7	56,2	52,4	52,9
Rheinland	.	78,9	75,7	71,2	71,5
Hessen	28,4	55,8	55,9	57,7	55,1
Rheinland-Pfalz	37,7	61,9	61,8	64,2	59,1
Baden-Württemberg	20,1	50,6	49,8	51,9	49,5
Bayern	17,4	57,8	56,3	59,4	57,3
Saarland	.	33,5	32,9	34,0	35,2
Berlin (West)	.	65,2	55,0	61,6	71,3
Bundesgebiet ³⁾	28,3	60,1	57,9	58,5	58,8

1) Bis 1938/39 einschl. Hamburg.- 2) Bis 1938/39 einschl. Bremen.- 3) 1938/39 ohne Saarland und Berlin.

6. Aufwand an Nährstoffen
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Land	Wirtschaftsjahr				
	1938/39	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69

Kali (K_2O)

Schleswig-Holstein ¹⁾	46,4	80,7	71,7	76,3	75,6
Hamburg	.	74,7	70,7	77,3	76,9
Niedersachsen ²⁾	60,8	98,5	90,5	87,5	88,8
Weser-Ems ²⁾	63,4	96,0	84,9	81,2	77,4
Hannover	59,5	102,0	95,3	92,2	95,1
Bremen	.	98,7	102,7	94,4	92,1
Nordrhein-Westfalen	62,8	107,3	92,3	96,9	89,8
Westfalen-Lippe	56,2	92,9	77,1	80,2	73,2
Rheinland	73,6	137,0	122,4	129,4	118,7
Hessen	39,9	72,0	68,1	69,6	65,9
Rheinland-Pfalz	45,1	80,6	77,5	81,8	74,7
Baden-Württemberg	28,7	68,9	62,8	67,1	61,0
Bayern	28,1	81,0	73,7	80,6	72,7
Saarland	32,1	41,5	40,0	40,2	41,5
Berlin (West)	45,6	110,2	105,4	105,2	119,0
Bundesgebiet	43,4	85,8	77,9	81,2	76,7

Kalk (CaO)

Schleswig-Holstein ¹⁾	94,3	32,0	34,5	35,0	42,7
Hamburg	.	92,4	91,5	83,0	84,0
Niedersachsen ²⁾	95,6	53,1	59,7	56,5	61,8
Weser-Ems ²⁾	82,3	60,9	59,8	55,7	57,1
Hannover	102,8	50,1	60,8	57,7	64,4
Bremen	.	44,8	36,4	44,6	28,8
Nordrhein-Westfalen	103,2	59,2	70,2	63,9	63,8
Westfalen-Lippe	75,4	59,3	70,8	59,8	56,1
Rheinland	148,5	61,5	72,0	73,1	77,2
Hessen	37,3	30,2	40,9	38,9	35,2
Rheinland-Pfalz	28,8	27,0	35,2	38,2	33,2
Baden-Württemberg	23,5	13,8	14,1	10,5	11,3
Bayern	22,0	39,4	33,9	37,0	34,8
Saarland	.	8,5	18,3	25,1	15,9
Berlin (West)	.	228,8	222,0	180,6	191,0
Bundesgebiet ³⁾	56,4	39,5	42,6	41,5	42,1

1) Bis 1938/39 einschl. Hamburg.- 2) Bis 1938/39 einschl. Bremen.- 3) 1938/39 ohne Saarland und Berlin.

7. Landwirtschaftlich genutzte Fläche¹⁾
1 000 ha

Land	1938	1965	1966	1967	1968
Schleswig-Holstein ²⁾	1 255	1 168	1 166	1 165	1 161
Hamburg	.	33	32	32	32
Niedersachsen ³⁾	2 883	2 924	2 917	2 908	2 885
Weser-Ems ³⁾	1 016	(1 018)	(1 018)	(1 018)	1 021
Hannover	1 867	(1 865)	(1 864)	(1 864)	1 864
Bremen	.	18	18	18	18
Nordrhein-Westfalen	2 123	1 975	1 968	1 962	1 946
Westfalen-Lippe	1 316	(1 232)	(1 230)	(1 229)	1 238
Rheinland	807	(712)	(709)	(708)	708
Hessen	1 092	967	963	959	954
Rheinland-Pfalz	1 072	929	924	917	919
Baden-Württemberg	2 059	1 865	1 856	1 850	1 829
Bayern	4 100	3 870	3 858	3 850	3 775
Saarland	.	117	119	120	121
Berlin (West)	.	5	5	5	4
Bundesgebiet ⁴⁾	14 584	13 871	13 826	13 786	13 644

1) Vgl. Einführung Punkt 7.- 2) 1938 einschl. Hamburg.- 3) 1938 einschl. Bremen.- 4) 1938 ohne Saarland und Berlin.

8. Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand
Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr		
	1938/39	1967/68	1968/69
Schleswig-Holstein ¹⁾	1 : 1,4 : 2,0	1 : 0,8 : 0,9	1 : 0,8 : 0,8
Hamburg	.	1 : 0,7 : 1,1	1 : 0,5 : 0,8
Niedersachsen ²⁾	1 : 1,1 : 1,9	1 : 0,7 : 1,1	1 : 0,8 : 1,1
Weser-Ems ²⁾	.	1 : 0,7 : 1,1	1 : 0,1 : 1,1
Hannover	.	1 : 0,7 : 1,0	1 : 0,8 : 1,1
Bremen	.	1 : 0,8 : 1,2	1 : 1,4 : 1,5
Nordrhein-Westfalen	1 : 1,0 : 1,5	1 : 0,7 : 1,2	1 : 0,7 : 1,0
Westfalen-Lippe	.	1 : 0,7 : 1,1	1 : 0,7 : 1,0
Rheinland	.	1 : 0,7 : 1,3	1 : 0,7 : 1,1
Hessen	1 : 1,5 : 1,5	1 : 0,9 : 1,1	1 : 0,9 : 1,1
Rheinland-Pfalz	1 : 1,2 : 1,5	1 : 0,9 : 1,2	1 : 0,9 : 1,1
Baden-Württemberg	1 : 1,6 : 2,3	1 : 1,1 : 1,4	1 : 1,0 : 1,3
Bayern	1 : 1,4 : 2,3	1 : 1,0 : 1,3	1 : 1,1 : 1,3
Saarland	.	1 : 1,0 : 1,1	1 : 0,9 : 1,1
Berlin (West)	.	1 : 0,8 : 1,3	1 : 0,8 : 1,3
Bundesgebiet ³⁾	1 : 1,2 : 1,8	1 : 0,8 : 1,2	1 : 0,9 : 1,1

1) 1938/39 einschl. Hamburg.- 2) 1938/39 einschl. Bremen.- 3) 1938/39 ohne Saarland und Berlin.

9. Ein- und Mehrnährstoffdünger

Erzeugnis	Erzeugung		Lieferungen			
			an die Landwirtschaft		in das Ausland und die sowjetische Besatzungszone	
	t	%	t	%	t	%

Wirtschaftsjahr 1967/68

Stickstoff insgesamt, ber. auf N	1 559 091	100	950 210r	100	661 526r	100
Einnährstoffdünger	1 160 353	74,4	671 113r	70,6	541 406r	81,8r
Mehrnährstoffdünger	398 738	25,6	279 097	29,4	120 120	18,2r
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	925 647	100	806 287	100	214 004	100
Einnährstoffdünger	379 225	41,0	388 413	48,2	86 298	40,3
Mehrnährstoffdünger	546 422	59,0	417 874	51,8	127 706	59,7
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	2 109 824r	100	1 119 268	100	1 026 982	100
Einnährstoffdünger	1 407 147r	66,7r	521 128	46,6	922 445	89,8
Mehrnährstoffdünger	702 677	33,3r	598 140	53,4	104 537	10,2

Wirtschaftsjahr 1968/69

Stickstoff insgesamt, ber. auf N	1 597 748	100	932 668	100	707 956	100
Einnährstoffdünger	1 182 569	74,0	640 199	68,6	564 278	79,7
Mehrnährstoffdünger	415 179	26,0	292 469	31,4	143 678	20,3
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	904 733	100	801 685	100	217 030	100
Einnährstoffdünger	350 554	38,7	366 640	45,7	67 511	31,1
Mehrnährstoffdünger	554 179	61,3	435 045	54,3	149 519	68,9
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	2 236 987	100	1 045 887	100	1 234 425	100
Einnährstoffdünger	1 569 915	70,2	452 781	43,3	1 114 079	90,3
Mehrnährstoffdünger	667 072	29,8	593 106	56,7	120 346	9,7

10. Mehrnährstoffdünger nach Arten

Erzeugnis	Erzeugung		Lieferungen			
			an die Landwirtschaft		in das Ausland und die sowjetische Besatzungszone	
	t	%	t	%	t	%

Wirtschaftsjahr 1967/68

Stickstoff insgesamt, ber. auf N	398 738	100	279 097	100	120 120	100
in NPK- und NK-Dünger	349 563	87,7	263 735	94,5	97 056	80,8
in NP-Dünger	49 175	12,3	15 362	5,5	23 064	19,2
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	546 422	100	417 874	100	127 706	100
in NPK-Dünger	350 316	64,1	268 135	64,2	95 643	74,9
in NP-Dünger	56 213	10,3	17 070	4,1	24 097	18,9
in PK-Dünger	139 893	25,6	132 669	31,7	7 966	6,2
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	702 677	100	598 140	100	104 537	100
in NPK- und NK-Dünger	498 704	71,0	404 572	67,6	95 562	91,4
in PK-Dünger	203 973	29,0	193 568	32,4	8 975	8,6

Wirtschaftsjahr 1968/69

Stickstoff insgesamt, ber. auf N	415 179	100	292 469	100	143 678	100
in NPK- und NK-Dünger	344 507	83,0	266 624	91,2	96 915	67,5
in NP-Dünger	70 672	17,0	25 845	8,8	46 763	32,5
Phosphat insgesamt, ber. auf P ₂ O ₅	554 179	100	435 045	100	149 519	100
in NPK-Dünger	334 953	60,4	269 194	61,9	92 445	61,8
in NP-Dünger	76 769	13,9	30 293	7,0	48 102	32,2
in PK-Dünger	142 457	25,7	135 558	31,1	8 972	6,0
Kali insgesamt, ber. auf K ₂ O	667 072	100	593 106	100	120 346	100
in NPK- und NK-Dünger	462 582	69,3	397 035	66,9	109 957	91,4
in PK-Dünger	204 490	30,7	196 071	33,1	10 389	8,6

11. Preise für Handelsdünger ¹⁾

DM je t Nährstoff

Erzeugnis	Wirtschaftsjahr		
	1966/67	1967/68	1968/69

Stickstoff (N)

Schwefelsaures Ammoniak	1 051	1 016	1 008
Ammonsalpetersorten	1 053	1 016	1 008
Kalksalpeter	1 269	1 290	1 274
Kalkstickstoff (geölt)	1 439	1 480	1 498

Phosphat (P₂O₅)

Superphosphat (gekörnt)	842	867	890
Thomasphosphat	555	569	587
Glühphosphat	752	774	765
Weicherdiges Rohphosphat	513	550	565

Kali (K₂O)

40er Kalidüngesalz	294	296	311
50er Kalidüngesalz	294	296	311
Kalisulfat	391	394	417
Kalimagnesia	440	443	467

Kalk (CaO)

Brannkalk	65	66	68
Mischkalk	74	75	78
Kohlensaurer Kalk	57	59	62
Hüttenkalk	79	80	83

1) 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
1966/67	15,0	600	290
1967/68	14,7	588	239
1968/69	14,1	504	232

13. Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn

Wirt- schafts- jahr	Wagen ³⁾
1966/67	643 000
1967/68	621 000
1968/69	636 000

1) Ballengröße 0,17 cbm.- 2) Ohne Auslandsabsatz.- 3) Rückläufige Zahlen durch Umstellung auf größere Wagenladungen.

14. Düngemittelversorgung in den europäischen OECD-Ländern

1 000 t Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	Wirtschaftsjahr					
	1966/67	1967/68	1966/67	1967/68	1966/67	1967/68

Erzeugung

Belgien	290,2	350,0	424,6	466,7	-	-
Bundesrepublik Deutschland	1 501,3	1 559,1	860,7	925,6	2 119,7	2 109,8
Dänemark	45,3	59,3	93,0	83,6	-	-
Frankreich	1 223,5	1 300,0	1 333,0	1 420,0	1 836,6	1 800,0
Griechenland	131,6	116,7	116,2	128,9	-	-
Irland	34,0	37,0	85,0	100,0	-	-
Island	-	-	-	-	-	-
Italien	950,1	1 095,8	516,1	552,8	175,1	162,2
Luxemburg	-	-	123,4	125,3	-	-
Niederlande	684,1	849,3	205,0	251,3	0,6	0,8
Norwegen	347,6	358,8	77,1	84,2	-	-
Österreich	234,5	245,0	63,4	70,0	-	-
Portugal	103,7	119,6	75,5	80,6	-	-
Schweden	120,3	139,4	121,6	129,8	-	-
Schweiz	37,8	38,0	9,0	10,2	-	-
Spanien	371,7	465,1	355,8	350,3	503,1	562,8
Türkei	32,7	32,2	35,5	35,1	-	-
Großbritannien und Nordirland	732,1	855,0	403,1	429,6	-	-
Insgesamt	6 840,5	7 620,3	4 898,0	5 244,0	4 635,1	4 635,6

Einfuhr

Belgien	101,3	222,6	38,9	44,2	193,4	211,2
Bundesrepublik Deutschland	54,7	81,7	87,1	90,3	35,1	49,7
Dänemark	183,2	171,2	47,0	30,2	195,6	158,4
Frankreich	66,0	63,2	226,6	254,1	36,1	41,9
Griechenland	61,2	24,1	16,4	0,3	9,3	14,3
Irland	16,0	...	36,0	...	...	...
Island	.	.	.	.	.	.
Italien	12,7	4,2	35,4	36,3	128,4	144,3
Luxemburg	5,6	7,9	0,4	1,1	7,1	6,9
Niederlande	15,2	15,9	72,6	95,0	197,6	216,6
Norwegen	9,8	1,5	9,9	1,5	106,6	105,0
Österreich	0,5	...	51,4	...	163,3	...
Portugal	3,9	5,3	4,3	5,8	18,3	22,2
Schweden	80,3	79,4	7,5	4,5	110,8	118,0
Schweiz	-	-	39,9	37,9	57,0	58,0
Spanien	78,1	92,3	22,2	24,8	-	-
Türkei	67,3	108,7	59,9	97,9	3,4	8,9
Großbritannien und Nordirland	127,4	192,0	40,6	70,3	451,2	517,0
Insgesamt	883,2	...	796,1	...	1 713,2	...

14. Düngemittelversorgung in den europäischen OECD - Ländern

1 000 t Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P_2O_5)		Kali (K_2O)	
	1966/67	1967/68	1966/67	1967/68	1966/67	1967/68

Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Belgien	155,0	152,0	149,6	140,3	176,8	166,1
Bundesrepublik Deutschland	888,6	950,2	800,9	806,3	1 076,8	1 119,3
Dänemark	214,9	231,1	129,6	113,7	178,2	163,8
Frankreich	990,0	1 133,1	1 363,9	1 507,6	1 024,3	1 158,3
Griechenland	145,1	156,8	101,4	105,1	15,1	13,1
Irland	47,8	53,9	129,0	148,7	111,9	125,0
Island	.	.	.	.	.	.
Italien	475,3	479,7	462,8	464,5	173,2	178,4
Luxemburg	5,6	7,9	6,2	7,2	7,1	6,9
Niederlande	337,4	343,5	109,1	105,7	130,7	128,2
Norwegen	63,1	68,7	49,7	52,1	56,7	57,7
Österreich	89,6	100,0	115,0	125,0	151,7	162,2
Portugal	70,1	101,9	46,6	55,9	16,2	21,1
Schweden	174,8	190,8	118,7	128,8	106,8	118,7
Schweiz	30,8	31,7	48,9	48,2	57,0	58,0
Spanien	473,6	503,7	314,7	335,1	94,0	103,3
Türkei	95,9	138,1	90,7	132,1	3,6	8,6
Großbritannien und Nordirland	759,8	908,8	439,1	466,1	455,7	500,9
Insgesamt	5 017,4 ¹⁾	5 551,9 ¹⁾	4 475,9 ¹⁾	4 742,4 ¹⁾	3 835,8 ¹⁾	4 089,6 ¹⁾

1) Ohne Island

Ausfuhr

Belgien	363,0	377,1	326,9	363,7	-	-
Bundesrepublik Deutschland	540,2	661,5	142,4	214,0	970,4	1 027,0
Dänemark	-	-	11,5	3,3	-	-
Frankreich	334,9	253,6	106,0	109,3	783,3	837,1
Griechenland	-	2,4	10,6	21,9	-	-
Irland	1,0	...	-	-	-	-
Island	-	-	-	-	-	-
Italien	439,1	488,7	63,0	89,0	111,9	89,6
Luxemburg	-	-	118,9	118,4	-	-
Niederlande	373,8	442,2	169,3	233,4	0,4	0,3
Norwegen	285,1	306,3	36,0	33,9	-	-
Österreich	140,0	...	0,8	...	-	-
Portugal	41,4	23,0	34,7	30,5	-	-
Schweden	23,8	28,7	2,9	5,5	-	-
Schweiz	6,3	4,6	-	-	-	-
Spanien	-	-	2,4	5,5	257,0	297,0
Türkei	-	-	-	-	-	-
Großbritannien und Nordirland	98,0	49,6	19,6	15,3	-	-
Insgesamt	2 646,6	...	1 045,0	...	2 123,0	2 251,0

14. Düngemittelversorgung in den europäischen OECD - Ländern

Aufwand an Nährstoffen
kg je ha landwirtschaftliche Nutzfläche¹⁾

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	1966/67	1967/68	1966/67	1967/68	1966/67	1967/68
Belgien	93,0	...	89,8	...	106,1	...
Bundesrepublik Deutschland	64,3	68,4	57,9	58,8	77,9	76,7
Dänemark	71,0	...	42,8	...	58,9	...
Frankreich	29,1	...	40,1	...	30,1	...
Griechenland	16,7	...	11,7	...	1,7	...
Irland	10,1	...	27,1	...	23,5	...
Island	...	...	...	...	...	...
Italien	23,3	...	22,7	...	8,5	...
Luxemburg	42,1	...	46,6	...	53,3	...
Niederlande	150,3	...	48,6	...	58,2	...
Norwegen	63,2	...	49,8	...	56,8	...
Österreich	22,8	...	29,4	...	38,6	...
Portugal	14,3	...	9,5	...	3,3	...
Schweden	47,5	...	32,2	...	29,0	...
Schweiz	14,1	...	22,5	...	26,2	...
Spanien	13,6	...	9,1	...	2,7	...
Türkei	1,8	...	1,7	...	0,1	...
Großbritannien und Nordirland	38,8	...	22,4	...	23,3	...

1) Zur Zeit liegen für 1967/68 nur Angaben der Bundesrepublik Deutschland vor.

Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand
Stickstoff : Phosphat : Kali

Land	Wirtschaftsjahr	
	1966/67	1967/68
Belgien	1 : 1,0 : 1,1	1 : 0,9 : 1,1
Bundesrepublik Deutschland	1 : 0,9 : 1,2	1 : 0,8 : 1,2
Dänemark	1 : 0,6 : 0,8	1 : 0,5 : 0,7
Frankreich	1 : 1,4 : 1,0	1 : 1,3 : 1,0
Griechenland	1 : 0,7 : 0,1	1 : 0,7 : 0,1
Irland	1 : 2,7 : 2,3	1 : 2,8 : 2,3
Island	1 : . .	1 : . .
Italien	1 : 1,0 : 0,4	1 : 1,0 : 0,4
Luxemburg	1 : 1,1 : 1,3	1 : 0,9 : 0,9
Niederlande	1 : 0,3 : 0,4	1 : 0,3 : 0,4
Norwegen	1 : 0,8 : 0,9	1 : 0,8 : 0,8
Österreich	1 : 1,3 : 1,7	1 : 1,3 : 1,6
Portugal	1 : 0,7 : 0,2	1 : 0,5 : 0,2
Schweden	1 : 0,7 : 0,6	1 : 0,7 : 0,6
Schweiz	1 : 1,6 : 1,9	1 : 1,5 : 1,8
Spanien	1 : 0,7 : 0,2	1 : 0,7 : 0,2
Türkei	1 : 0,9 : 0,0	1 : 1,0 : 0,1
Großbritannien und Nordirland	1 : 0,6 : 0,6	1 : 0,5 : 0,6
Im Durchschnitt	1 : 0,9 : 0,8	1 : 0,9 : 0,7