

STATISTISCHE BERICHTE

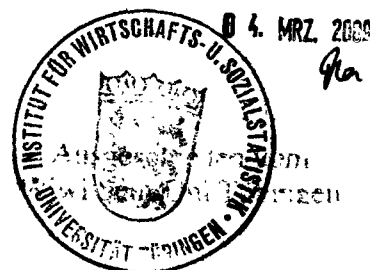


Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. IV/10/40

Erschienen im Dezember 1961

Signatur ZS 1
3 D 6 c



Düngemittelversorgung

1959/60 und 1960/61

(Jahresheft)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkung	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	
Düngerjahr 1959/60	4
Düngerjahr 1960/61	5
2. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft im Vergleich zu den Vorjahren sowie 1938/39	
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 Gesamtabsatz (in vH)	
Stickstoff	12
Phosphat	12
Kali	13
Kalk	13
5. Anteil der Sorten am Gesamtabsatz (in vH)	
Stickstoff	14
Phosphat	14
Kali	15
Kalk	15
6. Aufwand an Nährstoffen in kg je ha landwirtschaftliche Nutzfläche	
Stickstoff	16
Phosphat	16
Kali	17
Kalk	17
7. Lieferungen von Einzel- und Mehrnährstoffdüngern	
Aufteilung nach Einzel- und Mehrnährstoffdüngern	18
Aufteilung der Mehrnährstoffdünger	18
8. Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand	18
9. Preise für Handelsdünger	19
10. Förderungsbeiträge für den Bezug von Handelsdüngern	19
11. Absatz an Düngetorf	19
12. Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn	19
13. Düngemittelstatistik für die der OEEC angeschlossenen Länder	
Produktion	20
Einfuhr	20
Lieferungen für den Verbrauch in der Landwirtschaft	21
Ausfuhr	21
Aufwand an Nährstoffen in kg je ha landwirtschaftliche Nutzfläche ..	22
Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand	22

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet

Vorbemerkung

Das vorliegende Jahreshaft enthält im wesentlichen die Ergebnisse der Düngemittelstatistik für die Düngerjahre 1959/60 und 1960/61, die durch Übersichten über den Düngemittelaufwand und Preise für Handelsdünger sowie Angaben aus der Düngemittelstatistik für die der OEEC angeschlossenen Länder ergänzt werden. Es ist in seinem Inhalt eine Fortsetzung der letztmalig für das Düngerjahr 1958/59 vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten herausgegebenen „Jahresberichte über die Düngemittelversorgung im Bundesgebiet“. Neu aufgenommen wurden vor allem Daten über stickstoff-, phosphat- und kalihaltige Düngemittel nach Aufkommen und Absatz in Form einer Düngemittelbilanz, die auch im Statistischen Bericht IV/10 „Düngemittelversorgung“ für Monatszahlen enthalten ist. Als Veröffentlichungsgrundlage für dieses Jahreshaft dienen die endgültigen Jahresmeldungen der auch zur monatlichen Düngemittelstatistik meldenden Firmen, Verkaufsgemeinschaften und Organgesellschaften. Es ist der gleiche Firmenkreis, der früher durch die „Verordnung über die Durchführung einer Düngemittelstatistik vom 1. August 1957“ erfaßt war. 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). Bei den Gliederungen nach Bundesländern liegen Ergebnisse für Hamburg und Bremen nicht getrennt vor, sondern nur in der Zusammenfassung Schleswig-Holstein und Hamburg bzw. Niedersachsen und Bremen.

Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen sowie Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken wie folgt aufgliedert:

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

In Baden-Württemberg sind die Ergebnisse außerdem nach Regierungsbezirken unterteilt.

2. Als Berichtsjahr gilt einheitlich ein Düngewirtschaftsjahr, das vom 1. Juli bis 30. Juni des folgenden Jahres gerechnet wird. Nur bei den Übersichten aus der Düngemittelstatistik für die der OEEC angeschlossenen Länder ist zu beachten, daß für Beginn und Ende des Düngewirtschaftsjahres 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 Kaliumsulfaten 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 Mischdüngemittelwerken bezogenen Vorprodukte, die zeitliche Verschiebung in der Erfassung bei Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen sowie Verluste u.ä. nicht berücksichtigt werden können.
5. Bei der Aufgliederung der Mehrnährstoffdüngerproduktion nach Herstellungsverfahren (Tabelle 1) ist zu bemerken, daß die einzelnen Nährstoffanteile der durch mechanisches Mischen gewonnenen Dünger (Superphosphat-Mischdünger, Thomaskali, Rhe-Ka-Phos und Hyperphos-

Kali) bereits in den entsprechenden Einzeldüngern, für die jeweils die Gesamterzeugung dargestellt wird, enthalten sind. Eine Addition zu der Gesamtsumme der jeweiligen Nährstoffe ist daher wegen der dann eintretenden Doppelzählungen nicht möglich. Bei Kali trifft dies auch für die chemisch gebundenen Sorten zu.

6. Bei den Lieferungen an die Landwirtschaft handelt es sich um Absatzangaben der Düngemittelhersteller bzw. Absatzorganisationen 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 Düngerindustrie zusammengestellt werden, ist nur bedingt möglich. Es bestehen Abweichungen in den jeweils erfaßten Firmenkreisen. Ferner ergeben sich z.T. Überschneidungen aus dem Standort des Düngemittelbeziehers (Lagerhäuser des Handels und der Genossenschaften) einerseits und der Kreiszugehörigkeit des Endverbrauchers andererseits.
7. Bei der Berechnung des Nährstoffaufwandes je ha wurde die landwirtschaftliche Nutzfläche des jeweils vorhergehenden Jahres zugrundegelegt. So werden z.B. im Düngerjahr 1960/61 die Nährstoffe der bezogenen Düngemittel auf die landwirtschaftliche Nutzfläche des Erntejahres 1960 bezogen.
8. Die aufgeführten Preise für Handelsdünger sind auf Grund der behördlich festgesetzten Höchstpreise bzw. der Bruttolistenpreise der Industrien errechnet worden. Sie stellen jeweilige 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 von mindestens 20 t frachtfrei Empfangsstation, wobei den Preisen für Phosphatdüngemittel, die ab Paritätsstation bzw. ab Werk geliefert werden, gewisse Durchschnittsfrachten hinzugerechnet wurden. Besondere Bezugsprämien, Frühbezugsvergütungen sowie die Förderbeiträge der Bundesregierung nach dem „Grünen Plan“ sind nicht berücksichtigt worden.
9. In den Übersichten für die der OEEC angeschlossenen Länder entsprechen die Ergebnisse der Bundesrepublik Deutschland den jetzt endgültig vorliegenden Zahlen sowie dem einheitlichen Düngerjahr (1.7. bis 30.6.). Sie beziehen sich im Vergleichsjahr 1958/59 auf das Bundesgebiet ohne Saarland jedoch einschl. Berlin (West), im Düngerjahr 1959/60 dagegen auf das Bundesgebiet einschl. Saarland und Berlin (West). Außerdem sind in den Angaben über Ausfuhr auch Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone (SBZ) eingeschlossen. Damit ergeben sich einige Abweichungen in den dargestellten Zahlen gegenüber den Angaben im OEEC-Bericht.

Abkürzungen und Zeichenerklärungen

p	= vorläufige Zahlen
r	= berichtigte Zahlen
SBZ	= Sowjetische Besatzungszone Deutschlands
OEEC	= Organisation for European Economic Co-operation, Europäischer Wirtschaftsrat
—	(an Stelle einer Zahl) = nichts vorhanden
.	(an Stelle einer Zahl) = kein Nachweis möglich

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Quellennachweis

Tabellen 1 – 8	: Düngemittelstatistik
Tabellen 9 – 12	: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Tabelle 13	: OEEC-Bericht: Fertilizers in Europe 10th Study 1958 – 1961

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände
Düngerjahr 1959/60
Tonnen - Nährstoff

Erzeugnis	Anfangsbestand 1)	Bezüge aus dem Ausland und d. SBZ 2)	Erzeugung	Lieferungen an		Endbestand 1)
				Ausland und SBZ 2)	Landwirtschaft im Bundesgebiet	
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	5 436	3 193	1 174 301	61 800	—	6 386
Düngemittel	227 483	4 328	1 050 832	487 917	624 921	172 428
Einzeldünger	181 449	4 328	883 918	460 532	472 048	127 629
Ammonsulfat 3)	27 048	—	252 560	203 028	44 983	27 963
Ammonsalpetersorten	131 535	1 726	487 693	230 440	299 979	84 930
Salpetersorten	14 841	2 602	46 870	26 638	31 287	6 219
Kalkstickstoff	8 025	—	96 795	426	95 799	8 517
Mehrnährstoffdünger	46 034	—	175 297	27 385	152 873	44 799
chemisch gebunden	44 269	—	166 914	27 381	144 423	42 867
mechanisch gemischt 4)	1 765	—	8 383	4	8 450	1 932
Technische Produkte . . . . .	.	.	223 664	.	—	.
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	74 216	82 930	814 210	162 262	729 783	84 381
Einzeldünger	21 190	82 930	638 835	131 609	507 713	17 151
Superphosphat	18 668	1 403	75 903	6 534	46 014	18 754
Thomasphosphat	2 067	81 117	491 076	117 670	429 929	2 352
Glühphosphat	455	410	71 856	7 405	11 351	6 059
Gemahlene Rohphosphate					20 419	
Mehrnährstoffdünger	53 026	—	254 280	30 653	222 070	57 230
chemisch gebunden	45 535	—	175 375	27 717	148 528	45 749
mechanisch gemischt 4)	7 491	—	78 905	2 936	73 542	11 481
Technische Produkte . . . . .	.	.	129	.	—	.
Kali (K₂O)						
Förderung . . . . .	.	.	2 300 352	.	.	.
Düngemittel	178 104	3 611	1 908 361	825 730	1 047 193	216 933
Einzeldünger	97 335	3 611	1 908 361	791 512	695 726	134 764
Rohsalze einschl. Hed. Kainit	3 249	—	60 820	21 067	40 111	2 686
40er Kalidüngesalz 5)	33 617	—	549 847	65 424	448 615	38 915
50er Kalidüngesalz	56 248	3 611	1 055 123	579 293	157 343	79 932
Schwefelsaures Kali	4 219	—	166 953	94 281	5 525	13 186
Kalimagnesia 26 - 30%	2	—	75 618	31 447	44 132	45
Mehrnährstoffdünger 4)	80 769	—	380 491	34 218	351 467	82 169
chemisch gebunden	70 933	.	257 360	30 953	236 570	67 311
mechanisch gemischt	9 836	.	123 131	3 265	114 897	14 858
Technische Produkte . . . . .	.	.	56 118	.	—	.

1) Siehe Vorbemerkung Punkt 4. — 2) Siehe Vorbemerkung Punkt 3. — 3) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia.
4) Aus Einzeldüngern hergestellt (siehe Vorbemerkung Punkt 5). — 5) Einschl. 40er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände
Düngerjahr 1960/61
Tonnen - Nährstoff

Erzeugnis	Anfangsbestand 1)	Bezüge aus dem Ausland und d. SBZ 2)	Erzeugung	Lieferungen an		Endbestand 1)
				Ausland und SBZ ²⁾	Landwirtschaft im Bundesgebiet	
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	6 386	10 736	1 290 999	46 068	—	12 534
Düngemittel	172 428	5 970	1 180 310	516 797	618 550	225 401
Einzeldünger	127 629	5 970	973 347	483 706	449 169	168 957
Ammonsulfat ³⁾	27 963	—	274 625	246 491	41 063	17 352
Ammonsalpetersorten	84 930	3 908	539 751	219 080	281 631	123 739
Salpetersorten	6 219	2 062	50 971	17 621	26 712	11 758
Kalkstickstoff	8 517	—	108 000	514	99 763	16 108
Mehrnährstoffdünger	44 799	—	214 423	33 091	169 381	56 444
chemisch gebunden	42 867	—	206 963	33 089	162 053	54 622
mechanisch gemischt ⁴⁾	1 932	—	7 460	2	7 328	1 822
Technische Produkte .....	.	.	235 628	.	—	.
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	84 395	57 179	767 939	151 366	662 353	99 992
Einzeldünger	27 165	57 179	552 024	110 058	419 515	28 411
Superphosphat	18 754	853	62 980	3 438	39 449	18 402
Thomasphosphat	2 352	56 326	431 221	92 686	366 612	6 699
Glühphosphat	} 6 059	} —	} 57 823	} 13 934	} 6 062	} 3 310
Gemahlene Rohphosphate						
Mehrnährstoffdünger	57 230	—	300 106	41 308	242 838	71 581
chemisch gebunden	45 749	—	215 915	34 378	167 513	59 513
mechanisch gemischt ⁴⁾	11 481	—	84 191	6 930	75 325	12 068
Technische Produkte .....	.	.	94	.	—	.
Kali (K₂O)						
Förderung .....	.	.	2 337 053	.	.	.
Düngemittel	216 933	13 310	1 932 252	860 445	1 006 535	276 002
Einzeldünger	134 764	13 310	1 932 252	815 932	626 835	173 922
Rohsalze einschl. Hed. Kaini.	2 686	—	45 725	17 750	27 343	1 490
40er Kalidüngesalz ⁵⁾	38 915	5 590	473 222	50 033	392 659	44 375
50er Kalidüngesalz	79 932	7 720	1 171 717	625 060	162 977	113 324
Schwefelsaures Kali	13 186	—	167 224	87 811	4 787	14 671
Kalimagnesia 26 – 30%	45	—	74 364	35 278	39 069	62
Mehrnährstoffdünger ⁴⁾	82 169	—	445 342	44 513	379 700	102 080
chemisch gebunden	67 311	—	320 687	36 726	265 508	85 553
mechanisch gemischt	14 858	—	124 655	7 787	114 192	16 527
Technische Produkte .....	.	.	56 051	.	—	.

1) Siehe Vorbemerkung Punkt 4. — 2) Siehe Vorbemerkung Punkt 3. — 3) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia. — 4) Aus Einzeldüngern hergestellt (siehe Vorbemerkung Punkt 5). — 5) Einschl. 40er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

2. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft im Vergleich zu den Vorjahren sowie 1938/39

Gebiet	1938/ 39	1958/ 59	1959/ 60	1960/ 61	1958/ 59	1959/ 60	1960/ 61	1958/ 59	1959/ 60	1960/ 61
	Tonnen-Nährstoff				gegenüber 1938/39			gegenüber Vorjahr		
	vii									
Stickstoff (N)										
Schleswig-Holstein und Hamburg	28 900	58 158	65 699	67 009	+ 101,2	+ 127,3	+ 131,9	- 2,9	+ 13,0	+ 2,0
Niedersachsen und Bremen . . .	92 000	146 190	163 505	158 022	+ 58,9	+ 77,7	+ 71,8	+ 1,3	+ 11,8	- 3,4
Weser-Ems und Bremen . . .	.	38 979	46 961	46 073	.	.	.	- 2,5	+ 20,5	- 1,9
Hannover . . . . .	.	107 211	116 544	111 949	.	.	.	+ 2,8	+ 8,7	- 3,9
Nordrhein-Westfalen	86 800	121 293	129 110	121 684	+ 39,7	+ 48,7	+ 40,2	+ 0,3	+ 6,4	- 5,8
Westfalen-Lippe . . . . .	.	62 811	69 055	63 965	.	.	.	- 0,2	+ 9,9	- 7,4
Rheinland . . . . .	.	58 482	60 055	57 719	.	.	.	+ 0,8	+ 2,7	- 3,9
Hessen	29 500	42 708	43 887	42 491	+ 44,8	+ 48,8	+ 44,0	+ 2,8	+ 2,8	- 3,2
Rheinland-Pfalz	31 400	42 602	46 049	45 258	+ 35,7	+ 46,7	+ 44,1	- 0,4	+ 8,1	- 1,7
Baden-Württemberg	26 000	51 319	53 977	53 478	+ 97,4	+ 107,6	+ 105,7	+ 1,2	+ 5,2	- 0,9
Nordwürttemberg, Nordbaden .	15 900	31 570	32 970	32 595	+ 98,6	+ 107,4	+ 105,0	+ 3,2	+ 4,4	- 1,1
Südbaden	4 700	8 611	9 517	9 874	+ 83,2	+ 102,5	+ 110,1	- 1,9	+ 10,5	+ 3,8
Südwestfalen-Hohenzollern	5 400	11 138	11 490	11 009	+ 106,3	+ 112,8	+ 103,9	- 2,0	+ 3,2	- 4,2
Bayern	50 300	112 482	119 214	127 508	+ 123,6	+ 137,0	+ 153,5	+ 5,9	+ 6,0	+ 7,0
Saarland . . . . .	.	2 786	3 120	2 871	.	.	.	- 2,3	+ 12,0	- 8,0
Bundesgebiet ohne Berlin . . .	344 900	577 538	624 561	618 321	+ 66,6¹⁾	+ 81,1¹⁾	+ 79,3¹⁾	+ 1,4	+ 8,1	- 1,0
Berlin (West) . . . . .	.	826	360	229	.	.	.	+ 23,1	- 56,4	- 36,4
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) . . . . .	.	578 364	624 921	618 550	.	.	.	+ 1,5	+ 8,0	- 1,0
Phosphat (P₂O₅)										
Schleswig-Holstein und Hamburg	41 400	66 111	73 247	69 936	+ 59,7	+ 76,9	+ 68,9	+ 6,1	+ 10,8	- 4,5
Niedersachsen und Bremen . . .	103 600	152 124	165 623	148 719	+ 46,8	+ 59,9	+ 43,6	+ 12,4	+ 8,9	- 10,2
Weser-Ems und Bremen . . .	.	51 398	58 791	51 446	.	.	.	+ 9,3	+ 14,4	- 12,5
Hannover . . . . .	.	100 726	106 832	97 273	.	.	.	+ 14,1	+ 6,1	- 8,9
Nordrhein-Westfalen	87 400	109 266	126 579	110 833	+ 25,0	+ 44,8	+ 26,8	+ 6,4	+ 15,8	- 12,4
Westfalen-Lippe . . . . .	.	59 963	70 140	61 891	.	.	.	+ 6,4	+ 17,0	- 11,8
Rheinland . . . . .	.	49 303	56 439	48 942	.	.	.	+ 6,3	+ 14,5	- 13,3
Hessen	31 000	44 696	54 587	43 088	+ 44,2	+ 76,1	+ 39,0	+ 3,8	+ 22,1	- 21,1
Rheinland-Pfalz	37 200	46 412	55 906	48 265	+ 24,8	+ 50,3	+ 29,7	+ 0,1	+ 20,5	- 13,7
Baden-Württemberg	41 400	64 543	76 223	73 031	+ 55,9	+ 84,1	+ 76,4	- 1,2	+ 18,1	- 4,2
Nordwürttemberg, Nordbaden .	20 800	34 907	40 742	40 293	+ 67,8	+ 95,9	+ 93,7	- 1,8	+ 16,7	- 1,1
Südbaden	9 600	12 998	15 844	14 203	+ 35,4	+ 65,0	+ 47,9	- 0,2	+ 21,9	- 10,4
Südwestfalen-Hohenzollern	11 000	16 638	19 637	18 535	+ 51,3	+ 78,5	+ 68,5	- 0,8	+ 18,0	- 5,6
Bayern	71 300	151 056	174 358	165 403	+ 111,9	+ 144,5	+ 132,0	+ 8,7	+ 15,4	- 5,1
Saarland . . . . .	.	2 130	2 895	2 676	.	.	.	- 1,4	+ 35,9	- 7,6
Bundesgebiet ohne Berlin . . .	413 300	636 338	729 418	661 951	+ 53,4¹⁾	+ 76,5¹⁾	+ 60,2¹⁾	+ 6,7	+ 14,6	- 9,3
Berlin (West) . . . . .	.	727	365	402	.	.	.	+ 24,7	- 49,8	+ 10,1
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) . . . . .	.	637 065	729 783	662 353	.	.	.	+ 6,8	+ 14,6	- 9,2

1) Ohne Saarland.

2. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft im Vergleich zu den Vorjahren sowie 1938/39

Gebiet	1938/39	1958/59	1959/60	1960/61	1958/59	1959/60	1960/61	1958/59	1959/60	1960/61
	Tonnen-Nährstoff				gegenüber 1938/39			gegenüber Vorjahr		
	vH									
Kali (K₂O)										
Schleswig-Holstein und Hamburg	58 200	90 724	96 532	89 093	+ 55,9	+ 65,9	+ 53,1	- 3,1	+ 6,4	- 7,7
Niedersachsen und Bremen ...	175 400	267 455	275 697	249 540	+ 52,5	+ 57,2	+ 42,3	+ 2,6	+ 3,1	- 9,5
Weser-Ems und Bremen ...	64 400	91 322	97 994	84 909	+ 41,8	+ 52,2	+ 31,8	+ 0,7	+ 7,3	- 13,4
Hannover	111 000	176 133	177 703	164 631	+ 58,7	+ 60,1	+ 48,3	+ 3,6	+ 0,9	- 7,4
Nordrhein-Westfalen	133 300	192 805	198 629	178 404	+ 44,6	+ 49,0	+ 33,8	+ 1,5	+ 3,0	- 10,2
Westfalen-Lippe	73 900	97 853	107 416	92 172	+ 32,4	+ 45,4	+ 24,7	+ 0,4	+ 9,8	- 14,2
Rheinland	59 400	94 952	91 213	86 232	+ 59,9	+ 53,6	+ 45,2	+ 2,7	- 3,9	- 5,5
Hessen	43 600	65 662	67 342	63 047	+ 50,6	+ 54,5	+ 44,6	- 0,7	+ 2,6	- 6,4
Rheinland-Pfalz	48 300	61 411	65 793	64 511	+ 27,1	+ 36,2	+ 33,6	- 5,2	+ 7,1	- 1,9
Baden-Württemberg	59 000	96 687	102 867	105 603	+ 63,9	+ 74,4	+ 79,0	- 0,7	+ 6,4	+ 2,7
Nordwürttemberg, Nordbaden ..	33 600	55 915	58 330	60 705	+ 66,4	+ 73,6	+ 80,7	+ 1,0	+ 4,3	+ 4,1
Südbaden	11 500	19 209	21 314	21 861	+ 67,0	+ 85,3	+ 90,1	- 2,5	+ 11,0	+ 2,6
Südwestfalen-Hohenzollern ..	13 900	21 563	23 223	23 037	+ 55,1	+ 67,1	+ 65,7	- 3,2	+ 7,7	- 0,8
Bayern	115 100	229 097	235 845	252 397	+ 99,0	+ 104,9	+ 119,3	+ 7,2	+ 2,9	+ 7,0
Saarland .....	.	3 557	3 921	3 349	.	.	.	- 2,9	+ 10,2	- 14,6
Bundesgebiet ohne Berlin ...	632 900	1 007 398	1 046 626	1 005 944	+ 58,6 ¹⁾	+ 65,4 ¹⁾	+ 58,9 ¹⁾	+ 1,8	+ 3,9	- 3,9
Berlin (West) .....	.	1 511	567	591	.	.	.	+ 26,5	- 62,5	+ 4,2
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) .....	.	1 008 909	1 047 193	1 006 535	.	.	.	+ 1,9	+ 3,8	- 3,9
Kalk (CaO)										
Schleswig-Holstein und Hamburg	118 300	67 725	70 105	45 557	- 42,8	- 40,7	- 61,5	- 0,7	+ 3,5	- 35,0
Niedersachsen und Bremen ...	275 600	215 419	229 826	150 874	- 21,8	- 16,6	- 45,3	+ 11,6	+ 6,7	- 34,4
Weser-Ems und Bremen ...	83 600	79 324	92 329	63 649	- 5,1	+ 10,4	- 23,9	+ 7,9	+ 16,4	- 31,1
Hannover	192 000	136 095	137 497	87 225	- 29,1	- 28,4	- 54,6	+ 13,9	+ 1,0	- 36,6
Nordrhein-Westfalen	219 000	147 337	132 586	99 175	- 32,7	- 39,5	- 54,7	+ 11,1	- 10,0	- 25,2
Westfalen-Lippe	99 200	77 279	71 042	51 005	- 22,1	- 38,4	- 48,6	+ 7,3	- 8,1	- 28,2
Rheinland	119 800	70 058	61 544	48 170	- 41,5	- 48,6	- 59,8	+ 15,7	- 12,2	- 21,7
Hessen	40 700	42 715	37 853	33 811	+ 5,0	- 7,0	- 16,9	- 41,9	- 11,4	- 10,7
Rheinland-Pfalz	30 900	46 772	39 126	30 783	+ 51,4	+ 26,6	- 0,4	+ 70,2	- 16,3	- 21,3
Baden-Württemberg	48 400	35 231	37 280	28 906	- 27,2	- 23,0	- 40,3	- 14,0	+ 5,8	- 22,5
Nordwürttemberg, Nordbaden ..	23 800	16 126	10 839	8 345	- 32,2	- 54,5	- 64,9	+ 11,4	- 32,8	- 23,0
Südbaden	10 500	11 304	17 676	12 868	+ 7,7	+ 68,3	+ 22,6	- 34,4	+ 56,4	- 27,2
Südwestfalen-Hohenzollern ..	14 100	7 801	8 765	7 693	- 44,7	- 37,8	- 45,4	- 15,9	+ 12,4	- 12,2
Bayern	90 300	173 818	158 404	143 520	+ 92,5	+ 75,4	+ 58,9	- 0,1	- 8,9	- 9,4
Saarland .....	.	.	840	720	.	.	.	.	.	- 14,3
Bundesgebiet ohne Berlin ...	823 200	729 017	706 020	533 346	- 11,4 ¹⁾	- 14,2 ¹⁾	- 35,2 ¹⁾	+ 2,7 ¹⁾	- 3,2 ¹⁾	- 24,5
Berlin (West) .....	.	2 007	1 740	1 608	.	.	.	+ 10,5	- 13,3	- 7,6
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) .....	.	731 024	707 760	534 954	.	.	.	+ 2,7 ¹⁾	- 3,2 ¹⁾	- 24,4

1) Ohne Saarland.

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Sorten

Tonnen-Nährstoff

Stickstoff (N)

Gebiet	insgesamt	Kalkstickstoff	Ammoniumsulfat 1)	Ammonsalpetersorten	Salpetersorten	Mehrnährstoffdünger
1959/60						
Schleswig-Holstein und Hamburg.	65 699	5 752	2 177	36 091	4 051	17 628
Niedersachsen und Bremen	163 505	25 130	7 038	85 008	8 071	38 258
Weser-Ems und Bremen	46 961	5 804	1 755	27 810	1 891	9 701
Hannover	116 544	19 326	5 283	57 198	6 180	28 557
Nordrhein-Westfalen	129 110	22 889	10 913	67 858	2 964	24 486
Westfalen-Lippe	69 055	11 409	4 130	41 337	1 720	10 459
Rheinland	60 055	11 480	6 783	26 521	1 244	14 027
Hessen	43 887	8 956	3 418	19 808	2 315	9 390
Rheinland-Pfalz	46 049	4 393	3 114	19 242	4 318	14 982
Baden-Württemberg	53 977	8 732	4 001	21 227	4 429	15 588
Nordwürttemberg, Nordbaden . .	32 970	5 170	2 303	13 377	2 994	9 126
Südbaden	9 517	1 792	510	3 508	704	3 003
Südwestfalen-Hohenzollern . .	11 490	1 770	1 188	4 342	731	3 459
Bayern	119 214	19 774	14 029	48 210	5 082	32 119
Saarland	3 120	137	276	2 368	32	307
Bundesgebiet ohne Berlin	624 561	95 763	44 966	299 812	31 262	152 758
Berlin (West)	360	36	17	167	25	115
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	624 921	95 799	44 983	299 979	31 287	152 873
1960/61						
Schleswig-Holstein und Hamburg.	67 009	5 179	2 066	35 867	3 270	20 627
Niedersachsen und Bremen	158 022	23 527	6 071	78 771	6 483	43 170
Weser-Ems und Bremen	46 073	6 209	1 429	26 608	1 288	10 539
Hannover	111 949	17 318	4 642	52 163	5 195	32 631
Nordrhein-Westfalen	121 684	24 461	9 480	60 549	2 303	24 891
Westfalen-Lippe	63 965	11 475	3 526	36 662	1 345	10 957
Rheinland	57 719	12 986	5 954	23 887	958	13 934
Hessen	42 491	8 661	3 044	18 263	1 889	10 634
Rheinland-Pfalz	45 258	4 390	2 804	17 730	3 802	16 532
Baden-Württemberg	53 478	9 295	3 631	20 301	3 867	16 384
Nordwürttemberg, Nordbaden . .	32 595	5 305	2 018	12 944	2 593	9 735
Südbaden	9 874	2 186	496	3 436	654	3 102
Südwestfalen-Hohenzollern . .	11 009	1 804	1 117	3 921	620	3 547
Bayern	127 508	23 982	13 663	48 169	5 051	36 643
Saarland	2 871	218	286	1 915	28	424
Bundesgebiet ohne Berlin	618 321	99 713	41 045	281 565	26 693	169 305
Berlin (West)	229	50	18	66	19	76
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	618 550	99 763	41 063	281 631	26 712	169 381

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff, Stickstoffmagnesia.

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Sorten

Tonnen - Nährstoff

Phosphat (P₂O₅)

Gebiet	insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
1959/60						
Schleswig-Holstein und Hamburg .	73 247	2 269	34 349	5 266	183	31 180
Niedersachsen und Bremen	165 623	7 199	95 538	1 756	1 762	59 368
Weser-Ems und Bremen	58 791	1 380	42 711	752	753	13 195
Hannover	106 832	5 819	52 827	1 004	1 009	46 173
Nordrhein-Westfalen	126 579	5 813	88 464	30	3 008	29 264
Westfalen-Lippe	70 140	2 420	51 418	29	2 464	13 809
Rheinland	56 439	3 393	37 046	1	544	15 455
Hessen	54 587	3 053	34 943	96	2 373	14 122
Rheinland-Pfalz	55 906	3 285	33 676	6	1 133	17 806
Baden-Württemberg	76 223	6 266	40 656	349	3 802	25 150
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	40 742	3 001	20 854	242	1 217	15 428
Südbaden	15 844	1 451	8 670	18	1 290	4 415
Südwestfalen-Hohenzollern . . .	19 637	1 814	11 132	89	1 295	5 307
Bayern	174 358	17 973	99 921	3 848	8 135	44 481
Saarland	2 895	141	2 146	—	23	585
Bundesgebiet ohne Berlin	729 418	45 999	429 693	11 351	20 419	221 956
Berlin (West)	365	15	236	—	—	114
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	729 783	46 014	429 929	11 351	20 419	222 070
1960/61						
Schleswig-Holstein und Hamburg .	69 936	1 961	29 900	3 183	169	34 723
Niedersachsen und Bremen	148 719	5 781	78 299	426	999	63 214
Weser-Ems und Bremen	51 446	1 207	36 406	203	609	13 021
Hannover	97 273	4 574	41 893	223	390	50 193
Nordrhein-Westfalen	110 833	4 498	77 915	1	83	28 336
Westfalen-Lippe	61 891	1 810	46 775	1	82	13 223
Rheinland	48 942	2 688	31 140	—	1	15 113
Hessen	43 088	2 418	25 655	44	345	14 626
Rheinland-Pfalz	48 265	2 490	25 990	4	186	19 595
Baden-Württemberg	73 031	5 514	36 412	181	1 860	29 064
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	40 293	2 544	18 530	106	653	18 460
Südbaden	14 203	1 431	7 691	10	452	4 619
Südwestfalen-Hohenzollern . . .	18 535	1 539	10 191	65	755	5 985
Bayern	165 403	16 678	90 187	2 223	3 727	52 588
Saarland	2 676	105	1 935	—	23	613
Bundesgebiet ohne Berlin	661 951	39 445	366 293	6 062	7 392	242 759
Berlin (West)	402	4	319	—	—	79
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	662 353	39 449	366 612	6 062	7 392	242 838

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Sorten
Tonnen - Nährstoff
Kali (K₂O)

Gebiet	insgesamt	Rohsalze einschl. Hedderich- Kainit	40 er 1) Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saurer Kali 48 - 52%	Kali- magnesia 26 - 30%	Mehr- nährstoff- dünger
1959/60							
Schleswig-Holstein und Hamburg .	96 532	3 162	34 475	12 538	47	1 952	44 358
Niedersachsen und Bremen	275 697	22 076	101 736	43 625	159	8 680	99 421
Weser - Ems und Bremen	97 994	6 611	50 916	15 852	11	3 125	21 479
Hannover	177 703	15 465	50 820	27 773	148	5 555	77 942
Nordrhein - Westfalen	198 629	12 861	103 304	26 755	142	6 053	49 514
Westfalen - Lippe	107 416	9 026	63 089	8 402	27	3 436	23 436
Rheinland	91 213	3 835	40 215	18 353	115	2 617	26 078
Hessen	67 342	91	29 436	12 972	173	3 367	21 303
Rheinland - Pfalz	65 793	121	28 129	4 890	2 664	4 153	25 836
Baden - Württemberg	102 867	518	28 235	29 039	1 925	4 342	38 808
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	58 330	107	10 055	21 243	1 238	1 970	23 717
Südbaden	21 314	86	7 655	4 520	678	1 331	7 044
Südwestfalen - Hohenzollern . .	23 223	325	10 525	3 276	9	1 041	8 047
Bayern	235 845	1 275	120 356	27 207	397	15 437	71 173
Saarland	3 921	2	2 641	316	6	86	870
Bundesgebiet ohne Berlin	1 046 626	40 106	448 312	157 342	5 513	44 070	351 283
Berlin (West)	567	5	303	1	12	62	184
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	1 047 193	40 111	448 615	157 343	5 525	44 132	351 467
1960/61							
Schleswig-Holstein und Hamburg .	89 093	1 945	25 583	10 866	37	1 372	49 290
Niedersachsen und Bremen	249 540	14 603	82 633	41 112	63	6 515	104 614
Weser - Ems und Bremen	84 909	3 709	40 725	17 085	3	2 528	20 859
Hannover	164 631	10 894	41 908	24 027	60	3 987	83 755
Nordrhein - Westfalen	178 404	9 280	88 530	28 017	144	4 868	47 565
Westfalen - Lippe	92 172	6 667	53 414	7 190	27	2 621	22 253
Rheinland	86 232	2 613	35 116	20 827	117	2 247	25 312
Hessen	63 047	0	26 182	11 891	134	2 869	21 921
Rheinland - Pfalz	64 511	74	26 185	4 345	2 180	3 334	28 393
Baden - Württemberg	105 603	447	24 446	30 514	1 752	4 484	43 960
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	60 705	71	8 028	21 723	980	2 021	27 882
Südbaden	21 861	74	7 168	5 188	764	1 435	7 232
Südwestfalen - Hohenzollern . .	23 037	302	9 250	3 603	8	1 028	8 846
Bayern	252 397	937	116 543	36 097	457	15 514	82 849
Saarland	3 349	3	2 164	135	7	56	984
Bundesgebiet ohne Berlin	1 005 944	27 339	392 266	162 977	4 774	39 012	379 576
Berlin (West)	591	4	393	-	13	57	124
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	1 006 535	27 343	392 659	162 977	4 787	39 069	379 700

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

3. Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach Sorten

Tonnen - Nährstoff

Kalk (CaO)

Gebiet	insgesamt	Branntkalk	Mischkalk	Kohlensaurer Kalk	Hüttenkalk
1959/60					
Schleswig-Holstein und Hamburg .	70 105	11 775	15 679	41 014	1 637
Niedersachsen und Bremen	229 826	86 804	6 515	112 566	23 941
Weser-Ems und Bremen	92 329	29 560	702	53 215	8 852
Hannover	137 497	57 244	5 813	59 351	15 089
Nordrhein-Westfalen	132 586	110 464	355	8 566	13 201
Westfalen-Lippe	71 042	57 550	217	5 241	8 034
Rheinland	61 544	52 914	138	3 325	5 167
Hessen	37 853	28 453	1 489	7 067	844
Rheinland-Pfalz	39 126	34 079	215	3 639	1 193
Baden-Württemberg	37 280	12 287	393	23 961	639
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	10 839	4 732	102	5 814	191
Südbaden	17 676	6 345	249	10 748	334
Südwestfalen-Hohenzollern . .	8 765	1 210	42	7 399	114
Bayern	158 404 ¹⁾	95 249 ¹⁾	2 336	60 444	375
Saarland	840	238	3	330	269
Bundesgebiet ohne Berlin	706 020 ¹⁾	379 349 ¹⁾	26 985	257 587	42 099
Berlin (West)	1 740	703	444	588	5
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	707 760 ¹⁾	380 052 ¹⁾	27 429	258 175	42 104
1960/61					
Schleswig-Holstein und Hamburg .	45 557	8 586	9 732	26 302	937
Niedersachsen und Bremen	150 874	63 150	3 412	64 787	19 525
Weser-Ems und Bremen	63 649	22 860	358	33 642	6 789
Hannover	87 225	40 290	3 054	31 145	12 736
Nordrhein-Westfalen	99 175	82 072	407	6 663	10 033
Westfalen-Lippe	51 005	40 868	370	3 612	6 155
Rheinland	48 170	41 204	37	3 051	3 878
Hessen	33 811 ¹⁾	23 760 ¹⁾	2 591	6 947	513
Rheinland-Pfalz	30 783 ¹⁾	26 154 ¹⁾	17	3 427	1 185
Baden-Württemberg	28 906	10 939	622	16 780	565
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	8 345	3 635	103	4 261	346
Südbaden	12 868	6 383	145	6 182	158
Südwestfalen-Hohenzollern . .	7 693	921	374	6 337	61
Bayern	143 520 ¹⁾	88 740 ¹⁾	2 108	52 419	253
Saarland	720	102	—	231	387
Bundesgebiet ohne Berlin	533 346 ¹⁾	303 503 ¹⁾	18 889	177 556	33 398
Berlin (West)	1 608	719	275	614	—
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	534 954 ¹⁾	304 222 ¹⁾	19 164	178 170	33 398

1) Einschl. Streb- und Abfallkalk (ca. 65% CaO).

4. Anteil der Bundesländer am Gesamtabsatz

vH Stickstoff (N)

Gebiet	insgesamt		Kalkstickstoff		Ammon-sulfat 1)		Ammon-salpeter-sorten		Salpeter-sorten		Mehr-nährstoff-dünger	
	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61
Schleswig-Holstein und Hamburg .	10,5	10,8	6,0	5,2	4,8	5,0	12,0	12,7	13,0	12,3	11,5	12,2
Niedersachsen und Bremen	26,2	25,6	26,2	23,6	15,7	14,8	28,4	28,0	25,8	24,3	25,1	25,5
Weser-Ems und Bremen	7,5	7,5	6,0	6,2	3,9	3,5	9,3	9,5	6,0	4,8	6,4	6,2
Hannover	18,7	18,1	20,2	17,4	11,8	11,3	19,1	18,5	19,8	19,5	18,7	19,3
Nordrhein-Westfalen	20,7	19,7	23,9	24,5	24,3	23,1	22,6	21,5	9,5	8,6	16,0	14,7
Westfalen-Lippe	11,1	10,4	11,9	11,5	9,2	8,6	13,8	13,0	5,5	5,0	6,8	6,5
Rheinland	9,6	9,3	12,0	13,0	15,1	14,5	8,8	8,5	4,0	3,6	9,2	8,2
Hessen	7,0	6,9	9,4	8,7	7,6	7,4	6,6	6,5	7,4	7,1	6,2	6,3
Rheinland-Pfalz	7,4	7,3	4,6	4,4	6,9	6,8	6,4	6,3	13,8	14,2	9,8	9,8
Baden-Württemberg	8,6	8,6	9,1	9,3	8,9	8,9	7,1	7,2	14,2	14,5	10,2	9,7
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	5,3	5,2	5,4	5,3	5,2	4,9	4,5	4,6	9,6	9,7	6,0	5,8
Südbaden	1,5	1,6	1,9	2,2	1,1	1,2	1,2	1,2	2,3	2,5	2,0	1,8
Südwestfalen-Hohenzollern . . .	1,8	1,8	1,8	1,8	2,6	2,8	1,4	1,4	2,3	2,3	2,2	2,1
Bayern	19,1	20,6	20,7	24,1	31,2	33,3	16,1	17,1	16,2	18,9	21,0	21,6
Saarland	0,5	0,5	0,1	0,2	0,6	0,7	0,8	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2
Bundesgebiet ohne Berlin	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff, Stickstoffmagnesia.

Phosphat (P₂O₅)

Gebiet	insgesamt		Super-phosphat		Thomas-phosphat		Glüh-phosphat		Gemanlene Roh-phosphate		Mehr-nährstoff-dünger	
	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61
Schleswig-Holstein und Hamburg .	10,0	10,6	4,9	5,0	8,0	8,2	46,4	52,5	0,9	2,3	14,1	14,3
Niedersachsen und Bremen	22,7	22,5	15,7	14,6	22,2	21,4	15,5	7,0	8,6	13,5	26,7	26,0
Weser-Ems und Bremen	8,1	7,8	3,0	3,0	9,9	10,0	6,6	3,3	3,7	8,2	5,9	5,3
Hannover	14,6	14,7	12,7	11,6	12,3	11,4	8,9	3,7	4,9	5,3	20,8	20,7
Nordrhein-Westfalen	17,4	16,7	12,6	11,4	20,6	21,3	0,3	0,0	14,7	1,1	13,2	11,7
Westfalen-Lippe	9,6	9,3	5,2	4,6	12,0	12,8	0,3	0,0	12,0	1,1	6,2	5,5
Rheinland	7,8	7,4	7,4	6,8	8,6	8,5	0,0	—	2,7	0,0	7,0	6,2
Hessen	7,5	6,5	6,6	6,1	8,1	7,0	0,8	0,7	11,6	4,7	6,4	6,0
Rheinland-Pfalz	7,7	7,3	7,2	6,3	7,8	7,1	0,0	0,1	5,6	2,5	8,0	8,1
Baden-Württemberg	10,4	11,0	13,6	14,0	9,5	9,9	3,1	3,0	18,6	25,2	11,3	12,0
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	5,6	6,1	6,5	6,5	4,9	5,0	2,1	1,7	6,0	8,9	6,9	7,6
Südbaden	2,1	2,1	3,2	3,6	2,0	2,1	0,2	0,2	6,3	6,1	2,0	1,9
Südwestfalen-Hohenzollern . . .	2,7	2,8	3,9	3,9	2,6	2,8	0,8	1,1	6,3	10,2	2,4	2,5
Bayern	23,9	25,0	39,1	42,3	23,3	24,6	33,9	36,7	39,9	50,4	20,0	21,7
Saarland	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	—	—	0,1	0,3	0,3	0,2
Bundesgebiet ohne Berlin	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4. Anteil der Bundesländer am Gesamtabsatz

vH

Kali (K₂O)

Gebiet	insgesamt		Rohsalze einschl. Hederrich- Kainit		Kalidüngesalz				Schwefel- saurer Kali 48 - 52%		Kali- magnesia 26 - 30%		Mehr- nährstoff- dünger	
	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61
	Schleswig-Holstein und Hamburg .	9,2	8,9	7,9	7,1	7,7	6,5	8,0	6,7	0,9	0,8	4,4	3,5	12,6	13,0
Niedersachsen und Bremen	26,3	24,8	55,0	53,4	22,7	21,1	27,7	25,2	2,9	1,3	19,7	16,7	28,3	27,6
Weser- Ems und Bremen	9,4	8,4	16,5	13,6	11,4	10,4	10,1	10,5	0,2	0,1	7,1	6,5	6,1	5,5
Hannover	16,9	16,4	38,5	39,8	11,3	10,7	17,6	14,7	2,7	1,2	12,6	10,2	22,2	22,1
Nordrhein- Westfalen	19,0	17,7	32,1	34,0	23,0	22,6	17,0	17,2	2,6	3,0	13,7	12,5	14,1	12,5
Westfalen- Lippe	10,3	9,1	22,5	24,4	14,0	13,6	5,3	4,4	0,5	0,6	7,8	6,7	6,7	5,8
Rheinland	8,7	8,6	9,6	9,6	9,0	9,0	11,7	12,8	2,1	2,4	5,9	5,8	7,4	6,7
Hessen	6,4	6,3	0,2	0,2	6,6	6,7	8,2	7,3	3,1	2,8	7,7	7,4	6,1	5,8
Rheinland- Pfalz	6,3	6,4	0,3	0,3	6,3	6,7	3,1	2,7	48,3	45,7	9,4	8,5	7,4	7,5
Baden- Württemberg	9,8	10,5	1,3	1,6	6,3	6,2	18,5	18,7	34,9	36,7	9,9	11,5	11,0	11,6
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	5,6	6,0	0,3	0,2	2,2	2,0	13,5	13,3	22,4	20,5	4,5	5,2	6,7	7,4
Südbaden	2,0	2,2	0,2	0,3	1,7	1,8	2,9	3,2	12,3	16,0	3,0	3,7	2,0	1,9
Südwestfalen- Hohenzollern . .	2,2	2,3	0,8	1,1	2,4	2,4	2,1	2,2	0,2	0,2	2,4	2,6	2,3	2,3
Bayern	22,6	25,1	3,2	3,4	26,8	29,7	17,3	22,1	7,2	9,6	35,0	39,8	20,3	21,8
Saarland	0,4	0,3	0,0	0,0	0,6	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
Bundesgebiet ohne Berlin	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Einschl. 40er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

Kalk (CaO)

Gebiet	insgesamt		Branntkalk 1)		Mischkalk		Kohlensaurer Kalk		Hüttenkalk	
	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61
Schleswig- Holstein und Hamburg .	9,9	8,5	3,1	2,8	58,1	51,5	15,9	14,8	3,9	2,8
Niedersachsen und Bremen	32,6	28,1	22,9	20,8	24,1	18,1	43,7	36,5	56,9	58,5
Weser- Ems und Bremen	13,1	11,9	7,8	7,5	2,6	1,9	20,7	19,0	21,0	20,3
Hannover	19,5	16,2	15,1	13,3	21,5	16,2	23,0	17,5	35,9	38,2
Nordrhein- Westfalen	18,8	18,5	29,1	27,0	1,3	2,1	3,3	3,8	31,3	30,0
Westfalen- Lippe	10,1	9,5	15,2	13,4	0,8	1,9	2,0	2,1	19,1	18,4
Rheinland	8,7	9,0	13,9	13,6	0,5	0,2	1,3	1,7	12,2	11,6
Hessen	5,4	6,3	7,5	7,8	5,5	13,7	2,8	3,9	2,0	1,5
Rheinland- Pfalz	5,5	6,4	9,0	8,6	0,8	0,1	1,4	1,9	2,8	3,5
Baden- Württemberg	5,3	5,4	3,2	3,5	1,5	3,3	9,3	9,5	1,5	1,7
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	1,6	1,6	1,2	1,1	0,4	0,5	2,2	2,4	0,5	1,0
Südbaden	2,5	2,4	1,7	2,1	0,9	0,8	4,2	3,5	0,8	0,5
Südwestfalen- Hohenzollern . .	1,2	1,4	0,3	0,3	0,2	2,0	2,9	3,6	0,2	0,2
Bayern	22,4	26,7	25,1	29,2	8,7	11,2	23,5	29,5	0,9	0,8
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	-	0,1	0,1	0,7	1,2
Bundesgebiet ohne Berlin	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65% CaO).

5. Anteil der Sorten am Gesamtabsatz

vH Stickstoff (N)

Gebiet	insgesamt		Kalkstickstoff		Ammon-sulfat 1)		Ammon-salpeter-sorten		Salpeter-sorten		Mehr-nährstoff-dünger	
	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61
Schleswig-Holstein u. Hamburg . . .	100	100	8,8	7,7	3,3	3,1	54,9	53,5	6,2	4,9	26,8	30,8
Niedersachsen u. Bremen	100	100	15,4	14,9	4,3	3,8	52,0	49,9	4,9	4,1	23,4	27,3
Weser-Ems u. Bremen	100	100	12,4	13,5	3,7	3,1	59,2	57,7	4,0	2,8	20,7	22,9
Hannover	100	100	16,6	15,5	4,5	4,1	49,1	46,6	5,3	4,6	24,5	29,2
Nordrhein-Westfalen	100	100	17,7	20,1	8,4	7,8	52,6	49,8	2,3	1,9	19,0	20,4
Westfalen-Lippe	100	100	16,5	18,0	6,0	5,5	59,9	57,3	2,5	2,1	15,1	17,1
Rheinland	100	100	19,1	22,5	11,3	10,3	44,2	41,4	2,1	1,7	23,3	24,1
Hessen	100	100	20,4	20,4	7,8	7,2	45,1	43,0	5,3	4,4	21,4	25,0
Rheinland-Pfalz	100	100	9,5	9,7	6,8	6,2	41,8	39,2	9,4	8,4	32,5	36,5
Baden-Württemberg	100	100	16,2	17,4	7,4	6,8	39,3	38,0	8,2	7,2	28,9	30,6
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	100	100	15,7	16,3	7,0	6,2	40,5	39,7	9,1	7,9	27,7	29,9
Südbaden	100	100	18,8	22,2	5,4	5,0	36,9	34,8	7,4	6,6	31,5	31,4
SüdWürtt.-Hohenzollern	100	100	15,4	16,4	10,3	10,2	37,8	35,6	6,4	5,6	30,1	32,2
Bayern	100	100	16,6	18,8	11,8	10,7	40,4	37,8	4,3	4,0	26,9	28,7
Saarland	100	100	4,4	7,6	8,9	9,9	75,9	66,7	1,0	1,0	9,8	14,8
Bundesgebiet ohne Berlin	100	100	15,3	16,1	7,2	6,7	48,0	45,5	5,0	4,3	24,5	27,4
Berlin (West)	100	100	10,0	21,8	4,7	7,9	46,4	28,8	7,0	8,3	31,9	33,2
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	100	100	15,3	16,1	7,2	6,7	48,0	45,5	5,0	4,3	24,5	27,4

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff, Stickstoffmagnesia.

Phosphat (P₂O₅)

Gebiet	insgesamt		Superphosphat		Thomasphosphat		Glühphosphat		Gemahlene Rohphosphate		Mehr-nährstoff-dünger	
	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61
Schleswig-Holstein u. Hamburg . . .	100	100	3,1	2,8	46,9	42,8	7,2	4,6	0,2	0,2	42,6	49,6
Niedersachsen u. Bremen	100	100	4,4	3,9	57,7	52,6	1,0	0,3	1,1	0,7	35,8	42,5
Weser-Ems u. Bremen	100	100	2,4	2,3	72,6	70,8	1,3	0,4	1,3	1,2	22,4	25,3
Hannover	100	100	5,5	4,7	49,5	43,1	0,9	0,2	0,9	0,4	43,2	51,6
Nordrhein-Westfalen	100	100	4,6	4,0	69,9	70,3	0,0	0,0	2,4	0,1	23,1	25,6
Westfalen-Lippe	100	100	3,5	2,9	73,3	75,6	0,0	0,0	3,5	0,1	19,7	21,4
Rheinland	100	100	6,0	5,5	65,6	63,6	0,0	-	1,0	0,0	27,4	30,9
Hessen	100	100	5,6	5,6	64,0	59,5	0,2	0,1	4,3	0,8	25,9	34,0
Rheinland-Pfalz	100	100	5,9	5,2	60,2	53,8	0,0	0,0	2,0	0,4	31,9	40,6
Baden-Württemberg	100	100	8,2	7,6	53,3	49,9	0,5	0,2	5,0	2,5	33,0	39,8
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	100	100	7,3	6,3	51,2	46,0	0,6	0,3	3,0	1,6	37,9	45,8
Südbaden	100	100	9,2	10,1	54,7	54,1	0,1	0,1	8,1	3,2	27,9	32,5
SüdWürtt.-Hohenzollern	100	100	9,2	8,3	56,7	55,0	0,5	0,3	6,6	4,1	27,0	32,3
Bayern	100	100	10,3	10,1	57,3	54,5	2,2	1,3	4,7	2,3	25,5	31,8
Saarland	100	100	4,9	3,9	74,1	72,3	-	-	0,8	0,9	20,2	22,9
Bundesgebiet ohne Berlin	100	100	6,3	6,0	58,9	55,3	1,6	0,9	2,8	1,1	30,4	36,7
Berlin (West)	100	100	4,1	1,0	64,7	79,4	-	-	-	-	31,2	19,6
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	100	100	6,3	6,0	58,9	55,3	1,6	0,9	2,8	1,1	30,4	36,7

5. Anteil der Sorten am Gesamtabsatz

vH

Kali (K₂O)

Gebiet	insgesamt		Rohsalze einschl. Hederrich- Kainit		40er ¹⁾		50er		Schwefel- saures Kali 48 - 52%		Kali- magnesia 26 - 30%		Mehr- nährstoff- dünger	
	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61
	Kalidüngesalz													
Schleswig-Holstein u. Hamburg . . .	100	100	3,3	2,2	35,7	28,7	13,0	12,2	0,0	0,1	2,0	1,5	46,0	55,3
Niedersachsen u. Bremen	100	100	8,0	5,9	36,9	33,1	15,8	16,5	0,1	0,0	3,2	2,6	36,0	41,9
Weser-Ems u. Bremen	100	100	6,8	4,4	51,9	47,9	16,2	20,1	0,0	0,0	3,2	3,0	21,9	24,6
Hannover	100	100	8,7	6,6	28,6	25,5	15,6	14,6	0,1	0,0	3,1	2,4	43,9	50,9
Nordrhein-Westfalen	100	100	6,5	5,2	52,0	49,6	13,5	15,7	0,1	0,1	3,0	2,7	24,9	26,7
Westfalen-Lippe	100	100	8,4	7,2	58,8	58,0	7,8	7,8	0,0	0,0	3,2	2,9	21,8	24,1
Rheinland	100	100	4,2	3,0	44,1	40,7	20,1	24,2	0,1	0,1	2,9	2,6	28,6	29,4
Hessen	100	100	0,1	0,1	43,7	41,5	19,3	18,9	0,3	0,2	5,0	4,5	31,6	34,8
Rheinland-Pfalz	100	100	0,2	0,1	42,8	40,6	7,4	6,7	4,0	3,4	6,3	5,2	39,3	44,0
Baden-Württemberg	100	100	0,5	0,4	27,5	23,2	28,2	28,9	1,9	1,7	4,2	4,2	37,7	41,6
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	100	100	0,2	0,1	17,2	13,2	36,4	35,8	2,1	1,6	3,4	3,3	40,7	46,0
Südbaden	100	100	0,4	0,3	35,9	32,8	21,2	23,7	3,2	3,5	6,2	6,6	33,1	33,1
SüdWürtt.-Hohenzollern	100	100	1,4	1,3	45,3	40,2	14,1	15,6	0,0	0,0	4,5	4,5	34,7	38,4
Bayern	100	100	0,5	0,4	51,0	46,2	11,5	14,3	0,2	0,2	6,6	6,1	30,2	32,8
Saarland	100	100	0,1	0,1	67,3	64,6	8,0	4,0	0,2	0,2	2,2	1,7	22,2	29,4
Bundesgebiet ohne Berlin	100	100	3,8	2,7	42,9	39,0	15,0	16,2	0,5	0,5	4,2	3,9	33,6	37,7
Berlin (West)	100	100	0,9	0,7	53,5	66,5	0,2	-	2,1	2,2	10,9	9,6	32,4	21,0
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	100	100	33,6	2,7	42,9	39,0	0,5	16,2	15,0	0,5	4,2	3,9	3,8	37,7

1) Einschl. 40er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

Kalk (CaO)

Gebiet	insgesamt		Brannt- Kalk ¹⁾		Misch- Kalk		Kohlen- saurer Kalk		Hütten- Kalk	
	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61	1959/ 60	1960/ 61
Schleswig-Holstein u. Hamburg . .	100	100	16,8	18,8	22,4	21,4	58,5	57,7	2,3	2,1
Niedersachsen u. Bremen	100	100	37,8	41,9	2,8	2,3	49,0	42,9	10,4	12,9
Weser-Ems u. Bremen	100	100	32,0	35,9	0,8	0,6	57,6	52,8	9,6	10,7
Hannover	100	100	41,6	46,2	4,2	3,5	43,2	35,7	11,0	14,6
Nordrhein-Westfalen	100	100	83,3	82,8	0,3	0,4	6,5	6,7	9,9	10,1
Westfalen-Lippe	100	100	81,0	80,1	0,3	0,7	7,4	7,1	11,3	12,1
Rheinland	100	100	86,0	85,5	0,2	0,1	5,4	6,3	8,4	8,1
Hessen	100	100	75,2	70,3	3,9	7,7	18,7	20,5	2,2	1,5
Rheinland-Pfalz	100	100	87,1	85,0	0,5	0,1	9,3	11,1	3,1	3,8
Baden-Württemberg	100	100	33,0	37,8	1,0	2,2	64,3	58,0	1,7	2,0
Nordwürttemberg, Nordbaden . . .	100	100	43,7	43,6	0,9	1,2	53,6	51,1	1,8	4,1
Südbaden	100	100	35,9	49,6	1,4	1,1	60,8	48,1	1,9	1,2
SüdWürtt.-Hohenzollern	100	100	13,8	12,0	0,5	4,8	84,4	82,4	1,3	0,8
Bayern	100	100	60,1	61,8	1,5	1,5	38,2	36,5	0,2	0,2
Saarland	100	100	28,3	14,2	0,4	-	39,3	32,1	32,0	53,7
Bundesgebiet ohne Berlin	100	100	53,7	56,9	3,8	3,5	36,5	33,3	6,0	6,3
Berlin (West)	100	100	40,4	44,7	25,5	17,1	33,8	38,2	0,3	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	100	100	53,7	56,9	3,9	3,6	36,5	33,3	5,9	6,2

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca.65% CaO).

6. Aufwand an Nährstoffen in kg je ha landwirtschaftliche Nutzfläche

Gebiet	1938/39	im fünfjäh.rigen Durchschnitt d. Jahre 1955/56 bis 1959/60	1958/59	1959/60	1960/61
Stickstoff (N)					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	23,0	47,0	47,4	53,6	54,7
Niedersachsen u. Bremen	31,9	48,3	48,6	54,8	52,9
Weser-Ems u. Bremen . . . . .	.	38,0	36,8	45,3	45,3
Hannover . . . . .	.	53,8	55,1	59,9	59,4
Nordrhein-Westfalen	40,9	57,8	59,2	63,2	59,9
Westfalen-Lippe . . . . .	.	48,2	48,6	54,6	50,6
Rheinland . . . . .	.	74,6	77,1	81,0	78,1
Hessen	27,0	39,3	41,6	43,0	41,9
Rheinland-Pfalz	29,3	41,6	43,5	47,2	46,7
Baden-Württemberg	12,6	24,7	26,4	27,8	27,7
Nordwürttemberg, Nordbaden	16,6	32,0	34,5	36,1	36,0
Südbaden	9,1	17,7	18,4	20,5	21,2
SüdWürtt.-Hohenzollern	9,2	18,7	19,8	20,5	19,8
Bayern	12,3	25,5	28,2	29,9	32,1
Saarland . . . . .	.	21,2	20,3	23,2	21,5
Bundesgebiet ohne Berlin	23,6	38,7	40,2	43,6	43,4
Berlin (West) . . . . .	.	35,4	66,0	28,6	18,1
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) . .	.	38,6	40,2	43,6	43,4
Phosphat (P₂O₅)					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	33,0	52,1	53,9	59,8	57,1
Niedersachsen u. Bremen	35,9	48,2	50,6	55,5	49,8
Weser-Ems u. Bremen . . . . .	.	48,2	48,6	56,8	50,5
Hannover . . . . .	.	48,2	51,7	54,9	51,6
Nordrhein-Westfalen	41,2	52,4	53,3	61,9	54,6
Westfalen-Lippe . . . . .	.	46,4	46,4	55,5	49,0
Rheinland . . . . .	.	63,3	65,0	76,1	66,2
Hessen	28,4	41,7	43,6	53,4	42,5
Rheinland-Pfalz	37,7	45,6	47,4	57,3	49,8
Baden-Württemberg	20,1	31,7	33,2	39,3	37,9
Nordwürttemberg, Nordbaden . . . . .	.	36,2	38,1	44,6	44,5
Südbaden . . . . .	.	26,4	27,8	34,0	30,5
SüdWürtt.-Hohenzollern . . . . .	.	28,9	29,5	35,0	33,3
Bayern	17,4	34,0	37,8	43,8	41,7
Saarland . . . . .	.	16,8	15,6	21,5	20,0
Bundesgebiet ohne Berlin	28,3	42,0	44,3	50,9	46,4
Berlin (West) . . . . .	.	31,6	58,1	29,0	31,7
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) . .	.	42,0	44,3	50,9	46,4

6. Aufwand an Nährstoffen in kg je ha landwirtschaftliche Nutzfläche

Gebiet	1938/39	im fünfjährigen Durchschnitt d. Jahre 1955/56 bis 1959/60	1958/59	1959/60	1960/61
Kali (K₂O)					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	46,4	73,5	74,0	78,8	72,8
Niedersachsen u. Bremen	60,8	86,1	89,0	92,4	83,6
Weser-Ems u. Bremen	63,4	85,1	86,3	94,6	83,4
Hannover	59,5	86,7	90,5	91,3	87,4
Nordrhein-Westfalen	62,8	89,2	94,0	97,2	87,8
Westfalen-Lippe	69,4	74,8	75,8	85,0	73,0
Rheinland	73,6	114,7	125,2	123,0	116,7
Hessen	39,9	60,5	64,0	65,9	62,1
Rheinland-Pfalz	45,1	60,7	62,7	67,4	66,5
Baden-Württemberg	28,7	46,9	49,7	53,0	54,8
Nordwürttemberg, Nordbaden	35,0	56,8	61,0	63,9	67,0
Südbaden	22,4	39,0	41,1	45,8	47,0
SüdWürtt.-Hohenzollern	23,8	37,4	38,3	41,3	41,4
Bayern	28,1	51,8	57,4	59,2	63,6
Saarland . . . . .	.	26,9	26,0	29,2	25,1
Bundesgebiet ohne Berlin	43,4	66,4	70,1	73,0	70,6
Berlin (West) . . . . .	.	60,8	120,7	45,0	46,6
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) . . . . .	.	66,5	70,2	73,0	70,6
Kalk (CaO)					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	94,3	59,2	55,2	57,2	37,2
Niedersachsen u. Bremen	95,6	71,8	71,7	77,7	50,5
Weser-Ems u. Bremen	82,3	78,8	74,9	89,1	62,5
Hannover	102,8	68,0	69,9	70,6	46,3
Nordrhein-Westfalen	103,2	69,3	71,9	64,9	48,8
Westfalen-Lippe	75,4	60,3	59,8	56,2	40,4
Rheinland	148,5	85,1	92,3	83,0	65,2
Hessen	37,3	54,8	41,6	37,0	33,3
Rheinland-Pfalz	28,8	37,7	47,7	40,1	31,7
Baden-Württemberg	23,5	19,2	18,1	19,2	15,0
Nordwürttemberg, Nordbaden	24,8	15,3	17,6	11,9	9,2
Südbaden	20,3	31,2	24,2	38,0	27,7
SüdWürtt.-Hohenzollern	24,1	15,6	13,9	15,6	13,8
Bayern	22,0	42,5	43,5	39,8	36,2
Saarland . . . . .	.	.	.	6,3	5,4
Bundesgebiet ohne Berlin	56,4	51,3	51,2	49,3	37,4
Berlin (West) . . . . .	.	138,3	160,4	138,0	126,8
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) . . . . .	.	51,3	51,3	49,3	37,5

**7. Lieferungen von Einzel- und Mehrnährstoffdüngern
Aufteilung nach Einzel- und Mehrnährstoffdüngern**

Düngerform	Stickstoff		Phosphat		Kali	
	t - N	vH	t - P ₂ O ₅	vH	t - K ₂ O	vH
1959/60						
Insgesamt	624 921	100	729 783	100	1 047 193	100
Einzeldünger	472 048	75,5	507 713	69,6	695 726	66,4
Mehrnährstoffdünger	152 873	24,5	222 070	30,4	351 467	33,6
1960/61						
Insgesamt	618 550	100	662 353	100	1 006 535	100
Einzeldünger	449 169	72,6	419 515	63,3	626 835	62,3
Mehrnährstoffdünger	169 381	27,4	242 838	36,7	379 700	37,7

Aufteilung der Mehrnährstoffdünger

Düngerform	N - Anteil		P ₂ O ₅ - Anteil		K ₂ O - Anteil	
	t - N	vH	t - P ₂ O ₅	vH	t - K ₂ O	vH
1959/60						
Insgesamt	152 873	100	222 070	100	351 467	100
NPK- und NK- Dünger	146 742	96,0	154 625	69,6	249 419	71,0
NP- Dünger	6 131	4,0	5 225	2,8	—	—
PK- Dünger	—	—	61 220	27,6	102 048	29,0
1960/61						
Insgesamt	169 381	100	242 838	100	379 700	100
NPK- und NK- Dünger	163 904	96,8	173 053	71,3	277 771	73,2
NP- Dünger	5 477	3,2	5 557	2,3	—	—
PK- Dünger	—	—	64 228	26,4	101 929	26,8

**8. Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand
Stickstoff : Phosphat : Kali**

Gebiet	1938/39	1959/60	1960/61
Schleswig-Holstein und Hamburg	1 : 1,4 : 2,0	1 : 1,1 : 1,5	1 : 1,0 : 1,3
Niedersachsen und Bremen	1 : 1,1 : 1,9	1 : 1,0 : 1,7	1 : 0,9 : 1,6
Weser-Ems und Bremen .....	..	1 : 1,3 : 2,1	1 : 1,1 : 1,8
Hannover .....	..	1 : 0,9 : 1,5	1 : 0,9 : 1,5
Nordrhein-Westfalen	1 : 1,0 : 1,5	1 : 1,0 : 1,5	1 : 0,9 : 1,5
Westfalen-Lippe .....	..	1 : 1,0 : 1,6	1 : 1,0 : 1,4
Rheinland .....	..	1 : 0,9 : 1,5	1 : 0,8 : 1,5
Hessen	1 : 1,5 : 1,5	1 : 1,2 : 1,5	1 : 1,0 : 1,5
Rheinland-Pfalz	1 : 1,2 : 1,5	1 : 1,2 : 1,4	1 : 1,1 : 1,4
Baden-Württemberg	1 : 1,6 : 2,3	1 : 1,4 : 1,9	1 : 1,4 : 2,0
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 : 1,3 : 2,1	1 : 1,2 : 1,8	1 : 1,2 : 1,9
Südbaden	1 : 2,0 : 2,4	1 : 1,7 : 2,2	1 : 1,4 : 2,2
Südwestfalen-Hohenzollern	1 : 2,0 : 2,6	1 : 1,7 : 2,0	1 : 1,7 : 2,1
Bayern	1 : 1,4 : 2,3	1 : 1,5 : 2,0	1 : 1,3 : 2,0
Saarland .....	..	1 : 0,9 : 1,3	1 : 0,9 : 1,2
Bundesgebiet ohne Berlin	1 : 1,2 : 1,8	1 : 1,2 : 1,7	1 : 1,1 : 1,6
Berlin (West) .....	..	1 : 1,0 : 1,6	1 : 1,8 : 2,6
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) .....	..	1 : 1,2 : 1,7	1 : 1,1 : 1,6

9. Preise für Handelsdünger ¹⁾

DM je Tonne Nährstoff

Düngersorte	1958/59	1959/60	1960/61
Stickstoff (N)			
Ammonsulfat	1 155	1 155	1 105
Ammonsalpetersorten	1 183	1 183	1 136
Kalksalpeter	1 385	1 325	1 296
Natronsalpeter	1 430	1 375	1 326
Kalkstickstoff (geölt)	1 355	1 355	1 355
Phosphat (P₂O₅)			
Superphosphat (18%)	826	826	826
Thomasphosphat	558	558	562
Glühphosphat	752	752	749
Gemahlene Rohphosphat	428	429	429
Kali (K₂O)			
Kainit	266	279	279
40er Kalidüngesalz	285	294	294
50er Kalidüngesalz	285	294	294
Schwefelsaures Kali	391	391	391
Kalimagnesi	440	440	440
Kalk (CaO)			
Brantkalk	55	55	57
Mischkalk	58	58	60
Kohlensaurer Kalk	42	42	45
Hüttenkalk	55	58	63

1) Siehe Vorbemerkung Punkt 8.

10. Förderungsbeiträge für den Bezug von Handelsdüngern

Gebiet	1958/59		1959/60		1960/61 p	
	Mill. DM	vH	Mill. DM	vH	Mill. DM	vH
Schleswig-Holstein und Hamburg	29,5	9,9	22,9	10,1	19,0	10,3
Niedersachsen und Bremen	75,2	25,3	57,4	25,4	45,3	24,6
Nordrhein-Westfalen	58,1	19,6	44,1	19,5	34,0	18,4
Hessen	21,1	7,1	15,8	7,0	12,2	6,6
Rheinland-Pfalz	21,0	7,1	15,2	7,1	13,0	7,1
Baden-Württemberg	27,7	9,3	21,0	9,3	17,8	9,6
Bayern	63,9	21,5	48,1	21,2	42,3	22,9
Saarland	—	—	0,6	0,3	0,7	0,4
Bundesgebiet ohne Berlin	296,5	99,9	226,1	99,9	184,3	99,9
Berlin (West)	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Bundesgebiet einschl. Berlin (West) ...	296,9	100	226,3	100	184,4	100

11. Absatz an Düngertorf (einschl. Exporte) aus der gewerblichen Wirtschaft

1958/59		1959/60 ¹⁾		1960/61 ¹⁾	
Mill. Ballen	1 000 t	Mill. Ballen	1 000 t	Mill. Ballen	1 000 t
9,5	475	10,6	530	9,5	475

1) 1959/60 und 1960/61 wurden außerdem rd. 200 000 t Düngertorf lose bzw. in Soden geliefert.

12. Düngemittelversand auf Güterwagen der Deutschen Bundesbahn

1958/59	1959/60	1960/61
664 900 Wagen	705 400 Wagen	654 800 Wagen

13. Düngemittelstatistik für die der OEEC angeschlossenen Länder

1 000 t - Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	1958/59	1959/60 p	1958/59	1959/60 p	1958/59	1959/60 p
Produktion						
Belgien	295,1	304,7	327,8	344,7	—	—
Bundesrepublik Deutschland	1 050,7	1 050,8 r	671,9	814,2 r	1 698,3 r	1 908,4 r
Dänemark	—	—	88,3	87,8	—	—
Frankreich	538,5	573,8	873,7	814,7	1 449,0	1 529,5
Griechenland	—	—	52,9	53,7	—	—
Großbritannien u. Nordirland (Ver.Kgr.)	355,7	400,0	376,6	402,1	—	—
Irland	—	—	38,7	42,8	—	—
Island	5,4	6,1	—	—	—	—
Italien	530,9	589,8	406,8	440,4	2,6	11,5
Luxemburg	—	—	109,8	120,8	—	—
Niederlande	393,7	406,1	173,8	198,6	0,8	0,8
Norwegen	227,9	244,5	50,4	54,5	—	—
Österreich	154,2	162,0	27,8	24,0	—	—
Portugal	39,7	42,2	74,1	78,0	—	—
Schweden	33,7	42,2	102,7	108,0	—	—
Schweiz	14,0	19,0	9,0	9,0	—	—
Spanien	59,6	81,0	302,8	311,9	245,0	249,0
Türkei	0,9	1,0	3,9	12,2	—	—
Insgesamt	3 700,0	3 923,2 r	3 691,0	3 917,4 r	3 414,7 r	3 699,2 r
Einfuhr						
Belgien	11,8	11,7	16,8	21,2	159,5	152,8
Bundesrepublik Deutschland	2,8	4,3	71,5	82,9 r	—	3,6 r
Dänemark	100,5	115,1	20,7	29,6	161,2	180,2
Frankreich	17,7	17,0	71,8	129,3	—	—
Griechenland	68,2	86,8	9,1	10,0	6,4	6,9
Großbritannien u. Nordirland (Ver.Kgr.)	44,8	68,7	24,7	31,4	357,3	414,2
Irland	20,6	20,7	37,3	40,2	52,6	56,0
Island	2,8	0,3	4,1	3,9	2,3	2,1
Italien	8,5	5,9	17,8	16,9	74,0	108,0
Luxemburg	3,9	4,5	0,7	0,1	6,0	6,2
Niederlande	16,4	24,5	49,6	52,9	172,0	175,3
Norwegen	—	—	1,1	1,1	47,1	44,4
Österreich	0,6	0,6	60,6	54,9	81,8	83,3
Portugal	33,2	35,7	6,7	4,6	8,4	11,2
Schweden	56,7	61,9	—	3,0	72,8	83,3
Schweiz	—	—	34,0	35,0	40,0	40,0
Spanien	229,4	189,3	13,4	16,2	—	—
Türkei	20,9	9,1	0,5	0,2	4,1	1,1
Insgesamt	638,8	656,1	440,4	533,4 r	1 245,5	1 368,6 r

13. Düngemittelstatistik für die der OEEC angeschlossenen Länder
1 000 t - Nährstoff

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kali (K ₂ O)	
	1958/59	1959/60 p	1958/59	1959/60 p	1958/59	1959/60 p
Lieferungen für den Verbrauch in der Landwirtschaft						
Belgien	97,5	91,0	91,7	84,0	152,2	149,3
Bundesrepublik Deutschland	575,6 r	624,9 r	634,9 r	729,8 r	1 005,4 r	1 047,2 r
Dänemark	104,2	122,3	109,1	115,9	167,7	174,9
Frankreich	480,8	504,8	870,3	881,1	705,4	685,9
Griechenland	70,8	69,7	54,6	52,4	8,5	7,1
Großbritannien u. Nordirland (Ver.Kgr.)	345,7	420,2	388,6	446,0	381,7	431,6
Irland	20,6	20,7	75,9	83,0	52,6	56,0
Island	7,3	6,9	4,0	3,7	2,3	2,0
Italien	298,3	360,8	382,0	390,2	79,3	112,3
Luxemburg	3,8	4,5	5,4	6,4	6,0	6,2
Niederlande	209,1	212,0	111,9	112,9	146,2	152,6
Norwegen	45,4	48,8	45,5	48,0	44,2	45,2
Österreich	42,6	45,0	83,0	80,0	81,6	84,0
Portugal	68,4	71,0	76,6	70,5	10,3	9,7
Schweden	88,8	102,7	97,9	107,8	79,0	91,6
Schweiz	14,0	15,0	43,0	44,0	40,0	40,0
Spanien	273,8	235,0	316,0	278,1	89,7	78,0
Türkei	21,8	10,1	4,4	12,4	4,1	1,1
Insgesamt	2 768,5 r	2 965,4 r	3 395,8 r	3 546,3 r	3 056,2 r	3 174,7 r
Ausfuhr						
Belgien	198,2	226,9	252,3	282,6	2,0	2,3
Bundesrepublik Deutschland	422,2	487,9 r	96,2 r	162,3 r	701,5 r	825,7 r
Dänemark	—	—	—	—	—	—
Frankreich	14,3	45,0	71,4	68,7	661,3	761,2
Griechenland	—	—	—	—	—	—
Großbritannien u. Nordirland (Ver.Kgr.)	48,9	52,0	—	—	—	—
Irland	—	—	—	—	—	—
Island	—	—	—	—	—	—
Italien	188,1	252,3	30,7	43,0	—	5,0
Luxemburg	—	—	108,3	111,2	—	—
Niederlande	196,0	216,5	101,6	156,5	0,6	18,5
Norwegen	174,8	201,0	3,7	6,8	—	—
Österreich	116,8	116,1	—	—	—	—
Portugal	0,5	1,1	4,1	10,5	—	—
Schweden	0,7	5,6	7,1	5,1	—	—
Schweiz	—	4,0	—	—	—	—
Spanien	—	—	—	5,1	157,0	176,0
Türkei	—	—	—	—	—	—
Insgesamt	1 360,5	1 608,4 r	675,4 r	851,8 r	1 522,4 r	1 789,7 r

13. Düngemittelstatistik für die der OEEC angeschlossenen Länder
Aufwand an Nährstoffen in kg je ha landwirtschaftliche Nutzfläche

Land	Stickstoff (N)		Phosphat (P ₂ O ₅)		Kalium (K ₂ O)	
	1958/59	1959/60 p	1958/59	1959/60 p	1958/59	1959/60 p
Belgien	56,1	52,4	52,8	48,3	87,6	85,9
Bundesrepublik Deutschland	40,1	43,6 r	44,3	50,9	70,0	73,0
Dänemark	34,0	39,9	35,6	37,9	54,8	57,1
Frankreich	16,0	16,8	29,0	29,4	23,5	22,9
Griechenland	19,5	19,2	15,1	14,5	2,3	2,0
Großbritannien u. Nordirland (Ver.Kgr.)	27,7	33,6	31,1	35,7	30,5	34,5
Irland	4,4	4,4	16,1	17,6	11,2	11,9
Island	102,8	97,2	56,3	52,1	32,4	28,2
Italien	17,5	21,1	22,4	28,8	4,6	6,6
Luxemburg	28,3	32,6	39,1	46,4	43,5	44,9
Niederlande	90,5	91,8	48,4	48,9	63,3	66,1
Norwegen	44,7	48,1	45,8	47,3	45,5	44,5
Österreich	15,0	15,8	29,2	28,2	28,7	29,5
Portugal	15,5	16,1	17,4	16,0	2,3	2,2
Schweden	23,5	27,2	25,9	28,5	20,9	24,2
Schweiz	11,8	12,6	36,2	37,1	33,7	33,7
Spanien	12,4	10,7	14,3	12,6	4,1	3,5
Türkei	0,8	0,4	0,2	0,6	0,2	0,1
Durchschnitt OEEC-Länder	18,3	19,5	22,3	23,3	20,1	20,9

Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand (Stickstoff : Phosphat : Kali)

Land	1958/59	1959/60 p
Belgien	1 : 0,9 : 1,6	1 : 0,9 : 1,6
Bundesrepublik Deutschland	1 : 1,1 : 1,7	1 : 1,2 : 1,7
Dänemark	1 : 1,0 : 1,6	1 : 0,9 : 1,4
Frankreich	1 : 1,8 : 1,5	1 : 1,7 : 1,4
Griechenland	1 : 0,8 : 0,1	1 : 0,8 : 0,1
Großbritannien u. Nordirland (Ver.Kgr.)	1 : 1,1 : 1,1	1 : 1,1 : 1,0
Irland	1 : 3,7 : 2,6	1 : 4,0 : 2,7
Island	1 : 0,5 : 0,3	1 : 0,3 : 0,3
Italien	1 : 1,3 : 0,3	1 : 1,1 : 0,3
Luxemburg	1 : 1,4 : 1,6	1 : 1,4 : 1,4
Niederlande	1 : 0,5 : 0,7	1 : 0,5 : 0,7
Norwegen	1 : 1,0 : 1,0	1 : 1,0 : 0,9
Österreich	1 : 1,9 : 1,9	1 : 1,8 : 1,9
Portugal	1 : 1,1 : 0,2	1 : 1,0 : 0,1
Schweden	1 : 1,1 : 0,9	1 : 1,0 : 0,9
Schweiz	1 : 3,1 : 2,9	1 : 2,9 : 2,7
Spanien	1 : 1,2 : 0,3	1 : 1,2 : 0,3
Türkei	1 : 0,2 : 0,2	1 : 1,2 : 0,1
Durchschnitt OEEC-Länder	1 : 1,2 : 1,1	1 : 1,2 : 1,1