

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe S.8**

**Düngemittelerzeugung und  
-versorgung**

**1950/51 bis 1986/87**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Dezember 1987

Preis: DM 12,70

Bestellnummer: 2049008 - 87900

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-02946

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	4
1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln .....	
1. 1 Produktion, Bezüge, Lieferungen .....	5
Graphische Darstellungen .....	6
1. 2 Produktion nach Sorten .....	
1. 2.1 Stickstoff .....	8
1. 2.2 Phosphat .....	10
1. 2.3 Kali .....	12
1. 3 Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost) .....	
1. 3.1 Stickstoff .....	14
1. 3.2 Phosphat .....	16
1. 3.3 Kali .....	18
1. 4 Lieferungen von Düngemitteln in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost) .....	
1. 4.1 Stickstoff .....	20
1. 4.2 Phosphat .....	22
1. 4.3 Kali .....	24
1. 5 Anteil der Bezüge aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost) an den Düngemittellieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes .....	
1. 5.1 Stickstoff .....	26
1. 5.2 Phosphat .....	27
1. 5.3 Kali .....	28
1. 6 Anteil der Lieferungen in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost) an der Produktion .....	29
1. 7 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes .....	
1. 7.1 Stickstoff .....	30
1. 7.2 Phosphat .....	32
1. 7.3 Kali .....	34
1. 7.4 Kalk .....	36
1. 8 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach ausgewählten Bundesländern .....	
1. 8.1 Stickstoff .....	38
1. 8.2 Phosphat .....	39
1. 8.3 Kali .....	40
1. 8.4 Kalk .....	41
1. 9 Verbrauch an Nährstoffen und Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand des Bundesgebietes .....	42
1.10 Verbrauch an Nährstoffen nach ausgewählten Bundesländern .....	
1.10.1 Stickstoff .....	43
1.10.2 Phosphat .....	44
1.10.3 Kali .....	45
1.10.4 Kalk .....	46
1.11 Produktionswerte für Düngemittel .....	47
2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft .....	
2. 1 Aufwendungen der Landwirtschaft für Vorleistungen .....	48
2. 2 Ausgaben der Landwirtschaft für Handelsdünger .....	49
2. 3 Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel .....	50
2. 4 Index der Ein- und Ausführpreise .....	51
2. 5 Nährstoffzufuhr durch Stallung .....	52
2. 6 Landwirtschaftlich genutzte Flächen nach Kulturarten .....	53
2. 7 ha-Ertrag nach Kulturarten .....	54
2. 8 Nahrungsmittelverbrauch in kg je Einwohner .....	55
2. 9 Inlandsversorgung mit Pflanzenschutzmitteln .....	
2. 9.1 Insgesamt .....	56
2. 9.2 Nach Sorten .....	57
2.10 Meteorologische Angaben .....	58
3 Internationale Übersichten .....	
3. 1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland .....	
3. 1.1 Stickstoff .....	59
3. 1.2 Phosphat .....	64
3. 1.3 Kali .....	69
3. 2 Aufwand von Düngemitteln im Ausland .....	74

## Abkürzungen

N	= Stickstoff	ha	= Hektar
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	= Phosphorpentoxid	kg	= Kilogramm
K <sub>2</sub> O	= Kaliummonoxid	dt	= Dezitonne (100 kg)
CaO	= Calciumoxid	t	= Tonnen
Mehrnährstoffdünger		mm	= Millimeter
NPK	= Stickstoff-Phosphat-Kali	Mill.	= Millionen
NP	= Stickstoff-Phosphat	DM	= Deutsche Mark
NK	= Stickstoff-Kali	C	= Celsius
PK	= Phosphat-Kali		

## Sonstige Abkürzungen

BML	= Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
FAO	= Food and Agriculture Organization of the United Nations
OECD	= Organization for Economic Co-operation and Development
DDR	= Deutsche Demokratische Republik

## Zeichenerklärung

-	= nichts vorhanden
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	= Angabe fällt später an
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen

## Einführung

Die zunehmende Verwendung von Mineraldünger in der Landwirtschaft hat in den letzten Jahrzehnten einen wesentlichen Beitrag zur Überwindung des Ernährungsproblems der Bevölkerung in Europa geleistet. Gleichzeitig hat sich die Düngemittelerzeugung im Laufe der Zeit auch zu einem wichtigen Zweig der Chemischen Industrie entwickelt. Gegenwärtig sind Fragen der Düngung in agrar- und umweltpolitischer Hinsicht stärker in den Vordergrund gerückt.

Mit dieser Sonderveröffentlichung werden deshalb die bereits publizierten Ergebnisse der Düngemittelerzeugung und -versorgung mit den aktuellen Daten bis einschl. dem Düngewirtschaftsjahr 1986/87 ergänzt. Anhand der Düngemittelstatistik sowie weiterer nationaler und internationaler Quellen wird versucht, die wichtigsten Entwicklungstrends für diesen Bereich aufzuzeigen. Insbesondere enthält diese Veröffentlichung auch Angaben über Düngungsintensitäten, Düngemittelpreise, Ernteerträge und den Einsatz verschiedener Naturdünger. Die herangezogenen Quellen sind bei den einzelnen Tabellen aufgeführt; zum besseren Verständnis der Tabellen werden folgende Erläuterungen gegeben:

1. In den Angaben für die Bundesrepublik Deutschland ist Berlin (West) eingeschlossen. Abweichend hiervon sind in den Tabellen 1.2 - 1.11 sowie 3 bis 1958/59 das Saarland und Berlin (West) nicht enthalten. In den übrigen Tabellen ist das Saarland erst ab 1959/60 und Berlin (West) ab 1963/64 einbezogen.
2. Als Berichtsjahr gilt ein Wirtschaftsjahr, das vom 1. Juli bis 30. Juni gerechnet wird. Bei den internationalen Übersichten können in einigen Ländern Beginn und Ende abweichen. Da dies für allgemeine Betrachtungen unbedeutend ist, wurde nicht im Einzelnen darauf hingewiesen.
3. Im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik - bei der die statistische Erfassung zum Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - beziehen sich die hier ausgewiesenen Zahlen im Verkehr mit dem Ausland bei den Bezügen auf den Eingang bei den inländischen Bestellern und bei den Lieferungen auf den Zeitpunkt der Verladung bei den Lieferwerken.
4. Bei den Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft handelt es sich um Absatzabgaben der Düngemittelhersteller bzw. Absatzorganisationen oder Importeure an landwirtschaftliche Abnehmergruppen und nicht um den tatsächlichen Verbrauch der Landwirtschaft (Lagerhaltung).
5. Abweichungen zwischen Aufkommen und Verwendung ergeben sich wegen Lagerbestandsveränderungen, zeitlicher Verschiebungen und dgl.

## 1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln \*)

## 1.1 Produktion, Bezüge, Lieferungen

Wirt- schafts- jahr	Stickstoff (N)					Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )					Kalit (K <sub>2</sub> O)		
	Insgesamt	Ein- nähr- stoff- dünger	darunter		Mehr- nähr- stoff- dünger 1)	Insgesamt	Ein- nähr- stoff- dünger	darunter		Mehr- nähr- stoff- dünger	Insgesamt	darunter	
			Kalk- ammon- salpeter	Kali- chlorid				Thomas- phosphat	Kali- chlorid				
1950 = 100	1 000 t				1950 = 100	1 000 t				1950 = 100	1 000 t		
Produktion													
1955/56 ...	169	752,2	656,4	284,9	95,8	138	498,1	404,3	298,6	93,8	161	1 630,0	.
1960/61 ...	265	1 180,3	973,3	382,0	207,0	213	767,9	552,0	431,2	215,9	191	1 932,3	1 644,9
1965/66 ...	318	1 418,9	1 098,0	520,0	320,9	263	948,7	622,2	414,5	326,4	230	2 334,8	2 056,1
1970/71 ...	338	1 504,6	1 071,2	587,5	333,4	263	945,8	497,0	317,7	448,8	226	2 293,0	1 954,2
1975/76 ...	282	1 259,0	954,8	569,5	304,1	180	649,0	349,6	174,9	299,4	171	1 735,0	1 437,7
1980/81 ...	322	1 436,2	1 089,9	627,1	346,4	191	686,7	358,4	153,7	328,3	253	2 567,0	2 136,8
1981/82 ...	249	1 108,3	820,3	468,4	288,0	155	559,4	286,8	125,1	272,6	212	2 146,4	1 782,3
1982/83 ...	221	985,0	671,5	378,2	213,5	157	563,9	277,9	127,6	286,0	207	2 092,4	1 742,1
1983/84 ...	249	1 111,2	762,2	511,2	349,0	153	552,2	236,0	64,2	316,2	242	2 456,6	1 970,5
1984/85 ...	268	1 195,1	869,4	507,0	326,0	137	492,7	190,9	64,2	301,8	248	2 508,8	1 989,4
1985/86 ...	251	1 117,2	799,8	563,0	317,7	124	446,2	158,7	60,5	287,6	222	2 249,1	1 793,5
1986/87 ...	229	1 019,2	748,4	540,3	271,3	105	379,8	134,8	46,9	244,9	191	1 934,3	1 431,7
Bezüge aus dem Ausland <sup>2)</sup>													
1955/56 ...	74	4,9	4,9	.	.	.	39,0	39,0	39,0	.	.	13,3	13,3
1960/61 ...	91	6,0	6,0	2,9	.	.	57,2	57,2	56,3	.	.	22,2	21,5
1965/66 ...	615	40,6	40,0	30,7	0,6	.	93,6	93,0	90,1	0,7	.	44,2	14,5
1970/71 ...	2 036	134,4	107,1	97,8	27,3	.	98,7	71,1	68,9	27,6	.	128,6	81,5
1975/76 ...	4 696	309,9	263,8	236,3	46,1	.	175,6	121,9	96,0	53,8	.	239,0	123,0
1980/81 ...	8 899	587,3	463,0	374,3	124,3	.	270,6	101,5	73,5	169,1	.	331,1	108,4
1981/82 ...	9 044	596,9	455,8	372,2	141,1	.	277,3	64,1	49,2	213,2	.	336,3	146,7
1982/83 ...	13 332	879,9	699,1	604,1	180,8	.	321,3	51,8	26,9	269,5	.	316,6	144,9
1983/84 ...	11 883	784,3	615,1	525,6	169,2	.	354,9	85,8	55,6	269,1	.	332,9	137,4
1984/85 ...	11 742	775,0	614,4	532,5	160,6	.	327,4	84,3	44,5	243,2	.	347,6	128,1
1985/86 ...	13 035	860,3	653,2	515,6	207,1	.	397,7	86,2	39,8	311,5	.		
1986/87 ...	15 051	993,4	773,8	573,8	219,8	.	404,1	79,3	40,9	324,8	.		
Lieferungen in das Ausland <sup>2)</sup>													
1955/56 ...	183	258,7	247,5	47,9	11,3	254	65,4	54,8	43,1	10,6	217	724,8	578,0
1960/61 ...	365	516,8	483,7	94,0	33,1	587	151,4	110,1	92,7	41,3	257	860,4	675,1
1965/66 ...	383	543,2	466,7	106,1	76,5	809	208,8	128,6	40,1	80,2	307	1 025,4	836,0
1970/71 ...	371	525,0	429,3	76,6	95,7	565	145,7	40,9	35,5	104,7	352	1 176,0	863,0
1975/76 ...	210	298,2	253,0	39,2	45,2	299	77,1	23,1	.	54,0	245	819,4	550,0
1980/81 ...	299	424,1	342,0	38,4	82,1	409	105,4	26,8	1,3	78,7	445	1 487,0	1 101,0
1981/82 ...	256	362,1	276,7	74,0	85,4	449	115,8	27,0	1,8	88,8	385	1 287,6	948,3
1982/83 ...	345	489,1	340,9	135,1	148,1	598	154,5	21,8	1,7	132,7	396	1 323,0	977,6
1983/84 ...	359	508,4	345,4	163,9	163,0	613	158,2	13,4	1,8	144,7	505	1 691,0	1 218,9
1984/85 ...	367	520,6	404,3	140,3	116,3	421	108,7	4,2	1,3	104,5	483	1 616,0	1 189,0
1985/86 ...	240	340,7	253,5	115,9	84,7	328	84,7	3,0	1,1	81,8	411	1 374,6	997,6
1986/87 ...	336	475,6	322,7	143,6	152,9	567	146,4	3,9	.	142,5	413	1 382,0	915,6
Lieferungen an die inländische Landwirtschaft													
1955/56 ...	130	471,6	378,6	239,9	93,0	115	479,1	362,8	291,9	116,3	129	846,9	562,4
1960/61 ...	171	618,6	449,2	281,6	169,4	159	662,4	419,5	366,6	242,8	153	1 006,5	555,6
1965/66 ...	242	873,8	629,9	458,9	243,9	199	833,2	445,5	400,5	387,8	181	1 190,3	553,8
1970/71 ...	313	1 130,8	763,2	637,6	367,6	219	913,1	351,3	302,8	561,8	180	1 184,6	425,9
1975/76 ...	340	1 228,1	910,2	716,2	317,9	187	779,7	250,0	176,8	529,7	167	1 099,0	363,0
1980/81 ...	429	1 550,8	1 167,0	931,1	383,9	201	837,5	194,7	130,4	642,8	174	1 144,1	348,9
1981/82 ...	366	1 323,0	954,4	755,4	369,0	180	752,7	145,8	93,1	607,0	160	1 055,0	325,7
1982/83 ...	405	1 464,5	1 120,5	922,8	344,0	177	739,8	139,3	66,7	600,4	158	1 041,8	335,0
1983/84 ...	381	1 377,9	1 035,1	856,0	342,7	178	744,7	142,3	61,7	602,5	154	1 013,9	323,5
1984/85 ...	401	1 451,7	1 083,8	916,0	367,9	175	732,3	143,5	55,7	588,8	150	988,1	298,5
1985/86 ...	419	1 515,7	1 127,7	927,0	388,0	176	736,8	125,7	49,3	611,2	141	932,0	281,3
1986/87 ...	437	1 578,3	1 218,5	986,7	359,8	164	683,4	116,4	47,8	567,0	141	931,7	341,0
Anteil in %													
Lieferungen in das Ausland <sup>2)3)</sup> gemessen an der Produktion													
1955/56 ...	108	34,4	38,5	.	10,3	182	13,1	15,0	.	8,0	.	44,5	.
1960/61 ...	138	43,8	50,1	.	15,4	274	19,7	23,5	.	13,8	.	44,5	.
1965/66 ...	120	38,3	42,7	.	23,6	306	22,0	27,0	.	17,0	.	43,9	.
1970/71 ...	110	34,9	40,2	.	21,9	214	15,4	13,6	.	16,3	.	51,3	.
1975/76 ...	75	23,7	26,6	.	14,7	165	11,9	16,9	.	10,5	.	47,2	.
1980/81 ...	93	29,5	31,5	.	23,4	213	15,3	22,8	.	13,8	.	57,9	.
1981/82 ...	103	32,7	33,9	.	29,3	288	20,7	28,3	.	19,1	.	60,0	.
1982/83 ...	156	49,7	51,0	.	46,8	380	27,4	21,7	.	28,6	.	63,2	.
1983/84 ...	144	45,8	45,5	.	46,2	397	28,6	20,0	.	29,8	.	68,8	.
1984/85 ...	137	43,6	46,5	.	35,7	307	22,1	3,7	.	27,7	.	64,4	.
1985/86 ...	96	30,5	31,7	.	27,4	264	19,0	1,9	.	19,8	.	61,1	.
1986/87 ...	147	46,7	43,1	.	56,4	535	38,6	2,9	.	40,5	.	71,4	.

\*) Aufkommen (Produktion und Auslandsbezüge) und Verwendung (Lieferungen an die Landwirtschaft und das Ausland) sind z.B. wegen Lagerbestandsveränderungen nicht voll vergleichbar.  
1) Bei "Produktion" nur Komplexdünger. Mechanisch gemischter Mehrnährstoffdünger (MND) ist bei der Produktion unter Einnährstoffdünger (END), bei den übrigen Merkmalen unter MND zugeordnet.

2) Einschl. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost).  
3) Mechanisch gemischter Dünger ist als MND berücksichtigt.

# AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON DÜNGEMITTELN NACH NÄHRSTOFFGEHALT

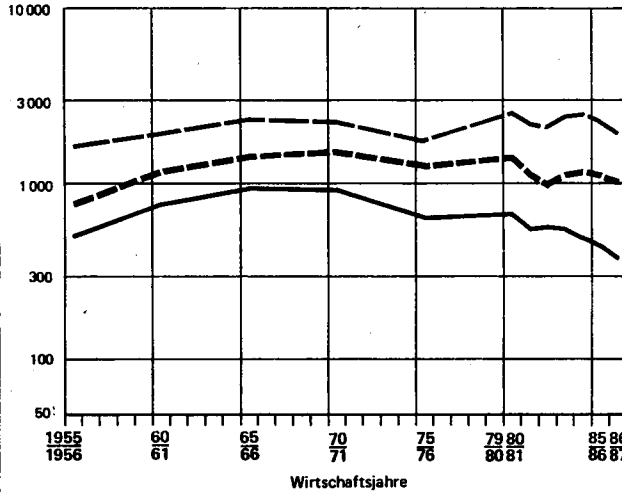
Stickstoff

Phosphat

Kali

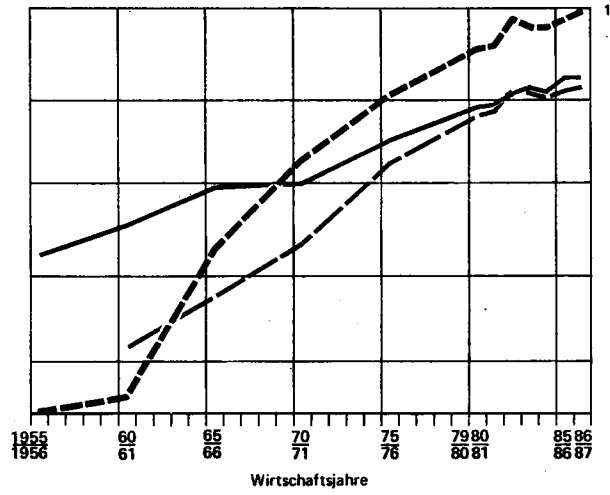
Log. Maßstab  
Tausend t Nährstoff  
10 000

Produktion von Düngemitteln

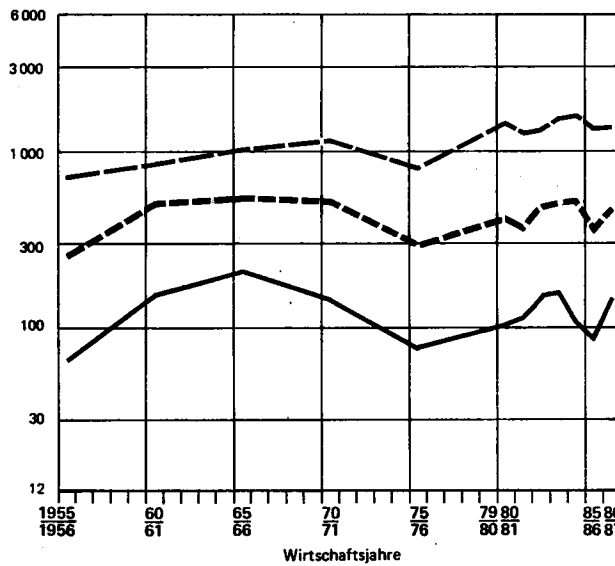


Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost)

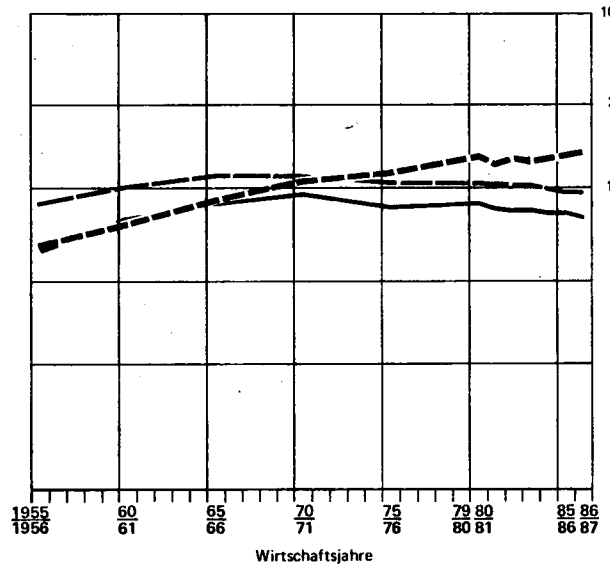
Log. Maßstab  
Tausend t Nährstoff  
1 000



Lieferungen von Düngemitteln in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost)



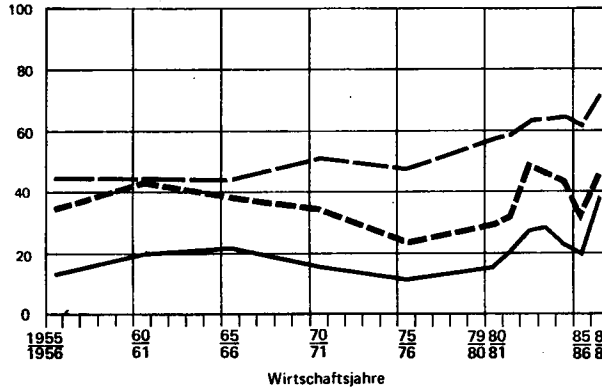
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes



Anteil in %

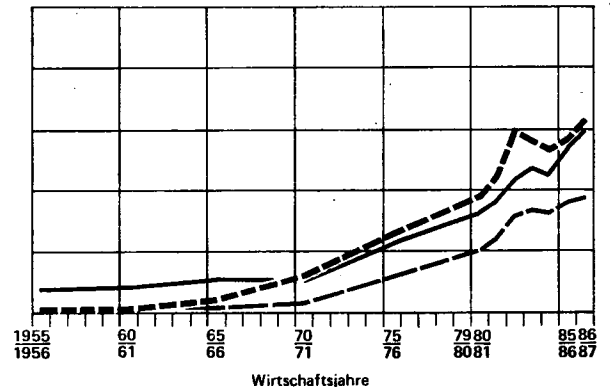
Lieferungen von Düngemitteln in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost)  
in % der Produktion

Arithm. Maßstab



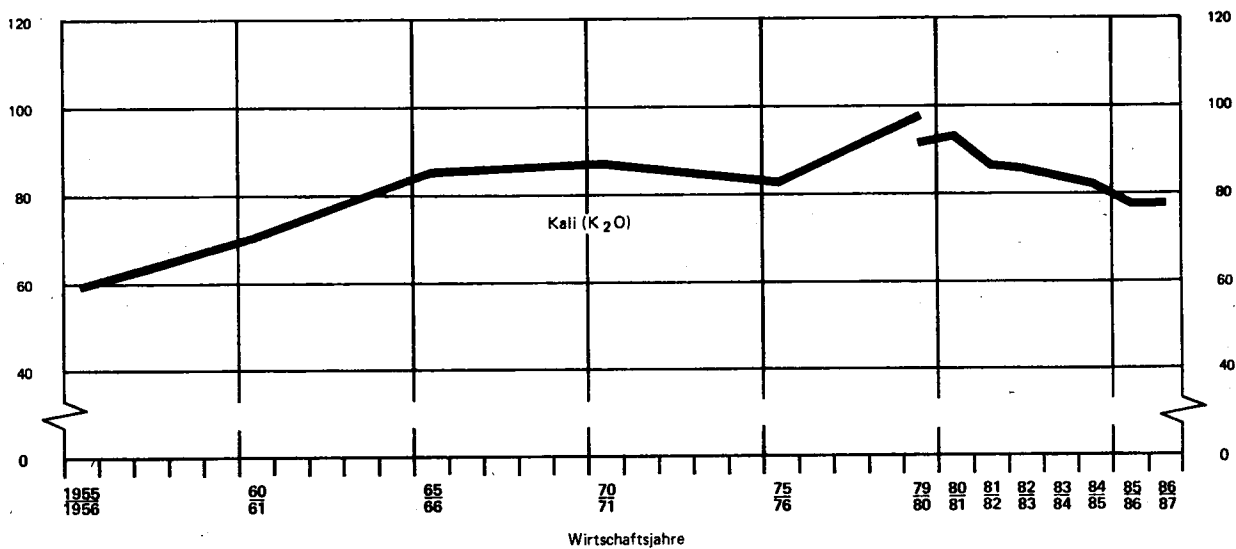
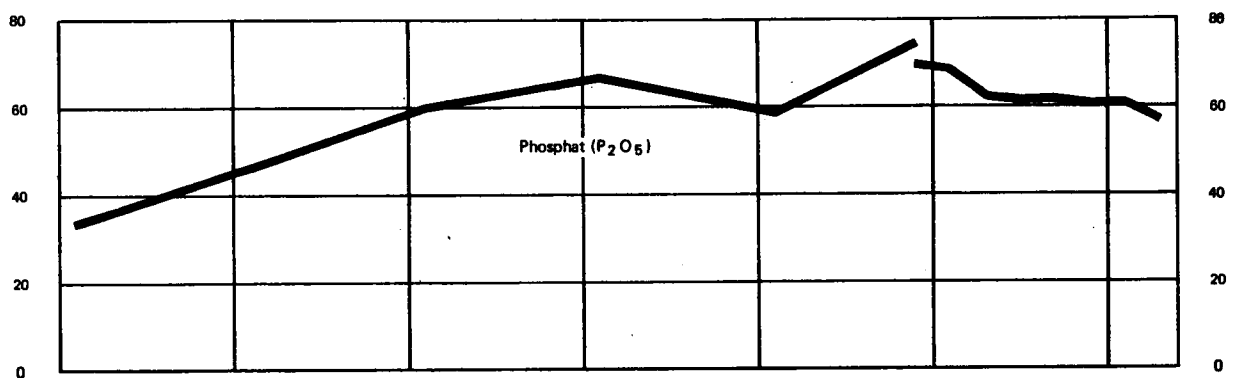
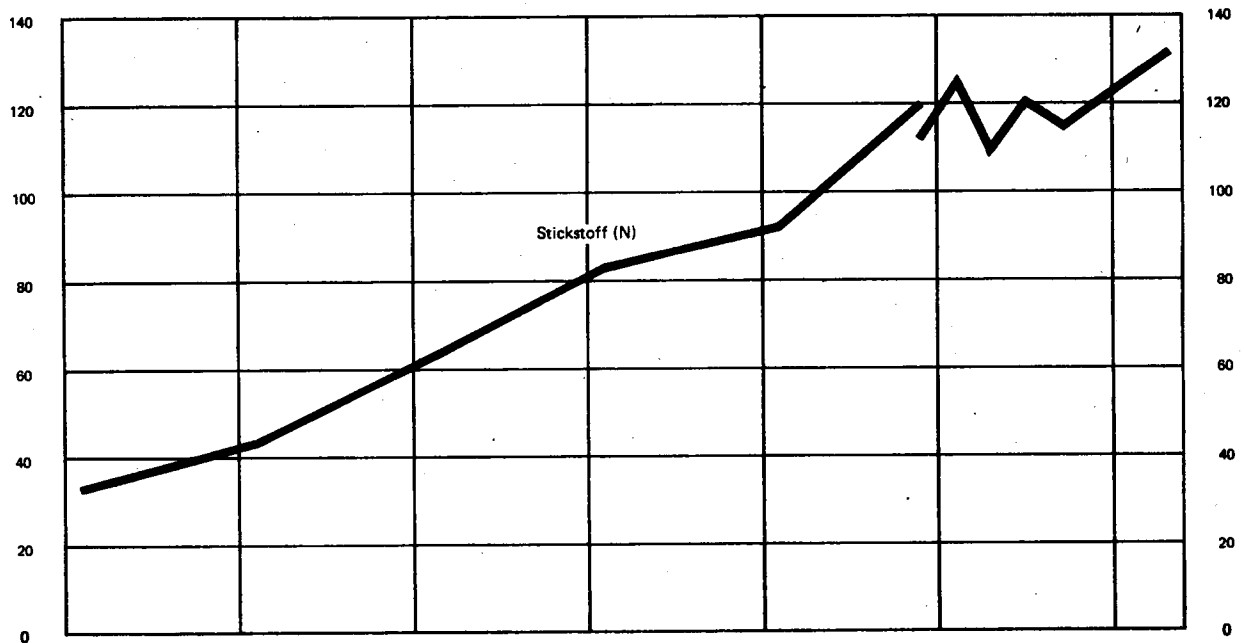
Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost),  
in % der Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Arithm. Maßstab



# VERBRAUCH VON DÜNGEMITTELN<sup>1)</sup> IN DER LANDWIRTSCHAFT

kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche<sup>2)</sup>



1) Nur mineralische Düngemittel. – 2) 1979/1980 methodische Änderung der Bodennutzungserhebung; der Vergleich zu den Vorjahren ist eingeschränkt.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.2 Produktion nach Sorten

1.2.1 Stickstoff (N)

t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger					Mehrnährstoffdünger			
		zusammen	davon				zusammen	darunter Komplex- dünger	und zwar <sup>3)</sup>	
			Kalk- ammon- salpeter	andere Salpeter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	andere Stick- stoff- dünger 2)			NP-	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....							-	-	-	-
1947/48 .....	211 792	211 792	81 543	.	31 319	.	-	-	-	-
1948/49 .....	327 603	327 603	122 962	.	51 612	.	-	-	-	-
1949/50 .....	431 405	431 405	136 929	.	82 125	.	-	-	-	-
1950/51 .....	445 841	428 738	170 398	98 269	66 174	93 897	(27 913)	17 103	(4 202)	(23 711)
1951/52 .....	538 387	506 581	215 104	111 535	72 903	107 039	(41 839)	31 806	(6 014)	(35 825)
1952/53 .....	626 258	577 303	232 733	126 088	93 411	125 071	(62 303)	48 955	(5 590)	(56 713)
1953/54 .....	642 376	577 028	259 094	110 314	72 281	135 339	(79 800)	65 348	(4 958)	(74 842)
1954/55 .....	745 318	662 068	294 017	136 803	81 043	150 205	(97 328)	83 250	(2 975)	(94 353)
1955/56 .....	752 171	656 416	284 889	152 067	53 271	166 189	(109 174)	95 755	(3 400)	(105 774)
1956/57 .....	895 421	769 429	293 766	168 283	83 228	224 152	(138 166)	125 992	(2 735)	(135 431)
1957/58 .....	1 047 411	907 187	349 330	200 344	85 869	271 644	(151 443)	140 224	(241)	(151 202)
1958/59 .....	1 050 801	891 920	327 010	179 893	101 249	283 768	(169 059)	158 881	(5 328)	(163 731)
1959/60 .....	1 050 832	883 918	345 893	188 670	96 795	252 560	(175 297)	166 914	(10 415)	(164 882)
1960/61 .....	1 180 310	973 347	382 048	208 674	108 000	274 625	(214 424)	206 963	(8 698)	(205 726)
1961/62 .....	1 113 858	877 575	338 753	185 893	89 098	263 831	(242 523)	236 283	(15 830)	(226 693)
1962/63 .....	1 200 151	941 022	422 281	193 238	81 859	243 644	(266 137)	259 129	(12 180)	(253 957)
1963/64 .....	1 269 407	985 696	448 616	201 316	95 143	240 621	(289 757)	283 711	(10 551)	(279 206)
1964/65 .....	1 288 998	996 440	450 487	202 160	101 005	242 788	(296 361)	292 558	(12 097)	(284 264)
1965/66 .....	1 418 872	1 097 953	519 861	217 701	103 014	257 377	(324 649)	320 919	(15 212)	(309 437)
1966/67 .....	1 501 301	1 121 169	561 638	203 738	108 856	246 937	(383 234)	380 132	(21 201)	(362 033)
1967/68 .....	1 559 091	1 162 209	610 360	168 022	110 242	273 585	(398 738)	396 882	(49 175)	(349 563)
1968/69 .....	1 597 748	1 183 864	626 578	154 782	86 557	315 947	(415 179)	413 884	(70 672)	(344 507)
1969/70 .....	1 574 069	1 152 691	618 932	128 128	74 300	331 331	(425 265)	421 378	(73 633)	(351 632)
1970/71 .....	1 504 577	1 071 153	587 490	121 199	80 947	281 517	(437 136)	433 424	(62 483)	(374 653)
1971/72 .....	1 320 807	908 031	495 730	105 316	86 582	220 403	(416 070)	412 776	(95 662)	(320 408)
1972/73 .....	1 470 557	1 030 600	572 587	130 387	72 031	255 595	(443 187)	439 957	(114 139)	(329 048)
1973/74 .....	1 472 967	1 028 037	560 587	121 666	69 931	275 853	(448 517)	444 930	(104 000)	(344 517)
1974/75 .....	1 574 089	1 120 922	627 122	121 417	68 809	303 574	(456 595)	453 167	(99 091)	(357 504)
1975/76 .....	1 258 956	954 825	569 455	111 954	64 848	208 568	(307 772)	304 131	(32 022)	(275 750)
1976/77 .....	1 289 830	919 259	478 250	142 156	58 922	239 931	(373 786)	370 571	(32 845)	(340 941)
1977/78 .....	1 304 712	916 033	492 286	131 556	66 101	226 090	(393 018)	388 679	(40 386)	(352 632)
1978/79 .....	1 272 694	909 476	530 004	137 171	54 270	188 031	(366 889)	363 218	(37 242)	(329 647)
1979/80 .....	1 475 762	1 102 540	615 673	149 521	56 796	280 550	(377 399)	373 222	(36 490)	(340 909)
1980/81 .....	1 436 244	1 089 893	627 088	132 514	43 993	286 298	(351 029)	346 351	(37 684)	(313 345)
1981/82 .....	1 108 258	820 290	468 409	110 042	42 912	198 927	(291 699)	287 968	(28 999)	(262 700)
1982/83 .....	985 001	671 542	378 213	86 084	29 928	177 317	(316 751)	313 459	(38 879)	(277 872)
1983/84 .....	1 111 180	762 210	511 171	78 424	37 453	135 162	(352 776)	348 970	(36 641)	(316 135)
1984/85 .....	1 195 092	869 394	507 016	92 532	37 319	232 527	(326 049)	325 698	(42 660)	(283 389)
1985/86 .....	1 117 155	799 837	563 020	79 119	34 659	123 039	(317 698)	317 318	(34 731)	(282 967)
1986/87 .....	1 019 231	748 428	540 322	63 373	18 691	126 042	(271 305)	270 803	(30 840)	(240 465)

1) Einschl. Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat-salpeter, Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung ab 1969/70, Ammonsalpeter.

2) Einschl. Ammoniakgas, Harnstoff, Ammonsulfat, Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung bis 1968/69.

3) Einschl. aus Einnährstoffdünger mechanisch gemischter Mehrnährstoffdünger; der N-Gehalt ist bereits im entsprechenden Einnährstoffdünger enthalten. Wegen Doppelzählungen sind die Zahlen über Mehrnährstoffdünger in Klammern gesetzt.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.2 Produktion nach Sorten

1.2.1 Stickstoff (N)

Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Ein Nährstoffdünger					Mehr Nährstoffdünger			
		zusammen	davon				zusammen	darunter Komplex- dünger	und zwar <sup>3)</sup>	
			Kalk- ammon- salpeter	andere Salpeter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	andere Stick- stoff- dünger 2)			NP-	NK- u. NPK- Dünger
1938/39	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-
1947/48	100	100	38,5	.	14,8	.	-	-	-	-
1948/49	100	100	37,5	.	15,7	.	-	-	-	-
1949/50	100	100	37,9	.	19,0	.	-	-	-	-
1950/51	100	96,2	38,2	22,0	14,8	21,1	(6,3)	3,8	(0,9)	(5,4)
1951/52	100	94,1	40,0	20,7	13,5	19,9	(7,8)	5,9	(1,1)	(6,7)
1952/53	100	92,2	37,2	20,1	14,9	20,0	(9,9)	7,8	(0,9)	(9,0)
1953/54	100	89,8	40,3	17,2	11,3	21,1	(12,4)	10,2	(0,8)	(11,6)
1954/55	100	88,8	39,4	18,4	10,9	20,2	(13,1)	11,2	(0,4)	(12,7)
1955/56	100	87,3	37,9	20,2	7,1	22,1	(14,5)	12,7	(0,4)	(14,1)
1956/57	100	86,0	32,8	18,8	9,3	25,0	(15,4)	14,0	(0,3)	(15,1)
1957/58	100	86,6	33,4	19,1	8,2	25,9	(14,5)	13,4	(0,1)	(14,4)
1958/59	100	84,9	31,1	17,1	9,6	27,0	(16,1)	15,1	(0,5)	(15,6)
1959/60	100	84,1	32,9	18,0	9,2	24,0	(16,7)	15,9	(1,0)	(15,7)
1960/61	100	82,5	32,4	17,7	9,2	23,3	(18,2)	17,5	(0,8)	(17,4)
1961/62	100	78,8	30,4	16,7	8,0	23,7	(21,8)	21,2	(1,4)	(20,4)
1962/63	100	78,4	35,2	16,1	6,8	20,3	(22,2)	21,6	(1,0)	(21,2)
1963/64	100	77,7	35,4	15,9	7,5	19,0	(22,8)	22,3	(0,8)	(22,0)
1964/65	100	77,3	34,9	15,7	7,8	18,8	(23,0)	22,7	(0,9)	(22,1)
1965/66	100	77,4	36,7	15,3	7,3	18,1	(22,9)	22,6	(1,1)	(21,8)
1966/67	100	74,7	37,4	13,6	7,3	16,4	(25,5)	25,3	(1,4)	(24,1)
1967/68	100	74,5	39,1	10,8	7,1	17,5	(25,6)	25,5	(3,2)	(22,4)
1968/69	100	74,1	39,2	9,7	5,4	19,8	(26,0)	25,9	(4,4)	(21,6)
1969/70	100	73,2	39,3	8,1	4,7	21,0	(27,0)	26,8	(4,7)	(22,3)
1970/71	100	71,2	39,0	8,1	5,4	18,7	(29,1)	28,8	(4,2)	(24,9)
1971/72	100	68,7	37,5	8,0	6,6	16,7	(31,5)	31,3	(7,2)	(24,3)
1972/73	100	70,1	38,9	8,9	4,9	17,4	(30,2)	29,9	(7,8)	(22,4)
1973/74	100	69,8	38,1	8,3	4,7	18,7	(30,5)	30,2	(7,1)	(23,4)
1974/75	100	71,2	39,8	7,7	4,4	19,3	(29,0)	28,8	(6,3)	(22,7)
1975/76	100	75,8	45,2	8,9	5,2	16,6	(24,4)	24,2	(2,5)	(21,9)
1976/77	100	71,3	37,1	11,0	4,6	18,6	(28,9)	28,7	(2,5)	(26,4)
1977/78	100	70,2	37,7	10,1	5,1	17,3	(30,1)	29,8	(3,1)	(27,0)
1978/79	100	71,5	41,6	10,8	4,3	14,8	(28,8)	28,5	(2,9)	(25,9)
1979/80	100	74,7	41,7	10,1	3,8	19,0	(25,6)	25,3	(2,5)	(23,1)
1980/81	100	75,9	43,7	9,2	3,1	19,9	(24,4)	24,1	(2,6)	(21,8)
1981/82	100	74,0	42,3	10,0	3,9	17,9	(26,3)	26,0	(2,6)	(23,7)
1982/83	100	68,2	38,4	8,7	3,0	18,0	(32,2)	31,8	(3,9)	(28,2)
1983/84	100	68,6	46,0	7,1	3,4	12,2	(31,8)	31,4	(3,3)	(28,5)
1984/85	100	72,7	42,4	7,7	3,1	19,5	(27,3)	27,3	(3,6)	(23,7)
1985/86	100	71,6	50,4	7,1	3,1	11,0	(28,4)	28,4	(3,1)	(25,3)
1986/87	100	73,4	53,0	6,2	1,8	12,4	(26,6)	26,6	(3,0)	(23,6)

Fußnoten siehe Seite 8.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.2 Produktion nach Sorten

1.2.2 Phosphat ( $P_2O_5$ )

t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger			
		zusammen	davon			zusammen	darunter Komplex- dünger	und zwar <sup>2)</sup>	
			Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 1)			PK- Dünger	NP- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	-	-	-	-
1947/48 .....	.	.	.	.	.	-	-	-	-
1948/49 .....	.	.	.	.	.	-	-	-	-
1949/50 .....	.	.	.	.	.	-	-	-	-
1950/51 .....	360 164	344 514	70 211	218 802	55 501	(27 344)	15 650	(4 960)	(22 384)
1951/52 .....	425 365	398 813	79 919	257 829	61 065	(44 966)	26 552	(6 671)	(38 295)
1952/53 .....	401 818	356 266	71 930	264 803	19 533	(66 025)	45 552	(4 613)	(61 412)
1953/54 .....	438 002	376 976	78 930	255 504	42 542	(90 346)	61 026	(15 522)	(74 824)
1954/55 .....	535 450	455 609	88 446	316 718	50 445	(113 761)	79 841	(15 815)	(97 946)
1955/56 .....	498 101	404 334	70 431	298 574	35 329	(133 692)	93 767	(15 886)	(117 806)
1956/57 .....	614 605	489 153	79 962	362 208	46 983	(174 335)	125 452	(25 464)	(148 871)
1957/58 .....	629 730	487 545	69 211	370 408	47 926	(198 911)	142 185	(29 324)	(169 587)
1958/59 .....	671 846	507 881	87 097	345 639	75 145	(244 035)	163 965	(48 807)	(195 228)
1959/60 .....	814 210	638 835	75 903	491 076	71 856	(254 280)	175 375	(66 305)	(187 975)
1960/61 .....	767 939	552 024	62 980	431 221	57 823	(300 107)	215 915	(72 543)	(227 564)
1961/62 .....	724 484	477 730	47 674	364 806	65 250	(339 011)	246 754	(82 005)	(257 006)
1962/63 .....	800 237	529 126	53 174	405 052	70 900	(375 031)	271 111	(92 923)	(282 108)
1963/64 .....	903 686	603 238	65 068	454 103	84 067	(413 644)	300 448	(103 745)	(309 899)
1964/65 .....	949 767	644 920	74 038	444 862	126 020	(451 846)	304 847	(140 145)	(311 701)
1965/66 .....	948 658	622 211	89 074	414 488	118 649	(471 407)	326 447	(139 695)	(331 712)
1966/67 .....	947 882	568 591	87 050	381 005	100 536	(515 135)	379 291	(133 653)	(381 482)
1967/68 .....	925 647	517 717	61 057	350 769	105 891	(546 422)	407 930	(139 893)	(406 529)
1968/69 .....	904 733	491 188	65 129	327 623	98 436	(554 179)	413 545	(142 457)	(411 722)
1969/70 .....	919 380	490 191	64 607	313 452	112 132	(602 601)	429 189	(172 196)	(430 405)
1970/71 .....	945 806	497 032	49 329	317 748	129 955	(643 735)	448 774	(194 021)	(449 714)
1971/72 .....	974 284	563 863	49 271	338 743	175 849	(624 551)	410 421	(208 961)	(415 590)
1972/73 .....	985 975	547 144	51 972	285 948	209 224	(668 077)	438 831	(224 479)	(443 598)
1973/74 .....	962 107	523 841	46 086	254 561	223 194	(691 152)	438 266	(247 690)	(443 462)
1974/75 .....	911 335	474 897	65 349	244 505	165 043	(656 790)	436 438	(215 680)	(441 110)
1975/76 .....	648 961	349 587	30 425	174 877	144 285	(511 965)	299 374	(207 624)	(304 341)
1976/77 .....	733 421	376 000	40 876	141 420	193 704	(601 873)	357 421	(240 028)	(361 845)
1977/78 .....	722 484	356 310	46 945	141 867	167 498	(604 061)	366 174	(237 887)	(366 174)
1978/79 .....	695 912	353 768	36 719	143 438	173 611	(579 672)	342 144	(237 299)	(342 373)
1979/80 .....	734 629	381 572	41 481	162 904	177 187	(602 170)	353 057	(249 343)	(352 827)
1980/81 .....	686 673	358 386	41 215	153 736	163 435	(569 090)	328 287	(237 511)	(331 579)
1981/82 .....	559 436	286 845	35 368	125 053	126 424	(464 114)	272 591	(190 500)	(273 614)
1982/83 .....	563 931	277 884	33 954	127 568	116 362	(463 424)	286 047	(177 824)	(285 600)
1983/84 .....	552 246	236 078	19 406	64 196	152 476	(484 958)	316 168	(167 106)	(317 852)
1984/85 .....	492 452	190 911	9 638	64 223	117 050	(455 333)	301 541	(165 084)	(290 249)
1985/86 .....	446 261	158 681	6 318	60 452	91 911	(413 001)	287 580	(132 399)	(280 602)
1986/87 .....	379 784	134 846	7 450	46 887	80 509	(351 584)	244 938	(115 493)	(236 091)

1) Einschl. Glühphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Weicherdiges Rohphosphat.

2) Einschl. aus Einnährstoffdünger mechanisch gemischter Mehrnährstoffdünger; der  $P_2O_5$ -Gehalt ist bereits im entsprechenden Einnährstoffdünger enthalten. Wegen Doppelzählungen sind die Zahlen über Mehrnährstoffdünger in Klammern gesetzt.

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**

**1.2 Produktion nach Sorten**

1.2.2 Phosphat ( $P_2O_5$ )

Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger			
		zusammen	davon			zusammen	darunter Komplex- dünger	und zwar <sup>2)</sup>	
			Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 1)			PK- Dünger	NP- u. NPK-
1938/39 .....	100	.	.	.	.	-	-	-	-
1947/48 .....	100	.	.	.	.	-	-	-	-
1948/49 .....	100	.	.	.	.	-	-	-	-
1949/50 .....	100	.	.	.	.	-	-	-	-
1950/51 .....	100	95,7	19,5	60,8	15,4	(7,6)	4,3	(1,4)	(6,2)
1951/52 .....	100	93,8	18,8	60,6	14,4	(10,6)	6,2	(1,6)	(9,0)
1952/53 .....	100	88,7	17,9	65,9	4,9	(16,4)	11,3	(1,1)	(15,3)
1953/54 .....	100	86,1	18,0	58,3	9,8	(20,6)	13,9	(3,5)	(17,1)
1954/55 .....	100	85,1	16,5	59,1	9,5	(21,2)	14,9	(3,0)	(18,2)
1955/56 .....	100	81,2	14,1	59,9	7,2	(26,8)	18,8	(3,2)	(23,6)
1956/57 .....	100	79,6	13,1	58,9	7,6	(28,4)	20,4	(4,1)	(24,3)
1957/58 .....	100	77,4	11,0	58,8	7,6	(31,6)	22,6	(4,7)	(26,9)
1958/59 .....	100	75,6	13,0	51,4	11,2	(36,3)	24,4	(7,2)	(29,1)
1959/60 .....	100	78,5	9,3	60,3	8,9	(31,2)	21,5	(8,1)	(23,1)
1960/61 .....	100	71,9	8,2	56,2	7,5	(39,0)	28,1	(9,4)	(29,6)
1961/62 .....	100	65,9	6,6	50,4	8,9	(46,8)	34,1	(11,3)	(35,5)
1962/63 .....	100	66,1	6,6	50,6	8,9	(46,9)	33,9	(11,6)	(35,3)
1963/64 .....	100	66,8	7,2	50,3	9,3	(45,8)	33,2	(11,5)	(34,3)
1964/65 .....	100	67,9	7,8	46,8	13,3	(47,6)	32,1	(14,8)	(32,8)
1965/66 .....	100	65,6	9,4	43,7	12,5	(49,7)	34,4	(14,7)	(35,0)
1966/67 .....	100	60,0	9,2	40,2	10,6	(54,3)	40,0	(14,1)	(40,2)
1967/68 .....	100	55,9	6,6	37,9	11,4	(59,0)	44,1	(15,1)	(43,9)
1968/69 .....	100	54,3	7,2	36,2	10,9	(61,2)	45,7	(15,7)	(45,5)
1969/70 .....	100	53,3	7,0	34,1	12,2	(65,5)	46,7	(18,7)	(46,8)
1970/71 .....	100	52,6	5,2	33,6	13,8	(68,0)	47,4	(20,5)	(47,5)
1971/72 .....	100	57,9	5,1	34,8	18,0	(64,1)	42,1	(21,4)	(42,7)
1972/73 .....	100	55,5	5,3	29,0	21,2	(67,8)	44,9	(22,8)	(45,0)
1973/74 .....	100	54,4	4,8	26,5	23,1	(71,8)	45,6	(25,7)	(46,1)
1974/75 .....	100	52,1	7,2	26,8	18,1	(72,1)	47,9	(23,7)	(48,4)
1975/76 .....	100	53,9	4,7	26,9	22,3	(78,9)	46,1	(32,0)	(46,9)
1976/77 .....	100	51,3	5,6	19,3	26,4	(82,0)	48,7	(32,7)	(49,3)
1977/78 .....	100	49,3	6,5	19,6	23,2	(83,6)	50,7	(32,9)	(50,7)
1978/79 .....	100	50,8	5,3	20,6	24,9	(83,3)	49,2	(34,1)	(49,2)
1979/80 .....	100	51,9	5,6	22,2	24,1	(81,9)	48,1	(33,9)	(48,0)
1980/81 .....	100	52,2	6,0	22,4	23,8	(82,9)	47,8	(34,6)	(48,3)
1981/82 .....	100	51,3	6,3	22,4	22,6	(83,0)	48,7	(34,1)	(48,9)
1982/83 .....	100	49,3	6,0	22,6	20,6	(82,2)	50,7	(31,5)	(50,7)
1983/84 .....	100	42,8	3,5	11,6	27,6	(87,8)	57,3	(30,3)	(57,6)
1984/85 .....	100	38,7	2,0	13,0	23,8	(92,4)	61,2	(35,5)	(58,9)
1985/86 .....	100	35,6	1,4	13,5	20,6	(92,5)	64,4	(29,7)	(62,9)
1986/87 .....	100	35,5	2,0	12,3	21,2	(92,6)	64,5	(30,4)	(62,2)

Fußnoten siehe Seite 10.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.2 Produktion nach Sorten

1.2.3 Kali ( $K_2O$ )

t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger <sup>1)</sup>			
		zusammen	davon			zusammen	darunter Komplex- dünger	und zwar	
			Kali- roh- salz	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat			PK- Dünger	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....						-	-	-	-
1947/48 .....	461 979 <sup>a)</sup>	461 979 <sup>a)</sup>				-	-	-	-
1948/49 .....	604 006 <sup>a)</sup>	604 006 <sup>a)</sup>				-	-	-	-
1949/50 .....	836 207 <sup>a)</sup>	836 207 <sup>a)</sup>				-	-	-	-
1950/51 .....	1 013 189 <sup>a)</sup>	1 013 189 <sup>a)</sup>				(25 162)	(19 013)	(269)	(24 893)
1951/52 .....	1 197 917 <sup>a)</sup>	1 197 917 <sup>a)</sup>				(48 875)	(36 379)	(342)	(48 533)
1952/53 .....	1 280 271	1 280 271				(90 660)	(70 442)	(19 293)	(71 367)
1953/54 .....	1 454 142	1 454 142				(133 418)	(98 180)	(20 349)	(113 069)
1954/55 .....	1 635 021	1 635 021				(173 942)	(130 374)	(22 404)	(151 538)
1955/56 .....	1 630 070	1 630 070				(206 209)	(152 091)	(27 118)	(179 091)
1956/57 .....	1 677 503	1 677 503	74 809	1 400 503	202 191	(269 877)	(198 582)	(45 174)	(224 703)
1957/58 .....	1 624 455	1 624 455	62 028	1 382 386	180 041	(310 529)	(225 900)	(56 211)	(254 318)
1958/59 .....	1 698 291	1 698 291	55 915	1 437 213	205 163	(375 983)	(250 904)	(86 476)	(289 507)
1959/60 .....	1 908 361	1 908 361	60 820	1 604 970	242 571	(380 491)	(257 360)	(109 720)	(270 771)
1960/61 .....	1 932 252	1 932 252	45 725	1 644 939	241 588	(445 342)	(320 687)	(112 368)	(332 974)
1961/62 .....	1 960 830	1 960 830	40 727	1 662 577	257 526	(489 392)	(352 836)	(124 971)	(364 421)
1962/63 .....	1 843 169	1 843 169	33 698	1 594 656	214 815	(538 912)	(385 767)	(140 262)	(398 650)
1963/64 .....	2 012 105	2 012 105	44 088	1 734 877	233 140	(602 787)	(436 533)	(154 957)	(447 830)
1964/65 .....	2 229 012	2 229 012	46 329	1 939 158	243 525	(650 458)	(434 323)	(207 954)	(442 504)
1965/66 .....	2 334 770	2 334 770	36 697	2 056 061	242 012	(666 126)	(453 081)	(206 827)	(459 299)
1966/67 .....	2 119 696	2 119 696	32 234	1 857 637	229 825	(705 414)	(507 178)	(196 795)	(508 619)
1967/68 .....	2 064 514	2 064 514	34 675	1 770 933	258 906	(702 677)	(501 888)	(203 973)	(498 704)
1968/69 .....	2 188 066	2 188 066	34 842	1 866 615	286 609	(667 072)	(464 923)	(204 490)	(462 582)
1969/70 .....	2 211 793	2 211 793	37 827	1 871 180	302 786	(722 271)	(475 646)	(243 621)	(478 650)
1970/71 .....	2 292 966	2 292 966	27 545	1 954 247	311 174	(791 116)	(518 176)	(271 285)	(519 831)
1971/72 .....	2 376 468	2 376 468	33 407	2 010 254	332 807	(730 560)	(430 446)	(292 036)	(438 524)
1972/73 .....	2 371 279	2 371 279	48 571	2 033 001	289 707	(760 921)	(439 367)	(313 875)	(447 046)
1973/74 .....	2 407 528	2 407 528	49 500	2 047 606	310 422	(804 164)	(450 268)	(345 485)	(458 679)
1974/75 .....	2 544 096	2 544 096	37 505	2 150 830	355 761	(786 533)	(464 178)	(314 600)	(471 933)
1975/76 .....	1 734 947	1 734 947	44 383	1 437 733	252 831	(679 601)	(365 668)	(305 803)	(373 798)
1976/77 .....	2 081 766	2 081 766	45 806	1 736 535	299 425	(786 937)	(432 721)	(347 131)	(439 806)
1977/78 .....	2 310 082	2 310 082	46 051	1 963 000	301 031	(786 711)	(440 280)	(346 431)	(440 280)
1978/79 .....	2 404 315	2 404 315	45 003	2 022 262	337 050	(760 520)	(410 713)	(348 274)	(412 246)
1979/80 .....	2 559 477	2 559 477	47 003	2 136 881	375 593	(794 960)	(430 771)	(362 742)	(432 218)
1980/81 .....	2 567 113	2 567 113	41 567	2 136 846	388 700	(756 823)	(401 723)	(349 138)	(407 685)
1981/82 .....	2 146 443	2 146 443	42 407	1 782 339	321 697	(614 323)	(332 748)	(278 934)	(335 389)
1982/83 .....	2 092 365	2 092 365	45 768	1 742 121	304 476	(598 513)	(338 492)	(259 737)	(338 776)
1983/84 .....	2 456 600	2 413 655	56 422	1 970 450	386 783	(621 410)	(376 008)	(241 906)	(379 504)
1984/85 .....	2 508 771	2 465 674	50 051	1 989 352	426 271	(566 231)	(359 440)	(220 899)	(345 332)
1985/86 .....	2 249 148	2 213 134	42 131	1 793 481	377 522	(530 667)	(351 109)	(188 324)	(342 343)
1986/87 .....	1 934 330	1 904 860	47 749	1 431 715	425 396	(439 889)	(287 400)	(164 127)	(275 762)

1) Einschl. aus Einnährstoffdünger mechanisch gemischter Mehrnährstoffdünger; der  $K_2O$ -Gehalt ist bereits im entsprechenden Einnährstoffdünger enthalten. Wegen Doppelzählungen sind die Zahlen über Mehrstoffdünger in Klammern gesetzt.

a) Einschl. technische Kalisalze.

# 1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

## 1.2 Produktion nach Sorten

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

Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger <sup>1)</sup>			
		zusammen	davon			zusammen	darunter Komplex- dünger	und zwar	
			Kali- roh- salz	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat			PK-	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	-	-	-	-
1947/48 .....	100 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>	.	.	.	-	-	-	-
1948/49 .....	100 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>	.	.	.	-	-	-	-
1949/50 .....	100 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>	.	.	.	-	-	-	-
1950/51 .....	100 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>	.	.	.	(2,4)	(1,9)	(0,0)	(2,4)
1951/52 .....	100 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>	.	.	.	(4,1)	(3,0)	(0,0)	(4,1)
1952/53 .....	100	100	.	.	.	(7,1)	(5,5)	(1,5)	(5,6)
1953/54 .....	100	100	.	.	.	(9,2)	(6,8)	(1,4)	(7,8)
1954/55 .....	100	100	.	.	.	(10,6)	(8,0)	(1,4)	(9,2)
1955/56 .....	100	100	.	.	.	(12,6)	(9,3)	(1,7)	(10,9)
1956/57 .....	100	100	4,5	83,5	12,0	(16,1)	(11,8)	(2,7)	(13,4)
1957/58 .....	100	100	3,8	85,1	11,1	(19,1)	(13,9)	(3,5)	(15,6)
1958/59 .....	100	100	3,3	84,6	12,1	(22,1)	(14,8)	(5,1)	(17,0)
1959/60 .....	100	100	3,2	84,1	12,7	(19,9)	(13,5)	(5,7)	(14,2)
1960/61 .....	100	100	2,4	85,1	12,5	(23,0)	(16,6)	(5,8)	(17,2)
1961/62 .....	100	100	2,1	84,8	13,1	(25,0)	(18,0)	(6,4)	(18,6)
1962/63 .....	100	100	1,8	86,5	11,7	(29,2)	(20,9)	(7,6)	(21,6)
1963/64 .....	100	100	2,2	86,2	11,6	(30,0)	(21,7)	(7,7)	(22,3)
1964/65 .....	100	100	2,1	87,0	10,9	(29,2)	(19,5)	(9,3)	(19,9)
1965/66 .....	100	100	1,6	88,1	10,3	(28,5)	(19,4)	(8,9)	(19,6)
1966/67 .....	100	100	1,5	87,6	10,9	(33,3)	(23,9)	(9,3)	(24,0)
1967/68 .....	100	100	1,7	85,8	12,5	(34,0)	(24,3)	(9,9)	(24,1)
1968/69 .....	100	100	1,6	85,3	13,1	(30,5)	(21,2)	(9,3)	(21,2)
1969/70 .....	100	100	1,7	84,6	13,7	(32,7)	(21,5)	(11,0)	(21,7)
1970/71 .....	100	100	1,2	85,2	13,6	(34,5)	(22,6)	(11,8)	(22,7)
1971/72 .....	100	100	1,4	84,6	14,0	(30,7)	(18,1)	(12,3)	(18,4)
1972/73 .....	100	100	2,1	85,7	12,2	(32,1)	(18,5)	(13,2)	(18,9)
1973/74 .....	100	100	2,1	85,0	12,9	(33,4)	(18,7)	(14,3)	(19,1)
1974/75 .....	100	100	1,5	84,5	14,0	(30,9)	(18,2)	(12,4)	(18,5)
1975/76 .....	100	100	2,6	82,9	14,5	(39,2)	(21,1)	(17,6)	(21,6)
1976/77 .....	100	100	2,2	83,4	14,4	(37,8)	(20,8)	(16,7)	(21,1)
1977/78 .....	100	100	2,0	85,0	13,0	(34,1)	(19,1)	(15,0)	(19,1)
1978/79 .....	100	100	1,9	84,1	14,0	(31,6)	(17,1)	(14,5)	(17,1)
1979/80 .....	100	100	1,8	83,5	14,7	(31,1)	(16,8)	(14,2)	(16,9)
1980/81 .....	100	100	1,6	83,2	15,2	(29,5)	(15,6)	(13,6)	(15,9)
1981/82 .....	100	100	2,0	83,0	15,0	(28,6)	(15,5)	(13,0)	(15,6)
1982/83 .....	100	100	2,2	83,3	14,6	(28,6)	(16,2)	(12,4)	(16,2)
1983/84 .....	100	98,3	2,3	80,2	15,7	(25,3)	(15,3)	(9,9)	(15,5)
1984/85 .....	100	98,3	2,0	79,3	17,0	(22,6)	(14,3)	(8,8)	(13,8)
1985/86 .....	100	98,4	1,9	79,7	16,8	(23,6)	(15,6)	(8,4)	(15,2)
1986/87 .....	100	98,5	2,5	74,0	22,0	(22,7)	(14,9)	(8,5)	(14,3)

Fußnoten siehe Seite 12.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.3 Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost)

1.3.1 Stickstoff (N)

t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon					zusammen	davon	
			Kalk- ammon- salpeter	andere Salpeter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	andere Stick- stoff- dünger 2)		NP-	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....			-		-	-	-	-	-	-
1947/48 .....	76 289	76 289	-	76 289	-	-	-	-	-	-
1948/49 .....	17 528	17 528	-	17 528	-	-	-	-	-	-
1949/50 .....	2 509	2 509	-	2 509	-	-	-	-	-	-
1950/51 .....	6 611	6 611	-	6 611	-	-	-	-	-	-
1951/52 .....	400	400	-	400	-	-	-	-	-	-
1952/53 .....	500	500	-	500	-	-	-	-	-	-
1953/54 .....	3 800	3 800	-	3 800	-	-	-	-	-	-
1954/55 .....	4 800	4 800	-	4 800	-	-	-	-	-	-
1955/56 .....	4 900	4 900	-	4 900	-	-	-	-	-	-
1956/57 .....	3 400	3 400	-	3 400	-	-	-	-	-	-
1957/58 .....	2 733	2 733	-	2 733	-	-	-	-	-	-
1958/59 .....	2 791	2 791	-	2 791	-	-	-	-	-	-
1959/60 .....	4 328	4 328	540	3 788	-	-	-	-	-	-
1960/61 .....	5 970	5 970	2 862	3 108	-	-	-	-	-	-
1961/62 .....	3 487	3 487	330	3 157	-	-	-	-	-	-
1962/63 .....	13 364	13 364	9 104	4 260	-	-	-	-	-	-
1963/64 .....	23 504	23 504	20 050	3 037	-	-	417	-	-	-
1964/65 .....	29 276	28 755	25 031	3 309	46	-	369	521	.	.
1965/66 .....	40 644	40 032	30 710	3 682	4 944	-	696	612	.	.
1966/67 .....	54 687	54 687	46 333	4 364	3 510	-	480	-	-	-
1967/68 .....	81 671	78 246	71 447	2 209	1 355	3 129	106	3 425	.	.
1968/69 .....	96 785	73 539	70 976	1 980	462	-	121	23 246	.	.
1969/70 .....	100 763	68 451	65 747	2 274	128	-	302	32 312	3 494	28 818
1970/71 .....	134 407	107 119	97 769	3 238	708	4 944	460	27 288	3 846	23 442
1971/72 .....	228 347	182 447	151 333	3 704	313	25 979	1 118	45 900	4 577	41 323
1972/73 .....	283 057	252 905	185 065	3 152	2 119	61 657	912	30 152	3 330	26 822
1973/74 .....	227 280	199 301	168 447	5 118	1 142	22 991	1 603	27 979	3 581	24 398
1974/75 .....	175 037	138 747	126 436	9 222	1 075	415	1 599	36 290	6 185	30 105
1975/76 .....	309 859	263 754	236 313	9 030	5	17 665	741	46 105	14 710	31 395
1976/77 .....	430 727	352 129	319 563	10 503	-	21 188	875	78 598	33 650	44 948
1977/78 .....	492 215	365 812	329 081	11 618	-	24 180	933	126 403	47 135	79 268
1978/79 .....	511 008	373 028	318 701	19 985	-	33 827	515	137 980	45 002	92 978
1979/80 .....	531 813	394 398	331 710	17 583	-	44 763	342	137 415	42 455	94 960
1980/81 .....	587 267	463 014	374 348	38 031	-	50 084	551	124 253	39 297	84 956
1981/82 .....	596 901	455 820	372 247	28 062	-	54 733	778	141 081	51 741	89 340
1982/83 .....	879 850	699 086	604 077	29 129	-	65 231	649	180 764	61 116	119 648
1983/84 .....	784 222	615 065	525 615	28 744	-	60 059	647	169 157	68 039	101 118
1984/85 .....	775 009	614 409	532 467	35 131	-	45 848	963	160 600	57 827	102 773
1985/86 .....	860 297	653 232	515 571	46 449	-	90 462	750	207 065	80 631	126 434
1986/87 .....	993 583	773 754	573 788	56 955	15	142 257	739	219 829	69 436	150 393

Fußnoten siehe Seite 8.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.3 Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost)

1.3.1 Stickstoff (N)

Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon					zusammen	davon	
			Kalk- ammon- salpeter	andere Salpeter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	andere Stick- stoff- dünger 2)		NP- Dünger	NK- u. NPK-
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1948/49 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1949/50 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1950/51 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1951/52 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1952/53 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1953/54 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1954/55 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1955/56 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1956/57 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1957/58 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1958/59 .....	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
1959/60 .....	100	100	12,5	87,5	-	-	-	-	-	-
1960/61 .....	100	100	47,9	52,1	-	-	-	-	-	-
1961/62 .....	100	100	9,5	90,5	-	-	-	-	-	-
1962/63 .....	100	100	68,1	31,9	-	-	-	-	-	-
1963/64 .....	100	100	85,3	12,9	-	-	1,7	-	-	-
1964/65 .....	100	98,2	85,5	11,3	0,1	-	1,3	0,0	.	.
1965/66 .....	100	98,5	75,6	9,1	12,1	-	1,7	1,5	.	.
1966/67 .....	100	100	84,7	8,0	6,4	-	0,9	-	-	-
1967/68 .....	100	95,8	87,5	2,7	1,7	3,8	0,1	4,2	.	.
1968/69 .....	100	75,9	73,3	2,0	0,5	-	0,1	24,1	.	.
1969/70 .....	100	67,9	65,3	2,2	0,1	-	0,3	32,1	3,5	28,6
1970/71 .....	100	79,7	72,8	2,4	0,5	3,7	0,3	20,3	2,9	17,4
1971/72 .....	100	79,9	66,3	1,6	0,1	11,4	0,5	20,1	2,0	18,1
1972/73 .....	100	89,3	65,4	1,1	0,7	21,8	0,3	10,7	1,2	9,5
1973/74 .....	100	87,7	74,1	2,3	0,5	10,1	0,7	12,3	1,6	10,7
1974/75 .....	100	79,3	72,3	5,3	0,6	0,2	0,9	20,7	3,5	17,2
1975/76 .....	100	85,1	76,3	2,9	0,0	5,7	0,2	14,9	4,7	10,2
1976/77 .....	100	81,7	74,2	2,4	-	4,9	0,2	18,3	7,8	10,9
1977/78 .....	100	74,3	66,8	2,4	-	4,9	0,2	25,7	9,6	16,1
1978/79 .....	100	73,0	62,4	3,9	-	6,6	0,1	27,0	8,8	18,2
1979/80 .....	100	74,2	62,4	3,3	-	8,4	0,1	25,8	8,0	17,8
1980/81 .....	100	78,8	63,7	6,5	-	8,5	0,1	21,2	6,7	14,5
1981/82 .....	100	76,4	62,4	4,7	-	9,2	0,1	23,6	8,6	15,0
1982/83 .....	100	79,5	68,7	3,3	-	7,4	0,1	20,5	6,9	13,6
1983/84 .....	100	78,4	67,0	3,7	-	7,7	0,1	21,6	8,7	12,9
1984/85 .....	100	79,3	68,7	4,5	-	5,9	0,1	20,7	7,5	13,3
1985/86 .....	100	75,9	59,9	5,4	-	10,5	0,1	24,1	9,4	14,7
1986/87 .....	100	77,9	57,7	5,7	0,0	14,3	0,1	22,1	7,0	15,1

Fußnoten siehe Seite 8.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.3 Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost)  
1.3.2 Phosphat ( $P_2O_5$ )  
t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 1)		PK- Dünger	NP- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1951/52 .....	46 800	46 800	-	46 800	-	-	-	-
1952/53 .....	30 700	30 700	-	30 700	-	-	-	-
1953/54 .....	55 000	55 000	-	55 000	-	-	-	-
1954/55 .....	55 000	55 000	-	55 000	-	-	-	-
1955/56 .....	39 000	39 000	-	39 000	-	-	-	-
1956/57 .....	53 000	53 000	-	53 000	-	-	-	-
1957/58 .....	62 000	62 000	-	62 000	-	-	-	-
1958/59 .....	71 489	71 489	.	71 091	.	-	-	-
1959/60 .....	82 930	82 930	.	81 117	.	-	-	-
1960/61 .....	57 179	57 179	853	56 326	-	-	-	-
1961/62 .....	55 098	55 098	682	54 416	-	-	-	-
1962/63 .....	66 845	66 845	2 824	64 021	-	-	-	-
1963/64 .....	72 304	72 304	4 692	67 612	-	-	-	-
1964/65 .....	79 429	78 908	4 170	74 738	-	521	.	.
1965/66 .....	93 634	92 966	2 821	90 145	-	668	.	.
1966/67 .....	87 054	87 054	3 754	83 300	-	-	-	-
1967/68 .....	90 258	86 593	3 649	82 944	-	3 665	.	.
1968/69 .....	98 100	73 437	2 350	71 087	-	24 663	.	.
1969/70 .....	106 446	73 671	7 099	66 572	-	32 775	8	32 767
1970/71 .....	98 690	71 063	2 168	68 895	-	27 627	-	27 627
1971/72 .....	121 184	74 892	3 568	71 324	-	46 292	222	46 070
1972/73 .....	116 041	84 960	5 455	79 357	148	31 081	53	31 028
1973/74 .....	130 071	93 653	8 648	85 005	-	36 418	31 687	4 731
1974/75 .....	155 127	110 404	3 493	106 911	-	44 723	9 086	35 637
1975/76 .....	175 625	121 861	25 875	95 986	-	53 764	4 158	49 606
1976/77 .....	268 050	165 653	85 565	80 088	-	102 397	6 252	96 145
1977/78 .....	308 685	136 837	52 788	84 049	-	171 848	7 066	164 782
1978/79 .....	334 057	140 766	66 768	73 998	-	193 291	7 732	185 559
1979/80 .....	323 231	133 828	47 327	86 501	-	189 403	4 964	184 439
1980/81 .....	270 593	101 496	27 972	73 524	-	169 097	6 372	162 725
1981/82 .....	277 299	64 149	14 922	49 227	-	213 150	23 688	189 462
1982/83 .....	321 294	51 843	24 936	26 907	-	269 451	31 292	238 159
1983/84 .....	354 914	85 826	29 615	55 604	607	269 088	37 793	231 295
1984/85 .....	327 415	84 258	39 762	44 459	37	243 157	31 245	211 912
1985/86 .....	397 722	86 202	45 341	39 749	1 112	311 520	29 619	281 901
1986/87 .....	404 128	79 338	36 217	40 918	2 203	324 790	24 348	300 442

Fußnoten siehe Seite 10.

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**  
**1.3 Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost)**  
**1.3.2 Phosphat ( $P_2O_5$ )**  
**Prozent**

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 1)		PK- Dünger	NP- u. NPK-
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1951/52 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1952/53 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1953/54 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1954/55 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1955/56 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1956/57 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1957/58 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1958/59 .....	100	100	.	.	.	-	-	-
1959/60 .....	100	100	.	97,8	.	-	-	-
1960/61 .....	100	100	1,5	98,5	-	-	-	-
1961/62 .....	100	100	1,2	98,8	-	-	-	-
1962/63 .....	100	100	4,2	95,8	-	-	-	-
1963/64 .....	100	100	6,5	93,5	-	-	-	-
1964/65 .....	100	99,3	5,2	94,1	-	0,6	.	.
1965/66 .....	100	99,3	3,0	96,3	-	0,7	.	.
1966/67 .....	100	100	4,3	95,7	-	-	-	-
1967/68 .....	100	95,9	4,0	91,9	-	4,1	.	.
1968/69 .....	100	74,9	2,4	72,5	-	3,7	.	.
1969/70 .....	100	69,2	6,7	62,5	-	30,8	0,0	30,8
1970/71 .....	100	72,0	2,2	69,8	-	28,0	-	28,0
1971/72 .....	100	61,8	2,9	58,9	-	38,2	0,2	38,0
1972/73 .....	100	73,2	4,7	68,4	0,1	26,8	0,1	26,7
1973/74 .....	100	72,0	6,6	65,4	-	28,0	24,4	3,6
1974/75 .....	100	71,2	2,3	68,9	-	28,8	5,8	23,0
1975/76 .....	100	69,4	14,7	54,7	-	30,6	2,4	28,2
1976/77 .....	100	61,8	31,9	29,9	-	38,2	2,3	35,9
1977/78 .....	100	44,3	17,1	27,2	-	55,7	2,3	53,4
1978/79 .....	100	42,1	20,0	22,1	-	57,9	2,3	55,6
1979/80 .....	100	41,4	14,6	26,8	-	58,6	1,5	57,1
1980/81 .....	100	37,5	10,3	27,2	-	62,5	2,4	60,1
1981/82 .....	100	23,1	5,4	17,7	-	76,9	8,6	68,3
1982/83 .....	100	16,1	7,8	8,3	-	83,9	9,7	74,1
1983/84 .....	100	24,2	8,3	15,7	0,2	75,8	10,7	65,2
1984/85 .....	100	25,7	12,1	13,6	0,0	74,3	9,5	64,7
1985/86 .....	100	21,7	11,4	10,0	0,3	78,3	7,4	70,9
1986/87 .....	100	19,6	9,0	10,1	0,5	80,4	6,0	74,4

Fußnote siehe Seite 10.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.3 Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost)

1,3.3 Kali (K<sub>2</sub>O)  
t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Kali- roh- salz	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat		PK- Dünger	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1951/52 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1952/53 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1953/54 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1954/55 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1955/56 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1956/57 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1957/58 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1958/59 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1959/60 .....	3 611	3 611	-	3 611	-	-	-	-
1960/61 .....	13 310	13 310	-	13 310	-	-	-	-
1961/62 .....	16 450	16 450	-	16 450	-	-	-	-
1962/63 .....	19 249	19 249	-	19 249	-	-	-	-
1963/64 .....	27 429	27 429	-	27 429	-	-	-	-
1964/65 .....	25 659	25 102	-	25 102	-	557	.	.
1965/66 .....	22 150	21 510	.	21 510	-	640	.	.
1966/67 .....	35 105	35 105	-	35 105	-	-	-	-
1967/68 .....	49 708	45 866	-	45 866	-	3 842	.	.
1968/69 .....	79 246	49 426	-	49 426	-	29 820	.	.
1969/70 .....	79 659	40 336	-	40 336	-	39 323	10	39 313
1970/71 .....	44 235	14 463	-	14 463	-	29 772	-	29 772
1971/72 .....	91 479	40 658	-	40 658	-	50 821	262	50 559
1972/73 .....	74 046	40 952	-	40 952	-	33 094	51	33 043
1973/74 .....	98 593	62 390	-	62 390	-	36 203	5 829	30 374
1974/75 .....	83 477	39 502	-	39 502	-	43 975	5 414	38 561
1975/76 .....	128 645	81 520	-	81 520	-	47 125	7 496	39 629
1976/77 .....	192 754	126 874	-	126 874	-	65 880	9 578	56 302
1977/78 .....	223 258	111 772	-	111 772	-	111 486	12 534	98 952
1978/79 .....	267 982	139 633	-	139 633	-	128 349	12 122	116 227
1979/80 .....	284 765	159 362	-	159 362	-	125 403	8 538	116 865
1980/81 .....	238 972	123 011	-	123 011	-	115 961	10 563	105 398
1981/82 .....	254 142	108 352	-	108 352	-	145 790	34 662	111 128
1982/83 .....	331 070	138 275	-	136 226	2 049	192 795	46 637	146 158
1983/84 .....	336 277	158 166	-	146 725	11 441	178 111	54 812	123 299
1984/85 .....	316 639	144 905	-	144 905	-	171 734	45 868	125 866
1985/86 .....	332 900	137 377	-	137 364	13	195 523	42 863	152 660
1986/87 .....	347 638	130 023	-	128 133	1 890	217 615	35 206	182 409

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.3 Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost)  
1.3.3 Kali ( $K_2O$ )  
Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Kali- roh- salz	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat		PK- Dünger	NK- u. NPK-
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1951/52 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1952/53 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1953/54 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1954/55 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1955/56 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1956/57 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1957/58 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1958/59 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1959/60 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1960/61 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1961/62 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1962/63 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1963/64 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1964/65 .....	100	97,8	-	97,8	-	2,2	.	.
1965/66 .....	100	97,1	.	97,1	-	2,9	.	.
1966/67 .....	100	100	-	100	-	-	-	-
1967/68 .....	100	92,3	-	92,3	-	7,7	.	.
1968/69 .....	100	62,4	-	62,4	-	37,6	.	.
1969/70 .....	100	50,6	-	50,6	-	49,4	0,0	49,4
1970/71 .....	100	32,7	-	32,7	-	67,3	.	67,3
1971/72 .....	100	44,4	-	44,4	-	55,6	0,3	55,3
1972/73 .....	100	55,3	-	55,3	-	44,7	0,1	44,6
1973/74 .....	100	63,3	-	63,3	-	36,7	5,9	30,8
1974/75 .....	100	47,3	-	47,3	-	52,7	6,5	46,2
1975/76 .....	100	63,4	-	63,4	-	36,6	5,8	30,8
1976/77 .....	100	65,8	-	65,8	-	34,2	5,0	29,2
1977/78 .....	100	50,1	-	50,1	-	49,9	5,6	44,3
1978/79 .....	100	52,1	-	52,1	-	47,9	4,5	43,4
1979/80 .....	100	56,0	-	56,0	-	44,0	3,0	41,0
1980/81 .....	100	51,5	-	51,5	-	48,5	4,4	44,1
1981/82 .....	100	42,6	-	42,6	-	57,4	13,7	43,7
1982/83 .....	100	41,8	-	41,2	0,6	58,2	14,1	44,1
1983/84 .....	100	47,0	-	43,6	3,4	53,0	16,3	36,7
1984/85 .....	100	45,8	-	45,8	-	54,2	14,5	39,8
1985/86 .....	100	41,3	-	41,3	0,0	58,7	12,9	45,8
1986/87 .....	100	37,4	-	36,9	0,5	62,6	10,1	52,5

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.4 Lieferungen von Düngemitteln in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost)  
1.4.1 Stickstoff (N)  
t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon					zusammen	davon	
			Kalk- ammon- salpeter	andere Salpeter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	andere Stick- stoff- dünger 2)		NP-	NK- u. NPK-
									Dünger	
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	2 702	2 702	.	.	.	.	.	-	-	-
1948/49 .....	1 975	1 975	.	.	.	.	.	-	-	-
1949/50 .....	46 124	46 124	.	.	.	.	.	-	-	-
1950/51 .....	141 677	141 677	.	.	.	.	.	-	-	-
1951/52 .....	121 454	121 454	.	.	.	.	.	-	-	-
1952/53 .....	206 420	203 339	47 386	88 596	28	-	67 329	3 081	.	.
1953/54 .....	190 148	183 748	37 241	79 115	432	-	66 960	6 400	.	.
1954/55 .....	255 742	247 160	58 287	89 673	286	-	98 914	8 582	.	.
1955/56 .....	258 732	247 466	47 910	88 198	515	-	110 843	11 266	.	.
1956/57 .....	364 796	347 079	45 996	130 033	2 018	37 077	131 955	17 717	.	.
1957/58 .....	466 851	444 080	79 098	126 530	1 836	45 976	190 640	22 771	.	.
1958/59 .....	422 241	401 808	61 404	122 457	1 190	46 517	170 240	20 433	.	.
1959/60 .....	479 648	452 262	106 128	142 681	426	35 745	167 282	27 386	.	.
1960/61 .....	516 797	483 706	93 958	142 743	514	56 758	189 733	33 091	3 191	29 900
1961/62 .....	510 261	463 282	90 083	144 486	748	53 260	174 705	46 979	11 306	35 673
1962/63 .....	488 322	434 585	105 708	132 797	473	49 486	146 121	53 737	6 769	46 968
1963/64 .....	461 453	413 955	83 277	128 295	2 172	46 454	153 757	47 498	5 224	42 274
1964/65 .....	509 007	455 962	95 741	154 971	642	44 399	160 209	53 045	4 502	48 543
1965/66 .....	543 186	466 714	106 118	136 694	507	59 814	163 581	76 472	8 300	68 172
1966/67 .....	664 193	560 460	193 106	126 932	503	53 511	186 408	103 733	10 279	93 454
1967/68 .....	661 526	541 406	205 430	105 570	567	74 033	155 806	120 120	23 064	97 056
1968/69 .....	707 956	564 278	201 929	84 770	905	93 327	183 347	143 678	46 763	96 915
1969/70 .....	617 147	488 056	158 170	49 994	1 986	142 962	134 944	129 091	31 232	97 859
1970/71 .....	524 986	429 322	76 604	39 853	3 291	124 672	184 902	95 664	25 752	69 912
1971/72 .....	415 189	304 592	90 593	25 322	5 679	55 813	127 185	110 597	55 928	54 669
1972/73 .....	506 986	348 268	106 834	27 910	5 607	87 885	120 032	158 718	82 507	76 211
1973/74 .....	578 021	410 805	176 329	29 465	8 935	97 770	98 306	167 216	75 358	91 858
1974/75 .....	432 855	312 724	63 849	50 451	9 406	112 464	76 554	120 131	41 679	78 452
1975/76 .....	298 232	253 028	39 152	16 389	9 338	81 243	106 906	45 204	6 569	38 635
1976/77 .....	384 669	294 324	70 339	33 734	8 483	91 212	90 556	90 345	9 437	80 908
1977/78 .....	362 965	250 145	73 273	29 897	9 920	79 083	57 972	112 820	10 262	102 558
1978/79 .....	486 272	362 963	141 931	41 709	9 978	63 922	105 423	123 309	8 680	114 629
1979/80 .....	455 965	367 068	70 832	39 236	12 094	131 633	113 273	88 897	6 696	82 201
1980/81 .....	424 077	341 949	38 418	27 473	13 320	180 578	82 160	82 128	7 652	74 476
1981/82 .....	362 062	276 657	73 948	29 574	14 425	85 226	73 484	85 405	14 270	71 135
1982/83 .....	489 097	340 964	135 060	22 670	12 949	123 485	46 800	148 133	29 405	118 728
1983/84 .....	508 435	345 391	163 903	21 427	13 672	.	146 389 <sup>a)</sup>	163 044	17 409	145 635
1984/85 .....	520 645	404 340	140 287	30 828	15 252	.	217 973	116 305	20 948	95 357
1985/86 .....	340 679	253 480	115 931	31 923	14 614	.	91 012	87 199	11 616	75 583
1986/87 .....	475 608	322 672	143 618	38 051	12 530	.	128 473	152 936	20 495	132 441

Fußnoten siehe Seite 8.

a) Ab 1983/84 einschl. Harnstoff.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.4 Lieferungen von Düngemitteln in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost)

1.4.1 Stickstoff (N)

Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon					zusammen	davon	
			Kalk- ammon- salpeter	andere Salpeter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	andere Stick- stoff- dünger 2)		NP- Dünger	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	100	100	.	.	.	.	.	-	-	-
1948/49 .....	100	100	.	.	.	.	.	-	-	-
1949/50 .....	100	100	.	.	.	.	.	-	-	-
1950/51 .....	100	100	.	.	.	.	.	-	-	-
1951/52 .....	100	100	.	.	.	.	.	-	-	-
1952/53 .....	100	98,5	23,0	42,9	0,1	-	32,6	1,5	.	.
1953/54 .....	100	96,6	19,6	41,6	0,2	-	35,2	3,4	.	.
1954/55 .....	100	96,6	22,8	35,1	0,1	-	38,7	3,4	.	.
1955/56 .....	100	95,6	18,5	34,1	0,2	-	42,8	4,4	.	.
1956/57 .....	100	95,1	12,6	35,6	0,6	10,2	36,2	4,9	.	.
1957/58 .....	100	95,1	16,9	27,1	0,4	9,9	40,8	4,9	.	.
1958/59 .....	100	95,2	14,5	29,0	0,3	11,0	40,4	4,8	.	.
1959/60 .....	100	94,3	22,1	29,7	0,1	7,5	34,9	5,7	.	.
1960/61 .....	100	93,6	18,2	27,6	0,1	11,0	36,7	6,4	0,6	5,8
1961/62 .....	100	90,8	17,7	28,3	0,1	10,4	34,3	9,2	2,2	7,0
1962/63 .....	100	89,0	21,7	27,2	0,1	10,1	29,9	11,0	1,4	9,6
1963/64 .....	100	89,7	18,0	27,8	0,5	10,1	33,3	10,3	1,1	9,2
1964/65 .....	100	89,6	18,8	30,4	0,1	8,7	31,6	10,4	0,9	9,5
1965/66 .....	100	85,9	19,5	25,2	0,0	11,0	30,1	14,1	1,5	12,6
1966/67 .....	100	84,4	29,1	19,1	0,0	8,1	28,1	15,6	1,5	14,1
1967/68 .....	100	81,8	31,1	16,0	0,0	11,2	23,6	18,2	3,5	14,7
1968/69 .....	100	79,7	28,5	12,0	0,1	13,3	25,9	20,3	6,6	13,7
1969/70 .....	100	79,1	25,6	8,1	0,3	23,2	21,9	20,9	5,1	15,8
1970/71 .....	100	81,8	14,6	7,6	0,6	23,7	35,2	18,2	4,9	13,3
1971/72 .....	100	73,4	21,8	6,1	1,4	13,5	30,6	26,6	13,5	13,1
1972/73 .....	100	68,7	21,1	5,5	1,1	17,3	23,7	31,3	16,3	15,0
1973/74 .....	100	71,1	30,6	5,1	1,5	16,9	17,0	28,9	13,0	15,9
1974/75 .....	100	72,2	14,7	11,6	2,2	26,0	17,7	27,8	9,6	18,2
1975/76 .....	100	84,8	13,2	5,5	3,1	27,2	35,8	15,2	2,2	13,0
1976/77 .....	100	76,5	18,3	8,8	2,2	23,7	23,5	23,5	2,5	21,0
1977/78 .....	100	68,9	20,2	8,2	2,7	21,8	16,0	31,1	2,8	28,3
1978/79 .....	100	74,6	29,2	8,6	2,1	13,1	21,7	25,4	1,8	23,6
1979/80 .....	100	80,5	15,5	8,6	2,7	28,9	24,8	19,5	1,5	18,0
1980/81 .....	100	80,6	9,1	6,5	3,1	42,6	19,4	19,4	1,8	17,6
1981/82 .....	100	76,4	20,4	8,2	4,0	23,5	20,3	23,6	4,0	19,6
1982/83 .....	100	69,7	27,6	4,7	2,6	25,2	9,6	30,3	6,0	24,3
1983/84 .....	100	67,9	32,2	4,2	2,7	.	28,8 <sup>a)</sup>	32,1	3,4	28,6
1984/85 .....	100	77,7	26,9	5,9	2,9	.	41,9	22,3	4,0	18,3
1985/86 .....	100	74,4	34,0	9,4	4,3	.	26,7	25,6	3,4	22,2
1986/87 .....	100	67,8	30,2	8,0	2,6	.	27,0	32,2	4,3	27,9

Fußnoten siehe Seite 8.

a) Ab 1983/84 einschl. Harnstoff.

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**  
**1.4 Lieferungen von Düngemitteln in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost)**  
**1.4.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
**t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 1)		PK- Dünger	NP- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	25 783	24 865	24 865	-	-	918	.	.
1951/52 .....	2 018	495	-	-	495	1 523	.	.
1952/53 .....	24 079	21 301	12 795	8 163	343	2 778	.	.
1953/54 .....	33 179	27 294	7 537	19 065	692	5 885	.	.
1954/55 .....	54 952	46 896	9 247	33 915	3 734	8 056	.	.
1955/56 .....	65 406	54 757	5 735	43 147	5 875	10 649	.	.
1956/57 .....	72 617	56 138	7 361	45 744	3 033	16 479	.	.
1957/58 .....	100 835	79 106	3 265	71 301	4 540	21 729	.	.
1958/59 .....	96 186	77 280	6 832	65 392	5 056	18 906	.	.
1959/60 .....	162 262	131 609	6 534	117 670	7 405	30 653	.	.
1960/61 .....	151 366	110 058	3 438	92 686	13 934	41 308	6 928	34 380
1961/62 .....	140 625	84 429	2 002	68 797	13 630	56 196	8 945	47 251
1962/63 .....	169 863	99 676	1 358	84 216	14 102	70 187	13 064	57 123
1963/64 .....	188 538	126 996	13 157	94 969	18 870	61 542	13 146	48 396
1964/65 .....	212 364	147 757	29 328	94 473	23 956	64 607	11 779	52 828
1965/66 .....	208 849	128 621	40 056	62 691	25 874	80 228	9 294	70 934
1966/67 .....	225 388	119 657	36 286	55 919	27 452	105 731	7 575	98 156
1967/68 .....	214 004	86 298	21 843	44 009	20 446	127 706	7 966	119 740
1968/69 .....	217 030	67 511	31 290	30 621	5 600	149 519	8 972	140 547
1969/70 .....	194 428	64 374	26 077	36 291	2 006	130 054	9 079	120 975
1970/71 .....	145 670	40 949	3 719	35 514	1 716	104 721	10 997	93 724
1971/72 .....	177 595	67 090	33 443	31 833	1 814	110 505	12 233	98 272
1972/73 .....	219 164	58 646	32 295	24 067	2 284	160 518	17 411	143 107
1973/74 .....	224 988	49 357	30 622	13 414	5 321	175 631	25 408	150 223
1974/75 .....	175 298	47 114	38 065	-	9 049	128 184	24 840	103 344
1975/76 .....	77 084	23 107	22 273	-	834	53 977	14 571	39 406
1976/77 .....	116 385	25 750	24 848	-	902	90 635	13 575	77 060
1977/78 .....	140 714	27 683	24 549	391	2 743	113 031	12 720	100 311
1978/79 .....	143 082	24 217	21 322	1 155	1 740	118 865	14 471	104 394
1979/80 .....	105 479	25 245	21 981	1 186	2 078	80 234	11 265	68 969
1980/81 .....	105 428	26 750	23 337	1 297	2 116	78 678	12 548	66 130
1981/82 .....	115 770	26 993	21 951	1 826	3 216	88 777	13 766	75 011
1982/83 .....	154 537	21 846	19 472	1 686	688	132 691	29 495	103 196
1983/84 .....	158 170	13 431	10 448	1 837	1 146	144 739	6 690	138 049
1984/85 .....	108 743	4 206	1 603	1 326	1 277	104 537	7 430	97 107
1985/86 .....	84 736	2 982	815	1 105	1 062	81 754	8 079	73 675
1986/87 .....	146 409	3 892	2 829	353	710	142 517	7 128	135 389

Fußnoten siehe Seite 10.

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**  
**1.4 Lieferungen von Düngemitteln in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost)**  
**1.4.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
**Prozent**

Wirtschaftsjahr	Insgesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Superphosphat	Thomasphosphat	andere Phosphatdünger 1)		PK-Dünger	NP- u. NPK-Dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	100	96,4	96,4	-	-	3,6	.	.
1951/52 .....	100	24,5	-	-	24,5	75,5	.	.
1952/53 .....	100	88,5	53,2	33,9	1,4	11,5	.	.
1953/54 .....	100	82,3	22,7	57,5	2,1	17,7	.	.
1954/55 .....	100	85,3	16,8	61,7	6,8	14,7	.	.
1955/56 .....	100	83,7	8,8	66,0	8,9	16,3	.	.
1956/57 .....	100	77,3	10,1	63,0	4,2	22,7	.	.
1957/58 .....	100	78,4	3,2	70,7	4,5	21,6	.	.
1958/59 .....	100	80,3	7,1	68,0	5,2	19,7	.	.
1959/60 .....	100	81,1	4,0	72,5	4,6	18,9	.	.
1960/61 .....	100	72,7	2,3	61,2	9,2	27,3	4,6	22,7
1961/62 .....	100	60,0	1,4	48,9	9,7	40,0	6,4	33,6
1962/63 .....	100	58,7	0,8	49,6	8,3	41,3	7,7	33,6
1963/64 .....	100	67,4	7,0	50,4	10,0	32,6	7,0	25,6
1964/65 .....	100	69,6	13,8	44,5	11,3	30,4	5,5	24,9
1965/66 .....	100	61,6	19,2	30,0	12,4	38,4	4,5	33,9
1966/67 .....	100	53,1	16,1	24,8	12,2	46,9	3,4	43,5
1967/68 .....	100	40,3	10,2	20,6	9,5	59,7	3,7	56,0
1968/69 .....	100	31,1	14,4	14,1	2,6	68,9	4,1	64,8
1969/70 .....	100	33,1	13,4	18,7	1,0	66,9	4,7	62,2
1970/71 .....	100	28,1	2,6	24,4	1,1	71,9	7,5	64,4
1971/72 .....	100	37,8	18,8	17,9	1,1	62,2	6,9	55,3
1972/73 .....	100	26,8	14,7	11,0	1,1	73,2	7,9	65,3
1973/74 .....	100	21,9	13,6	6,0	2,3	78,1	11,3	66,8
1974/75 .....	100	26,9	21,7	-	5,2	73,1	14,2	58,9
1975/76 .....	100	30,0	28,9	-	1,1	70,0	18,9	51,1
1976/77 .....	100	22,1	21,4	-	0,7	77,9	11,7	66,2
1977/78 .....	100	19,7	17,5	0,3	1,9	80,3	9,0	71,3
1978/79 .....	100	16,9	14,9	0,8	1,2	83,1	10,1	73,0
1979/80 .....	100	23,9	20,9	1,1	1,9	76,1	10,7	65,4
1980/81 .....	100	25,4	22,2	1,2	2,0	74,6	11,9	62,7
1981/82 .....	100	23,3	19,0	1,6	2,7	76,7	11,9	64,8
1982/83 .....	100	14,1	12,6	1,1	0,4	85,9	19,1	66,8
1983/84 .....	100	8,5	6,6	1,2	0,7	91,5	4,2	87,3
1984/85 .....	100	3,9	1,5	1,2	1,2	96,1	6,8	89,3
1985/86 .....	100	3,5	1,0	1,3	1,2	96,5	9,5	87,0
1986/87 .....	100	2,7	1,9	0,3	0,5	97,3	4,9	92,4

Fußnote siehe Seite 10.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.4 Lieferungen von Düngemitteln in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost)  
1.4.3 Kali (K<sub>2</sub>O)  
t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrernährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Kali- roh- salz	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat		PK- Dünger	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	33 525	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	58 500	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	240 723	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	334 318	.	.	.	.	.	.	.
1951/52 .....	378 093	378 093	.	.	.	-	-	-
1952/53 .....	422 365	417 620	.	.	.	4 745	.	.
1953/54 .....	705 115	697 777	.	.	.	7 338	.	.
1954/55 .....	671 104	660 460	15 054	515 223	130 183	10 644	.	.
1955/56 .....	724 810	710 873	14 577	577 975	118 321	13 937	.	.
1956/57 .....	739 983	718 204	19 234	586 150	112 820	21 779	.	.
1957/58 .....	702 749	674 506	20 565	552 533	101 408	28 243	.	.
1958/59 .....	701 523	675 435	20 931	527 920	126 584	26 088	.	.
1959/60 .....	825 730	791 512	21 067	644 716	125 729	34 218	.	.
1960/61 .....	860 445	815 932	17 750	675 093	123 089	44 513	7 785	36 728
1961/62 .....	819 340	769 243	16 326	638 384	114 533	50 097	10 037	40 060
1962/63 .....	837 656	776 229	13 873	656 698	105 658	61 427	13 880	47 547
1963/64 .....	965 481	903 466	18 173	774 778	110 515	62 015	14 093	47 922
1964/65 .....	967 836	900 541	19 365	780 436	100 740	67 295	12 640	54 655
1965/66 .....	1 025 369	945 936	12 681	835 831	97 424	79 433	10 497	68 936
1966/67 .....	970 502	865 730	9 868	743 069	112 793	104 772	8 454	96 318
1967/68 .....	1 026 982	922 445	10 878	789 972	121 595	104 537	8 975	95 562
1968/69 .....	1 234 425	1 114 079	8 914	955 550	149 615	120 346	10 389	109 957
1969/70 .....	1 189 258	1 073 094	7 780	866 815	198 499	116 164	10 773	105 391
1970/71 .....	1 176 010	1 082 623	8 571	863 022	211 030	93 387	14 112	79 275
1971/72 .....	1 088 291	1 015 432	7 376	775 220	232 836	72 859	16 260	56 599
1972/73 .....	1 399 925	1 294 953	8 570	1 069 648	216 735	104 972	22 510	82 462
1973/74 .....	1 383 457	1 256 700	8 457	1 028 601	219 642	126 757	34 062	92 695
1974/75 .....	1 209 969	1 100 066	6 203	869 847	224 016	109 903	32 892	77 011
1975/76 .....	819 414	761 426	7 229	549 775	204 422	57 988	19 817	38 171
1976/77 .....	1 081 568	983 794	6 340	775 059	202 395	97 774	20 004	77 770
1977/78 .....	1 248 762	1 124 333	5 006	920 228	199 099	124 429	20 038	104 391
1978/79 .....	1 582 546	1 444 953	5 959	1 178 507	260 487	137 593	23 741	113 852
1979/80 .....	1 520 289	1 420 778	6 150	1 142 754	271 874	99 511	17 459	82 052
1980/81 .....	1 486 972	1 397 269	6 449	1 100 934	289 886	89 703	18 453	71 250
1981/82 .....	1 287 573	1 189 967	6 372	948 334	235 261	97 606	21 518	76 088
1982/83 .....	1 323 034	1 193 849	4 925	977 625	241 299	129 185	8 850	120 335
1983/84 .....	1 690 968	1 530 853	6 043	1 218 898	305 912	160 115	8 933	151 182
1984/85 .....	1 616 037	1 508 321	5 862	1 188 990	313 469	107 716	10 711	97 005
1985/86 .....	1 374 549	1 281 156	6 081	997 638	277 437	93 393	12 775	80 618
1986/87 .....	1 381 983	1 233 311	6 256	915 568	311 487	148 672	11 848	136 824

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.4 Lieferungen von Düngemitteln in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost)

1.4.3 Kali ( $K_2O$ )

Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Binnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Kali- roh- salz	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat		PK- Dünger	NR- u. NPK-
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	100	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	100	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	100	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	100	.	.	.	.	.	.	.
1951/52 .....	100	100	.	.	.	-	-	-
1952/53 .....	100	98,9	.	.	.	1,1	.	.
1953/54 .....	100	98,9	.	.	.	1,0	.	.
1954/55 .....	100	98,4	2,2	76,8	19,4	1,6	.	.
1955/56 .....	100	98,1	2,0	79,8	16,3	1,9	.	.
1956/57 .....	100	97,1	2,6	79,3	15,2	2,9	.	.
1957/58 .....	100	96,0	2,9	78,7	14,4	4,0	.	.
1958/59 .....	100	96,3	3,0	75,3	18,0	3,7	.	.
1959/60 .....	100	95,9	2,6	78,1	15,2	4,1	.	.
1960/61 .....	100	94,8	2,1	78,5	14,3	5,2	0,9	4,3
1961/62 .....	100	93,9	2,0	77,9	14,0	6,1	1,2	4,9
1962/63 .....	100	92,7	1,7	78,4	12,6	7,3	1,7	5,6
1963/64 .....	100	93,6	1,9	80,3	11,4	6,4	1,5	4,9
1964/65 .....	100	93,0	2,0	80,6	10,4	7,0	1,3	5,7
1965/66 .....	100	92,3	1,2	81,6	9,5	7,7	1,0	6,7
1966/67 .....	100	89,2	1,0	76,6	11,6	10,8	0,9	9,9
1967/68 .....	100	89,8	1,1	76,9	11,8	10,2	0,9	9,3
1968/69 .....	100	90,3	0,7	77,5	12,1	9,7	0,8	8,9
1969/70 .....	100	90,2	0,7	72,9	16,7	9,8	0,9	8,9
1970/71 .....	100	92,1	0,7	73,5	17,9	7,9	1,2	6,7
1971/72 .....	100	93,3	0,7	71,2	21,4	6,7	1,5	5,2
1972/73 .....	100	92,5	0,6	76,4	15,5	7,5	1,6	5,9
1973/74 .....	100	90,8	0,6	74,4	15,9	9,2	2,5	6,7
1974/75 .....	100	90,9	0,5	71,9	18,5	9,1	2,7	6,4
1975/76 .....	100	92,9	0,9	67,1	24,9	7,1	2,4	4,7
1976/77 .....	100	91,0	0,6	71,7	18,7	9,0	1,8	7,2
1977/78 .....	100	90,0	0,4	73,7	15,9	10,0	1,6	8,4
1978/79 .....	100	91,3	0,4	74,5	16,5	8,7	1,5	7,2
1979/80 .....	100	93,5	0,4	75,2	17,9	6,5	1,1	5,4
1980/81 .....	100	94,0	0,4	74,0	19,6	6,0	1,2	4,8
1981/82 .....	100	92,4	0,5	73,7	18,3	7,6	1,7	5,9
1982/83 .....	100	90,2	0,4	73,9	16,0	9,8	0,7	9,1
1983/84 .....	100	90,5	0,4	72,1	18,1	9,5	0,5	8,9
1984/85 .....	100	93,3	0,4	73,6	19,4	6,7	0,7	6,0
1985/86 .....	100	93,2	0,4	72,6	20,2	6,8	0,9	5,9
1986/87 .....	100	89,2	0,4	66,3	22,5	10,8	0,9	9,9

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.5 Anteil der Bezüge aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost) an den Düngemittellieferungen  
zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes

1.5.1 Stickstoff (N)

Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger					Mehrernährstoffdünger		
		zusammen	davon				zusammen	davon	
			Kalk- ammon- salpeter	andere Salpeter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	andere Stick- stoff- dünger		NP-	NK- u. NPK-
								Dünger	
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	33,9	33,9	-	78,5	-	-	-	-	-
1948/49 .....	5,3	5,9	-	19,6	-	-	-	-	-
1949/50 .....	0,8	0,9	-	6,1	-	-	-	-	-
1950/51 .....	1,8	2,1	-	16,9	-	-	-	-	-
1951/52 .....	0,1	0,1	-	1,1	-	-	-	-	-
1952/53 .....	0,1	0,1	-	1,4	-	-	-	-	-
1953/54 .....	0,9	1,0	-	10,2	-	-	-	-	-
1954/55 .....	1,1	1,3	-	18,9	-	-	-	-	-
1955/56 .....	1,0	1,3	-	18,1	-	-	-	-	-
1956/57 .....	0,6	0,8	-	10,7	-	-	-	-	-
1957/58 .....	0,5	0,6	-	9,3	-	-	-	-	-
1958/59 .....	0,5	0,6	-	10,6	-	-	-	-	-
1959/60 .....	0,7	0,9	0,2	12,1	-	-	-	-	-
1960/61 .....	1,0	1,3	1,0	11,6	-	-	-	-	-
1961/62 .....	0,6	0,8	0,1	12,3	-	-	-	-	-
1962/63 .....	1,7	2,4	2,4	11,9	-	-	-	-	-
1963/64 .....	3,1	4,5	5,4	12,2	-	1,3	-	-	-
1964/65 .....	3,7	5,1	6,3	13,8	0,0	1,1	0,2	.	.
1965/66 .....	4,7	6,4	6,7	15,4	4,6	2,1	0,3	.	.
1966/67 .....	6,2	8,6	9,8	22,3	3,2	1,8	-	-	-
1967/68 .....	8,6	11,7	13,7	13,0	1,3	10,7	1,2	.	.
1968/69 .....	10,4	11,5	13,8	14,6	0,6	0,6	7,9	.	.
1969/70 .....	9,3	9,2	10,4	16,5	0,2	1,6	.	.	.
1970/71 .....	11,9	14,0	15,3	25,9	0,8	18,6	7,4	8,5	7,3
1971/72 .....	20,2	23,1	22,7	45,3	0,4	61,1	13,5	11,4	13,8
1972/73 .....	23,8	29,3	26,2	51,0	2,9	78,5	9,3	9,1	9,3
1973/74 .....	20,6	25,6	25,1	99,5	1,8	63,4	8,7	9,2	8,6
1974/75 .....	14,6	16,7	19,5	8,9	1,9	10,1	9,8	12,4	9,4
1975/76 .....	25,2	29,0	33,0	8,4	0,0	57,7	14,5	32,8	11,5
1976/77 .....	32,6	36,6	41,9	9,7	-	63,5	21,7	52,8	15,1
1977/78 .....	37,2	38,7	44,3	10,2	-	70,1	33,4	63,7	26,0
1978/79 .....	37,7	39,0	42,3	17,1	-	81,8	34,8	60,6	28,8
1979/80 .....	36,0	36,2	38,2	13,3	-	89,4	35,5	59,6	30,1
1980/81 .....	37,9	39,7	40,2	27,0	-	85,1	32,4	55,9	27,1
1981/82 .....	45,1	47,8	49,3	25,7	-	90,6	38,2	71,2	30,1
1982/83 .....	60,1	62,4	65,5	27,8	-	95,0	52,5	80,8	44,6
1983/84 .....	56,9	59,4	61,4	32,0	-	91,7	40,4	80,0	39,3
1984/85 .....	53,4	56,7	58,1	37,6	-	89,7	43,7	73,2	35,6
1985/86 .....	56,8	57,9	55,6	51,5	-	94,9	53,4	82,9	43,5
1986/87 .....	63,0	63,5	58,2	69,6	0,2	102,2	61,1	80,5	55,0

Fußnote siehe Seite 8.

# 1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.5 Anteil der Bezüge aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost) an den Düngemittellieferungen  
zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes

1.5.2 Phosphat ( $P_2O_5$ )

Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 1)		PK- Dünger	NP- u. NPK-
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1951/52 .....	9,9	11,1	-	15,3	-	-	-	-
1952/53 .....	7,8	9,1	-	10,7	-	-	-	-
1953/54 .....	12,1	14,4	-	18,9	-	-	-	-
1954/55 .....	10,6	13,1	-	16,4	-	-	-	-
1955/56 .....	8,1	10,7	-	13,4	-	-	-	-
1956/57 .....	9,3	12,3	-	14,7	-	-	-	-
1957/58 .....	10,4	14,7	-	17,6	-	-	-	-
1958/59 .....	11,3	16,8	0,5	21,3	.	-	-	-
1959/60 .....	11,4	16,3	3,0	18,9	.	-	-	-
1960/61 .....	8,6	13,6	2,2	15,4	-	-	-	-
1961/62 .....	8,7	14,9	2,1	16,7	-	-	-	-
1962/63 .....	9,3	16,7	8,0	18,1	-	-	-	-
1963/64 .....	9,5	16,5	13,9	17,3	-	-	-	-
1964/65 .....	9,7	17,6	12,7	19,5	-	0,1	.	.
1965/66 .....	11,2	20,9	10,6	22,5	-	0,2	.	.
1966/67 .....	10,9	21,3	13,0	22,5	-	-	-	-
1967/68 .....	11,2	22,3	17,2	24,0	-	0,9	.	.
1968/69 .....	12,2	20,0	12,8	21,9	-	5,7	.	.
1969/70 .....	12,4	21,1	38,8	22,2	-	6,5	0,0	100
1970/71 .....	10,8	20,2	14,0	22,8	-	4,9	-	7,3
1971/72 .....	13,0	19,8	24,0	21,9	-	8,3	0,1	13,0
1972/73 .....	12,9	23,9	35,2	28,4	0,2	5,7	0,0	9,1
1973/74 .....	14,2	27,0	50,2	33,1	-	6,4	13,6	1,4
1974/75 .....	17,7	35,6	29,8	40,2	-	7,9	4,8	9,4
1975/76 .....	22,5	48,7	77,1	54,3	-	10,2	2,1	15,1
1976/77 .....	30,2	60,5	91,4	59,2	-	16,7	2,9	25,8
1977/78 .....	35,4	59,8	82,9	63,5	-	26,7	3,1	39,5
1978/79 .....	36,9	60,0	85,2	58,8	-	28,8	3,4	41,9
1979/80 .....	35,4	55,9	87,7	56,8	-	28,1	2,0	42,8
1980/81 .....	32,3	52,1	81,7	56,4	-	26,3	2,8	39,1
1981/82 .....	36,8	44,0	68,6	52,9	-	35,1	12,1	46,0
1982/83 .....	43,4	37,2	80,7	40,3	-	44,9	15,4	59,8
1983/84 .....	47,7	60,3	85,6	90,1	1,3	44,7	18,7	57,8
1984/85 .....	44,7	58,7	85,2	79,8	0,1	41,3	17,3	51,9
1985/86 .....	54,0	68,6	95,2	80,6	3,8	51,0	18,6	62,4
1986/87 .....	59,1	68,2	90,3	85,6	7,7	57,3	17,7	69,9

Fußnote siehe Seite 10.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.5 Anteil der Bezüge aus dem Ausland, der DDR und Berlin (Ost) an den Düngemittellieferungen  
zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes

1.5.3 Kali ( $K_2O$ )

Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Binnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Kali- roh- salz	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat		PK- Dünger	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1951/52 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1952/53 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1953/54 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1954/55 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1955/56 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1956/57 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1957/58 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1958/59 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1959/60 .....	0,3	0,5	-	0,6	-	-	-	-
1960/61 .....	1,3	2,1	-	2,4	-	-	-	-
1961/62 .....	1,6	2,6	-	2,9	-	-	-	-
1962/63 .....	1,8	3,2	-	3,5	-	-	-	-
1963/64 .....	2,4	4,4	-	4,9	-	-	-	-
1964/65 .....	2,2	4,1	-	4,1	-	0,1	.	.
1965/66 .....	1,9	3,6	-	3,6	-	0,1	.	.
1966/67 .....	3,3	7,1	-	7,7	-	-	-	-
1967/68 .....	4,4	8,8	-	8,8	-	0,6	.	.
1968/69 .....	7,6	10,9	-	10,9	-	5,0	.	.
1969/70 .....	7,1	8,9	-	8,9	-	5,9	0,0	100
1970/71 .....	3,7	3,1	-	3,4	-	4,1	-	6,4
1971/72 .....	7,4	7,8	-	8,6	-	7,1	0,1	11,6
1972/73 .....	6,5	9,2	-	10,3	-	4,7	0,0	8,0
1973/74 .....	8,5	14,4	-	16,2	-	5,0	1,8	7,5
1974/75 .....	7,1	8,9	-	10,1	-	6,0	1,9	8,6
1975/76 .....	11,7	19,5	-	22,5	-	6,9	2,5	10,4
1976/77 .....	16,1	28,3	-	32,9	-	8,8	2,8	13,7
1977/78 .....	18,9	25,6	-	29,6	-	14,9	3,8	23,8
1978/79 .....	22,7	33,9	-	39,1	-	16,7	3,6	26,8
1979/80 .....	23,6	36,9	-	42,7	-	16,2	2,4	27,9
1980/81 .....	20,9	31,0	-	35,3	-	15,5	3,2	25,3
1981/82 .....	24,1	28,8	-	33,3	-	21,5	12,2	28,3
1982/83 .....	31,8	35,1	-	40,7	10,9	29,8	15,7	41,7
1983/84 .....	33,2	40,7	-	45,4	63,5	28,5	18,8	37,0
1984/85 .....	32,0	40,3	-	48,6	-	27,3	17,7	34,1
1985/86 .....	35,7	40,7	-	48,8	0,1	32,9	18,8	41,7
1986/87 .....	37,3	32,6	-	37,6	9,7	40,8	18,1	54,0

# 1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.6 Anteil der Lieferungen in das Ausland, die DDR und Berlin (Ost) an der Produktion  
Prozent

Wirtschaftsjahr	Stickstoff (N)			Phosphat ( $P_2O_5$ )			Kali ( $K_2O$ )		
	insgesamt	Einnähr- stoff- dünger	Mehrnähr- stoff- dünger	insgesamt	Einnähr- stoff- dünger	Mehrnähr- stoff- dünger	insgesamt	Einnähr- stoff- dünger	Mehrnähr- stoff- dünger
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	1,3	1,3	-	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	0,6	0,6	-	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	10,7	10,7	-	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	31,8	33,9	-	7,2	7,2	3,4	.	.	.
1951/52 .....	22,6	24,5	-	0,5	0,1	3,4	.	.	.
1952/53 .....	33,0	36,1	4,7	6,0	6,0	4,2	33,0	35,1	5,2
1953/54 .....	29,6	32,7	8,0	7,6	7,2	6,5	27,9	52,8	5,5
1954/55 .....	34,3	38,1	8,8	10,3	10,3	7,1	41,0	45,2	6,1
1955/56 .....	34,4	38,5	10,3	13,1	13,5	8,0	44,5	49,9	6,8
1956/57 .....	40,7	45,8	12,8	11,8	11,5	9,5	41,1	51,0	8,1
1957/58 .....	44,6	49,6	15,0	16,0	16,2	10,9	43,3	51,3	9,1
1958/59 .....	40,2	45,6	12,1	14,3	15,2	7,7	41,3	51,1	6,9
1959/60 .....	45,6	51,7	15,6	19,9	20,6	12,1	43,3	51,8	9,0
1960/61 .....	43,8	50,1	15,4	19,7	19,9	13,8	44,5	54,9	10,0
1961/62 .....	45,8	53,2	19,4	19,4	17,7	16,6	41,8	52,3	10,2
1962/63 .....	40,7	46,5	20,2	21,2	18,8	18,7	45,4	59,5	11,4
1963/64 .....	36,4	42,3	16,4	20,9	21,1	14,9	48,0	64,1	10,3
1964/65 .....	39,5	45,9	17,9	22,4	22,9	14,3	43,4	57,1	10,4
1965/66 .....	38,3	42,7	23,6	22,0	20,7	17,0	43,9	56,7	11,9
1966/67 .....	44,2	50,1	27,1	23,8	21,0	20,5	45,8	61,2	14,9
1967/68 .....	42,4	46,7	30,1	23,1	16,7	23,4	49,7	67,7	14,9
1968/69 .....	44,3	47,7	34,6	24,0	13,7	27,0	56,4	73,3	18,0
1969/70 .....	39,2	42,5	30,4	21,1	13,1	21,6	53,8	72,0	16,1
1970/71 .....	34,9	40,2	21,9	15,4	8,2	16,3	51,3	72,1	11,8
1971/72 .....	31,4	33,7	26,6	18,2	11,9	17,7	45,8	61,7	10,0
1972/73 .....	34,5	33,9	35,8	22,2	10,7	24,0	59,0	80,4	13,8
1973/74 .....	39,2	40,1	37,3	23,4	9,4	25,4	57,5	78,4	15,8
1974/75 .....	27,5	28,0	26,3	19,2	9,9	19,5	47,6	62,6	14,0
1975/76 .....	23,7	26,6	14,7	11,9	6,6	10,5	47,2	72,2	8,5
1976/77 .....	29,8	32,1	24,2	15,9	6,8	15,1	52,0	76,0	12,4
1977/78 .....	27,8	27,4	28,7	19,5	7,8	18,7	54,1	73,8	15,8
1978/79 .....	38,2	40,1	33,6	20,6	6,8	20,5	65,8	87,9	18,1
1979/80 .....	30,9	33,4	23,6	14,4	6,6	13,3	59,4	80,5	12,5
1980/81 .....	20,5	31,5	23,4	15,3	7,5	13,8	57,9	77,2	11,9
1981/82 .....	32,7	33,9	29,3	20,7	9,4	19,1	60,0	78,1	15,9
1982/83 .....	49,7	51,0	46,8	27,4	7,9	28,6	63,2	79,9	21,5
1983/84 .....	45,8	45,3	46,2	28,6	5,7	29,9	68,8	63,4	25,8
1984/85 .....	43,6	46,5	35,7	22,1	2,2	27,7	64,4	61,2	19,0
1985/86 .....	30,5	31,7	27,4	19,0	1,9	19,8	61,1	57,9	17,6
1986/87 .....	46,7	43,1	56,4	38,6	2,9	40,5	71,4	64,7	33,8

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**  
**1.7 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes**  
**1.7.1 Stickstoff (N)**  
**t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon					zusammen	davon	
			Kalk- ammon- salpeter	andere Salpeter- sorten 1)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	andere Stick- stoff- dünger 2)		NP- Dünger	NK- u. NPK-
1938/39 .....	344 868	344 868	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	255 329	225 329	68 079	97 179	25 228	-	34 843	-	-	-
1948/49 .....	330 429	294 673	119 614	89 365	47 701	-	37 993	35 756	.	.
1949/50 .....	327 641	293 778	126 536	41 445	69 552	-	56 275	33 863	.	.
1950/51 .....	361 567	319 399	156 005	39 087	67 848	-	56 459	42 168	15 994	26 174
1951/52 .....	386 439	339 949	179 081	37 695	70 553	-	52 620	46 490	15 446	31 044
1952/53 .....	419 023	366 446	194 262	36 662	84 956	-	50 566	52 577	11 299	41 278
1953/54 .....	440 137	374 599	208 917	37 246	77 768	-	50 668	65 538	10 921	54 617
1954/55 .....	452 463	369 063	226 802	25 406	70 714	-	46 141	83 400	9 702	73 698
1955/56 .....	471 610	378 644	239 911	27 029	67 202	-	44 502	92 966	8 242	84 724
1956/57 .....	527 317	417 836	258 716	31 281	81 661	-	46 178	109 481	7 623	101 858
1957/58 .....	566 633	440 703	278 144	29 521	86 780	-	46 258	125 930	7 131	118 799
1958/59 .....	574 752	437 415	270 388	26 336	97 546	-	43 145	137 337	6 535	130 802
1959/60 .....	624 921	472 048	299 979	31 287	95 799	2 730	42 253	152 873	6 131	146 742
1960/61 .....	618 550	449 169	281 631	26 712	99 763	3 047	38 016	169 381	5 477	163 904
1961/62 .....	621 476	442 404	293 618	25 768	85 311	3 583	34 124	179 072	4 937	174 135
1962/63 .....	773 761	551 580	384 209	35 663	91 834	4 863	35 011	222 181	5 180	217 001
1963/64 .....	746 513	524 998	368 384	24 981	95 723	3 869	32 041	221 515	5 047	216 468
1964/65 .....	784 606	559 674	399 878	23 957	98 584	4 331	32 924	224 932	5 133	219 799
1965/66 .....	873 823	629 902	458 942	23 944	108 169	5 468	33 379	243 921	5 521	238 400
1966/67 .....	888 619	633 644	473 334	19 532	109 131	5 219	26 428	254 975	6 367	248 608
1967/68 .....	950 210	671 113	523 272	16 956	100 588	5 613	24 684	279 097	15 362	263 735
1968/69 .....	932 668	640 199	514 995	13 522	84 017	6 179	21 486	292 469	25 845	266 624
1969/70 .....	1 084 576	746 311	630 884	13 813	75 438	7 039	19 137	338 265	37 646	300 619
1970/71 .....	1 130 822	763 244	637 577	12 519	84 115	9 856	19 177	367 578	45 369	322 209
1971/72 .....	1 131 134	791 145	665 411	8 170	73 234	25 783	18 547	339 989	40 270	299 719
1972/73 .....	1 189 022	864 044	705 369	6 175	72 806	64 427	15 267	324 978	36 660	288 318
1973/74 .....	1 100 841	779 499	671 567	5 142	63 984	23 527	15 279	321 342	38 789	282 553
1974/75 .....	1 200 939	830 465	649 361	103 125	58 055	4 807	15 117	370 474	49 995	320 479
1975/76 .....	1 228 142	910 237	716 183	107 371	54 758	18 120	13 805	317 905	44 833	273 072
1976/77 .....	1 323 051	961 354	763 390	108 226	55 016	21 567	13 155	361 697	63 651	298 046
1977/78 .....	1 324 702	945 825	742 538	114 358	53 085	24 426	11 418	378 877	74 003	304 874
1978/79 .....	1 354 054	957 131	753 882	116 604	44 654	32 447	9 544	396 923	74 265	322 658
1979/80 .....	1 477 489	1 090 393	868 074	132 019	39 864	41 670	8 766	387 096	71 250	315 846
1980/81 .....	1 550 815	1 166 957	931 056	140 834	35 538	50 451	9 078	383 858	70 314	313 544
1981/82 .....	1 323 001	954 011	755 372	109 392	27 964	54 372	6 911	368 990	72 597	296 393
1982/83 .....	1 464 524	1 120 529	922 780	104 736	23 689	62 443	6 881	343 995	75 568	268 427
1983/84 .....	1 377 856	1 035 146	855 978	89 910	23 044	60 305	5 909	342 710	85 015	257 695
1984/85 .....	1 451 741	1 083 829	915 954	93 525	22 172	46 094	6 084	367 912	78 953	288 959
1985/86 .....	1 515 689	1 127 663	927 010	90 140	14 624	90 736	5 153	388 026	97 299	290 727
1986/87 .....	1 578 342	1 218 501	986 732	81 844	9 988	135 600	4 337	359 841	86 298	273 543

Fußnoten siehe Seite 8.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.7 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes

1.7.1 Stickstoff (N)

Prozent

Wirtschaftsjahr	Insgesamt	Einnährstoffdünger						Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon					zusammen	davon	
			Kalkammonsalpeter	andere Salpetersorten 1)	Kalkstickstoff	Harnstoff	andere Stickstoffdünger 2)		NP-Dünger	NK- u. NPK-Dünger
1938/39 .....	100	100	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	100	100	30,2	43,1	11,2	-	15,5	-	-	-
1948/49 .....	100	89,2	36,2	27,1	14,4	-	11,5	10,8	.	.
1949/50 .....	100	89,7	38,6	12,7	21,2	-	17,2	10,3	.	.
1950/51 .....	100	88,3	43,1	10,8	18,8	-	15,6	11,7	4,4	7,3
1951/52 .....	100	88,0	46,3	9,8	18,3	-	13,6	12,0	4,0	8,0
1952/53 .....	100	87,5	46,4	8,7	20,3	-	12,1	12,5	2,7	9,8
1953/54 .....	100	85,1	47,4	8,5	17,7	-	11,5	14,9	2,5	12,4
1954/55 .....	100	81,6	50,2	5,6	15,6	-	10,2	18,4	2,1	16,3
1955/56 .....	100	80,3	50,9	5,7	14,3	-	9,4	19,7	1,7	18,0
1956/57 .....	100	79,2	49,1	5,9	15,5	-	8,8	20,8	1,4	19,4
1957/58 .....	100	77,8	49,1	5,2	15,3	-	8,2	22,2	1,3	20,9
1958/59 .....	100	76,1	47,0	4,6	17,0	-	7,5	23,9	1,1	22,8
1959/60 .....	100	75,5	48,0	5,0	15,3	0,4	6,8	24,5	1,0	23,5
1960/61 .....	100	72,6	45,6	4,3	16,1	0,5	6,1	27,4	0,9	26,5
1961/62 .....	100	71,2	47,3	4,1	13,7	0,6	5,5	28,8	0,8	28,0
1962/63 .....	100	71,3	49,7	4,6	11,9	0,6	4,5	28,7	0,7	28,0
1963/64 .....	100	70,3	49,4	3,3	12,8	0,5	4,3	29,7	0,7	29,0
1964/65 .....	100	71,3	51,0	3,1	12,6	0,5	4,1	28,7	0,7	28,0
1965/66 .....	100	72,1	52,6	2,7	12,4	0,6	3,8	27,9	0,6	27,3
1966/67 .....	100	71,3	53,3	2,2	12,3	0,6	3,0	28,7	0,7	28,0
1967/68 .....	100	70,6	55,1	1,8	10,6	0,6	2,6	29,4	1,6	27,8
1968/69 .....	100	68,6	55,2	1,4	9,0	0,7	2,3	31,4	2,8	28,6
1969/70 .....	100	68,8	58,2	1,3	7,0	0,6	1,8	31,2	3,5	27,7
1970/71 .....	100	67,5	56,4	1,1	7,4	0,9	1,7	32,5	4,0	28,5
1971/72 .....	100	69,9	58,8	0,7	6,5	2,3	1,6	30,1	3,6	26,5
1972/73 .....	100	72,7	59,3	0,5	6,1	5,4	1,3	27,3	3,1	24,2
1973/74 .....	100	70,8	61,0	0,5	5,8	2,1	1,4	29,2	3,5	25,7
1974/75 .....	100	69,2	54,1	8,6	4,8	0,4	1,3	30,8	4,2	26,6
1975/76 .....	100	74,1	58,3	8,7	4,5	1,5	1,1	25,9	3,7	22,2
1976/77 .....	100	72,7	57,7	8,2	4,2	1,6	1,0	27,3	4,8	22,5
1977/78 .....	100	71,4	56,1	8,6	4,0	1,8	0,9	28,6	5,6	23,0
1978/79 .....	100	70,7	55,7	8,6	3,3	2,4	0,7	29,3	5,5	23,8
1979/80 .....	100	73,8	58,8	8,9	2,7	2,8	0,6	26,2	4,8	21,4
1980/81 .....	100	75,2	60,0	9,1	2,3	3,3	0,6	24,8	4,5	20,3
1981/82 .....	100	72,1	57,1	8,3	2,1	4,1	0,5	27,9	5,5	22,4
1982/83 .....	100	76,5	63,0	7,2	1,6	4,3	0,4	23,5	5,2	18,3
1983/84 .....	100	75,1	62,1	6,5	1,7	4,4	0,4	24,9	6,2	18,7
1984/85 .....	100	74,7	63,1	6,4	1,5	3,2	0,4	25,3	5,4	19,9
1985/86 .....	100	74,4	61,2	5,9	1,0	6,0	0,3	25,6	6,4	19,2
1986/87 .....	100	77,2	62,5	5,2	0,6	8,6	0,3	22,8	5,5	17,3

Fußnoten siehe Seite 8.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.7 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes  
1.7.2 Phosphat ( $P_2O_5$ )  
t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 1)		PK- Dünger	NP- u. NPK-
1938/39 .....	413 350	413 350	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	201 648	201 648	107 831	67 538	26 279	-	-	-
1948/49 .....	404 312	370 155	84 045	242 917	43 193	34 157	.	.
1949/50 .....	342 087	307 750	51 388	213 396	42 966	34 337	.	.
1950/51 .....	417 717	373 646	71 236	243 214	59 196	44 071	4 295	39 776
1951/52 .....	471 892	420 311	66 912	305 024	48 375	51 581	8 908	42 673
1952/53 .....	393 761	337 166	37 112	286 623	13 431	56 595	6 591	50 004
1953/54 .....	456 354	380 662	54 131	291 113	35 418	75 692	12 801	62 891
1954/55 .....	518 312	418 989	51 908	336 210	30 871	99 323	17 292	82 031
1955/56 .....	479 091	362 813	50 733	291 945	20 135	116 278	22 575	93 703
1956/57 .....	572 384	429 327	45 956	361 025	22 346	143 057	31 254	111 803
1957/58 .....	594 076	421 909	48 215	351 372	22 322	172 167	41 975	130 192
1958/59 .....	634 208	426 398	49 389	334 219	42 790	207 810	63 288	144 522
1959/60 .....	729 783	507 713	46 014	429 929	31 770	222 070	61 220	160 850
1960/61 .....	662 353	419 515	39 449	366 612	13 454	242 838	64 228	178 610
1961/62 .....	633 927	370 110	32 974	325 326	11 810	263 817	74 298	189 519
1962/63 .....	718 764	401 162	35 206	352 784	13 172	317 602	80 595	237 007
1963/64 .....	764 011	437 263	33 722	391 393	12 148	326 748	90 503	236 245
1964/65 .....	815 586	447 265	32 732	382 578	31 955	368 321	129 487	238 834
1965/66 .....	833 249	445 491	26 733	400 516	18 242	387 758	131 729	256 029
1966/67 .....	800 935	409 509	28 922	370 057	10 530	391 426	126 770	246 656
1967/68 .....	806 287	388 413	21 185	345 966	21 262	417 874	132 669	285 205
1968/69 .....	801 685	366 640	18 420	324 366	23 854	435 045	135 558	299 487
1969/70 .....	856 603	348 420	18 292	300 112	30 016	508 183	158 833	349 350
1970/71 .....	913 095	351 276	15 437	302 777	33 062	561 819	182 590	379 229
1971/72 .....	934 907	379 106	14 871	325 525	38 710	555 801	200 588	355 213
1972/73 .....	902 595	355 100	15 492	279 499	60 109	547 495	206 338	341 157
1973/74 .....	916 740	347 392	17 228	256 897	73 267	569 348	232 598	336 750
1974/75 .....	876 941	310 403	11 728	265 642	33 033	566 538	188 590	377 948
1975/76 .....	779 684	250 024	33 564	176 752	39 708	529 660	201 804	327 856
1976/77 .....	887 427	273 629	93 617	135 193	44 819	613 798	214 243	372 771
1977/78 .....	873 217	228 849	63 697	132 398	32 754	644 368	226 683	417 685
1978/79 .....	906 222	234 434	78 333	125 819	30 282	671 788	228 864	442 924
1979/80 .....	912 966	239 414	53 939	152 264	33 211	673 552	242 965	430 587
1980/81 .....	837 476	194 697	34 239	130 357	30 101	642 779	226 097	416 682
1981/82 .....	752 733	145 767	21 768	93 065	30 934	606 966	195 477	411 489
1982/83 .....	739 767	139 327	30 883	66 709	41 735	600 440	202 429	398 011
1983/84 .....	744 718	142 250	34 579	61 740	45 931	602 468	202 240	400 228
1984/85 .....	732 253	143 497	46 651	55 696	41 150	588 756	180 508	408 248
1985/86 .....	736 823	125 659	47 616	49 301	28 742	611 164	159 469	451 695
1986/87 .....	683 375	116 393	40 091	47 821	28 481	566 982	137 233	429 749

Fußnote siehe Seite 10.

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**  
**1.7 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes**  
**1.7.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
**Prozent**

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 1)		PK- Dünger	NP- u. NPK-
1938/39 .....	100	100	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	100	100	53,5	33,5	13,0	-	-	-
1948/49 .....	100	91,6	20,8	60,2	10,6	8,4	.	.
1949/50 .....	100	90,0	15,0	62,4	12,6	10,0	.	.
1950/51 .....	100	89,4	17,1	58,2	14,1	10,6	1,0	9,6
1951/52 .....	100	89,1	14,2	64,7	10,2	10,9	1,9	9,0
1952/53 .....	100	85,6	9,4	72,8	3,4	14,4	1,7	12,7
1953/54 .....	100	83,4	11,9	63,8	7,7	16,6	2,8	13,8
1954/55 .....	100	80,8	10,0	64,9	5,9	19,2	3,3	15,9
1955/56 .....	100	75,7	10,6	60,9	4,2	24,3	4,7	19,6
1956/57 .....	100	75,0	8,0	63,2	3,8	25,0	5,5	19,5
1957/58 .....	100	71,0	8,1	59,1	3,8	29,0	7,1	21,9
1958/59 .....	100	67,2	7,8	52,7	6,7	32,8	10,0	22,8
1959/60 .....	100	69,5	6,3	58,9	4,3	30,5	8,4	22,1
1960/61 .....	100	63,3	6,0	55,3	2,0	36,7	9,7	27,0
1961/62 .....	100	58,4	5,2	51,3	1,9	41,6	11,7	28,9
1962/63 .....	100	55,8	4,9	49,1	1,8	44,2	11,2	33,0
1963/64 .....	100	57,2	4,4	51,2	1,6	42,8	11,8	31,0
1964/65 .....	100	54,8	4,0	46,9	3,9	45,2	15,9	29,3
1965/66 .....	100	53,5	3,2	48,1	2,2	46,5	15,8	30,7
1966/67 .....	100	51,1	3,6	46,2	1,3	48,9	15,8	33,1
1967/68 .....	100	48,2	2,7	42,9	2,6	51,8	16,5	35,3
1968/69 .....	100	45,7	2,3	40,5	2,9	54,3	16,9	37,4
1969/70 .....	100	40,7	2,1	35,1	3,5	59,3	18,5	40,8
1970/71 .....	100	38,5	1,7	33,2	3,6	61,5	20,0	41,5
1971/72 .....	100	40,6	1,6	34,8	4,2	59,4	21,5	37,9
1972/73 .....	100	39,3	1,7	31,0	6,6	60,7	22,9	37,8
1973/74 .....	100	37,9	1,9	28,0	8,0	62,1	25,4	36,7
1974/75 .....	100	35,4	1,3	30,4	3,7	64,6	21,5	43,1
1975/76 .....	100	32,1	4,3	22,7	5,1	67,9	25,9	42,0
1976/77 .....	100	30,8	10,5	15,2	5,1	69,2	26,1	43,1
1977/78 .....	100	26,2	7,3	15,2	3,7	73,8	26,0	47,8
1978/79 .....	100	25,9	8,6	13,9	3,4	74,1	25,3	48,8
1979/80 .....	100	26,2	5,9	16,7	3,6	73,8	26,6	47,2
1980/81 .....	100	23,2	4,1	15,6	3,5	76,8	27,0	49,8
1981/82 .....	100	19,4	2,9	12,4	4,1	80,6	26,0	54,6
1982/83 .....	100	18,8	4,2	9,0	5,6	81,2	27,4	53,8
1983/84 .....	100	19,1	4,6	8,3	6,2	80,9	27,2	53,7
1984/85 .....	100	19,6	6,4	7,6	5,6	80,4	24,7	55,7
1985/86 .....	100	17,1	6,5	6,7	3,9	82,9	21,6	61,3
1986/87 .....	100	17,0	5,9	7,0	4,1	83,0	20,1	62,9

Fußnote siehe Seite 10.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.7 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes  
1.7.3 Kali (K<sub>2</sub>O)  
t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Kali- roh- salz	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat		PK- Dünger	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	632 897	632 897	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	382 846	382 846	34 270	324 765	23 811	-	-	-
1948/49 .....	568 960	545 844	45 204	463 374	37 266	23 116	.	.
1949/50 .....	589 475	560 623	84 718	449 944	25 961	28 852	.	.
1950/51 .....	659 044	617 349	83 605	505 898	27 846	41 695	8 272	33 423
1951/52 .....	723 293	661 135	88 135	542 123	30 877	62 158	17 883	44 275
1952/53 .....	770 807	691 167	86 466	570 112	34 589	79 640	13 018	66 622
1953/54 .....	829 918	716 721	82 410	591 348	42 963	113 197	23 997	89 200
1954/55 .....	859 176	705 797	60 045	597 315	48 437	153 379	30 239	123 140
1955/56 .....	846 903	665 978	56 995	562 424	46 559	180 925	38 124	142 801
1956/57 .....	878 484	651 376	55 597	545 863	49 916	227 108	52 720	174 388
1957/58 .....	986 281	712 940	40 200	619 601	53 139	273 341	71 218	202 123
1958/59 .....	1 003 841	674 331	34 183	589 813	50 335	329 510	106 758	222 752
1959/60 .....	1 047 193	695 726	40 111	605 958	49 657	351 467	102 048	249 419
1960/61 .....	1 006 535	626 835	27 343	555 636	43 856	379 700	101 929	277 771
1961/62 .....	1 036 506	623 318	22 857	558 993	41 468	413 188	117 277	295 911
1962/63 .....	1 099 831	602 144	15 968	546 765	39 411	497 687	127 001	370 686
1963/64 .....	1 125 277	618 549	20 401	562 507	35 641	506 728	141 365	365 363
1964/65 .....	1 184 020	619 709	20 733	566 827	32 149	564 311	196 739	367 572
1965/66 .....	1 190 255	602 549	16 805	553 838	31 906	587 706	197 824	389 882
1966/67 .....	1 076 770	494 948	15 254	453 434	26 260	581 822	188 186	393 636
1967/68 .....	1 119 268	521 128	14 529	479 663	26 936	598 140	193 568	404 572
1968/69 .....	1 045 887	452 781	14 038	419 585	19 158	593 106	196 071	397 035
1969/70 .....	1 120 064	453 693	15 787	416 256	21 650	666 371	225 570	440 801
1970/71 .....	1 184 580	464 656	19 001	425 931	19 724	719 924	256 619	463 305
1971/72 .....	1 233 540	518 839	25 996	473 739	19 104	714 701	280 360	434 341
1972/73 .....	1 147 546	444 471	29 736	397 340	17 395	703 075	288 268	414 807
1973/74 .....	1 163 345	432 711	30 260	384 160	18 291	730 634	326 777	403 857
1974/75 .....	1 170 459	442 722	31 304	391 564	19 854	727 737	279 366	448 371
1975/76 .....	1 099 003	417 845	37 154	362 959	17 732	681 158	298 507	382 651
1976/77 .....	1 195 126	447 757	39 523	385 624	22 610	747 369	337 217	410 152
1977/78 .....	1 183 188	436 475	41 042	377 657	17 776	746 713	330 092	416 621
1978/79 .....	1 178 327	411 987	38 983	356 770	16 234	766 340	332 245	434 095
1979/80 .....	1 206 353	431 819	40 480	373 462	17 877	774 534	354 966	419 568
1980/81 .....	1 144 058	397 123	34 766	348 871	13 486	746 935	330 957	415 978
1981/82 .....	1 054 906	376 434	35 594	325 699	15 141	678 472	285 155	393 317
1982/83 .....	1 041 777	394 436	40 635	334 957	18 844	647 341	296 982	350 359
1983/84 .....	1 013 885	388 292	46 745	323 534	18 013	625 593	292 053	333 540
1984/85 .....	988 138	359 357	41 534	298 494	19 329	628 781	259 109	369 672
1985/86 .....	932 040	337 878	38 644	281 348	17 886	594 162	228 006	366 156
1986/87 .....	931 737	398 582	38 075	340 979	19 528	533 155	195 069	338 086

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.7 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes  
1.7.3 Kali (K<sub>2</sub>O)  
Prozent

Wirtschaftsjahr	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehrnährstoffdünger		
		zusammen	davon			zusammen	davon	
			Kali- roh- salz	Kalium- chlorid	Kalium- sulfat		PK- Dünger	NK- u. NPK- Dünger
1938/39 .....	100	100	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	100	100	9,0	84,8	6,2	-	-	-
1948/49 .....	100	95,9	7,9	81,5	6,5	4,1	.	.
1949/50 .....	100	95,1	14,4	76,3	4,4	4,9	.	.
1950/51 .....	100	93,7	12,7	76,8	4,2	6,3	1,3	5,0
1951/52 .....	100	91,4	12,2	75,0	4,3	8,6	2,5	6,1
1952/53 .....	100	89,7	11,2	74,0	4,5	10,3	1,7	8,6
1953/54 .....	100	86,4	9,9	71,3	5,2	13,6	2,9	10,7
1954/55 .....	100	82,1	7,0	69,5	5,6	17,9	3,5	14,4
1955/56 .....	100	78,6	6,7	66,4	5,5	21,4	4,5	16,9
1956/57 .....	100	74,1	6,3	62,1	5,7	25,9	6,0	19,9
1957/58 .....	100	72,3	4,1	62,8	5,4	27,7	7,2	20,5
1958/59 .....	100	67,2	3,4	58,8	5,0	32,8	10,6	22,2
1959/60 .....	100	66,4	3,8	57,9	4,7	33,6	9,7	23,9
1960/61 .....	100	62,3	2,7	55,2	4,4	37,7	10,1	27,6
1961/62 .....	100	60,1	2,2	53,9	4,0	39,9	11,3	28,6
1962/63 .....	100	54,7	1,5	49,7	3,6	45,3	11,5	33,8
1963/64 .....	100	55,0	1,8	50,0	3,2	45,0	12,6	32,4
1964/65 .....	100	52,3	1,8	47,9	2,7	47,7	16,6	31,1
1965/66 .....	100	50,6	1,4	46,5	2,7	49,4	16,6	32,8
1966/67 .....	100	46,0	1,4	42,2	2,4	54,0	17,5	36,5
1967/68 .....	100	46,6	1,3	42,9	2,4	53,4	17,3	36,1
1968/69 .....	100	43,3	1,3	40,2	1,8	56,7	18,7	38,0
1969/70 .....	100	40,5	1,4	37,2	1,9	59,5	20,1	39,4
1970/71 .....	100	39,2	1,6	36,0	1,7	60,8	21,7	39,1
1971/72 .....	100	42,1	2,1	38,4	1,6	57,9	22,7	35,2
1972/73 .....	100	38,7	2,6	34,6	1,5	61,3	25,1	36,2
1973/74 .....	100	37,2	2,6	33,0	1,6	62,8	28,1	34,7
1974/75 .....	100	37,8	2,7	33,5	1,7	62,2	23,9	38,3
1975/76 .....	100	38,0	3,4	33,0	1,6	62,0	27,2	34,8
1976/77 .....	100	37,5	3,3	32,3	1,9	62,5	28,2	34,3
1977/78 .....	100	36,9	3,5	31,9	1,5	63,1	27,9	35,2
1978/79 .....	100	35,0	3,3	30,3	1,4	65,0	28,2	36,8
1979/80 .....	100	35,8	3,4	31,0	1,5	64,2	29,4	34,8
1980/81 .....	100	34,7	3,0	30,5	1,2	65,3	28,9	36,4
1981/82 .....	100	35,7	3,4	30,9	1,4	64,3	27,0	37,3
1982/83 .....	100	37,8	3,9	32,1	1,8	62,1	28,5	33,6
1983/84 .....	100	38,3	4,6	31,9	1,8	61,7	28,8	32,9
1984/85 .....	100	36,4	4,2	30,2	2,0	63,6	26,2	37,4
1985/86 .....	100	36,3	4,2	30,2	1,9	63,7	24,4	39,3
1986/87 .....	100	42,8	4,1	36,6	2,1	57,2	21,0	36,2

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**  
**1.7 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes**  
**1.7.4 Kalk (CaO)**  
**t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr	Insgesamt	Darunter	Kohlensaurer Kalk	Branntkalk <sup>2)</sup>	Hüttenkalk <sup>3)</sup>	Andere Kalkdünger <sup>4)</sup>
		für die Forstwirtschaft <sup>1)</sup>				
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	1 038 506	.	308 303	560 397	5 425	164 381
1949/50 .....	644 618	.	201 576	388 177	2 892	51 973
1950/51 .....	641 812	.	197 527	391 693	11 383	41 209
1951/52 .....	832 668	.	307 445	430 360	27 598	67 265
1952/53 .....	740 573	.	259 095	401 452	23 480	56 546
1953/54 .....	854 831	.	353 200	428 382	23 725	49 524
1954/55 .....	652 586	.	224 670	377 491	19 824	30 601
1955/56 .....	740 662	.	267 270	412 782	25 890	34 720
1956/57 .....	770 762	.	266 721	434 692	33 190	36 159
1957/58 .....	709 719	.	249 814	399 269	34 150	26 486
1958/59 .....	729 017	.	243 543	414 672	41 993	28 809
1959/60 .....	707 760	.	258 175	380 052	42 104	27 429
1960/61 .....	543 954	.	178 170	304 222	33 398	19 164
1961/62 .....	544 306	.	164 477	323 497	37 527	18 805
1962/63 .....	484 372	.	143 858	286 584	38 039	15 891
1963/64 .....	490 682	.	141 352	280 154	56 619	12 557
1964/65 .....	554 019	.	163 109	297 918	73 400	19 592
1965/66 .....	548 159	.	140 791	313 367	77 431	16 570
1966/67 .....	588 299	.	135 740	336 957	89 067	26 535
1967/68 .....	572 072	.	132 421	329 032	84 679	25 940
1968/69 .....	574 130	.	143 941	310 464	93 989	25 736
1969/70 .....	646 149	.	161 406	359 110	100 828	24 805
1970/71 .....	672 087	.	182 277	355 891	105 628	28 291
1971/72 .....	732 835	.	221 529	370 405	113 198	27 703
1972/73 .....	727 056	.	243 732	323 975	129 829	29 520
1973/74 .....	805 921	.	235 589	335 861	207 181	27 290
1974/75 .....	759 461	.	182 193	327 054	225 463	24 751
1975/76 .....	1 079 634	.	244 863	434 115	372 382	28 274
1976/77 .....	912 841	.	224 020	360 151	300 050	28 620
1977/78 .....	1 002 463	.	307 042	382 152	275 323	37 946
1978/79 .....	981 267	.	294 150	401 859	- 241 135	44 123
1979/80 <sup>5)</sup> .....	1 290 020	.	432 786	472 791	314 133	70 310
1980/81 .....	1 138 106	.	391 078	390 208	275 098	81 722
1981/82 .....	1 243 170	.	452 795	354 024	346 521	89 830
1982/83 <sup>5)</sup> .....	1 333 309	.	517 926	342 926	317 565	154 892
1983/84 .....	1 505 746	.	620 949	359 035	344 207	181 555
1984/85 .....	1 286 902	79 734	552 457	278 281	282 210	173 954
1985/86 .....	1 451 816	94 841	650 297	303 343	266 328	231 848
1986/87 .....	1 593 812	116 081	782 093	282 781	257 750	271 188

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.  
2) Bis 1966/67 einschl. Misch- und Rückstandkalk, ab 1977/78 einschl. Stückkalk.  
3) Ab 1971/72 einschl. Konverterkalk.

4) Ab 1967/68 einschl. Misch- und Rückstandkalk.  
5) Wegen Änderung des Berichtskreises mit den Vorjahren nicht voll vergleichbar.

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**  
**1.7 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft des Bundesgebietes**  
**1.7.4 Kalk (CaO)**  
**Prozent**

Wirtschaftsjahr	Insgesamt	Darunter für die Forstwirtschaft <sup>1)</sup>	Kohlensaurer Kalk	Branntkalk <sup>2)</sup>	Hüttenkalk <sup>3)</sup>	Andere Kalldünger <sup>4)</sup>
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	100	.	29,7	54,0	0,5	15,8
1949/50 .....	100	.	31,3	60,2	0,4	8,1
1950/51 .....	100	.	30,8	61,0	1,8	6,4
1951/52 .....	100	.	36,9	51,7	3,3	8,1
1952/53 .....	100	.	35,0	54,2	3,2	7,6
1953/54 .....	100	.	41,3	50,1	2,8	5,8
1954/55 .....	100	.	34,4	57,9	3,0	4,7
1955/56 .....	100	.	36,1	55,7	3,5	4,7
1956/57 .....	100	.	34,6	56,4	4,3	4,7
1957/58 .....	100	.	35,2	56,3	4,8	3,7
1958/59 .....	100	.	33,4	56,9	5,8	3,9
1959/60 .....	100	.	36,5	53,7	5,9	3,9
1960/61 .....	100	.	33,3	56,9	6,2	3,6
1961/62 .....	100	.	30,2	59,4	6,9	3,5
1962/63 .....	100	.	29,7	59,1	7,9	3,3
1963/64 .....	100	.	28,8	57,1	11,5	2,6
1964/65 .....	100	.	29,5	53,8	13,2	3,5
1965/66 .....	100	.	25,7	57,2	14,1	3,0
1966/67 .....	100	.	23,1	57,3	15,1	4,5
1967/68 .....	100	.	23,1	57,5	14,9	4,5
1968/69 .....	100	.	25,0	54,1	16,4	4,5
1969/70 .....	100	.	25,0	55,6	15,6	3,8
1970/71 .....	100	.	27,1	53,0	15,7	4,2
1971/72 .....	100	.	30,2	50,5	15,5	3,8
1972/73 .....	100	.	33,5	44,5	17,9	4,1
1973/74 .....	100	.	29,2	41,7	25,7	3,4
1974/75 .....	100	.	24,0	43,1	29,6	3,3
1975/76 .....	100	.	22,7	40,2	34,5	2,6
1976/77 .....	100	.	24,5	39,5	32,9	3,1
1977/78 .....	100	.	30,6	38,1	27,5	3,8
1978/79 .....	100	.	30,0	41,0	24,5	4,5
1979/80 <sup>5)</sup> .....	100	.	39,4	33,4	22,2	5,0
1980/81 .....	100	.	34,3	34,3	24,2	7,2
1981/82 .....	100	.	36,4	28,5	27,9	7,2
1982/83 <sup>5)</sup> .....	100	.	38,9	25,7	23,8	11,6
1983/84 .....	100	.	41,2	23,8	22,9	12,1
1984/85 .....	100	6,2	42,9	21,6	21,9	13,5
1985/86 .....	100	6,5	44,8	20,9	18,3	16,0
1986/87 .....	100	7,3	49,1	17,7	16,2	17,0

Fußnoten siehe Seite 36.

1. Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.8 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach ausgewählten Bundesländern

1.8.1 Stickstoff (N)

t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Schleswig-Holstein 1)	Nieder-sachsen 2)	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
1938/39 .....	28 900	92 000	86 800	29 500	31 400	26 000	50 300	.
1948/49 .....	31 016	85 022	78 699	27 112	22 005	31 467	55 108	.
1949/50 .....	27 739	87 203	79 157	28 064	24 465	29 617	51 316	.
1950/51 .....	32 121	98 323	87 677	29 143	26 488	30 381	57 434	.
1951/52 .....	37 377	107 018	89 874	30 577	28 889	31 587	61 117	.
1952/53 .....	36 974	113 476	97 101	33 102	32 045	35 540	70 785	.
1953/54 .....	40 156	120 077	100 098	35 113	34 335	37 614	72 744	.
1954/55 .....	42 456	122 413	99 536	35 843	35 834	38 312	78 069	.
1955/56 .....	48 163	128 006	107 008	35 503	35 446	38 830	78 654	.
1956/57 .....	56 698	140 219	115 336	38 371	37 595	45 904	93 194	.
1957/58 .....	59 910	144 302	120 966	41 553	42 758	50 727	106 417	.
1958/59 .....	58 158	146 190	121 293	42 708	42 602	51 319	112 482	2 786
1959/60 .....	63 853	162 606	129 110	43 887	46 049	53 977	119 214	3 120
1960/61 .....	65 126	157 153	121 684	42 491	45 258	53 478	127 508	2 871
1961/62 .....	67 152	159 156	126 466	42 847	44 626	52 496	122 843	2 726
1962/63 .....	81 102	193 663	149 079	51 638	54 192	71 151	165 121	4 002
1963/64 .....	76 047	187 267	143 663	50 508	50 912	66 257	165 314	3 039
1964/65 .....	82 097	203 496	146 539	52 718	53 263	70 657	168 100	3 904
1965/66 .....	88 508	219 288	164 723	54 019	55 763	80 339	203 301	3 915
1966/67 .....	92 158	229 759	172 407	54 651	57 031	79 666	193 029	4 234
1967/68 .....	95 161	239 403	163 148	60 863	62 976	86 020	234 196	4 209
1968/69 .....	103 721	238 684	169 433	59 802	60 759	86 526	204 464	4 497
1969/70 .....	122 857	276 664	198 801	65 486	65 444	100 335	240 769	4 995
1970/71 .....	122 544	286 617	182 268	70 502	71 335	107 237	278 849	5 825
1971/72 .....	124 974	284 939	191 482	67 304	68 206	106 279	276 821	5 415
1972/73 .....	134 266	297 853	195 854	72 333	71 696	108 873	292 850	5 201
1973/74 .....	120 184	277 472	189 402	66 998	69 437	100 788	263 339	5 142
1974/75 .....	137 310	307 140	197 919	74 310	76 060	108 253	289 727	5 601
1975/76 .....	136 948	316 865	202 874	75 644	74 371	106 604	301 748	5 668
1976/77 .....	153 374	344 310	202 538	78 867	74 657	116 707	335 878	7 464
1977/78 .....	157 646	343 225	206 289	78 462	70 075	118 151	334 403	6 036
1978/79 .....	168 379	340 462	208 466	76 480	68 534	122 649	352 769	5 643
1979/80 .....	196 592	379 585	219 373	80 465	77 459	124 839	382 782	5 080
1980/81 .....	195 265	387 422	232 111	82 052	76 537	137 453	421 373	6 174
1981/82 .....	159 843	336 969	197 234	72 462	66 774	121 723	352 654	5 087
1982/83 .....	174 297	348 063	236 029	83 908	70 349	135 667	397 036	4 737
1983/84 .....	178 225	351 865	236 514	69 508	60 872	122 281	342 285	2 389
1984/85 .....	180 321	354 857	254 935	73 621	67 468	128 646	371 433	3 672
1985/86 .....	187 816	355 443	274 092	81 920	71 562	128 894	391 494	3 329
1986/87 .....	190 364	372 931	287 080	78 659	80 191	133 102	396 855	2 471

1) Bis 1963/64 einschl. Hamburg.

2) Bis 1963/64 einschl. Bremen.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.8 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach ausgewählten Bundesländern  
1.8.2 Phosphat ( $P_2O_5$ )  
t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Schleswig-Holstein 1)	Nieder-2) sachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
1938/39 .....	41 400	103 600	87 400	31 000	37 200	41 400	71 300	.
1948/49 .....	48 009	109 306	89 203	28 002	19 035	34 231	76 526	.
1949/50 .....	40 011	93 812	68 641	22 968	23 241	34 992	58 422	.
1950/51 .....	45 002	114 354	83 716	26 303	27 040	37 410	83 892	.
1951/52 .....	57 518	136 029	98 231	29 304	25 937	36 448	88 425	.
1952/53 .....	42 250	104 396	92 446	27 412	25 976	33 394	67 887	.
1953/54 .....	46 197	120 375	82 822	33 423	33 539	46 108	93 890	.
1954/55 .....	53 346	128 214	95 580	38 201	38 522	47 811	116 638	.
1955/56 .....	53 251	127 076	94 417	32 699	34 766	45 967	90 915	.
1956/57 .....	64 777	141 117	105 933	39 264	40 129	57 149	124 015	.
1957/58 .....	62 300	135 290	102 721	43 066	46 389	65 338	138 972	.
1958/59 .....	66 111	152 124	109 266	44 696	46 412	64 543	151 056	2 130
1959/60 .....	71 562	164 397	126 579	54 587	55 706	76 223	174 358	2 895
1960/61 .....	68 327	147 618	110 833	43 088	48 265	73 031	165 403	2 676
1961/62 .....	65 729	140 537	101 160	43 237	43 900	68 638	165 451	2 385
1962/63 .....	72 767	160 549	109 417	49 532	51 394	78 279	190 341	3 257
1963/64 .....	72 396	169 402	123 139	51 361	54 272	85 488	201 284	3 421
1964/65 .....	76 766	181 461	126 948	57 343	58 910	91 959	214 844	3 904
1965/66 .....	79 519	189 609	127 264	53 956	57 545	94 456	223 558	3 919
1966/67 .....	76 536	173 903	122 795	53 876	57 097	92 424	217 259	3 918
1967/68 .....	77 567	168 142	114 763	53 329	58 864	95 969	228 524	4 074
1968/69 .....	81 615	182 510	116 192	52 566	54 314	90 563	216 196	4 257
1969/70 .....	88 574	195 375	119 801	56 070	57 989	98 101	233 188	4 295
1970/71 .....	92 216	203 734	128 949	60 397	63 555	104 979	251 175	4 749
1971/72 .....	95 706	211 260	134 279	56 599	62 611	105 863	260 428	4 768
1972/73 .....	93 411	199 534	120 538	58 595	62 749	101 714	258 700	3 836
1973/74 .....	90 993	202 848	123 581	61 715	63 623	106 863	256 617	7 303
1974/75 .....	92 414	192 465	113 407	56 344	58 451	99 414	257 442	4 565
1975/76 .....	81 388	170 777	90 894	51 447	52 450	92 676	233 679	3 965
1976/77 .....	103 005	182 817	111 865	55 586	57 661	104 551	263 874	4 417
1977/78 .....	95 752	187 214	116 458	54 960	56 077	99 215	253 279	4 156
1978/79 .....	102 785	177 785	116 677	56 962	54 874	106 968	275 421	4 026
1979/80 .....	104 013	180 102	119 974	56 120	55 906	104 714	277 899	4 321
1980/81 .....	77 307	157 320	111 753	51 748	50 118	97 442	277 025	4 028
1981/82 .....	68 971	148 110	90 605	48 911	46 748	97 241	246 597	3 342
1982/83 .....	70 975	146 684	93 646	48 079	42 318	91 015	238 273	2 760
1983/84 .....	71 909	156 543	110 433	44 357	41 105	88 424	226 782	2 126
1984/85 .....	71 347	146 949	106 818	43 480	43 172	90 917	224 149	2 176
1985/86 .....	81 066	135 542	108 120	46 109	44 538	85 719	229 069	2 244
1986/87 .....	68 809	130 685	105 159	45 988	47 190	81 185	197 059	1 822

Fußnoten siehe Seite 38.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln

1.8 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach ausgewählten Bundesländern

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

t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Schleswig-Holstein 1)	Nieder-2)sachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
1938/39 .....	58 200	175 400	133 300	43 600	48 300	59 000	115 100	3 700
1948/49 .....	58 311	171 883	117 220	39 098	29 475	.	101 872	.
1949/50 .....	60 358	171 900	128 717	40 159	32 457	.	102 117	.
1950/51 .....	69 253	192 448	146 465	42 944	32 891	56 886	118 157	.
1951/52 .....	73 377	226 274	160 280	45 080	37 469	58 609	122 204	.
1952/53 .....	74 389	219 582	168 281	51 008	40 190	67 788	149 569	.
1953/54 .....	77 402	238 851	169 739	56 383	49 857	77 785	159 901	.
1954/55 .....	76 909	237 271	177 260	59 787	55 345	75 376	177 282	.
1955/56 .....	80 395	240 538	172 794	56 322	51 705	74 402	170 747	.
1956/57 .....	89 716	244 106	162 678	55 658	54 270	85 566	186 490	.
1957/58 .....	93 630	260 744	189 897	66 137	64 785	97 331	213 757	.
1958/59 .....	90 724	267 455	192 805	65 662	61 411	96 687	229 097	3 557
1959/60 .....	93 675	273 877	198 629	67 342	65 793	102 867	235 845	3 921
1960/61 .....	86 456	247 893	178 404	63 047	64 511	105 603	252 397	3 349
1961/62 .....	88 724	251 303	184 282	65 122	64 253	106 256	268 053	3 437
1962/63 .....	95 786	272 559	191 969	68 090	67 198	113 246	281 590	4 031
1963/64 .....	92 923	281 563	204 425	69 605	71 112	114 760	281 277	4 393
1964/65 .....	89 630	286 623	210 908	74 072	74 043	127 524	311 461	4 635
1965/66 .....	94 240	288 011	211 924	69 609	74 853	128 096	313 469	4 861
1966/67 .....	83 583	264 029	181 653	65 620	71 602	116 537	284 353	4 756
1967/68 .....	88 866	254 546	190 150	66 728	75 036	124 192	310 232	4 818
1968/69 .....	87 719	256 237	174 700	62 881	68 671	111 568	274 497	5 019
1969/70 .....	96 151	268 282	179 199	66 390	75 051	121 543	304 044	4 883
1970/71 .....	101 972	282 368	197 426	69 213	78 865	125 074	319 707	5 541
1971/72 .....	105 870	289 198	205 761	69 614	80 360	130 602	341 925	5 721
1972/73 .....	98 469	273 187	185 417	64 536	78 911	119 842	317 851	5 285
1973/74 .....	100 960	273 089	182 524	69 537	79 310	126 386	322 795	5 093
1974/75 .....	98 504	278 359	178 707	67 937	77 174	124 924	336 130	5 392
1975/76 .....	98 562	256 511	172 133	63 213	70 378	115 531	314 515	5 095
1976/77 .....	108 702	281 329	181 788	67 284	77 487	127 882	341 967	5 472
1977/78 .....	114 849	276 733	175 755	66 400	77 143	126 236	337 556	5 155
1978/79 .....	111 560	269 572	177 943	67 929	74 103	129 572	338 597	5 130
1979/80 .....	122 757	273 179	181 295	66 968	75 271	130 294	348 356	5 155
1980/81 .....	100 457	255 892	168 841	63 393	69 738	125 744	353 256	4 816
1981/82 .....	89 994	238 098	156 815	58 218	67 119	122 109	315 805	4 126
1982/83 .....	100 847	239 502	152 768	57 916	63 348	118 774	302 413	3 932
1983/84 .....	102 631	233 111	166 485	54 898	61 271	111 637	277 281	2 629
1984/85 .....	88 526	225 892	157 709	53 810	63 553	117 212	274 715	2 783
1985/86 .....	79 530	203 344	141 726	55 212	63 215	108 690	273 839	2 696
1986/87 .....	90 990	206 634	155 398	58 115	64 005	105 119	242 283	2 195

Fußnoten siehe Seite 38.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.8 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach ausgewählten Bundesländern  
1.8.4 Kalk (CaO)  
t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr	Schleswig-Holstein 1)	Nieder-sachsen 2)	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
1938/39 .....	118 300	275 600	219 000	40 700	30 900	48 400	90 300	.
1948/49 .....	163 127	401 997	260 341	58 512	.	.	136 239	.
1949/50 .....	102 618	222 003	156 224	45 664	6 219	16 129	103 289	.
1950/51 .....	77 530	194 065	167 387	51 009	11 777	19 937	149 909	.
1951/52 .....	118 068	313 306	164 396	47 379	16 690	20 045	152 784	.
1952/53 .....	94 771	254 237	157 392	45 118	18 878	18 333	151 844	.
1953/54 .....	85 446	299 223	165 090	53 461	22 253	35 066	194 292	.
1954/55 .....	54 963	184 930	142 705	52 973	22 322	31 439	163 254	.
1955/56 .....	71 726	213 001	153 519	60 697	33 029	36 550	172 140	.
1956/57 .....	85 664	222 982	146 077	67 088	38 667	37 015	173 269	.
1957/58 .....	68 170	193 001	132 588	73 525	27 485	40 969	173 891	.
1958/59 .....	67 725	215 419	147 337	42 715	46 772	35 231	173 818	.
1959/60 .....	65 457	228 516	132 586	37 853	39 126	37 280	158 404	840
1960/61 .....	42 587	150 014	99 175	33 811	30 783	28 906	143 520	720
1961/62 .....	44 053	152 045	109 783	38 996	32 783	28 733	131 806	673
1962/63 .....	39 433	129 359	91 556	29 274	28 125	21 076	139 891	801
1963/64 .....	36 084	136 029	104 982	28 649	27 182	25 583	128 604	980
1964/65 .....	44 590	167 829	122 998	28 985	30 099	23 281	129 892	1 295
1965/66 .....	37 404	155 407	116 869	29 255	25 051	25 709	152 467	998
1966/67 .....	40 188	174 231	138 101	39 417	32 540	26 129	130 823	2 176
1967/68 .....	40 809	164 287	125 281	37 298	35 073	19 423	142 528	3 013
1968/69 .....	49 545	178 283	124 132	33 558	30 540	20 744	131 437	1 921
1969/70 .....	57 302	206 160	132 037	39 470	30 827	18 801	153 726	2 419
1970/71 .....	64 725	228 581	151 545	38 483	30 935	18 784	131 215	3 159
1971/72 .....	75 739	259 194	158 340	38 599	28 478	19 384	143 159	4 770
1972/73 .....	85 205	266 683	153 588	37 089	28 189	17 938	127 467	5 093
1973/74 .....	97 333	284 564	194 176	41 928	30 782	18 184	130 700	2 716
1974/75 .....	67 851	279 063	177 761	48 453	28 271	26 075	124 839	2 553
1975/76 .....	87 087	356 666	272 884	72 891	39 116	31 632	211 299	3 401
1976/77 .....	83 207	321 772	224 400	54 159	29 334	28 493	163 849	2 618
1977/78 .....	127 506	338 843	213 785	47 058	33 416	33 492	201 716	2 078
1978/79 .....	130 174	294 881	197 099	54 681	37 444	36 792	224 519	2 542
1979/80 <sup>3)</sup> .....	157 863	448 432	276 731	62 971	36 536	46 535	252 867	3 150
1980/81 .....	135 276	367 722	268 494	49 559	28 143	46 843	234 411	2 214
1981/82 .....	155 346	407 363	308 538	53 681	37 324	53 007	216 821	4 076
1982/83 <sup>3)</sup> .....	150 787	423 785	295 380	69 852	41 648	72 455	264 801	5 617
1983/84 .....	181 798	496 802	334 275	81 219	47 376	74 631	276 755	6 180
1984/85 .....	79 845	447 860	286 119	69 381	39 100	78 276	272 692	7 942
1985/86 .....	105 202	513 418	302 225	88 204	52 798	79 660	294 585	7 459
1986/87 .....	169 580	521 943	320 607	97 310	58 424	67 703	338 369	10 758

1) Bis 1963/64 einschl. Hamburg.  
2) Bis 1963/64 einschl. Bremen.

3) Wegen Änderung des Berichtskreises mit den Vorjahren nicht voll vergleichbar.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.9 Verbrauch an Nährstoffen und Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand des Bundesgebietes<sup>\*)</sup>

Wirtschaftsjahr	Verbrauch an Nährstoffen				Nährstoffverhältnis im Düngungsaufwand Stickstoff : Phosphat : Kali
	kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche				
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	
1938/39 .....	23,6	28,3	43,4	56,4	1 : 1,2 : 1,8
1950/51 .....	25,6	29,6	46,7	47,5	1 : 1,2 : 1,8
1951/52 .....	27,4	33,4	51,2	59,0	1 : 1,2 : 1,9
1952/53 .....	29,5	27,7	54,3	52,1	1 : 0,9 : 1,8
1953/54 .....	31,0	32,1	58,5	60,2	1 : 1,0 : 1,9
1954/55 .....	31,7	36,3	60,2	45,8	1 : 1,1 : 1,9
1955/56 .....	33,1	33,6	59,4	52,0	1 : 1,0 : 1,8
1956/57 .....	36,9	40,1	61,5	54,0	1 : 1,1 : 1,7
1957/58 .....	39,7	41,7	69,2	49,8	1 : 1,0 : 1,7
1958/59 .....	40,2	44,3	70,2	51,3	1 : 1,1 : 1,7
1959/60 .....	43,6	50,9	73,0	49,3	1 : 1,2 : 1,7
1960/61 .....	43,4	46,4	70,6	37,5	1 : 1,1 : 1,6
1961/62 .....	43,7	44,6	72,9	38,3	1 : 1,0 : 1,7
1962/63 .....	54,5	50,7	77,5	34,1	1 : 0,9 : 1,4
1963/64 .....	52,7	53,9	79,4	34,6	1 : 1,0 : 1,5
1964/65 .....	55,7	57,9	84,0	39,3	1 : 1,0 : 1,5
1965/66 .....	63,0	60,1	85,8	39,5	1 : 1,0 : 1,4
1966/67 .....	64,3	57,9	77,9	42,6	1 : 0,9 : 1,2
1967/68 .....	68,9	58,5	81,2	41,5	1 : 0,8 : 1,2
1968/69 .....	68,4	58,8	76,7	42,1	1 : 0,9 : 1,1
1969/70 .....	79,7	62,9	82,3	47,5	1 : 0,8 : 1,0
1970/71 .....	83,3	67,2	87,2	49,5	1 : 0,8 : 1,0
1971/72 .....	83,8	69,2	91,3	54,3	1 : 0,8 : 1,1
1972/73 .....	88,2	67,0	85,1	53,9	1 : 0,8 : 1,0
1973/74 .....	82,0	68,3	86,6	60,0	1 : 0,8 : 1,1
1974/75 .....	90,0	65,7	87,7	56,9	1 : 0,7 : 1,0
1975/76 .....	92,3	58,6	82,6	81,2	1 : 0,6 : 0,9
1976/77 .....	99,7	66,9	90,1	68,8	1 : 0,7 : 0,9
1977/78 .....	100,2	66,1	89,5	75,8	1 : 0,7 : 0,9
1978/79 .....	102,8	68,8	89,4	74,5	1 : 0,7 : 0,9
1979/80 <sup>1)</sup> .....	112,0	74,1	98,0	104,8	1 : 0,6 : 0,8
1980/81 .....	126,6	68,4	93,4	92,9	1 : 0,5 : 0,7
1981/82 .....	108,5	61,7	86,5	101,9	1 : 0,6 : 0,8
1982/83 .....	120,7	61,0	85,8	109,9	1 : 0,5 : 0,7
1983/84 .....	114,1	61,7	83,9	124,7	1 : 0,5 : 0,7
1984/85 .....	120,5	60,8	82,0	100,2	1 : 0,5 : 0,7
1985/86 .....	126,1	61,3	77,5	112,9	1 : 0,5 : 0,6
1986/87 .....	131,5	56,9	77,6	123,1	1 : 0,4 : 0,6

\*) Zur Berechnung des Nährstoffaufwandes wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche (vor 1969: landwirtschaftliche Nutzfläche ohne unbewirtschaftetes Ackerland, private Parkanlagen und Rasenflächen sowie ungenutztes Dauergrünland) des erstgenannten Jahres herangezogen.

1) Ab 1979/80 wegen Änderung der unteren Erfassungsgrenze nicht voll vergleichbar.

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**  
**1.10 Verbrauch an Nährstoffen nach ausgewählten Bundesländern \*)**

1.10.1 Stickstoff (N)

kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Wirtschaftsjahr	Schleswig-Holstein 1)	Nieder-sachsen 2)	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
1938/39 .....	23,0	31,9	40,9	27,0	29,3	12,6	12,3	.
1948/49 .....	25,3	29,5	38,0	25,6	22,7	15,9	13,8	.
1949/50 .....	22,8	30,3	38,3	26,7	25,4	15,0	12,8	.
1950/51 .....	26,2	34,5	42,8	27,9	27,9	15,4	14,6	.
1951/52 .....	30,4	37,4	43,7	29,1	30,3	16,0	15,3	.
1952/53 .....	29,9	38,6	46,9	31,8	33,3	18,0	17,8	.
1953/54 .....	32,5	40,8	48,4	33,8	35,7	19,1	18,3	.
1954/55 .....	34,4	41,4	48,0	34,3	36,5	19,4	19,5	.
1955/56 .....	39,2	43,2	51,8	34,3	36,1	19,9	19,6	.
1956/57 .....	46,1	46,7	55,9	37,2	38,0	23,5	23,2	.
1957/58 .....	48,8	48,0	58,8	40,4	43,4	26,0	26,6	.
1958/59 .....	47,4	48,6	59,2	41,6	43,5	26,4	28,2	20,3
1959/60 .....	53,6	54,4	63,2	43,0	47,2	27,8	29,9	23,2
1960/61 .....	54,7	52,9	59,9	41,9	46,7	27,7	32,1	21,5
1961/62 .....	56,6	53,9	62,4	42,4	46,3	27,3	31,0	20,4
1962/63 .....	68,4	65,7	73,7	51,2	56,4	37,3	41,7	29,9
1963/64 .....	64,3	63,7	71,1	50,1	53,0	34,8	41,8	22,8
1964/65 .....	69,6	69,8	73,1	52,5	55,7	37,4	42,6	29,4
1965/66 .....	75,8	75,0	83,4	55,9	60,0	43,1	52,5	33,5
1966/67 .....	79,0	78,8	87,6	56,8	61,7	42,9	50,0	35,6
1967/68 .....	81,7	82,3	83,2	63,5	68,7	46,5	60,9	35,1
1968/69 .....	89,3	82,7	87,1	62,7	66,1	47,3	54,2	37,2
1969/70 .....	106,1	95,8	102,5	68,8	71,5	55,2	63,9	40,9
1970/71 .....	106,3	99,0	94,3	74,3	78,2	59,2	74,3	48,1
1971/72 .....	108,4	98,4	99,6	71,5	75,0	60,3	73,9	45,5
1972/73 .....	116,4	102,7	101,9	77,3	79,7	61,8	78,3	44,1
1973/74 .....	104,4	95,7	98,9	72,4	78,0	57,5	70,6	44,3
1974/75 .....	120,8	106,0	105,3	80,2	86,5	62,2	77,9	48,3
1975/76 .....	120,3	109,5	108,4	82,3	85,4	61,4	81,3	48,9
1976/77 .....	135,1	119,0	108,5	86,4	85,7	67,4	90,8	64,2
1977/78 .....	139,1	118,1	112,0	87,1	79,8	68,8	90,9	52,3
1978/79 .....	148,7	122,5	113,9	86,0	78,2	71,5	96,1	49,1
1979/80 <sup>3)</sup> .....	178,2	136,9	130,7	100,8	101,1	80,7	108,2	66,0
1980/81 .....	177,4	140,0	139,2	103,5	100,7	89,0	120,2	81,2
1981/82 .....	145,4	122,1	118,9	92,3	88,0	79,1	100,8	71,7
1982/83 <sup>4)</sup> .....	159,2	126,4	143,4	107,9	93,8	88,5	114,0	68,7
1983/84 .....	163,2	128,2	144,5	89,8	82,8	80,2	98,5	35,1
1984/85 <sup>5)</sup> .....	165,3	129,5	156,7	95,2	92,2	84,6	107,1	54,4
1985/86 .....	172,3	129,9	169,3	105,2	98,2	85,1	113,3	49,0
1986/87 .....	175,1	136,3	178,3	101,1	110,2	88,1	114,9	36,3

\*) Zur Berechnung des Nährstoffaufwandes wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche (vor 1969: landwirtschaftliche Nutzfläche ohne unbewirtschaftetes Ackerland, private Parkanlagen und Rasenflächen sowie ungenutztes Dauergrünland) des erstgenannten Jahres herangezogen.

1) Bis 1963/64 einschl. Hamburg.

2) Bis 1963/64 einschl. Bremen.

3) Ab 1979/80 wegen Änderung der unteren Erfassungsgrenze nicht voll vergleichbar.

4) Wegen Änderung des Berichtskreises mit dem Vorjahr nicht vergleichbar.

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

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.10 Verbrauch an Nährstoffen nach ausgewählten Bundesländern \*)  
1.10.2 Phosphat ( $P_2O_5$ )  
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Wirtschaftsjahr	Schleswig-Holstein 1)	Nieder-sachsen 2)	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
1938/39 .....	33,0	35,9	41,2	28,4	34,7	20,1	17,4	.
1948/49 .....	39,1	37,9	43,1	26,4	19,6	17,3	19,1	.
1949/50 .....	32,9	32,6	33,2	21,9	24,1	17,7	14,6	.
1950/51 .....	36,7	40,1	40,9	25,1	28,5	19,0	21,3	.
1951/52 .....	46,8	47,6	47,7	27,9	27,2	18,4	22,1	.
1952/53 .....	34,2	35,5	44,6	26,3	27,0	16,9	17,0	.
1953/54 .....	37,4	40,9	40,1	32,2	34,9	23,4	23,6	.
1954/55 .....	43,3	43,3	46,1	36,5	39,2	24,3	29,2	.
1955/56 .....	43,4	42,9	45,7	31,6	35,4	23,5	22,6	.
1956/57 .....	52,7	47,0	51,3	38,1	40,6	29,2	30,9	.
1957/58 .....	50,7	45,0	49,9	41,9	47,1	33,5	34,7	.
1958/59 .....	53,9	50,6	53,3	43,6	47,4	33,2	37,8	15,6
1959/60 .....	59,8	55,1	61,9	53,4	57,3	39,3	43,8	21,5
1960/61 .....	57,1	49,8	54,6	42,5	49,8	37,9	41,7	20,0
1961/62 .....	55,1	47,7	49,9	42,7	45,5	35,8	41,8	17,9
1962/63 .....	61,0	54,6	54,1	49,1	53,5	41,0	48,1	24,3
1963/64 .....	60,9	57,8	61,0	51,0	56,5	44,9	50,9	25,7
1964/65 .....	65,1	62,2	63,3	57,1	61,6	48,7	54,5	29,4
1965/66 .....	68,1	64,8	64,4	55,8	61,9	50,6	57,8	33,5
1966/67 .....	65,6	59,6	62,4	55,9	61,8	49,8	56,3	32,9
1967/68 .....	66,6	57,8	58,5	57,7	64,2	51,9	59,4	34,0
1968/69 .....	70,3	63,3	59,7	55,1	59,1	49,5	57,3	35,2
1969/70 .....	76,5	67,6	61,8	59,0	63,4	54,0	61,9	35,2
1970/71 .....	80,0	70,4	66,7	63,6	69,7	58,0	66,9	39,2
1971/72 .....	83,0	72,9	69,8	60,1	68,8	60,0	69,5	40,1
1972/73 .....	81,0	68,8	62,7	62,7	69,7	57,8	69,2	32,5
1973/74 .....	79,1	70,0	64,5	66,6	71,5	61,0	68,8	63,0
1974/75 .....	81,3	66,4	60,4	60,8	66,5	57,1	69,2	39,4
1975/76 .....	71,5	59,0	48,6	56,0	60,2	53,4	63,0	34,2
1976/77 .....	90,7	63,2	59,9	60,9	66,2	60,4	71,3	38,0
1977/78 .....	84,5	64,4	63,2	61,0	63,8	57,8	68,8	36,0
1978/79 .....	90,8	64,0	63,7	64,1	62,6	62,3	75,1	35,3
1979/80 <sup>3)</sup> .....	94,3	64,9	71,5	70,3	73,0	67,6	78,5	56,1
1980/81 .....	70,2	56,8	67,0	65,3	65,9	63,1	79,0	53,0
1981/82 .....	62,8	53,7	54,6	62,3	61,6	63,2	70,5	47,1
1982/83 .....	64,8	53,3	56,9	61,8	56,4	59,4	68,4	40,0
1983/84 .....	65,9	57,1	67,5	57,3	55,9	58,0	65,2	31,3
1984/85 .....	65,4	53,6	65,7	56,2	59,0	59,8	64,7	32,2
1985/86 .....	74,4	49,5	66,8	59,2	61,1	56,6	66,3	33,0
1986/87 .....	63,3	47,7	65,3	59,1	64,8	53,8	57,0	26,8

Fußnoten siehe Seite 43.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln \*)  
1.10 Verbrauch an Nährstoffen nach ausgewählten Bundesländern \*)  
1.10.3 Kali (K<sub>2</sub>O)  
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Wirtschaftsjahr	Schleswig-Holstein 1)	Nieder-sachsen 2)	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
1938/39 .....	46,4	60,8	62,8	39,9	45,1	28,7	28,1	.
1948/49 .....	47,5	59,6	56,6	36,9	30,4	25,8	25,5	.
1949/50 .....	49,6	59,7	62,2	38,2	33,7	27,2	25,5	.
1950/51 .....	56,5	67,5	71,5	41,1	34,6	28,9	30,0	.
1951/52 .....	59,7	79,1	77,9	43,0	39,3	29,6	30,6	.
1952/53 .....	60,2	74,7	81,2	49,0	41,8	34,4	37,5	.
1953/54 .....	62,7	81,1	82,1	54,3	51,9	39,5	40,1	.
1954/55 .....	62,4	80,2	85,5	57,1	56,3	38,2	44,4	.
1955/56 .....	65,5	81,1	83,6	54,5	52,7	38,1	42,5	.
1956/57 .....	73,0	81,4	78,8	54,0	54,8	43,8	46,4	.
1957/58 .....	76,2	86,7	92,3	64,3	65,8	49,9	53,4	.
1958/59 .....	74,0	89,0	94,0	64,0	62,7	49,7	57,4	26,0
1959/60 .....	78,8	91,8	97,2	65,9	67,4	53,0	59,2	29,2
1960/61 .....	72,8	83,6	87,8	62,1	66,5	54,8	63,6	25,1
1961/62 .....	74,9	85,2	91,0	64,4	66,6	55,4	67,7	25,7
1962/63 .....	80,9	92,6	94,8	67,5	69,9	59,3	71,1	30,1
1963/64 .....	78,7	95,9	101,2	69,1	74,0	60,3	71,1	33,0
1964/65 .....	76,0	98,3	105,1	73,8	77,4	67,5	79,0	34,8
1965/66 .....	80,7	98,5	107,3	72,0	80,6	68,9	81,0	41,5
1966/67 .....	71,7	90,5	92,3	68,1	77,5	62,8	73,7	40,0
1967/68 .....	76,3	87,5	96,9	69,6	81,8	67,1	80,6	40,2
1968/69 .....	75,6	88,8	89,8	65,9	74,7	61,0	72,7	41,5
1969/70 .....	83,0	92,9	92,4	69,8	82,0	66,9	80,7	40,0
1970/71 .....	88,4	97,5	102,2	72,9	86,5	69,1	85,2	45,8
1971/72 .....	91,8	99,8	107,0	74,0	88,3	74,1	91,3	48,1
1972/73 .....	85,4	94,2	96,5	68,9	87,7	68,1	85,0	44,8
1973/74 .....	87,7	94,2	95,3	75,1	89,1	72,1	86,6	43,9
1974/75 .....	86,6	96,1	95,1	73,4	87,8	71,8	90,4	46,5
1975/76 .....	86,6	88,6	92,0	68,8	80,8	66,6	84,8	43,9
1976/77 .....	95,7	97,2	97,4	73,7	89,0	73,9	92,4	47,1
1977/78 .....	101,4	95,3	95,4	73,7	87,8	73,5	91,7	44,7
1978/79 .....	98,6	97,0	97,2	76,4	84,6	75,5	92,3	44,6
1979/80 <sup>3)</sup> .....	111,3	98,5	108,0	83,9	98,3	84,2	98,4	67,0
1980/81 .....	91,2	92,4	101,3	79,9	91,8	81,4	100,8	63,4
1981/82 .....	81,9	86,3	94,5	74,2	88,4	79,3	90,3	58,1
1982/83 .....	92,1	87,0	92,8	74,4	84,5	77,5	86,8	57,0
1983/84 .....	94,0	85,0	101,7	70,9	83,4	73,2	79,8	38,7
1984/85 .....	81,1	82,5	96,9	69,6	86,9	77,1	79,2	41,2
1985/86 .....	73,0	74,3	87,5	70,9	86,7	71,7	79,2	39,6
1986/87 .....	83,7	75,5	96,5	74,7	87,9	69,6	70,1	32,3

Fußnoten siehe Seite 43.

1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln  
1.10 Verbrauch an Nährstoffen nach ausgewählten Bundesländern \*)  
1.10.4 Kalk (CaO)  
kg je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Wirtschaftsjahr	Schleswig-Holstein 1)	Nieder-sachsen 2)	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
1938/39 .....	94,3	95,6	103,2	37,3	28,8	23,5	22,0	.
1948/49 .....	132,9	139,5	125,6	55,1	.	.	34,1	.
1949/50 .....	84,3	77,2	75,5	43,5	6,5	8,2	25,8	.
1950/51 .....	63,2	68,0	81,7	48,8	12,4	10,1	38,0	.
1951/52 .....	96,0	109,5	79,9	45,1	17,5	10,1	38,3	.
1952/53 .....	76,7	86,5	76,0	43,3	19,6	9,3	38,1	.
1953/54 .....	69,2	101,6	79,9	51,5	23,2	17,8	48,8	.
1954/55 .....	44,6	62,5	68,8	50,6	22,7	16,0	40,9	.
1955/56 .....	58,4	71,8	74,3	58,7	33,6	18,7	42,8	.
1956/57 .....	69,7	74,3	70,8	65,1	39,1	18,9	43,1	.
1957/58 .....	55,5	64,2	64,5	71,5	27,9	21,0	43,5	.
1958/59 .....	55,2	71,7	71,9	41,6	47,7	18,1	43,5	.
1959/60 .....	57,2	76,5	64,9	37,0	40,1	19,2	39,8	6,3
1960/61 .....	37,2	50,5	48,8	33,3	31,7	15,0	36,2	5,4
1961/62 .....	38,6	51,5	54,2	38,6	34,0	15,0	33,5	5,0
1962/63 .....	34,6	43,9	45,2	29,0	29,3	11,0	35,3	6,0
1963/64 .....	31,8	46,3	52,0	28,4	28,3	12,4	32,5	7,4
1964/65 .....	37,8	57,6	61,3	28,9	31,5	12,3	33,0	9,7
1965/66 .....	32,0	53,1	59,2	30,2	27,0	13,8	39,4	8,5
1966/67 .....	34,5	59,7	70,2	40,9	35,2	14,1	33,9	18,3
1967/68 .....	35,0	56,5	63,9	38,9	38,2	10,5	37,0	25,1
1968/69 .....	42,7	61,8	63,8	35,2	33,2	11,3	34,8	15,9
1969/70 .....	49,5	71,4	68,1	41,5	33,7	10,3	40,8	19,8
1970/71 .....	56,1	79,0	78,4	40,6	33,9	10,4	35,0	26,1
1971/72 .....	65,7	89,5	82,3	41,0	31,3	11,0	38,2	40,1
1972/73 .....	73,9	92,0	79,9	39,6	32,4	10,2	34,1	43,2
1973/74 .....	84,6	98,2	101,4	45,3	34,6	10,4	35,0	23,4
1974/75 .....	59,7	96,3	94,6	52,3	32,2	15,0	33,6	22,0
1975/76 .....	76,5	123,2	145,9	79,3	44,9	18,2	57,0	29,3
1976/77 .....	73,3	111,6	120,3	59,3	33,7	16,5	44,3	22,5
1977/78 .....	112,5	116,6	116,0	52,3	38,0	19,5	54,8	18,0
1978/79 .....	115,0	106,1	107,6	61,5	42,7	21,4	61,2	22,1
1979/80 <sup>3)</sup> .....	143,1	161,7	164,9	78,9	47,7	30,1	71,5	40,9
1980/81 .....	122,9	132,8	161,1	62,5	37,0	30,3	66,9	29,1
1981/82 .....	141,4	147,6	186,0	68,4	49,2	34,3	62,0	57,4
1982/83 <sup>4)</sup> .....	137,7	153,9	179,5	89,8	55,5	47,3	76,0	81,4
1983/84 <sup>5)</sup> .....	166,5	181,1	204,2	104,9	64,5	48,9	79,6	90,9
1984/85 .....	70,3	151,9	163,9	78,3	51,8	45,3	77,3	102,5
1985/86 .....	95,2	173,5	166,5	111,1	66,0	45,3	84,4	95,3
1986/87 .....	152,2	174,5	176,7	117,5	63,2	38,6	97,1	158,2

Fußnoten siehe Seite 43.

**1 Aufkommen und Verwendung von Düngemitteln**

**1.11 Produktionswerte für Düngemittel**

1 000 DM

Wirtschaftsjahr	Insgesamt	Handelsdünger						Garten- und Blumen- dünger	Sonstige Dünge- mittel
		zusammen	davon						
			Einnährstoffdünger <sup>1)</sup>			Mehrnährstoffdünger			
			Stickstoff	Phosphat	Kali	Komplex- dünger	andere		
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	.	686 660	357 877	143 996	184 787	.	.	.	.
1951/52 .....	.	931 643	485 610	218 901	227 132	.	.	.	.
1952/53 .....	.	1 053 635	586 270	224 613	242 752	.	.	.	.
1953/54 .....	.	1 137 226	614 633	232 259	290 334	.	.	.	.
1954/55 .....	.	1 358 519	751 140	276 761	330 618	.	.	.	.
1955/56 .....	.	1 335 273	742 614	261 298	331 361	.	.	.	.
1956/57 .....	.	1 558 715	883 174	334 488	341 053	.	.	.	.
1957/58 .....	.	1 668 474	989 591	348 972	329 911	.	.	.	.
1958/59 .....	.	1 691 346	960 043	392 969	338 334	.	.	.	.
1959/60 .....	.	1 676 928	879 926	435 940	361 062	.	.	.	.
1960/61 .....	.	1 796 121	975 206	445 053	375 862	.	.	.	.
1961/62 .....	.	1 694 758	873 376	435 667	385 715	.	.	.	.
1962/63 .....	.	1 902 397	968 541	563 600	370 256	.	.	.	.
1963/64 .....	.	2 213 171	760 312	252 424	415 359	646 401	138 675	13 384	.
1964/65 .....	.	2 368 463	820 363	278 544	462 810	638 164	168 582	23 833	.
1965/66 .....	.	2 528 673	929 019	273 111	491 329	678 785	156 429	32 669	.
1966/67 .....	2 581 938	2 538 895	928 184	254 932	442 041	765 131	148 607	39 449	3 594
1967/68 .....	2 427 754	2 377 830	865 121	234 514	418 332	723 199	136 664	45 367	4 557
1968/69 .....	2 249 897	2 199 898	757 703	224 882	421 050	669 590	126 673	44 822	5 177
1969/70 .....	2 205 158	2 157 757	694 849	227 634	418 139	653 433	163 702	40 599	6 802
1970/71 .....	2 304 738	2 244 096	688 415	225 092	435 595	700 022	194 972	51 780	8 862
1971/72 .....	2 327 435	2 265 174	635 137	264 232	454 832	677 111	233 862	53 414	8 847
1972/73 .....	2 439 941	2 373 081	664 467	273 028	433 256	735 653	266 677	57 910	8 950
1973/74 .....	2 686 661	2 594 659	734 843	316 637	426 229	789 196	327 754	80 526	11 476
1974/75 .....	3 507 006	3 423 421	1 075 734	389 948	492 461	1 103 658	361 620	72 858	10 727
1975/76 .....	2 912 822	2 810 647	885 160	315 042	364 911	871 595	373 939	89 689	12 486
1976/77 .....	3 062 922	2 955 017	812 777	364 437	447 767	923 509	406 527	95 453	12 452
1977/78 .....	3 070 937	2 967 854	860 222	321 612	478 187	916 709	391 124	92 038	11 045
1978/79 .....	3 032 053	2 925 214	842 277	297 393	507 960	880 408	397 176	96 420	10 419
1979/80 .....	3 511 963	3 378 764	1 095 659	338 519	558 145	955 781	430 660	121 554	11 645
1980/81 .....	3 928 120	3 782 527	1 239 538	348 117	648 761	1 050 039	496 072	134 240	11 353
1981/82 .....	3 582 094	3 432 658	1 110 009	302 931	633 008	976 347	410 363	133 927	15 509
1982/83 .....	3 268 360	3 092 804	723 701	278 695	689 331	1 013 694	387 383	155 974	19 582
1983/84 .....	3 449 341	3 266 313	838 828	249 527	840 215	996 202	341 541	161 913	21 145
1984/85 .....	3 343 898	3 164 636	838 608	181 473	923 935	929 126	291 494	165 285	13 977
1985/86 .....	3 141 598	2 955 396	816 195	157 174	821 072	905 926	255 029	173 322	12 880
1986/87 .....	2 303 813	2 112 206	566 940	105 628	657 511	587 937	194 190	176 483	15 124

Siehe Fachserie 4, Reihe 3.1.

1) Bis 1962/63 einschl. Mehrnährstoffdünger.

**2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft**  
**2.1 Aufwendungen der Landwirtschaft für Vorleistungen**  
in Mill. DM

Wirtschaftsjahr	Insgesamt	Darunter						Energie <sup>2)</sup>
		Futtermittel	Düngemittel <sup>1)</sup>	davon				
				Stickstoff	Phosphat	Kali	Kalk	
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	612	302	141	132	37	.
1949/50 .....	.	.	580	306	119	132	23	.
1950/51 .....	.	.	670	335	159	152	24	.
1951/52 .....	.	.	877	409	263	169	36	305
1952/53 .....	.	.	977	472	248	221	36	359
1953/54 .....	.	.	1 077	516	279	240	42	392
1954/55 .....	.	.	1 131	531	319	251	30	454
1955/56 .....	.	.	910	444	238	199	29	520
1956/57 .....	.	.	1 028	503	283	212	30	572
1957/58 .....	.	.	1 126	551	308	238	29	614
1958/59 .....	.	.	1 186	571	338	246	31	676
1959/60 .....	.	.	1 392	663	410	288	31	765
1960/61 .....	.	.	1 350	652	390	282	26	866
1961/62 .....	.	.	1 374	650	395	301	28	904
1962/63 .....	11 631	4 497	1 768	884	500	356	28	900
1963/64 .....	11 878	4 257	1 940	939	572	398	31	784 <sup>a)</sup>
1964/65 .....	13 265	5 222	2 031	965	608	422	36	904
1965/66 .....	14 846	6 213	2 149	1 069	620	423	37	1 044
1966/67 .....	14 833	5 970	2 138	1 099	607	389	43	1 359
1967/68 .....	15 541	5 834	2 192	1 131	617	402	42	1 497
1968/69 .....	15 650	5 964	2 155	1 094	624	393	44	1 618
1969/70 <sup>3)</sup> .....	15 064	6 095	2 138	1 106	605	382	45	1 823
1970/71 .....	16 062	6 457	2 320	1 184	675	413	48	1 993
1971/72 .....	15 884	5 928	2 424	1 199	726	439	60	2 036
1972/73 .....	17 551	7 076	2 514	1 292	729	431	62	2 195
1973/74 .....	19 393	7 530	2 764	1 298	910	483	73	2 839
1974/75 .....	20 082	7 124	3 398	1 585	1 208	523	82	3 004
1975/76 .....	22 293	8 163	3 397	1 701	1 039	533	124	3 266
1976/77 .....	26 116	11 228	3 681	1 832	1 150	595	104	3 395
1977/78 .....	25 917	10 284	3 636	1 843	1 071	607	115	3 509
1978/79 .....	27 322	10 876	3 746	1 890	1 113	628	115	3 810
1979/80 .....	29 887	11 275	4 225	2 157	1 237	672	159	4 707
1980/81 .....	31 126	11 217	4 747	2 607	1 300	679	161	5 112
1981/82 .....	32 640	11 509	4 678	2 506	1 319	669	184	5 682
1982/83 .....	34 015	11 834	4 767	2 612	1 261	694	200	5 719
1983/84 .....	34 951	13 542	4 114	1 947	1 244	704	219	5 724
1984/85 .....	33 592	11 305	4 506	2 320	1 292	720	174	5 939
1985/86 .....	32 463	10 552	4 637	2 491	1 286	662	198	5 398
1986/87 .....	.	.	4 017	2 035	1 083	687	212	.

1) Einschl. Verpackungskosten und Kleinmengenzuschläge (bis 1975/76 = 10 %, ab 1976/77 = 5 %).  
2) Für Dieselmotorkraftstoff unverbilligter Preis.

3) Ab 1969/70 ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.  
a) Nach Abzug von 153 Mill. DM, die vom Bund als Vorauszahlung auf die Gasöl-Betriebshilfe 1964 gewährt wurden.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

**2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft**  
**2.2 Ausgaben der Landwirtschaft für Handelsdünger**

Wirtschaftsjahr	Ausgaben für Handelsdünger Durchschnittspreise 1)2) in DM je t-Nährstoff				Ausgewählte Düngersorten Einkaufspreise 1)3) in DM je t-Nährstoff					
	Stickstoff	Phosphat	Kali	Kalk	Kalk- ammon- salpeter 4)	Kalk- stick- stoff	Thomas- phosphat	Kalium- chlorid 5)	Kalium- sulfat 5)	Kohlen- saurer Kalk
1935 - 38 .....	528	274	132	19	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	914	348	232	35	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	932	347	224	35	877	1 050	328 <sup>a)</sup>	222	330	26
1950/51 .....	925	380	230	36	884	1 058	400	223	331	26
1951/52 .....	1 059	558	234	43	1 014	1 172	558	225	334	31
1952/53 .....	1 127	629	287	49	1 076	1 239	584	280	388	39
1953/54 .....	1 174	613	290	49	1 129	1 290	544	280	389	40
1954/55 .....	1 175	615	292	49	1 129	1 290	530	280	389	40
1955/56 <sup>6)</sup> .....	941	497	235	39	903	1 032	424	224	311	32
1956/57 <sup>6)</sup> .....	954	495	241	39	903	1 032	416	224	311	32
1957/58 <sup>6)</sup> .....	972	519	241	41	925	1 058	431	225	312	33
1958/59 <sup>6)</sup> .....	993	533	245	42	946	1 084	446	226	313	34
1959/60 <sup>6)</sup> .....	1 168	618	303	50	1 017	1 165	480	253	336	36
1960/61 <sup>6)</sup> .....	1 159	649	308	53	1 000	1 192	495	259	344	40
1961/62 <sup>6)</sup> .....	1 152	685	319	56	978	1 226	510	266	354	43
1962/63 <sup>6)</sup> .....	1 141	690	321	57	973	1 226	513	266	354	43
1963/64 .....	1 257	748	354	63	1 075	1 355	559	294	391	48
1964/65 .....	1 230	745	356	65	1 053	1 355	544	294	391	49
1965/66 .....	1 223	744	355	68	1 053	1 365	547	294	391	53
1966/67 .....	1 236	757	362	74	1 053	1 439	555	294	391	57
1967/68 .....	1 170	742	347	71	969	1 412	543	282	276	56
1968/69 .....	1 057	702	339	68	916	1 362	534	283	379	56
1969/70 .....	1 020	706	341	69	997	1 345	526	280	375	61
1970/71 .....	1 047	739	349	72	888	1 557	532	280	378	50
1971/72 .....	1 060	777	356	81	925	1 555	544	283	397	66
1972/73 .....	1 087	808	376	85	937	1 580	561	299	427	67
1973/74 .....	1 179	993	415	90	1 025	1 683	648	337	452	70
1974/75 .....	1 320	1 378	447	108	1 154	1 918	841	380	509	81
1975/76 .....	1 385	1 333	485	115	1 214	2 022	938	413	553	87
1976/77 .....	1 385	1 296	498	113	1 272	2 101	1 007	432	578	87
1977/78 .....	1 391	1 226	513	115	1 279	2 131	978	450	603	87
1978/79 .....	1 396	1 226	533	117	1 280	2 198	912	465	622	91
1979/80 .....	1 460	1 355	557	123	1 347	2 261	883	482	647	100
1980/81 .....	1 681	1 552	593	141	1 562	2 417	994	515	697	110
1981/82 .....	1 894	1 752	634	148	1 764	2 693	1 158	551	747	115
1982/83 .....	1 781	1 685	666	152	1 672	2 815	1 157	585	804	119
1983/84 .....	1 413	1 671	694	146	1 318	2 891	1 229	608	839	118
1984/85 .....	1 598	1 764	729	145	1 487	3 018	1 269	639	919	117
1985/86 .....	1 643	1 746	711	146	1 553	3 322	1 211	650	1 025	123
1986/87 .....	1 289	1 585	737	144	1 222	3 441	1 151	704	1 029	125

1) Ab 1968 ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

2) Preise ab 1959/60 einschl. Verpackungskosten und Kleinmengenzuschläge (bis 1975/76 = 10 %, ab 1976/77 = 5 %); gewogener Durchschnitt aufgrund der Bruttolistenpreise und der gelieferten Mengen der einzelnen Düngersorten.

3) Bruttolistenpreise der Industrie, lose Ware, frachtfrei Empfangsstation; ohne Kleinmengenzuschläge.

4) Bis 1967/68 Ammonsalpetersorten.

5) Ohne Magnesium.

6) Förderungsmittel der Bundesregierung abgezogen, und zwar 1955/56 bis 1958/59 in Höhe von 20 %, 1959/60 von 14 %, 1960/61 von 12 % sowie 1961/62 und 1962/63 von je 9,5 %.

a) Subventioniert.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft  
2.3 Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel \*)  
1980 = 100

Wirtschaftsjahr	Dünge- und Boden- verbesserungs- mittel	Einnährstoffdünger					Mehrnährstoffdünger			
		zusammen	Kalk- ammon- salpeter	Thomas- phosphat	Kalium- chlorid	Brannt- kalk	zusammen	NPK- Dünger	PK- Dünger	NP-
1938/39 .....	24,5	.	38,6	30,8	25,4	15,5	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950/51 .....	.	.	65,5	47,7	46,4	29,1	.	.	.	.
1951/52 .....	.	.	75,4	67,9	48,4	33,2	.	.	.	.
1952/53 .....	.	.	80,0	69,4	56,0	36,1	.	.	.	.
1953/54 .....	.	.	83,9	66,8	56,6	36,6	.	.	.	.
1954/55 .....	.	.	84,1	60,4	53,8	36,6	.	.	.	.
1955/56 .....	.	.	67,4	48,4	45,5	30,1	.	59,1	45,3	.
1956/57 .....	.	.	68,6	47,8	47,3	30,7	.	59,1	47,1	.
1957/58 .....	.	.	69,3	46,9	47,1	31,5	.	60,0	48,6	.
1958/59 .....	.	.	70,7	49,7	48,4	30,5	.	60,7	49,2	.
1959/60 .....	.	.	75,7	53,2	53,0	33,5	.	65,3	53,2	.
1960/61 .....	.	.	74,1	54,7	54,0	34,6	.	65,3	55,1	.
1961/62 .....	.	.	71,9	55,2	54,8	36,1	.	67,5	56,2	.
1962/63 .....	.	.	72,3	57,0	55,8	36,3	.	67,5	57,2	.
1963/64 .....	.	.	79,9	62,4	60,8	40,2	.	74,4	62,0	.
1964/65 .....	.	.	77,1	60,2	60,4	41,4	.	72,0	62,3	.
1965/66 .....	.	.	77,0	60,7	60,7	42,9	.	72,0	62,3	.
1966/67 .....	.	.	76,9	61,0	60,8	44,3	.	71,9	62,5	.
1967/68 .....	.	.	72,9	59,4	59,2	45,2	.	64,4	61,7	.
1968/69 .....	60,4	62,5	68,7	56,8	57,7	45,7	60,0	60,2	57,9	57,1
1969/70 .....	58,2	60,0	65,1	55,2	57,4	46,2	58,3	52,2	57,2	57,1
1970/71 .....	60,0	61,3	66,9	55,3	57,9	50,4	60,6	60,6	58,7	59,3
1971/72 .....	63,8	63,8	69,5	57,0	60,4	54,3	65,8	66,2	62,7	64,3
1972/73 .....	64,9	65,2	69,8	60,1	63,7	58,2	66,7	66,8	64,6	65,1
1973/74 .....	71,2	71,1	75,9	68,0	67,3	62,6	73,5	73,1	72,9	72,6
1974/75 .....	86,9	83,0	86,7	86,3	77,4	71,6	93,9	91,5	97,5	94,8
1975/76 .....	92,6	89,9	89,7	106,0	83,8	78,8	98,7	96,3	102,8	100,0
1976/77 .....	90,5	91,8	90,8	108,2	86,8	81,8	91,5	91,3	91,9	91,3
1977/78 .....	90,1	91,3	90,6	101,4	89,4	83,5	91,0	90,7	91,9	90,2
1978/79 .....	90,5	91,0	90,4	96,8	92,2	86,7	91,6	91,4	92,4	90,2
1979/80 .....	94,6	94,4	94,3	95,4	96,2	93,2	95,0	94,8	95,7	94,1
1980/81 .....	105,8	106,1	106,6	104,8	104,1	106,4	105,5	105,7	104,6	106,8
1981/82 .....	117,8	119,4	121,2	117,6	111,0	115,8	116,6	117,0	114,2	120,8
1982/83 .....	116,1	117,3	115,8	127,0	116,5	120,6	115,5	114,8	115,9	118,0
1983/84 .....	107,6	108,5	101,6	137,2	120,2	124,0	107,0	103,8	114,4	104,7
1984/85 .....	112,2	114,3	108,2	141,6	124,2	126,5	110,9	107,7	117,9	109,4
1985/86 .....	116,8	118,5	113,3	138,8	128,1	130,3	116,4	113,4	122,2	116,7
1986/87 .....	99,8	99,4	88,5	131,9	126,2	131,2	100,6	95,9	110,6	99,4

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 1.

\*) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

**2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft**  
**2.4 Index der Ein- und Ausführpreise**  
1980 = 100

Jahr	Einfuhrpreise								Ausfuhrpreise		
	Dünge- mittel, Pflanzen- und Schäd- lings- bekämp- fungs- mittel	Handels- dünger	davon aus		Ein- nähr- stoff- dünger	darunter		NPK- Dünger	Dünge- mittel, Pflanzen- und Schäd- lings- bekämp- fungs- mittel	Handels- dünger	Chemische Dünge- mittel
			EG- Ländern	Dritt- Ländern		Kalk- ammon- salpeter	Thomas- phosphat				
1939 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1949 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1951 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1952 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1953 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1954 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1955 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1956 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1957 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1958 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	73,2	60,8	54,5
1959 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	73,5	60,4	54,3
1960 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	73,5	60,3	53,7
1961 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	70,1	58,5	52,2
1962 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	66,7	57,2	50,3
1963 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	65,5	55,6	49,1
1964 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	65,8	56,2	50,0
1965 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	69,8	60,7	55,3
1966 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	68,7	58,7	53,2
1967 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	67,3	55,6	50,9
1968 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	65,1	53,4	48,9
1969 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	62,1	51,5	46,9
1970 .....	60,5	53,4	57,0	43,8	52,3	54,9	49,7	59,1	58,4	49,2	46,0
1971 .....	62,8	56,2	60,3	45,1	56,8	59,8	50,5	61,6	56,9	49,2	44,3
1972 .....	65,0	59,5	64,2	46,4	57,8	64,2	51,4	66,1	58,5	53,9	49,3
1973 .....	69,2	65,3	69,8	52,7	63,5	69,5	59,0	71,4	62,5	55,2	51,7
1974 .....	84,1	81,4	83,5	77,8	79,6	81,0	84,0	85,9	103,0	99,3	115,6
1975 .....	95,7	93,3	95,0	92,1	91,7	88,2	102,8	98,3	114,8	110,9	116,4
1976 .....	99,5	97,1	100,7	89,0	95,9	91,3	108,1	101,1	93,7	82,4	77,9
1977 .....	95,7	93,9	97,8	85,0	93,7	90,7	101,8	94,6	88,9	81,6	83,1
1978 .....	93,0	91,7	95,7	82,4	91,3	90,5	93,2	92,9	87,5	82,7	86,5
1979 .....	92,9	91,9	95,0	84,8	91,5	92,2	90,5	93,0	89,7	84,1	86,4
1980 .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1981 .....	112,1	114,5	112,7	117,6	114,1	115,3	113,0	115,1	109,7	119,0	116,2
1982 .....	117,8	118,9	117,8	120,8	119,3	120,4	121,0	116,3	109,0	115,6	113,4
1983 .....	116,8	113,2	112,3	114,6	113,8	110,4	132,6	112,2	106,2	111,9	108,0
1984 .....	117,4	113,3	113,3	113,4	114,7	109,4	139,3	111,2	107,1	120,4	111,9
1985 .....	122,7	120,1	119,1	121,7	120,8	117,9	136,4	119,0	114,1	133,3	126,8
1986 .....	114,4	108,5	109,0	107,8	107,9	104,2	124,9	109,5	109,0	117,7	127,6

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 8.

## 2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft

### 2.5 Nährstoffzufuhr durch Stallung

Viehbestand in Großvieheinheiten, verdauliches Eiweiß des Futteraufkommens

Wirtschaftsjahr	Nährstoffzufuhr durch Stallung <sup>1)</sup> kg Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche <sup>2)</sup>				Viehbestand in Großvieh- einheiten <sup>3)</sup>	Verdauliches Eiweiß des Futteraufkommens <sup>4)</sup>
	Stickstoff	Phosphat	Kali	Kalk	1 000	1 000 t
1938/39 .....	34,1	17,0	47,7	34,1	12 904	3 865
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	23,7	12,8	36,0	25,7	.	2 774
1949/50 .....	31,4	15,7	43,9	31,4	.	3 240
1950/51 .....	34,1	17,1	47,7	34,1	12 060	3 618
1951/52 .....	37,7	18,9	52,8	37,7	12 226	3 990
1952/53 .....	35,4	17,7	49,6	35,4	12 182	3 730
1953/54 .....	38,6	19,3	54,0	38,6	12 065	4 123
1954/55 .....	38,9	19,5	54,6	38,9	11 925	4 059
1955/56 .....	40,3	20,1	56,5	40,3	11 760	4 321
1956/57 .....	41,0	20,5	57,4	41,0	11 735	4 340
1957/58 .....	41,4	20,7	57,9	41,4	11 812	4 561
1958/59 .....	43,1	21,6	60,3	43,1	11 648	4 765
1959/60 .....	38,5	19,3	54,0	38,5	11 764	4 492
1960/61 .....	43,4	21,7	60,8	43,4	11 978	5 007
1961/62 .....	43,9	22,0	61,5	43,9	12 224	5 330
1962/63 .....	40,8	20,4	57,1	40,8	12 161	5 109
1963/64 .....	43,3	21,7	60,7	43,3	11 903	5 397
1964/65 .....	42,1	21,1	58,9	42,1	11 881	5 314
1965/66 .....	43,7	21,8	61,2	43,7	12 160	5 765
1966/67 .....	43,8	21,9	61,3	43,8	12 308	5 921
1967/68 .....	47,4	23,7	66,4	47,4	12 437	6 232
1968/69 .....	55,9	28,0	78,3	55,9	12 441	6 340
1969/70 .....	53,8	26,9	75,3	53,8	12 606	6 908
1970/71 .....	56,0	28,0	78,4	56,0	12 516	7 054
1971/72 .....	60,9	30,5	85,3	60,9	12 200	7 001
1972/73 .....	59,6	29,8	83,5	59,6	12 344	7 000
1973/74 .....	61,2	30,6	85,6	61,2	12 965	6 886
1974/75 .....	65,4	32,7	91,6	65,4	12 938	7 095
1975/76 .....	63,8	31,9	89,4	63,8	12 966	7 418
1976/77 .....	56,3	28,2	78,8	56,3	13 061	7 225
1977/78 .....	66,3	33,1	92,8	66,3	13 379	7 957
1978/79 .....	70,0	35,0	98,0	70,0	13 665	8 380
1979/80 <sup>5)</sup> .....	66,2	33,1	92,7	66,2	13 698	8 452
1980/81 .....	65,2	32,6	91,2	65,2	13 729	7 695
1981/82 .....	66,2	33,1	92,7	66,1	13 572	7 833
1982/83 .....	68,3	34,1	95,6	68,3	13 743	7 821
1983/84 .....	63,7	31,9	89,2	63,7	14 134	7 598
1984/85 .....	72,2	36,0	101,0	72,2	14 170	7 676
1985/86 .....	71,3	35,7	99,8	71,3	13 864	8 005

1) Ohne Nährstoffzufuhr aus Jauche, Gründüngung und Stoppelrückständen. Änderung der Berechnungsgrundlagen in den Jahren 1968/69 und 1974/75.

2) Zur Berechnung des Nährstoffaufwandes wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche (vor 1969: landwirtschaftliche Nutzfläche ohne unbewirtschaftetes Ackerland, private Parkanlagen und Rasenflächen sowie ungenutztes Dauergrünland) des erstgenannten Jahres herangezogen.

3) Berechnungsschlüssel siehe statistische Jahrbücher des BML.

4) Ab 1969/70 revidierter Umrechnungsschlüssel.

5) Ab 1979/80 wegen Änderung der unteren Erfassungsgrenze nicht voll angleichbar.

Quellen: Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft, Braunschweig-Völkenrode;  
Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft  
2.6 Landwirtschaftlich genutzte Flächen nach Kulturarten \*)  
1 000 ha

Jahr	Ins- gesamt	Acker- land	Darunter					Obst- anlagen	Haus- u. Nutz- gärten	Baum- schulen	Dauer- grün- land	Sonstige
			Getreide	Kar- toffeln	Öl- früchte	Futter- pflanzen	Gemüse					
1935/38 .....	14 764	8 707	5 200	1 187	27	1 237	82	68	314	8	5 581	86
1950 .....	14 185	7 983	4 444	1 155	53	1 254	90	69	432	8	5 625	68
1951 .....	14 272	8 057	4 407	1 131	54	1 306	77	71	433	8	5 633	70
1952 .....	14 353	8 170	4 699	1 161	35	1 197	80	74	422	8	5 609	70
1953 .....	14 344	8 174	4 777	1 178	21	1 138	86	73	426	8	5 592	71
1954 .....	14 415	8 233	4 809	1 205	10	1 135	77	73	427	8	5 599	75
1955 .....	14 403	8 168	4 840	1 143	13	1 100	83	76	423	8	5 650	78
1956 .....	14 437	8 175	4 907	1 149	19	1 029	83	71	415	8	5 690	78
1957 .....	14 407	8 148	4 911	1 133	31	1 028	86	70	417	8	5 686	78
1958 .....	14 376	8 116	4 952	1 174	34	1 007	86	70	418	8	5 686	78
1959 .....	14 344	8 077	4 967	1 054	28	989	83	71	417	8	5 692	79
1960 .....	14 266	7 982	4 900	1 042	32	954	92	74	414	11	5 704	81
1961 .....	14 221	7 930	4 906	976	36	980	90	78	415	12	5 705	81
1962 .....	14 191	7 886	4 899	963	48	933	92	77	418	11	5 717	82
1963 .....	14 164	7 860	4 930	925	46	937	97	78	414	11	5 719	82
1964 .....	14 133	7 832	4 998	851	50	920	91	83	414	12	5 710	81
1965 .....	14 071	7 653	4 924	783	53	919	86	97	418	12	5 806	85
1966 .....	14 029	7 609	4 939	732	47	947	82	98	423	12	5 802	85
1967 .....	13 996	7 577	4 972	707	49	915	84	99	425	12	5 797	85
1968 .....	13 871	7 578	5 086	659	63	840	85	99	418	12	5 678	86
1969 .....	13 848	7 571	5 152	589	74	844	78	99	419	13	5 659	87
1970 .....	13 578	7 539	5 184	597	85	839	82	92	341	14	5 500	92
1971 .....	13 504	7 548	5 250	554	95	835	82	90	339	14	5 417	96
1972 .....	13 480	7 561	5 303	503	106	840	80	87	334	14	5 387	97
1973 .....	13 429	7 552	5 286	481	108	870	80	84	330	15	5 348	100
1974 .....	13 344	7 553	5 298	467	110	870	77	83	325	16	5 264	103
1975 .....	13 303	7 538	5 293	415	90	895	75	79	322	17	5 243	104
1976 .....	13 270	7 532	5 275	415	95	921	71	78	319	16	5 220	105
1977 .....	13 218	7 497	5 280	400	105	928	71	73	318	18	5 206	106
1978 .....	13 176	7 506	5 333	355	121	960	70	73	317	18	5 155	107
1979 .....	12 314	7 290	5 234	276	127	970	58	56	52	19	4 797	100
1980 .....	12 248	7 270	5 212	258	138	1 003	51	55	52	19	4 753	99
1981 .....	12 197	7 263	5 130	246	155	1 041	54	53	47	19	4 714	101
1982 .....	12 137	7 244	5 069	238	189	1 086	54	52	46	19	4 675	102
1983 .....	12 079	7 233	5 044	224	232	1 104	56	51	41	20	4 630	105
1984 .....	12 044	7 223	4 941	219	254	1 175	55	50	40	19	4 607	106
1985 .....	12 019	7 240	4 884	220	266	1 224	60	50	38	19	4 566	105
1986 .....	12 000	7 251	4 812	210	308	1 255	64	49	38	19	4 537	105

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 1.

1) Bis 1969 einschl. unbewirtschaftetes Ackerland, private Parkanlagen und Rasenflächen sowie Ziergärten. Ab 1979 Änderung der unteren Erfassungsgrenze (land- und forst-

wirtschaftliche Betriebe ab 1 ha Betriebsfläche sowie Flächen unter 1 ha, auf denen Reben, Obst, Gemüse, Zierpflanzen oder Baumschulerzeugnisse für den Verkauf angebaut werden).

2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft

2.7 ha-Ertrag nach Kulturarten

dt je ha

Jahr	Getreide	Kartoffeln	Ölfrüchte	Futterpflanzen		Gemüse <sup>3)</sup>	Obst
				Raufutter <sup>1)</sup>	Grünmais <sup>2)</sup>		
1935/38 .....	20,4	167,9	17,5	51,4	.	172,7	220,9
1948 .....	18,8	204,6	12,0	.	.	172,5	132,4
1949 .....	24,1	185,8	16,2	.	.	149,2	185,4
1950 .....	23,2	244,9	16,1	48,7	345,6	204,9	294,8
1951 .....	25,6	215,7	16,7	58,8	348,2	191,6	301,1
1952 .....	24,6	208,0	16,6	48,8	222,8	178,0	385,0
1953 .....	25,2	210,4	16,6	56,6	323,0	193,2	363,8
1954 .....	26,4	224,6	16,8	54,7	348,2	160,9	395,1
1955 .....	26,0	202,1	17,6	59,8	369,2	184,4	232,5
1956 .....	27,0	235,2	21,7	57,6	339,6	172,1	371,8
1957 .....	27,7	234,0	22,2	57,7	356,4	180,6	133,9
1958 .....	26,6	213,0	17,4	62,3	378,8	179,1	546,0
1959 .....	29,0	215,5	21,4	52,4	312,3	147,6	251,7
1960 .....	31,7	235,8	21,6	61,0	367,7	181,7	561,5
1961 .....	25,3	220,4	20,6	64,9	339,8	173,1	301,0
1962 .....	31,1	260,6	24,1	56,7	319,4	161,0	371,6
1963 .....	31,3	279,0	21,2	62,5	359,3	188,2	453,5
1964 .....	33,1	242,2	21,6	54,8	296,4	179,7	309,0
1965 .....	28,2	231,1	20,0	64,8	339,2	170,1	243,2
1966 .....	30,0	257,3	20,9	67,9	383,0	204,7	300,2
1967 .....	36,3	301,2	25,6	69,1	406,8	206,5	348,0
1968 .....	37,5	291,1	26,8	69,9	410,8	197,3	360,2
1969 .....	36,7	271,4	21,3	70,0	406,1	188,7	401,7
1970 .....	33,4	272,3	21,8	68,8	444,9	207,7	380,7
1971 .....	39,9	273,9	24,1	66,4	398,2	195,5	385,7
1972 .....	38,2	298,9	23,4	69,8	434,7	199,9	273,3
1973 .....	40,1	284,6	20,6	68,9	448,4	215,4	405,0
1974 .....	42,8	311,2	27,3	70,8	437,9	211,4	298,9
1975 .....	40,2	261,3	22,0	70,5	445,5	204,7	394,2
1976 .....	36,4	236,2	23,4	58,9	369,0	194,9	355,8
1977 .....	40,9	284,3	26,9	72,3	475,2	227,2	298,1
1978 .....	44,9	295,7	27,3	75,4	438,9	219,7	442,3
1979 .....	43,9	316,0	25,3	77,0	489,4	224,8	582,5
1980 .....	44,3	259,4	27,4	75,6	417,5	214,8	609,2
1981 .....	44,5	308,9	23,5	78,9	485,2	244,1	294,8
1982 .....	48,6	296,0	28,3	78,5	505,9	253,1	856,2
1983 .....	45,7	253,0	25,9	74,3	411,2	229,5	521,0
1984 .....	53,6	331,5	26,0	79,8	435,5	246,0	672,4
1985 .....	53,1	359,3	30,2	81,2	475,7	265,6	555,2
1986 .....	53,2	352,4	31,5	80,3	478,8	270,0	710,0

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 1.

1) Ertrag in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weiden-  
nutzung).

2) Ertrag in Grünmasse.

3) Nach Wirtschaftsjahren.

**2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft**  
**2.8 Nahrungsmittelverbrauch in kg je Einwohner**

Wirtschaftsjahr	Getreide- erzeugnisse in Mehlwert	Brot- getreide- mehl	Speise- hülsen- früchte	Kartoffeln	Zucker	Gemüse	Frishobst
1935/38 .....	110,5	108,0	2,3	176,0	26,4	51,9	36,3
1948/49 .....	123,9	115,5	3,2	219,0	19,5	59,4	21,7
1949/50 .....	111,4	107,8	2,1	199,0	22,9	42,1	30,2
1950/51 .....	99,9	96,9	1,7	186,0	28,6	49,9	42,5
1951/52 .....	98,1	94,8	1,3	175,0	24,6	43,4	44,3
1952/53 .....	98,1	94,8	1,7	170,0	24,1	43,9	62,0
1953/54 .....	95,9	92,9	1,6	163,0	25,6	48,6	59,7
1954/55 .....	96,8	93,8	1,8	160,0	26,7	41,6	62,4
1955/56 .....	93,9	90,9	1,7	157,0	28,3	48,7	50,9
1956/57 .....	91,7	88,5	1,7	152,0	29,3	46,0	64,3
1957/58 .....	89,5	86,1	1,5	150,0	29,1	49,5	38,8
1958/59 .....	84,8	82,5	1,2	142,0	30,2	47,4	86,7
1959/60 .....	81,7	79,4	1,4	133,0	28,6	46,6	60,1
1960/61 .....	79,8	77,3	1,5	132,0	30,3	52,6	94,2
1961/62 .....	77,3	74,8	1,6	130,0	30,0	53,0	74,4
1962/63 .....	74,9	72,3	1,6	126,0	30,7	51,5	79,6
1963/64 .....	74,0	71,3	1,4	124,0	32,2	57,9	88,0
1964/65 .....	72,6	69,9	1,4	119,0	30,3	54,5	77,3
1965/66 .....	72,0	69,0	1,4	109,0	32,5	54,9	77,9
1966/67 .....	70,1	67,0	1,3	109,0	30,6	58,5	85,5
1967/68 .....	69,6	66,1	1,2	111,0	32,6	58,7	91,0
1968/69 .....	68,5	64,5	1,1	114,0	32,2	59,4	94,1
1969/70 .....	67,1	63,1	1,1	104,0	32,4	59,9	95,1
1970/71 .....	66,0	61,8	1,1	102,0	34,3	63,8	93,0
1971/72 .....	65,2	61,0	1,0	101,0	34,2	63,4	96,1
1972/73 .....	66,5	62,1	1,0	94,0	33,6	66,6	84,9
1973/74 .....	66,3	61,1	0,9	92,0	36,9	69,7	93,2
1974/75 .....	66,3	61,2	0,9	92,0	35,9	66,7	79,6
1975/76 .....	66,9	61,5	0,7	82,7	34,3	69,7	88,1
1976/77 .....	66,0	61,6	1,0	83,1	35,7	70,4	88,3
1977/78 .....	68,1	63,6	1,0	86,0	35,6	72,4	76,1
1978/79 .....	68,7	64,7	1,1	91,4	35,1	76,6	93,3
1979/80 .....	68,3	64,4	1,0	86,0	36,9	73,4	88,8
1980/81 .....	67,8	63,2	1,0	80,5	35,6	64,2	84,0
1981/82 .....	69,5	64,6	1,0	74,1	35,9	68,8	64,3
1982/83 .....	72,5	63,7	1,0	73,8	36,1	69,0	94,2
1983/84 .....	73,5	64,3	1,1	70,1	33,8	67,7	74,3
1984/85 .....	74,0	64,9	1,2	72,6	35,6	72,5	85,0
1985/86 .....	74,3	65,0	1,0	77,7	36,7	75,1	77,7
1986/87 .....	74,4	64,7	1,1	72,3	34,9	77,4	94,4

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft  
2.9 Inlandsversorgung mit Pflanzenschutzmitteln  
2.9.1 Insgesamt\*)

Jahr	Maßeinheit	Produktion	Einfuhr	Bezüge aus der DDR und Berlin (Ost)	Ausfuhr	Lieferungen an die DDR und Berlin (Ost)	Verfügbar <sup>1)</sup>
1952	t 1 000 DM	53 299 120 279	119 377	.	10 404 27 820	.	43 014 92 836
1953	t 1 000 DM	53 736 110 794	105 973	.	14 215 32 832	.	39 626 78 935
1954	t 1 000 DM	57 151 137 345	375 1 524	.	19 547 42 992	.	37 979 95 877
1955	t 1 000 DM	66 311 150 350	524 2 197	.	28 445 61 437	.	38 390 91 110
1956	t 1 000 DM	75 122 188 921	673 3 291	.	35 227 96 843	.	40 568 95 369
1957	t 1 000 DM	74 672 213 666	999 5 212	693	34 794 100 666	120	118 785
1958	t 1 000 DM	78 801 247 800	1 009 4 341	112	34 853 117 683	157	134 413
1959	t 1 000 DM	87 653 311 196	1 923 7 645	95	39 962 139 042	487	179 407
1960	t 1 000 DM	92 292 327 130	1 849 9 194	152	47 357 167 234	23	169 219
1961	t 1 000 DM	93 604 337 937	2 111 9 764	301	53 321 185 241	125	162 636
1962	t 1 000 DM	98 628 362 281	2 999 12 664	140	53 470 187 706	339	187 040
1963	t 1 000 DM	108 258 409 989	3 562 17 984	267	60 328 215 783	8 924	203 533
1964	t 1 000 DM	118 262 424 672	3 698 19 113	306	64 280 258 732	126	185 233
1965	t 1 000 DM	133 069 499 423	4 479 23 376	177	74 338 329 369	742	192 865
1966	t 1 000 DM	138 731 597 459	5 496 29 463	133	86 668 435 358	4 115	187 582
1967	t 1 000 DM	123 648 568 116	7 662 37 355	177	86 806 420 984	3 933	180 731
1968	t 1 000 DM	141 701 669 664	8 257 45 781	486	94 997 448 779	3 344	263 808
1969	t 1 000 DM	159 178 799 160	12 551 60 569	206	104 333 467 723	9 872	382 340
1970	t 1 000 DM	169 529 844 256	14 176 70 043	105 223	110 556 508 565	1 756 11 593	71 498 394 364
1971	t 1 000 DM	157 832 761 647	13 228 72 378	56 91	108 411 488 059	927 8 248	61 778 337 809
1972	t 1 000 DM	162 686 826 883	14 308 77 639	289 436	116 501 539 030	3 047 19 127	57 735 346 801
1973	t 1 000 DM	203 334 1 063 357	19 289 105 415	50 65	136 634 671 037	2 571 17 130	83 468 480 670
1974	t 1 000 DM	247 351 1 378 018	22 604 133 808	186 275	160 474 1 001 737	1 877 15 416	107 790 494 948
1975	t 1 000 DM	231 025 1 820 353	23 332 161 135	105 422	128 596 1 064 706	1 908 16 649	123 958 900 555
1976	t 1 000 DM	186 294 1 666 283	20 150 154 239	23 65	124 731 1 049 300	2 310 26 143	79 426 745 144
1977	t 1 000 DM	205 925 1 780 136	24 496 181 991	0 0	143 595 1 175 732	2 530 25 671	84 296 760 724
1978	t 1 000 DM	225 595 1 880 716	32 064 258 539	84 177	152 831 1 233 125	2 583 27 479	102 329 878 828
1979	t 1 000 DM	225 890 2 041 170	36 825 302 765	164 227	153 783 1 256 429	2 520 27 873	106 576 1 059 860
1980	t 1 000 DM	217 576 2 013 654	38 020 366 662	118 311	154 399 1 326 415	2 445 25 902	98 870 1 028 310
1981	t 1 000 DM	217 960 2 425 867	38 409 373 918	63 190	155 271 1 564 457	2 128 26 340	99 033 1 209 178
1982	t 1 000 DM	230 609 2 654 080	36 654 383 623	64 191	155 171 1 652 129	1 535 22 332	110 621 1 363 433
1983	t 1 000 DM	219 586 2 855 219	35 061 400 317	2 54	163 844 1 839 299	1 711 20 910	89 094 1 399 381
1984	t 1 000 DM	265 536 3 269 406	43 323 497 557	- -	196 978 2 202 708	502 20 112	111 379 1 544 143
1985	t 1 000 DM	265 680 3 691 879	45 011 592 654	12 117	181 748 2 359 252	1 360 27 313	127 595 1 898 097
1986	t 1 000 DM	254 717 3 386 683	44 437 570 023	31 162	168 994 2 200 860	1 109 26 459	129 080 1 729 549

\*) Insektizide, Fungizide, Herbizide und sonstige Pflanzenschutzmittel.

1) Eine Berechnung von Inlandsverfügbarkeit ist wegen Lagerbestandsveränderungen, Periodenzuordnung und dgl. nur eingeschränkt möglich.

**2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft**  
**2.9 Inlandsversorgung mit Pflanzenschutzmitteln**  
**2.9.2 Nach Sorten**

Jahr	Maßeinheit	Produktion	Einfuhr	Bezüge aus der DDR und Berlin (Ost)	Ausfuhr	Lieferungen an die DDR und Berlin (Ost)	Verfügbar <sup>1)</sup>
<b>Insektizide</b>							
1970 .....	t	56 191	1 739	-	38 899	236	18 795
	1 000 DM	334 637	11 724	-	230 424	1 792	114 145
1975 .....	t	61 004	3 147	-	50 253	57	13 841
	1 000 DM	544 685	23 281	-	367 974	543	199 449
1980 .....	t	52 302	4 818	-	44 837	509	11 774
	1 000 DM	524 612	50 549	-	397 690	2 532	174 939
1981 .....	t	47 033	4 481	-	47 409	223	3 882
	1 000 DM	547 952	55 471	-	452 233	2 234	148 956
1982 .....	t	51 803	3 770	-	46 904	175	8 494
	1 000 DM	609 442	49 426	-	444 409	2 267	212 192
1983 .....	t	54 788	4 818	2	49 375	294	9 939
	1 000 DM	715 409	65 035	54	520 743	2 575	257 180
1984 .....	t	68 359	6 677	-	57 683	46	17 307
	1 000 DM	846 773	80 371	-	632 310	723	294 111
1985 .....	t	61 722	5 892	2	48 134	207	19 275
	1 000 DM	819 698	76 575	52	599 136	2 820	294 369
1986 .....	t	53 998	4 122	1	39 409	83	18 629
	1 000 DM	713 648	53 813	26	522 279	1 879	243 329
<b>Fungizide</b>							
1970 .....	t	47 316	5 565	-	41 059	344	11 478
	1 000 DM	161 395	19 412	-	115 860	2 436	62 511
1975 .....	t	40 570	6 321	-	26 493	213	20 185
	1 000 DM	244 363	37 872	-	143 962	1 984	136 289
1980 .....	t	56 837	9 886	-	51 916	139	14 668
	1 000 DM	495 151	82 084	-	353 569	2 532	221 134
1981 .....	t	55 059	12 016	-	50 689	99	16 287
	1 000 DM	593 660	104 897	-	451 877	1 589	245 091
1982 .....	t	57 524	12 333	-	49 335	111	20 411
	1 000 DM	709 859	113 352	-	472 757	2 023	348 431
1983 .....	t	51 503	11 679	-	50 683	444	12 055
	1 000 DM	822 681	134 046	-	596 421	3 306	357 000
1984 .....	t	65 672	13 640	-	66 189	172	12 951
	1 000 DM	976 397	155 397	-	749 621	6 121	376 052
1985 .....	t	67 431	14 771	-	63 408	96	18 698
	1 000 DM	1 198 955	239 350	-	941 377	2 327	496 601
1986 .....	t	65 716	16 170	-	60 913	162	21 351
	1 000 DM	1 087 953	231 500	-	897 766	3 580	418 107
<b>Herbizide</b>							
1970 .....	t	50 067	5 619	105	24 606	958	30 227
	1 000 DM	291 601	34 468	223	133 076	5 497	187 719
1975 .....	t	90 982	10 708	105	45 294	1 501	55 000
	1 000 DM	935 059	85 122	422	518 169	13 386	489 048
1980 .....	t	84 557	20 154	118	48 625	1 592	54 612
	1 000 DM	867 453	213 364	311	523 495	21 739	535 894
1981 .....	t	87 519	19 715	20	48 196	1 670	57 388
	1 000 DM	1 128 167	197 835	66	585 447	22 011	718 610
1982 .....	t	84 853	18 621	-	49 046	1 249	53 179
	1 000 DM	1 164 137	204 322	-	646 582	18 042	703 835
1983 .....	t	81 264	16 345	-	52 097	968	44 544
	1 000 DM	1 124 400	187 136	-	631 669	14 995	664 872
1984 .....	t	88 819	20 717	-	56 446	283	52 807
	1 000 DM	1 216 696	243 301	-	695 067	13 268	751 662
1985 .....	t	93 072	22 591	10	55 020	787	59 866
	1 000 DM	1 437 214	257 166	65	718 519	21 128	954 798
1986 .....	t	89 001	21 645	30	54 090	712	55 874
	1 000 DM	1 350 030	267 951	136	661 710	23 800	932 607

Fußnoten siehe Seite 56.

## 2 Ergänzende Tabellen aus der Landwirtschaft

### 2.10 Meteorologische Angaben

#### Klimatische Verhältnisse

Wirtschaftsjahr 1)	Mittlere Lufttemperatur (Jahresdurchschnitt) °C 2)				Niederschlagsmenge insgesamt in mm 3)			
	Essen	Kassel	Geisenheim	München-Riem	Essen	Kassel	Geisenheim	München-Riem
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	9,4	10,2	8,9	.	643	522	931
1948/49 .....	10,5	9,4	10,8	9,0	704	680	414	964
1949/50 .....	9,8	8,9	10,0	9,0	802	690	653	925
1950/51 .....	10,0	9,1	10,2	8,8	847	621	559	983
1951/52 .....	9,1	8,2	9,7	8,4	912	739	655	976
1952/53 .....	9,4	8,9	10,1	8,5	782	704	495	871
1953/54 .....	9,3	8,5	9,3	7,4	860	685	458	1 047
1954/55 .....	9,1	8,2	9,3	7,2	733	724	446	981
1955/56 .....	8,2	7,6	8,6	6,6	1 017	947	552	918
1956/57 .....	10,1	9,4	10,2	7,9	980	660	543	894
1957/58 .....	9,3	8,9	9,7	7,8	978	779	579	890
1958/59 .....	10,2	10,2	10,9	8,3	581	415	554	723
1959/60 .....	9,8	9,2	10,0	7,8	920	878	401	878
1960/61 .....	10,5	10,1	10,8	8,9	1 146	881	631	873
1961/62 .....	8,2	8,2	9,3	7,3	799	781	445	800
1962/63 .....	8,3	7,6	8,4	6,2	762	636	493	836
1963/64 .....	9,5	9,0	9,9	7,8	643	523	424	913
1964/65 .....	8,9	8,6	9,2	7,0	975	765	665	1 042
1965/66 .....	9,8	9,5	10,3	8,5	1 195	946	785	1 225
1966/67 .....	10,1	10,0	10,4	8,4	1 054	839	709	914
1967/68 .....	9,5	9,3	9,8	7,9	1 079	823	760	883
1968/69 .....	9,5	8,9	9,5	7,6	807	577	481	674
1969/70 .....	8,8	8,3	9,2	7,3	1 012	836	576	914
1970/71 .....	9,9	9,4	10,0	7,9	749	506	425	818
1971/72 .....	9,3	9,0	9,7	7,7	827	628	375	670
1972/73 .....	9,8	9,5	10,0	7,6	684	475	404	812
1973/74 .....	9,5	9,4	9,9	8,0	1 047	661	553	1 010
1974/75 .....	10,6	10,6	10,8	8,8	923	657	527	1 003
1975/76 .....	10,2	9,8	10,5	8,1	665	486	364	775
1976/77 .....	9,6	9,3	10,0	8,3	842	638	531	980
1977/78 .....	9,3	8,3	9,5	8,1	871	651	571	1 060
1978/79 .....	8,6	7,6	9,0	7,8	903	549	521	1 062
1979/80 .....	9,5	8,3	9,8	7,9	1 067	809	657	1 199
1980/81 .....	9,4	8,4	9,7	8,1	1 123	1 008	628	1 003
1981/82 <sup>4)</sup> .....	10,0	8,9	10,3	8,2	938	648	569	901
1982/83 .....	10,4	9,7	10,8	9,3	897	636	519	990
1983/84 .....	9,3	8,0	9,2	7,4	1 204	812	626	868
1984/85 <sup>5)</sup> .....	9,0	7,8	9,1	7,5	855	622	438	968
1985/86 .....	8,7	7,9	9,3	8,6	1 013	814	554	950

1) Wasserwirtschaftsjahr = November bis Oktober.

2) In 2 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Die Tagesmittel sind errechnet nach der Formel  $\frac{7^h + 14^h + 2 \times 21^h}{4}$

3) 1 mm = 1 l/m<sup>2</sup>.

4) Bis 1981/82 Kassel Süd.

5) Bis 1984/85 München-Nymphenburg.

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach am Main

3 Internationale Übersichten  
3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland  
3.1.1 Stickstoff (N)  
1 000 t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Belgien Luxemburg		Bundesrepublik Deutschland		Dänemark		Frankreich		Griechenland	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	73,0	.	330,4	.	45,0	.	235,0	.	20,0
1949/50 .....	.	78,0	.	327,6	.	60,0	.	246,0	.	18,0
1950/51 .....	.	79,5	.	361,6	.	70,0	.	306,0	.	22,0
1951/52 .....	.	84,7	.	386,4	.	70,7	.	267,0	.	30,1
1952/53 .....	176,5	87,4	626,3	419,0	.	80,9	288,3	268,1	.	28,1
1953/54 .....	210,7	100,4	642,4	440,1	.	78,6	285,7	295,3	.	37,3
1954/55 .....	240,9	97,0	745,3	452,5	.	76,1	360,0	347,9	.	43,8
1955/56 .....	226,2	89,0	752,2	471,6	.	88,7	408,2	381,1	.	41,6
1956/57 .....	232,0	90,6	895,4	527,3	.	97,8	450,7	402,9	.	55,0
1957/58 .....	259,7	92,3	1 047,4	566,6	.	98,5	510,0	488,8	.	62,5
1958/59 .....	295,1	101,3	1 050,8	574,8	.	104,2	538,5	480,8	.	70,8
1959/60 .....	305,4	103,2	1 050,8	624,9	.	122,8	573,6	504,8	.	69,5
1960/61 .....	278,4	105,1	1 080,3	618,6	.	123,9	670,7	565,1	.	73,1
1961/62 .....	264,1	109,1	1 113,9	621,5	.	133,5	772,6	624,7	.	83,3
1962/63 .....	299,8	148,6	1 200,2	773,8	.	142,2	745,9	682,8	.	96,7
1963/64 .....	294,0	161,7	1 269,4	746,5	.	152,8	912,5	790,7	13,8	115,9
1964/65 .....	376,4	127,6	1 289,0	784,6	25,1	168,7	1 081,9	860,5	46,5	131,1
1965/66 .....	395,6	153,4	1 418,9	873,8	24,6	191,6	1 066,0	870,6	51,9	133,9
1966/67 .....	395,4	160,6	1 501,3	888,6	45,3	214,9	1 223,5	990,0	131,6	145,1
1967/68 .....	402,8	177,9	1 559,1	950,2	59,6	232,6	1 239,5	1 133,1	116,7	156,8
1968/69 .....	497,0	172,7	1 597,7	932,7	68,3	248,0	1 367,8	1 243,1	126,8	182,1
1969/70 .....	493,8	188,4	1 574,1	1 084,6	70,7	270,2	1 313,1	1 241,3	146,0	190,1
1970/71 .....	595,7	177,7	1 504,6	1 130,8	73,7	289,3	1 351,1	1 453,4	177,0	200,6
1971/72 .....	611,9	179,4	1 320,8	1 131,1	75,1	308,3	1 416,8	1 524,8	194,5	205,7
1972/73 .....	640,5	179,8	1 470,6	1 189,0	77,2	329,5	1 476,5	1 588,1	240,3	212,5
1973/74 .....	653,8	179,2	1 473,0	1 100,8	83,2	365,0	1 642,3	1 833,1	263,0	244,3
1974/75 .....	641,4	185,1	1 574,1	1 200,9	81,3	300,4	1 694,1	1 554,8	264,1	251,5
1975/76 .....	610,0	182,5	1 259,0	1 228,1	80,0	339,1	1 361,0	1 707,8	288,5	275,1
1976/77 .....	645,2	194,0	1 289,8	1 323,1	109,3	349,5	1 462,0	1 815,0	273,0	291,3
1977/78 .....	609,0	191,8	1 304,7	1 324,7	116,8	373,7	1 470,0	1 831,7	278,1	294,0
1978/79 .....	752,9	196,7	1 272,7	1 354,1	121,3	379,9	1 781,0	1 978,0	310,7	341,2
1979/80 .....	756,1	197,8	1 475,8	1 477,5	130,9	393,9	1 780,0	2 134,8	320,0	356,1
1980/81 .....	743,0	194,3	1 436,2	1 550,8	146,7	374,1	1 640,0	2 146,5	311,3	333,3
1981/82 .....	739,0	195,4	1 108,3	1 323,0	130,7	376,0	1 553,0	2 193,0	306,8	373,3
1982/83 .....	755,0	197,0	985,0	1 464,5	161,3	391,4	1 530,0	2 196,4	364,4	383,8
1983/84 .....	706,0	198,8	1 111,2	1 377,9	202,5	419,0	1 600,0	2 320,0	402,4	417,9
1984/85 .....	760,0	199,0	1 195,1	1 451,7	186,7	398,2	1 695,0	2 336,8	434,2	428,3
1985/86 .....	750,0	195,0	1 117,2	1 515,7	169,3	382,1	1 690,0	2 408,0	420,0	450,0

1) Einige Länder mit abweichenden Wirtschaftsjahren.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
**3.1.1 Stickstoff (N)**  
**1 000 t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Großbritannien und Nordirland		Irland		Italien		Niederlande		Portugal	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	188,0	.	7,0	.	110,0	.	116,0	.	17,0
1949/50 .....	.	228,0	.	6,0	.	120,0	.	143,0	.	23,0
1950/51 .....	.	219,0	.	8,1	.	155,0	.	166,0	.	28,0
1951/52 .....	.	184,2	.	6,9	.	161,3	.	156,0	.	30,7
1952/53 .....	312,0	233,8	.	9,3	212,5	181,3	245,6	159,1	6,1	34,5
1953/54 .....	315,0	245,5	.	12,0	262,5	209,0	260,0	172,9	6,0	34,5
1954/55 .....	304,5	252,2	.	14,7	312,8	237,9	293,0	187,0	14,3	49,6
1955/56 .....	309,5	295,9	.	13,6	342,9	253,8	301,2	184,3	19,8	51,0
1956/57 .....	334,0	307,2	.	14,5	384,0	273,3	330,0	193,7	24,0	56,1
1957/58 .....	347,0	314,8	.	18,0	408,7	268,7	380,3	209,1	14,0	60,2
1958/59 .....	355,7	345,7	.	20,6	530,9	298,3	393,7	209,1	39,7	68,4
1959/60 .....	401,4	421,2	.	21,7	593,2	350,8	406,1	212,1	42,2	66,0
1960/61 .....	448,9	462,6	.	24,6	657,6	322,6	417,4	223,6	43,3	67,8
1961/62 .....	465,6	496,5	.	28,9	688,7	347,8	435,4	242,9	61,9	70,2
1962/63 .....	513,6	541,1	.	33,5	725,4	376,5	456,6	293,8	60,6	55,1
1963/64 .....	562,2	583,6	.	34,7	773,5	375,0	474,2	289,7	96,8	86,8
1964/65 .....	598,5	596,0	.	29,6	836,3	403,6	527,2	293,7	115,0	108,8
1965/66 .....	665,9	689,7	28,0	31,9	904,9	461,8	561,5	310,8	120,0	88,3
1966/67 .....	732,1	759,8	34,0	47,8	950,1	475,3	684,1	337,4	103,7	70,0
1967/68 .....	855,0	908,8	45,0	53,3	1 095,8	479,7	849,3	343,5	119,2	101,6
1968/69 .....	840,7	858,6	55,0	64,1	1 088,5	513,6	954,1	339,2	136,9	101,2
1969/70 .....	710,0	690,3	60,3	71,4	960,3	550,4	892,6	387,4	118,6	112,7
1970/71 .....	747,8	802,8	78,6	86,5	955,8	594,5	956,9	405,3	95,5	76,6
1971/72 .....	772,2	931,1	87,5	98,3	1 034,2	624,9	1 038,0	373,6	122,6	90,5
1972/73 .....	751,2	791,4	84,8	131,7	1 045,5	691,8	1 216,6	376,3	149,9	130,4
1973/74 .....	775,4	874,4	94,5	130,2	1 129,3	672,2	1 201,0	412,0	164,0	127,7
1974/75 .....	997,0	927,0	97,0	133,0	1 131,4	672,2	1 334,5	435,0	191,0	126,8
1975/76 .....	1 055,0	1 045,0	100,0	152,7	999,7	724,3	1 155,3	452,7	203,0	141,0
1976/77 .....	1 071,0	1 110,0	100,0	168,2	985,3	699,7	1 297,3	429,9	176,1	138,1
1977/78 .....	1 199,0	1 177,0	120,0	230,5	1 041,7	817,3	1 452,6	446,7	208,0	154,4
1978/79 .....	1 147,0	1 222,0	65,5	263,6	1 442,1	1 042,7	1 517,6	443,3	188,6	138,6
1979/80 .....	1 316,0	1 314,0	102,2	247,5	1 523,5	1 106,8	1 612,3	486,1	205,9	155,0
1980/81 .....	1 167,0	1 240,0	190,0	275,1	1 318,3	1 006,0	1 623,7	482,8	171,5	136,6
1981/82 .....	1 270,0	1 386,0	205,0	275,2	1 149,9	988,0	1 463,4	477,3	181,0	145,0
1982/83 .....	1 399,0	1 560,0	235,0	296,0	1 132,5	967,8	1 504,7	456,7	141,7	138,6
1983/84 .....	1 372,0	1 601,0	265,0	331,4	1 096,0	996,1	1 699,6	478,3	108,8	125,7
1984/85 .....	1 360,0	1 580,0	260,0	329,7	1 332,8	1 026,3	1 739,2	505,3	130,0	123,2
1985/86 .....	1 213,0	1 572,0	243,0	322,7	1 242,4	1 054,4	1 650,0	497,7	165,0	137,0

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
**3.1.1 Stickstoff (N)**  
**1 000 t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Spanien		EG		Finnland		Island		Norwegen	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	1 141,4	.	.	.	2,3	.	25,0
1949/50 .....	.	.	.	1 249,6	.	.	.	2,5	.	37,0
1950/51 .....	.	.	.	1 415,2	.	.	.	2,4	.	31,0
1951/52 .....	.	.	.	1 378,0	.	.	.	2,4	.	33,4
1952/53 .....	27,0	113,0	1 894,3	1 614,5	5,1	25,9	.	3,5	165,3	36,0
1953/54 .....	33,4	117,6	2 015,7	1 743,2	16,5	34,1	0,5	4,0	190,0	34,0
1954/55 .....	43,5	142,6	2 314,3	1 901,3	15,7	35,5	5,9	4,7	192,0	35,6
1955/56 .....	44,4	184,7	2 404,4	2 055,3	17,4	36,2	6,9	5,5	177,8	37,7
1956/57 .....	46,6	171,7	2 696,7	2 190,1	21,0	43,7	6,0	5,8	214,1	45,0
1957/58 .....	49,7	185,9	3 016,8	2 365,4	22,1	41,0	6,5	7,0	218,9	45,3
1958/59 .....	59,6	273,8	3 264,0	2 547,8	28,3	49,7	5,4	7,3	227,9	45,4
1959/60 .....	81,6	236,3	3 454,3	2 733,3	31,1	61,3	6,4	7,1	245,7	48,4
1960/61 .....	109,7	275,2	3 806,3	2 862,4	53,2	64,4	7,1	7,3	275,7	50,1
1961/62 .....	137,5	327,2	3 939,7	3 085,5	51,1	59,1	7,4	9,0	285,6	49,9
1962/63 .....	153,0	345,5	4 155,1	3 489,6	45,9	62,0	6,5	9,5	295,6	60,1
1963/64 .....	154,6	333,0	4 551,0	3 670,4	70,3	77,6	6,7	10,0	322,1	58,6
1964/65 .....	234,3	364,1	5 130,2	3 868,3	77,4	92,8	6,7	10,0	329,6	58,6
1965/66 .....	322,6	345,5	5 559,9	4 151,3	93,6	104,8	6,5	10,2	355,3	62,9
1966/67 .....	371,7	473,6	6 172,8	4 563,1	111,1	103,0	8,5	10,5	347,6	63,1
1967/68 .....	424,9	477,8	6 766,9	5 015,3	101,2	107,2	8,1	11,4	358,8	67,5
1968/69 .....	494,0	568,2	7 226,8	5 223,5	101,0	115,6	8,2	12,0	373,7	68,9
1969/70 .....	550,6	592,7	6 890,1	5 379,5	150,5	160,0	8,2	11,7	371,1	77,0
1970/71 .....	592,0	578,0	7 128,7	5 795,5	193,2	169,4	7,7	12,1	369,8	78,2
1971/72 .....	673,0	620,6	7 346,6	6 088,3	200,9	182,1	7,6	13,3	383,4	81,5
1972/73 .....	723,6	666,8	7 876,7	6 287,3	242,9	179,4	8,2	13,7	395,7	78,8
1973/74 .....	762,7	728,5	8 242,2	6 667,4	243,6	206,7	9,7	14,1	444,7	85,3
1974/75 .....	722,0	713,8	8 727,9	6 500,5	252,2	226,4	7,3	13,6	390,2	96,2
1975/76 .....	825,4	722,2	7 936,9	6 970,5	202,0	199,3	9,0	14,8	356,1	97,8
1976/77 .....	883,2	830,4	8 297,3	7 349,2	190,4	161,4	10,7	14,8	337,0	95,0
1977/78 .....	906,0	788,1	8 705,9	7 629,9	185,4	168,4	10,0	15,0	335,6	101,2
1978/79 .....	929,2	870,6	9 528,6	8 230,7	246,2	183,3	9,7	15,8	443,6	108,5
1979/80 .....	949,7	908,2	10 172,4	8 777,7	259,5	196,2	10,0	15,7	452,4	113,2
1980/81 .....	959,8	901,9	9 707,5	8 641,4	266,2	196,9	9,0	14,9	427,7	110,1
1981/82 .....	895,6	818,3	9 002,7	8 550,5	235,7	183,6	8,8	15,2	424,0	106,7
1982/83 .....	851,9	798,9	9 060,5	8 851,1	262,6	216,0	8,0	14,0	485,0	114,1
1983/84 .....	858,0	808,5	9 406,5	9 074,6	293,5	204,8	6,4	14,8	494,1	110,3
1984/85 .....	980,2	916,8	10 073,2	9 295,3	302,7	196,1	6,0	13,5	478,6	113,3
1985/86 .....	982,2	899,1	9 642,1	9 433,7	282,2	202,2	6,0	12,9	408,8	106,4

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
**3.1.1 Stickstoff (N)**  
**1 000 t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Österreich		Schweden		Schweiz		Türkei		OECD insgesamt	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	20,0	.	41,0	.	7,0	.	2,6	.	1 238,9
1949/50 .....	.	18,0	.	60,0	.	8,0	.	3,2	.	1 378,7
1950/51 .....	.	23,0	.	68,0	.	7,9	.	6,0	.	1 553,9
1951/52 .....	.	28,7	.	62,5	.	8,5	.	8,0	.	1 521,5
1952/53 .....	100,6	23,7	24,2	71,5	15,0	11,0	0,9	9,5	2 206,9	1 795,6
1953/54 .....	111,9	28,8	27,5	78,1	12,4	10,0	0,9	4,3	2 378,3	1 936,5
1954/55 .....	113,0	29,8	28,5	77,2	12,0	11,0	1,0	10,5	2 682,4	2 105,6
1955/56 .....	128,5	31,7	26,0	83,8	11,2	11,0	0,6	9,6	2 772,8	2 270,8
1956/57 .....	129,0	37,8	32,8	89,5	11,0	11,0	0,9	10,8	3 111,5	2 433,7
1957/58 .....	157,3	39,5	36,9	85,5	12,0	12,0	1,2	13,4	3 471,7	2 609,1
1958/59 .....	154,2	42,6	33,7	88,8	14,0	14,0	0,9	21,8	3 728,4	2 817,4
1959/60 .....	162,0	45,0	42,9	104,1	19,0	15,0	1,0	20,3	3 962,4	3 034,5
1960/61 .....	162,0	46,6	50,3	106,1	24,3	16,2	1,0	24,8	4 379,9	3 177,7
1961/62 .....	172,3	52,3	58,2	111,6	20,0	16,0	4,9	37,8	4 539,2	3 864,5
1962/63 .....	173,4	64,2	54,7	117,0	29,5	23,7	30,6	38,4	4 991,3	3 802,5
1963/64 .....	169,8	68,3	70,6	129,5	29,1	22,9	30,8	50,1	5 250,4	4 087,4
1964/65 .....	184,9	73,4	71,3	149,1	27,4	21,5	32,4	53,3	5 859,9	4 327,0
1965/66 .....	211,1	91,3	95,1	161,1	34,3	25,3	32,0	72,3	6 387,8	4 679,2
1966/67 .....	234,5	89,6	120,3	164,3	37,8	30,8	32,7	95,9	7 065,3	5 120,3
1967/68 .....	252,6	98,8	139,8	181,4	37,5	31,7	32,2	138,1	7 697,1	5 651,4
1968/69 .....	255,1	112,9	143,8	190,9	36,4	33,1	34,5	186,6	8 179,5	5 943,5
1969/70 .....	248,1	120,7	144,3	205,1	29,0	34,7	52,2	231,1	7 893,5	6 219,8
1970/71 .....	218,9	125,8	163,0	225,6	25,4	36,7	81,6	243,0	8 188,3	6 686,3
1971/72 .....	231,6	139,4	177,1	233,8	24,9	37,2	77,8	287,2	8 449,9	7 062,8
1972/73 .....	229,7	136,0	169,5	232,9	26,5	39,3	145,3	339,3	9 094,5	7 306,7
1973/74 .....	230,5	132,1	178,3	263,5	26,4	41,5	135,0	429,9	9 510,4	7 840,5
1974/75 .....	226,2	125,6	175,6	235,3	29,4	37,9	146,2	282,9	9 955,0	7 518,4
1975/76 .....	256,0	121,4	169,4	258,0	29,4	44,3	170,5	482,2	4 129,3	8 188,3
1976/77 .....	239,0	143,3	151,1	259,1	31,5	50,6	189,0	590,7	9 440,9	8 664,1
1977/78 .....	285,0	134,5	175,2	258,0	31,3	55,0	187,3	665,7	9 915,7	9 027,7
1978/79 .....	295,0	154,0	173,0	256,0	32,0	63,5	268,7	773,8	10 996,8	9 785,6
1979/80 .....	275,0	158,0	171,0	256,3	35,1	64,5	353,9	769,5	11 728,8	10 352,0
1980/81 .....	300,0	159,7	180,1	243,9	32,8	65,6	671,7	807,5	11 595,0	10 232,4
1981/82 .....	238,1	161,5	170,9	248,1	32,5	62,9	717,7	798,9	10 830,4	10 127,4
1982/83 .....	254,8	146,3	188,2	249,3	29,5	60,2	723,0	863,4	11 056,8	10 514,3
1983/84 .....	220,0	152,5	193,5	257,9	33,5	67,4	783,1	1 021,4	11 430,6	10 903,7
1984/85 .....	232,5	161,1	200,6	253,2	34,1	70,7	759,5	954,8	12 087,2	11 058,0
1985/86 .....	240,0	165,1	196,2	246,0	39,6	71,9	783,4	968,0	11 597,3	11 206,2

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
**3.1.1 Stickstoff (N)**  
**1 000 t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	DDR und Berlin (Ost)		Sowjetunion		Rumänien		Ungarn		Welt	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	2 596,0	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	2 918,0	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	3 310,0	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	3 590,0	.
1950/51 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	4 011,0	.
1951/52 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	4 462,0	.
1952/53 .....	213,0	196,0	.	.	.	.	.	.	4 894,0	4 883,3
1953/54 .....	264,6	202,4	.	.	.	.	.	.	5 540,0	5 172,9
1954/55 .....	276,7	204,7	.	.	.	.	.	.	6 300,0	5 456,7
1955/56 .....	293,4	199,9	500,0	479,0	.	.	.	.	6 650,0	6 284,7
1956/57 .....	300,0	225,4	575,0	552,0	3,9	3,9	.	.	7 280,0	7 300,0
1957/58 .....	305,4	223,7	630,0	609,0	6,3	6,3	.	.	8 530,0	7 870,0
1958/59 .....	320,0	226,2	715,0	686,0	10,0	9,6	32,7	50,0	9 390,0	8 730,0
1959/60 .....	329,1	242,4	740,0	710,0	8,5	8,5	.	.	9 780,0	9 140,0
1960/61 .....	334,1	245,6	820,0	769,0	18,9	18,9	60,0	81,6	10 760,0	10 200,0
1961/62 .....	330,1	254,3	1 168,0	859,0	29,9	34,8	67,7	95,4	11 920,0	11 010,0
1962/63 .....	338,2	272,7	1 414,0	1 070,0	44,0	42,8	72,3	135,2	13 150,0	14 050,0
1963/64 .....	340,0	307,7	1 759,0	1 360,0	84,9	85,7	79,3	198,5	14 920,0	15 420,0
1964/65 .....	334,2	338,4	2 099,0	1 759,0	108,0	101,4	92,0	169,1	17 472,9	16 375,1
1965/66 .....	348,4	413,8	2 712,0	2 282,0	166,3	144,5	148,8	180,0	20 006,2	18 828,4
1966/67 .....	344,1	432,7	3 188,0	2 656,0	264,2	207,5	167,2	185,3	22 436,6	21 777,3
1967/68 .....	336,0	393,8	3 753,0	3 089,0	372,3	288,6	184,7	236,6	25 567,7	23 941,7
1968/69 .....	391,2	510,7	4 177,0	3 454,0	420,7	330,0	245,1	304,6	28 388,8	26 624,6
1969/70 .....	438,6	487,4	4 509,0	3 798,0	493,6	349,8	300,1	347,9	30 181,2	28 691,0
1970/71 .....	395,2	511,2	5 423,0	4 605,0	646,9	366,9	350,3	391,2	32 971,8	31 766,7
1971/72 .....	388,2	576,7	6 055,0	5 182,0	826,8	431,2	377,5	393,5	34 961,7	33 348,2
1972/73 .....	428,2	657,9	6 551,0	5 624,0	874,0	421,0	373,9	421,8	37 843,0	35 710,6
1973/74 .....	410,8	666,1	7 241,0	6 256,0	854,0	442,0	424,2	492,7	40 488,0	38 739,1
1974/75 .....	436,0	671,3	7 806,9	6 696,0	980,0	490,0	416,2	551,3	42 513,7	38 595,6
1975/76 .....	538,3	678,0	8 467,0	7 339,0	1 292,0	788,0	436,0	535,8	43 846,5	43 139,8
1976/77 .....	776,1	754,9	8 531,0	7 252,0	1 331,0	612,0	548,9	522,4	46 225,1	45 115,5
1977/78 .....	838,5	770,8	9 025,0	7 522,0	1 381,0	571,0	572,4	582,1	51 332,5	49 783,9
1978/79 .....	891,8	784,0	9 220,0	7 658,0	1 723,0	821,0	612,5	570,1	55 906,5	53 761,6
1979/80 .....	874,8	747,6	9 074,0	7 467,0	1 738,0	786,0	639,7	570,1	59 729,0	57 256,6
1980/81 .....	943,2	751,8	10 155,0	8 262,0	1 707,0	646,3	651,0	536,8	62 765,5	60 285,9
1981/82 .....	966,6	750,0	10 581,0	8 383,0	1 822,0	882,0	690,7	562,9	62 430,5	60 273,1
1982/83 .....	948,4	607,4	11 481,0	9 038,0	2 008,0	884,0	670,8	646,5	63 435,4	61 040,2
1983/84 .....	968,3	693,9	12 874,0	10 302,0	2 091,0	878,0	699,8	625,4	67 809,6	67 119,5
1984/85 .....	959,1	697,0	13 143,0	10 277,0	2 212,0	857,0	687,8	625,9	74 505,0	70 502,9
1985/86 .....	1 078,2	770,0	14 000,0	10 950,0	2 230,0	880,0	700,5	558,4	73 386,4	69 984,5

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
3.1.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
1 000 t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Belgien Luxemburg		Bundesrepublik Deutschland		Dänemark		Frankreich		Griechenland	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	413,4	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	201,6	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	102,0	.	404,3	.	72,0	.	417,0	.	14,0
1949/50 .....	.	93,0	.	342,1	.	78,0	.	420,0	.	16,0
1950/51 .....	.	83,6	360,2	417,7	.	83,0	.	444,0	.	19,0
1951/52 .....	.	87,3	425,4	471,9	.	82,4	.	456,3	.	23,3
1952/53 .....	302,7	89,4	401,8	393,8	77,9	96,5	422,6	451,4	16,9	23,6
1953/54 .....	322,3	102,3	438,0	456,4	81,0	96,3	584,4	587,9	27,4	32,2
1954/55 .....	384,4	97,2	535,5	518,3	81,7	90,1	599,0	669,5	42,4	40,1
1955/56 .....	419,9	101,9	498,1	479,1	85,7	98,7	652,0	729,9	36,9	30,6
1956/57 .....	440,2	114,2	614,6	572,4	79,6	107,5	671,5	771,3	33,8	41,8
1957/58 .....	417,7	125,4	629,7	594,1	84,2	102,1	723,1	880,5	50,5	48,8
1958/59 .....	437,6	97,1	671,8	634,2	88,3	109,1	768,0	870,3	52,9	54,6
1959/60 .....	476,5	100,5	814,2	729,8	88,0	117,2	818,3	881,1	53,7	52,2
1960/61 .....	489,0	95,0	767,9	662,4	78,6	116,0	865,0	964,0	54,6	58,6
1961/62 .....	461,1	101,1	724,5	633,9	90,0	115,0	911,0	1 057,7	50,4	65,6
1962/63 .....	474,5	117,6	800,2	718,8	91,2	114,1	823,0	1 033,9	54,1	84,3
1963/64 .....	495,6	124,4	903,7	764,0	90,2	118,3	983,5	1 193,6	58,9	87,7
1964/65 .....	569,1	133,7	949,8	815,6	102,9	124,6	1 217,5	1 245,1	65,3	100,6
1965/66 .....	545,4	136,3	948,7	833,2	99,3	127,2	1 217,6	1 258,8	74,6	101,8
1966/67 .....	548,0	155,8	947,9	800,9	93,0	129,6	1 333,0	1 363,8	116,2	101,4
1967/68 .....	626,5	166,1	925,6	806,3	85,4	119,7	1 309,5	1 505,2	128,9	105,1
1968/69 .....	789,8	138,0	904,7	801,7	89,8	124,2	1 374,0	1 587,4	134,3	116,5
1969/70 .....	766,8	150,6	919,4	856,6	94,7	126,8	1 324,3	1 683,7	121,2	114,0
1970/71 .....	758,8	150,3	945,8	913,1	94,5	126,8	1 450,8	1 809,4	104,4	118,5
1971/72 .....	762,6	156,6	974,3	934,9	95,9	133,3	1 577,1	1 932,1	129,6	123,8
1972/73 .....	780,1	156,8	986,0	902,6	96,8	143,5	1 611,5	2 067,4	152,7	129,6
1973/74 .....	768,9	165,8	962,1	916,7	103,5	155,3	1 693,3	2 168,0	163,7	147,3
1974/75 .....	757,4	157,2	911,3	876,9	100,7	114,1	1 708,6	1 710,8	170,9	150,2
1975/76 .....	625,0	120,0	649,0	779,7	87,2	128,7	1 258,8	1 664,3	186,9	160,1
1976/77 .....	589,0	117,0	733,4	887,4	86,6	134,5	1 490,4	1 796,2	173,0	167,9
1977/78 .....	623,0	118,0	722,5	873,2	98,6	140,6	1 560,0	1 839,7	180,3	173,9
1978/79 .....	592,0	113,3	695,9	906,2	105,6	135,6	1 357,0	1 950,0	207,5	195,7
1979/80 .....	618,0	103,5	734,6	913,0	115,3	133,2	1 364,0	1 983,8	188,9	180,7
1980/81 .....	590,0	102,4	686,7	837,5	134,9	111,0	1 351,0	1 773,0	170,4	157,6
1981/82 .....	530,0	92,7	559,4	752,7	107,8	105,3	1 300,0	1 677,1	143,4	166,1
1982/83 .....	460,0	94,1	563,9	739,8	130,4	113,3	1 200,0	1 630,7	166,7	164,1
1983/84 .....	515,0	98,0	552,2	744,7	146,7	118,7	1 230,0	1 679,4	193,7	174,5
1984/85 .....	364,0	93,6	492,5	732,3	170,2	111,3	1 168,0	1 580,0	186,4	180,5
1985/86 .....	361,0	91,0	446,3	736,8	151,2	105,6	1 023,0	1 466,0	185,0	180,0

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
**3.1.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
**1 000 t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Großbritannien und Nordirland		Irland		Italien		Niederlande		Portugal	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	426,0	.	44,0	.	221,0	.	122,0	.	41,0
1949/50 .....	.	467,0	.	45,0	.	250,0	.	125,0	.	46,0
1950/51 .....	.	430,0	.	61,0	.	310,0	.	120,0	.	57,0
1951/52 .....	.	281,5	.	37,3	.	295,7	.	97,0	.	58,6
1952/53 .....	326,9	363,0	29,2	40,8	364,6	338,7	115,5	115,0	71,4	62,9
1953/54 .....	333,6	382,1	31,5	53,3	399,2	396,1	141,6	120,0	71,4	69,9
1954/55 .....	305,8	329,2	30,3	55,5	443,2	424,6	155,1	103,9	66,5	65,3
1955/56 .....	341,2	369,3	28,5	57,1	453,9	421,5	145,6	110,9	71,7	76,1
1956/57 .....	337,5	375,5	28,0	55,1	426,0	392,6	158,9	112,2	69,0	72,0
1957/58 .....	319,1	371,6	27,0	61,6	407,8	385,8	168,4	110,2	79,6	74,3
1958/59 .....	376,6	388,6	38,7	75,9	406,8	382,0	173,8	111,9	74,1	76,6
1959/60 .....	402,7	454,7	41,6	82,7	418,8	389,9	198,6	112,9	72,1	68,5
1960/61 .....	404,9	438,6	58,2	80,5	398,9	379,4	237,9	112,1	68,3	70,3
1961/62 .....	429,6	463,1	66,2	96,2	432,2	397,0	182,4	100,9	75,4	66,7
1962/63 .....	405,7	421,8	71,5	119,3	426,9	376,6	159,4	101,7	75,5	62,9
1963/64 .....	418,8	457,2	73,7	122,9	454,2	365,6	203,7	120,8	65,5	50,5
1964/65 .....	435,4	463,6	69,3	111,7	450,9	400,5	203,7	111,2	89,3	72,4
1965/66 .....	419,9	417,9	82,7	104,5	512,3	452,6	201,1	114,8	74,1	61,3
1966/67 .....	403,1	439,1	85,0	129,0	516,1	462,8	205,0	109,1	75,5	46,6
1967/68 .....	429,6	464,3	100,0	147,7	552,8	464,5	251,3	105,7	77,4	55,9
1968/69 .....	436,3	447,0	110,0	159,9	554,1	467,3	273,3	103,9	85,9	61,0
1969/70 .....	433,9	460,4	120,0	165,1	540,3	486,2	283,9	107,0	84,0	81,7
1970/71 .....	523,6	542,6	114,0	177,8	509,9	518,4	275,2	109,3	55,0	34,7
1971/72 .....	462,4	511,6	118,0	172,5	504,0	574,5	294,8	101,3	59,1	34,3
1972/73 .....	444,2	461,8	136,2	202,7	500,0	583,2	351,5	100,9	88,7	73,4
1973/74 .....	417,0	478,2	154,8	189,7	441,6	472,2	349,8	107,0	90,0	78,9
1974/75 .....	455,7	383,7	90,5	115,9	409,7	368,5	337,2	90,8	86,3	57,9
1975/76 .....	467,1	391,0	89,1	134,5	369,5	489,6	179,2	80,7	82,4	73,7
1976/77 .....	445,0	408,0	78,6	149,4	382,6	483,0	273,7	92,8	97,4	76,2
1977/78 .....	433,0	416,0	95,2	174,9	509,5	650,8	331,3	86,6	97,9	77,6
1978/79 .....	420,6	425,0	49,7	184,1	544,2	811,9	414,2	80,7	103,3	73,6
1979/80 .....	472,0	460,0	41,6	155,7	620,5	831,1	363,6	84,1	115,3	78,5
1980/81 .....	326,0	404,0	44,0	144,7	423,9	748,0	327,6	82,8	102,2	81,2
1981/82 .....	346,0	445,0	37,3	141,6	395,1	705,8	324,6	80,7	93,9	84,7
1982/83 .....	324,0	464,0	12,6	145,2	475,8	656,6	344,6	77,5	90,4	80,6
1983/84 .....	327,0	474,0	15,3	151,7	452,5	682,3	387,0	86,6	79,0	67,2
1984/85 .....	347,0	469,0	8,0	151,2	427,2	694,0	400,0	89,2	127,8	61,4
1985/86 .....	281,0	434,0	3,0	133,0	381,5	692,2	360,0	81,3	106,0	70,0

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
**3.1.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
**1 000 t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Spanien		EG		Finnland		Island		Norwegen	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	1 863,3	.	.	.	1,0	.	32,0
1949/50 .....	.	.	.	1 882,1	.	.	.	1,2	.	37,0
1950/51 .....	.	.	.	2 025,3	.	.	.	1,0	.	34,0
1951/52 .....	.	.	.	1 891,3	.	.	.	1,0	.	35,5
1952/53 .....	208,0	206,2	2 337,5	2 181,3	50,6	63,3	.	1,7	20,5	37,9
1953/54 .....	238,0	214,8	2 668,7	2 511,3	56,0	65,9	.	1,9	21,8	37,2
1954/55 .....	255,0	260,0	2 898,9	2 653,5	53,2	64,8	.	2,5	27,2	38,0
1955/56 .....	257,4	268,2	2 909,9	2 743,0	60,2	65,0	.	2,8	33,2	35,2
1956/57 .....	264,4	271,9	3 123,5	2 886,5	75,6	86,8	.	3,1	50,4	46,8
1957/58 .....	273,0	282,0	3 180,1	3 036,4	73,4	82,1	.	3,8	49,8	45,2
1958/59 .....	302,8	316,0	3 391,4	3 116,3	73,2	91,0	.	4,0	50,4	46,5
1959/60 .....	323,8	274,7	3 707,4	3 264,2	101,1	101,1	.	3,9	48,0	44,5
1960/61 .....	299,1	279,4	3 722,4	3 216,3	105,5	105,5	.	3,2	50,8	46,7
1961/62 .....	302,9	307,9	3 725,7	3 405,1	100,7	100,7	.	4,3	50,3	44,6
1962/63 .....	313,5	314,2	3 695,5	3 465,2	71,1	93,4	.	4,7	46,6	43,5
1963/64 .....	316,3	313,7	4 064,1	3 718,7	104,9	111,0	.	5,1	57,9	48,1
1964/65 .....	318,9	312,0	4 470,3	3 891,0	95,5	127,0	.	5,1	62,6	48,5
1965/66 .....	316,6	305,5	4 492,3	3 913,9	123,5	132,0	.	5,7	70,5	49,9
1966/67 .....	355,8	314,7	4 678,6	4 052,8	160,0	135,2	.	5,7	77,1	49,7
1967/68 .....	327,5	350,5	4 814,5	4 291,0	134,1	147,5	.	5,9	84,1	52,7
1968/69 .....	356,5	389,1	5 108,7	4 396,0	165,1	170,5	.	6,7	87,3	52,9
1969/70 .....	382,2	400,2	5 070,7	4 632,3	171,5	172,0	.	6,1	98,3	54,1
1970/71 .....	487,0	432,0	5 319,0	4 932,8	191,6	176,0	.	6,5	105,7	52,6
1971/72 .....	554,0	466,0	5 531,8	5 140,9	185,6	178,2	.	7,3	111,4	56,5
1972/73 .....	576,0	472,2	5 723,7	5 294,1	213,0	177,5	.	7,2	130,4	51,1
1973/74 .....	615,0	518,6	5 759,7	5 397,7	201,6	197,4	.	7,6	128,3	51,9
1974/75 .....	606,5	512,8	5 634,8	4 538,8	215,8	200,6	.	7,3	127,3	58,7
1975/76 .....	456,2	422,2	4 450,2	4 444,5	165,2	171,5	.	7,8	113,7	57,2
1976/77 .....	592,2	556,7	4 941,9	4 869,1	148,6	139,3	.	8,0	125,3	54,7
1977/78 .....	478,9	375,8	5 130,2	4 927,1	143,5	142,9	.	8,1	126,4	60,9
1978/79 .....	493,1	460,8	4 983,1	5 336,9	165,2	152,1	.	8,5	140,8	63,5
1979/80 .....	478,0	482,4	5 111,7	5 406,0	185,7	150,0	.	8,5	146,3	66,3
1980/81 .....	497,3	476,1	4 654,0	4 918,3	159,2	150,2	.	8,1	142,7	62,5
1981/82 .....	371,6	340,3	4 209,1	4 592,0	184,6	142,4	.	8,3	147,5	62,3
1982/83 .....	449,2	422,4	4 217,6	4 588,3	216,9	159,9	.	9,0	162,6	65,5
1983/84 .....	409,8	398,4	4 308,2	4 675,5	238,7	162,8	.	8,2	163,3	59,9
1984/85 .....	463,9	436,1	4 155,0	4 599,0	250,4	158,4	.	7,5	164,0	56,2
1985/86 .....	480,7	461,7	3 778,7	4 451,6	243,3	154,8	.	7,0	165,3	53,3

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
**3.1.2 Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
**1 000 t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Österreich		Schweden		Schweiz		Türkei		OECD insgesamt	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	26,0	.	81,0	.	30,0	.	1,0	.	1 557,3
1949/50 .....	.	33,0	.	99,0	.	27,0	.	1,1	.	2 053,4
1950/51 .....	.	39,0	.	106,0	.	33,0	.	5,4	.	2 243,7
1951/52 .....	.	40,4	.	97,8	.	28,1	.	7,0	.	2 101,1
1952/53 .....	.	26,5	103,8	103,6	7,0	30,0	3,5	5,0	2 522,9	2 449,3
1953/54 .....	.	44,9	106,2	105,9	4,9	33,7	6,4	8,8	2 841,9	2 809,7
1954/55 .....	8,3	41,5	110,8	104,1	8,0	39,5	11,6	11,6	3 118,0	2 955,7
1955/56 .....	7,6	47,5	106,4	103,9	8,5	41,0	9,7	10,5	3 216,5	3 049,2
1956/57 .....	7,7	62,1	111,5	107,5	8,0	40,0	5,0	5,1	3 381,7	3 237,9
1957/58 .....	14,0	74,2	103,3	100,7	8,0	41,0	6,2	6,4	3 434,8	3 389,8
1958/59 .....	27,8	83,0	102,7	97,9	9,0	43,0	3,9	13,3	3 685,4	3 495,1
1959/60 .....	24,0	80,0	112,2	108,4	9,0	44,0	12,3	12,3	4 014,9	3 658,4
1960/61 .....	31,3	95,7	110,6	103,5	7,8	43,5	6,2	12,2	4 034,6	3 666,6
1961/62 .....	38,5	100,2	113,7	105,8	9,5	45,5	9,7	18,7	4 048,1	3 723,9
1962/63 .....	52,7	105,7	110,2	103,0	13,5	48,4	30,3	34,3	4 019,9	3 893,8
1963/64 .....	58,2	113,6	114,4	109,3	13,5	50,3	32,0	58,5	4 445,0	4 214,6
1964/65 .....	59,9	113,2	122,2	121,3	12,8	49,0	26,4	41,7	4 851,5	4 396,8
1965/66 .....	55,3	118,7	122,3	120,0	9,0	47,5	38,1	69,3	4 911,0	4 460,9
1966/67 .....	63,4	115,0	121,6	118,7	5,8	45,1	35,5	90,7	5 142,0	4 612,9
1967/68 .....	75,3	131,4	131,4	128,8	6,5	43,7	35,1	132,2	5 281,0	4 933,2
1968/69 .....	77,2	108,1	149,6	139,4	5,4	44,1	46,5	181,7	5 639,8	5 099,4
1969/70 .....	91,0	134,5	142,7	139,2	5,0	50,0	43,5	200,6	5 622,7	5 388,8
1970/71 .....	102,2	122,8	137,3	146,2	6,5	48,5	60,7	176,0	5 923,0	5 661,5
1971/72 .....	123,1	136,7	165,1	153,6	6,5	48,5	105,6	194,7	6 229,1	5 916,4
1972/73 .....	138,6	114,9	181,4	150,0	6,5	48,5	124,8	236,9	6 518,4	6 080,2
1973/74 .....	142,8	115,6	175,5	160,8	5,0	55,0	97,0	280,0	6 509,9	6 266,0
1974/75 .....	144,6	87,5	164,4	132,3	3,9	41,1	225,1	227,0	6 515,9	5 293,3
1975/76 .....	90,2	76,4	144,9	141,0	3,6	41,3	340,8	388,6	5 308,8	5 328,3
1976/77 .....	105,0	89,5	141,9	144,0	3,9	45,9	344,2	521,9	5 810,8	5 872,4
1977/78 .....	107,5	94,4	145,3	140,9	3,7	42,7	275,8	613,5	5 932,4	6 030,5
1978/79 .....	104,0	96,0	123,5	137,7	3,2	46,0	220,5	654,1	5 740,3	6 494,8
1979/80 .....	107,8	99,7	128,5	129,2	3,3	48,0	285,2	671,4	5 968,6	6 579,9
1980/81 .....	105,0	99,3	132,2	123,0	3,0	46,9	564,0	619,0	5 760,1	6 008,1
1981/82 .....	95,5	93,3	119,3	121,7	2,8	41,7	468,9	489,3	5 277,7	5 550,2
1982/83 .....	95,4	83,4	129,9	114,8	2,7	43,7	518,0	565,4	5 343,1	5 630,0
1983/84 .....	110,1	94,6	140,1	111,9	3,7	42,8	621,5	617,6	5 585,6	5 773,3
1984/85 .....	99,1	95,1	139,9	101,3	3,7	43,9	580,1	554,8	5 392,7	5 616,2
1985/86 .....	75,3	90,5	112,8	85,5	3,5	41,8	620,0	476,1	4 998,9	5 360,6

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

3 Internationale Übersichten  
3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland  
3.1.2 Phosphat ( $P_2O_5$ )  
1 000 t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	DDR und Berlin (Ost)		Sowjetunion		Rumänien		Ungarn		Welt	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	3 534,0	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	4 656,0	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	5 130,0	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	5 417,0	.
1950/51 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	5 770,0	.
1951/52 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	5 968,0	.
1952/53 .....	26,0	66,0	.	.	.	.	.	.	5 982,0	6 091,9
1953/54 .....	72,3	135,4	.	.	.	.	.	.	6 335,0	6 469,0
1954/55 .....	79,2	128,8	.	.	.	.	.	.	6 590,0	6 698,9
1955/56 .....	84,6	152,4	690,0	680,0	.	.	.	.	7 720,0	7 104,0
1956/57 .....	111,7	184,0	770,0	760,0	8,8	8,8	.	.	8 260,0	8 220,0
1957/58 .....	128,8	184,4	830,0	830,0	11,9	11,9	.	.	8 610,0	8 520,0
1958/59 .....	136,8	214,8	840,0	821,0	19,3	19,3	36,1	29,5	9 120,0	9 080,0
1959/60 .....	138,8	209,7	860,0	838,0	43,6	43,6	.	.	9 730,0	9 600,0
1960/61 .....	165,8	225,0	865,0	823,0	52,1	52,1	44,5	68,1	10 010,0	9 790,0
1961/62 .....	171,9	210,9	935,0	842,0	56,5	46,9	55,9	84,7	10 380,0	10 420,0
1962/63 .....	181,0	223,7	972,0	853,0	86,6	49,4	73,8	93,5	11 080,0	11 070,0
1963/64 .....	196,3	263,1	1 096,0	969,0	99,8	89,5	88,4	111,9	12 470,0	12 270,0
1964/65 .....	197,9	312,1	1 407,0	1 284,0	111,3	77,3	99,9	111,2	14 412,8	13 955,4
1965/66 .....	231,8	313,2	1 599,0	1 504,0	126,5	110,1	117,1	124,7	15 677,0	14 948,3
1966/67 .....	253,9	322,3	1 776,0	1 664,0	155,1	110,1	131,0	118,3	17 036,4	16 111,6
1967/68 .....	304,6	344,4	1 867,0	1 697,0	164,7	135,2	152,7	158,0	18 011,1	16 956,6
1968/69 .....	363,2	377,8	1 934,0	1 748,0	181,8	140,5	155,9	176,2	18 493,8	18 174,5
1969/70 .....	395,1	389,2	2 072,0	1 916,0	221,4	169,1	169,7	182,0	19 196,5	18 817,9
1970/71 .....	429,5	410,0	2 500,0	2 211,0	244,2	203,2	167,2	217,0	20 698,8	19 843,4
1971/72 .....	414,2	385,6	2 772,0	2 442,0	244,7	179,7	174,4	250,9	22 365,6	21 098,3
1972/73 .....	409,4	430,4	2 929,0	2 594,0	312,6	172,9	180,8	266,2	23 811,7	22 476,7
1973/74 .....	402,7	430,6	3 236,0	2 699,0	361,0	350,0	189,9	322,2	25 161,1	24 126,5
1974/75 .....	410,2	453,1	4 538,0	4 160,0	404,0	375,0	198,5	361,7	27 059,7	23 922,3
1975/76 .....	427,4	441,1	5 165,0	4 728,0	404,0	338,0	206,0	429,3	26 124,0	25 265,4
1976/77 .....	423,3	424,8	5 226,0	4 903,0	493,0	454,0	207,9	370,9	28 161,6	27 300,9
1977/78 .....	402,7	427,0	5 586,0	5 104,0	548,0	468,0	196,3	404,9	30 422,4	28 528,9
1978/79 .....	412,6	430,9	5 811,0	5 360,0	660,0	522,0	238,8	409,6	31 520,9	29 914,1
1979/80 .....	410,9	416,4	5 930,0	5 480,0	709,0	519,0	224,7	430,3	33 471,9	31 153,4
1980/81 .....	369,7	388,7	6 023,0	5 590,0	687,0	476,0	216,0	390,2	34 505,8	30 557,2
1981/82 .....	359,7	374,3	6 343,0	5 879,0	717,0	551,0	233,6	398,3	31 706,7	30 794,1
1982/83 .....	286,2	304,1	6 560,0	6 115,0	584,0	288,0	223,5	391,9	32 150,5	30 578,9
1983/84 .....	315,0	332,9	6 881,0	6 465,0	733,0	360,0	233,3	410,4	35 162,8	32 884,4
1984/85 .....	308,0	319,0	7 096,0	6 625,0	765,0	371,0	220,4	431,1	36 557,6	33 943,6
1985/86 .....	299,2	318,0	7 831,0	7 615,0	766,5	444,0	192,4	335,9	34 627,0	33 067,0

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

### 3 Internationale Übersichten

#### 3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland

3.1.3 Kali ( $K_2O$ )

1 000 t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Belgien Luxemburg		Bundesrepublik Deutschland		Dänemark		Frankreich		Griechenland	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	104,0	.	569,5	.	80,0	.	328,0	.	4,0
1949/50 .....	.	96,0	.	589,0	.	82,0	.	369,0	.	2,0
1950/51 .....	.	152,5	.	659,0	.	101,0	.	413,0	.	4,4
1951/52 .....	.	147,9	.	723,3	.	130,4	.	396,8	.	4,5
1952/53 .....	.	137,2	1 280,3	770,8	.	153,4	897,6	370,6	.	3,3
1953/54 .....	.	149,3	1 454,1	829,9	.	152,2	952,1	450,6	.	3,5
1954/55 .....	.	140,4	1 635,0	859,2	.	144,7	1 137,2	517,9	.	4,4
1955/56 .....	.	153,9	1 630,1	846,9	.	157,1	1 207,3	581,3	.	3,8
1956/57 .....	.	163,2	1 677,5	878,5	.	169,1	1 306,7	579,9	.	7,6
1957/58 .....	.	149,8	1 624,5	986,3	.	159,9	1 437,8	684,6	.	7,1
1958/59 .....	.	158,2	1 698,3	1 003,8	.	167,7	1 449,0	705,4	.	8,5
1959/60 .....	.	161,7	1 908,4	1 047,2	.	179,4	1 521,9	685,9	.	7,1
1960/61 .....	.	158,3	1 932,3	1 006,5	.	180,6	1 580,7	750,0	.	9,0
1961/62 .....	.	177,4	1 960,8	1 036,5	.	180,1	1 691,9	830,6	.	9,8
1962/63 .....	.	198,2	1 843,2	1 099,8	.	174,2	1 680,3	909,7	.	17,1
1963/64 .....	.	193,7	2 012,1	1 125,3	.	175,4	1 822,6	921,4	.	15,0
1964/65 .....	.	169,8	2 229,0	1 184,0	.	182,0	1 823,8	970,0	.	14,8
1965/66 .....	.	175,6	2 334,8	1 190,3	.	174,8	1 877,1	970,0	.	15,0
1966/67 .....	.	183,9	2 119,7	1 076,8	.	178,3	1 836,6	1 024,3	.	15,1
1967/68 .....	.	184,2	2 064,5	1 119,3	.	173,8	1 804,0	1 158,3	.	13,1
1968/69 .....	.	169,4	2 188,1	1 045,9	.	181,0	1 722,9	1 213,4	.	16,7
1969/70 .....	.	194,9	2 211,8	1 120,1	.	182,6	1 775,4	1 279,5	.	17,5
1970/71 .....	.	189,3	2 293,0	1 184,6	.	181,5	1 841,9	1 388,6	.	17,5
1971/72 .....	.	178,9	2 376,5	1 233,5	.	191,0	1 827,0	1 503,0	.	18,1
1972/73 .....	.	195,9	2 371,3	1 147,5	.	203,7	1 664,5	1 646,0	.	20,6
1973/74 .....	.	201,1	2 407,5	1 163,3	.	203,5	2 082,4	1 825,9	.	23,8
1974/75 .....	.	179,7	2 544,1	1 170,5	.	159,7	2 078,5	1 390,3	.	24,6
1975/76 .....	.	148,5	1 734,9	1 099,0	.	171,3	1 734,0	1 314,2	.	27,5
1976/77 .....	.	165,2	2 081,8	1 195,1	.	167,6	1 567,1	1 494,2	.	32,5
1977/78 .....	.	143,6	2 310,1	1 183,2	.	177,2	1 704,3	1 558,4	.	35,9
1978/79 .....	.	160,7	2 539,6	1 178,3	.	172,6	1 831,3	1 689,6	.	42,6
1979/80 .....	.	143,5	2 704,2	1 206,4	.	170,7	1 915,3	1 785,9	.	44,2
1980/81 .....	.	150,7	2 701,4	1 144,1	.	142,2	1 932,8	1 689,2	.	35,9
1981/82 .....	.	127,9	2 286,3	1 054,9	.	136,4	1 726,0	1 699,5	.	41,0
1982/83 .....	.	132,4	2 226,3	1 041,8	.	147,9	1 601,4	1 744,3	.	42,8
1983/84 .....	.	148,3	2 413,7	1 013,9	.	156,5	1 685,0	1 833,6	.	47,8
1984/85 .....	.	124,5	2 670,1	988,1	.	149,9	1 729,0	1 863,1	.	52,3
1985/86 .....	.	135,0	2 547,6	932,0	.	145,9	1 719,0	1 820,7	.	55,0

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
**3.1.3 Kali (K<sub>2</sub>O)**  
**1 000 t-Nährstoff**

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Großbritannien und Nordirland		Irland		Italien		Niederlande		Portugal	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	199,0	.	10,0	.	17,0	.	109,0	.	3,0
1949/50 .....	.	242,0	.	10,0	.	14,0	.	153,0	.	4,0
1950/51 .....	.	230,0	.	21,0	.	20,0	.	155,0	.	5,2
1951/52 .....	.	172,2	.	20,0	.	25,8	.	160,0	.	4,6
1952/53 .....	.	235,0	.	24,2	2,4	34,8	0,6	157,9	.	6,4
1953/54 .....	.	255,6	.	36,8	2,6	37,7	0,8	162,5	.	3,0
1954/55 .....	.	257,0	.	37,9	1,9	46,6	0,6	146,1	.	7,3
1955/56 .....	.	311,0	.	37,6	1,9	59,6	0,6	165,4	.	6,1
1956/57 .....	.	342,9	.	47,6	2,0	60,0	0,5	151,6	.	8,3
1957/58 .....	.	354,1	.	52,4	2,6	69,3	0,6	151,4	.	8,5
1958/59 .....	.	381,7	.	52,6	2,6	79,3	0,8	146,2	.	10,3
1959/60 .....	.	434,0	.	58,0	11,4	108,1	0,8	152,6	.	9,3
1960/61 .....	.	450,0	.	66,4	52,6	103,7	2,7	138,2	.	11,1
1961/62 .....	.	441,7	.	79,5	87,3	127,3	2,6	126,3	.	12,5
1962/63 .....	.	444,1	.	86,2	114,3	134,4	2,5	124,5	.	11,1
1963/64 .....	.	445,0	.	87,3	136,5	130,9	2,5	146,6	.	17,9
1964/65 .....	.	434,4	.	89,5	168,5	136,1	2,5	139,1	.	17,8
1965/66 .....	.	436,3	.	80,9	173,3	167,6	2,5	136,6	.	16,3
1966/67 .....	.	455,7	.	111,4	175,1	173,2	0,6	130,7	.	16,2
1967/68 .....	.	500,4	.	125,0	162,2	178,4	0,8	128,2	.	21,1
1968/69 .....	.	484,5	.	133,8	184,0	178,8	1,0	125,1	.	19,0
1969/70 .....	.	461,5	.	141,1	166,5	194,5	0,9	121,7	.	8,2
1970/71 .....	.	535,1	.	154,3	155,0	225,3	1,0	135,0	.	17,7
1971/72 .....	.	496,5	.	143,5	157,2	250,4	1,4	126,3	.	8,7
1972/73 .....	.	458,9	.	186,5	130,6	266,3	3,6	127,9	.	25,6
1973/74 .....	4,6	497,8	.	181,3	137,1	267,4	0,2	114,1	.	30,2
1974/75 .....	12,0	373,0	.	111,1	165,6	233,1	2,6	112,4	.	27,7
1975/76 .....	34,0	384,0	.	144,3	142,1	275,7	3,1	101,3	.	30,0
1976/77 .....	49,0	411,0	.	170,0	141,1	251,9	.	113,9	.	33,5
1977/78 .....	121,0	416,0	.	206,0	134,2	326,6	.	110,7	.	38,0
1978/79 .....	172,0	426,0	.	221,4	134,7	384,0	.	106,6	.	35,5
1979/80 .....	276,0	461,0	.	189,1	118,1	416,9	.	123,7	.	41,6
1980/81 .....	307,0	410,0	.	181,1	95,1	357,5	.	113,5	.	41,1
1981/82 .....	281,0	470,0	.	175,5	119,9	362,9	.	105,9	.	45,1
1982/83 .....	261,0	521,0	.	175,0	134,8	379,2	.	102,0	.	40,2
1983/84 .....	315,0	542,0	.	194,7	125,3	386,1	.	117,4	.	32,0
1984/85 .....	329,0	541,0	.	196,6	140,6	370,3	.	125,4	.	32,0
1985/86 .....	344,0	510,0	.	173,6	139,9	355,5	.	119,7	.	34,0

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

3 Internationale Übersichten  
3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland  
3.1.3 Kali (K<sub>2</sub>O)  
1 000 t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Spanien		EG		Finnland		Island		Norwegen	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	.	.	1 423,5	.	.	.	0,8	.	42,0
1949/50 .....	.	.	.	1 561,0	.	.	.	0,9	.	50,0
1950/51 .....	.	.	.	1 761,1	.	.	.	0,9	.	41,0
1951/52 .....	.	.	.	1 785,5	.	.	.	1,0	.	44,9
1952/53 .....	166,5	46,5	2 342,9	1 940,1	.	47,0	.	1,3	.	47,1
1953/54 .....	209,6	74,6	2 619,2	2 155,7	.	52,3	.	1,6	.	48,0
1954/55 .....	239,4	69,4	3 014,1	2 230,9	.	48,8	.	1,9	.	47,6
1955/56 .....	250,3	82,4	3 090,2	2 405,1	.	55,5	.	1,8	.	48,7
1956/57 .....	261,5	85,0	3 248,2	2 493,7	.	69,7	.	1,9	.	53,6
1957/58 .....	266,4	90,4	3 331,9	2 713,2	.	55,1	.	2,2	.	43,9
1958/59 .....	245,0	89,7	3 395,7	2 803,4	.	60,1	.	2,3	.	44,2
1959/60 .....	248,6	76,0	3 691,1	2 919,3	0,6	71,3	.	2,1	.	55,0
1960/61 .....	265,0	95,0	3 833,3	2 968,8	0,9	77,2	.	1,8	.	54,6
1961/62 .....	257,8	94,7	4 000,4	3 116,4	0,9	76,2	.	2,5	.	53,3
1962/63 .....	234,0	95,6	3 874,3	3 294,9	0,7	75,9	.	2,9	.	47,1
1963/64 .....	236,1	99,7	4 209,8	3 358,2	0,9	92,1	.	3,2	.	52,9
1964/65 .....	281,2	91,1	4 505,0	3 428,6	0,9	102,7	.	3,2	.	56,2
1965/66 .....	366,1	92,1	4 753,8	3 455,5	0,9	107,8	.	3,3	.	56,8
1966/67 .....	463,6	94,0	4 595,6	3 459,6	1,2	106,0	.	3,5	.	56,7
1967/68 .....	524,3	103,3	4 555,8	3 705,1	1,3	112,6	.	4,2	.	58,4
1968/69 .....	539,2	110,2	4 635,2	3 677,8	1,3	129,7	.	5,1	.	59,6
1969/70 .....	538,7	105,1	4 693,3	3 826,7	1,3	132,4	.	4,8	.	65,7
1970/71 .....	524,0	206,0	4 814,9	4 234,9	1,2	136,5	.	4,8	.	68,1
1971/72 .....	502,0	262,0	4 864,1	4 411,9	1,2	141,1	.	5,6	.	70,8
1972/73 .....	513,6	257,1	4 683,6	4 536,0	1,4	143,8	.	5,5	.	67,3
1973/74 .....	457,3	274,3	5 088,9	4 782,7	0,2	159,2	.	6,4	.	70,3
1974/75 .....	380,6	266,4	5 183,4	4 046,8	.	164,8	.	5,0	.	77,5
1975/76 .....	512,4	257,5	4 160,5	3 953,3	.	146,0	.	5,6	.	74,6
1976/77 .....	566,4	308,4	4 405,4	4 343,3	.	121,1	.	5,9	.	73,1
1977/78 .....	551,8	247,3	4 812,4	4 442,9	.	127,0	.	6,0	.	77,7
1978/79 .....	662,8	288,1	5 340,4	4 705,4	.	136,5	.	6,4	.	84,6
1979/80 .....	669,4	294,4	5 883,0	4 877,4	.	143,6	.	6,3	.	87,8
1980/81 .....	691,2	284,1	5 727,5	4 549,4	.	141,9	.	6,2	.	86,7
1981/82 .....	720,9	218,7	5 134,1	4 437,8	.	132,6	.	6,6	.	83,0
1982/83 .....	620,1	263,6	4 843,6	4 590,2	.	152,6	.	6,9	.	88,3
1983/84 .....	653,5	249,6	5 192,5	4 721,9	.	155,8	.	6,4	.	83,1
1984/85 .....	662,2	285,9	5 463,3	4 796,7	.	153,2	.	5,6	.	82,3
1985/86 .....	686,5	310,8	5 437,0	4 592,2	.	149,9	.	5,3	.	77,3

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

3 Internationale Übersichten  
3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland  
3.1.3 Kali (K<sub>2</sub>O)  
1 000 t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	Österreich		Schweden		Schweiz		Türkei		OECD insgesamt	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948/49 .....	.	19,0	.	40,0	.	14,0	.	1,9	.	1 212,7
1949/50 .....	.	25,0	.	52,0	.	12,0	.	1,0	.	1 549,4
1950/51 .....	.	25,0	.	53,0	.	18,0	.	-	.	1 899,0
1951/52 .....	.	38,8	.	63,6	.	17,3	.	0,2	.	1 951,3
1952/53 .....	.	28,0	0,8	69,0	.	19,0	.	2,5	2 348,2	2 154,0
1953/54 .....	.	36,6	1,1	73,9	.	18,9	.	0,9	2 410,7	2 387,9
1954/55 .....	.	50,2	0,6	83,3	.	21,0	.	0,6	2 941,2	2 484,3
1955/56 .....	.	43,5	1,7	86,9	.	22,0	.	6,3	3 091,9	2 669,8
1956/57 .....	.	68,8	2,0	100,4	.	22,0	.	6,1	3 250,3	2 816,2
1957/58 .....	.	76,7	1,5	85,0	.	27,0	.	0,3	3 333,4	3 004,0
1958/59 .....	.	81,6	0,8	79,0	.	40,0	.	4,1	3 414,7	3 054,6
1959/60 .....	.	84,0	2,0	86,1	.	40,0	.	4,8	3 693,7	3 262,6
1960/61 .....	.	86,4	1,9	83,5	.	42,0	.	0,1	3 836,1	3 314,4
1961/62 .....	.	99,0	1,7	85,6	.	45,0	.	1,6	4 003,0	3 479,6
1962/63 .....	.	110,6	0,9	84,7	.	48,0	.	1,5	3 875,9	3 665,9
1963/64 .....	.	132,1	0,2	92,8	.	48,0	.	0,6	4 210,9	3 779,0
1964/65 .....	.	146,8	.	103,3	.	55,0	.	1,4	4 505,9	3 897,2
1965/66 .....	.	140,9	.	105,7	.	60,0	.	7,5	4 754,7	3 937,5
1966/67 .....	.	151,7	.	106,8	.	57,0	.	3,6	4 596,8	3 944,9
1967/68 .....	.	174,4	.	118,7	.	58,0	.	8,6	4 557,1	4 240,0
1968/69 .....	.	134,8	.	125,9	.	59,0	.	11,7	4 636,5	4 203,6
1969/70 .....	.	151,7	.	128,8	.	61,0	.	14,3	4 694,6	4 385,4
1970/71 .....	.	159,2	.	130,9	.	62,0	.	11,5	4 816,1	4 807,9
1971/72 .....	.	163,9	.	137,9	.	65,0	.	12,7	4 865,3	5 008,9
1972/73 .....	.	152,0	.	135,8	.	50,6	.	27,2	4 685,0	5 118,2
1973/74 .....	.	159,0	.	143,6	.	62,2	.	12,7	5 089,3	5 396,1
1974/75 .....	.	125,3	.	116,7	.	66,2	.	12,9	5 183,4	4 615,2
1975/76 .....	.	115,1	.	125,9	.	57,8	.	20,4	4 160,5	4 498,7
1976/77 .....	.	138,8	.	128,9	.	55,8	.	28,9	4 405,4	4 895,8
1977/78 .....	.	147,5	.	128,6	.	57,9	.	19,5	4 821,4	5 007,1
1978/79 .....	.	142,3	.	129,6	.	66,4	.	25,0	5 340,4	5 296,2
1979/80 .....	.	145,2	.	121,7	.	71,8	.	28,3	5 683,0	5 481,7
1980/81 .....	.	148,3	.	116,9	.	68,7	.	29,5	5 227,5	5 147,6
1981/82 .....	.	140,0	.	115,5	.	64,8	.	8,7	5 134,1	4 988,7
1982/83 .....	.	123,2	.	115,2	.	66,2	.	30,9	4 843,6	5 173,5
1983/84 .....	.	135,1	.	111,5	.	66,8	.	24,9	5 192,5	5 303,5
1984/85 .....	.	134,2	.	101,9	.	65,3	.	31,4	5 463,3	5 370,6
1985/86 .....	.	132,9	.	88,0	.	66,0	.	38,0	5 437,0	5 149,6

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.1 Erzeugung und Verbrauch von Düngemitteln im Ausland**  
3.1.3 Kali (K<sub>2</sub>O)  
1 000 t-Nährstoff

Wirtschaftsjahr <sup>1)</sup>	DDR und Berlin (Ost)		Sowjetunion		Rumänien		Ungarn		Welt	
	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch	Erzeugung	Verbrauch
1938/39 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	2 789,0	.
1947/48 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	2 804,0	.
1948/49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	3 280,0	.
1949/50 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	3 791,0	.
1950/51 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	4 501,0	.
1951/52 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	4 938,0	.
1952/53 .....	1 500,0	400,0	.	.	.	.	.	.	5 393,0	4 883,5
1953/54 .....	1 378,0	422,6	.	.	.	.	.	.	5 600,0	5 450,0
1954/55 .....	1 463,0	399,7	.	.	.	.	.	.	6 150,0	5 740,0
1955/56 .....	1 666,3	457,9	.	.	.	.	.	.	6 410,0	6 080,0
1956/57 .....	1 556,0	459,6	.	.	.	.	.	.	6 810,0	6 400,0
1957/58 .....	1 604,0	492,6	.	.	.	.	.	.	6 780,0	6 560,0
1958/59 .....	1 650,0	511,6	998,0	743,0	.	1,1	.	15,5	8 260,0	7 900,0
1959/60 .....	1 644,0	499,4	1 040,0	787,0	.	1,1	.	.	8 730,0	8 200,0
1960/61 .....	1 666,0	500,7	1 082,0	766,0	.	4,0	.	13,8	8 790,0	8 470,0
1961/62 .....	1 675,0	494,1	1 165,0	703,0	.	9,2	.	23,2	9 360,0	8 760,0
1962/63 .....	1 752,0	527,3	1 331,0	826,0	.	9,6	.	39,8	9 820,0	9 280,0
1963/64 .....	1 845,0	542,7	1 400,0	901,0	.	12,3	.	29,6	10 800,0	10 010,0
1964/65 .....	1 857,0	542,8	1 894,0	1 421,0	.	9,6	.	61,8	12 306,3	11 036,4
1965/66 .....	1 926,0	585,6	2 368,0	1 891,0	.	11,8	.	52,8	13 965,2	12 283,7
1966/67 .....	2 006,4	595,0	2 626,0	1 902,0	.	18,8	.	83,6	14 619,6	13 091,6
1967/68 .....	2 205,6	615,9	2 868,0	2 136,0	.	16,9	.	119,0	15 368,5	14 074,5
1968/69 .....	2 293,0	596,2	3 120,0	2 176,0	.	14,1	.	148,2	15 964,1	14 695,5
1969/70 .....	2 346,0	623,6	3 244,0	2 319,0	.	19,2	.	168,7	16 684,4	15 469,2
1970/71 .....	2 419,0	613,9	4 087,0	2 574,0	.	24,2	.	229,0	17 828,2	16 669,8
1971/72 .....	2 426,0	638,8	4 807,0	2 788,0	.	22,5	.	309,2	19 446,9	17 625,1
1972/73 .....	2 458,0	529,3	5 433,0	3 238,0	.	45,1	.	328,6	20 185,2	18 802,3
1973/74 .....	2 556,0	658,3	5 918,0	3 605,0	.	62,0	.	387,3	22 230,1	20 858,8
1974/75 .....	2 864,0	715,9	6 586,0	3 884,0	.	56,1	.	423,2	23 698,4	19 856,0
1975/76 .....	3 019,0	706,5	7 944,0	5 176,0	.	70,6	.	553,1	23 476,8	21 584,8
1976/77 .....	3 161,0	623,9	8 310,0	5 577,0	.	78,4	.	494,7	25 259,0	23 160,7
1977/78 .....	3 229,0	471,7	8 347,0	5 400,0	.	91,1	.	523,9	25 507,9	22 904,3
1978/79 .....	3 323,0	455,1	8 193,0	5 394,0	.	137,0	.	559,7	26 237,4	24 457,0
1979/80 .....	3 395,0	475,0	6 635,0	4 411,0	.	126,0	.	501,4	25 852,5	23 949,2
1980/81 .....	3 422,0	496,5	8 064,0	4 904,0	.	101,0	.	472,2	27 445,3	24 225,7
1981/82 .....	3 460,0	601,5	8 449,0	4 905,0	.	185,0	.	523,6	25 637,4	23 753,5
1982/83 .....	3 434,0	496,5	8 079,0	4 991,0	.	237,0	.	489,9	24 395,4	22 877,1
1983/84 .....	3 431,0	424,1	9 294,0	6 201,0	.	230,0	.	550,6	27 877,8	25 409,3
1984/85 .....	3 465,0	550,0	9 776,0	6 167,0	.	278,0	.	467,0	28 858,4	25 899,1
1985/86 .....	3 465,0	550,0	10 367,0	6 822,0	.	227,0	.	443,7	28 285,2	25 820,6

Fußnote siehe Seite 59.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.2 Aufwand von Düngemitteln im Ausland**  
**kg-Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche**

Jahr	Belgien Luxemburg 1)			Bundesrepublik Deutschland			Dänemark			Frankreich			Griechenland		
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1938	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948	41	56	59	23	29	40	15	23	26	8	15	12	6	4	1
1949	44	50	54	23	24	42	19	25	26	9	15	13	5	5	1
1950	42	44	83	26	30	47	23	27	33	11	15	14	6	5	1
1951	46	47	81	27	33	51	23	27	43	9	16	14	8	7	1
1952	48	51	76	30	28	54	26	32	52	9	17	13	8	6	1
1953	56	55	82	31	32	59	26	32	52	11	21	17	10	9	1
1954	54	53	78	32	36	60	25	30	48	12	23	18	12	11	1
1955	49	56	86	33	34	59	29	32	52	13	25	20	12	8	1
1956	51	63	92	37	40	62	31	35	55	14	27	20	15	12	2
1957	51	70	84	40	42	69	32	33	52	16	30	23	17	14	2
1958	56	53	88	40	44	70	34	36	55	16	29	24	20	15	2
1959	58	55	91	44	51	73	40	39	59	17	29	23	18	14	2
1960	58	52	89	43	46	71	40	37	58	16	25	22	8	7	1
1961	61	55	100	44	45	73	42	36	57	18	28	24	9	7	1
1962	84	66	156	55	51	76	42	36	55	20	30	26	11	9	2
1963	93	70	111	53	54	79	50	38	57	23	35	27	13	10	2
1964	73	76	97	56	58	84	55	41	59	25	37	28	15	11	2
1965	88	79	102	63	60	86	63	42	58	26	37	29	15	12	2
1966	93	90	106	64	58	78	71	43	59	29	40	30	16	11	2
1967	101	94	104	69	59	81	77	40	58	34	45	34	17	12	1
1968	101	81	100	68	59	77	82	41	60	38	48	37	20	13	2
1969	111	89	116	80	63	82	90	42	61	37	51	39	21	13	2
1970	102	87	109	89	62	93	97	43	61	45	56	43	22	13	2
1971	105	94	108	84	69	91	105	45	65	47	59	46	23	14	2
1972	105	92	115	88	67	85	112	49	69	49	64	51	23	14	2
1973	105	101	123	82	68	87	122	52	68	57	67	56	27	16	3
1974	113	84	110	90	66	88	103	39	55	48	53	43	28	16	3
1975	108	71	88	98	62	88	115	44	58	53	50	41	30	18	3
1976	113	70	93	100	67	90	119	46	57	57	56	47	32	18	4
1977	115	71	86	107	70	95	128	48	61	57	58	49	32	19	4
1978	127	70	95	103	69	89	130	46	59	62	61	53	37	21	5
1979	127	66	92	120	74	98	135	46	59	67	62	56	39	20	5
1980	127	67	99	127	68	93	129	38	49	68	56	54	36	17	4
1981	125	59	89	109	62	87	130	36	47	70	53	54	37	17	4
1982	128	61	84	121	61	86	130	36	47	70	53	54	41	18	4
1983	133	65	104	114	62	84	146	41	54	74	54	59	45	19	5
1984	133	65	99	121	61	82	147	42	55	74	54	59	45	19	5
1985	129	60	89	126	61	76	135	37	51	77	47	58	49	20	6

1) Bis 1965 nur Belgien.

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.2 Aufwand von Düngemitteln im Ausland**  
**kg-Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche**

Jahr	Großbritannien und Nordirland			Irland			Italien			Niederlande			Portugal		
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1938 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948 .....	15	34	16	2	9	2	5	11	1	48	51	45	4	10	1
1949 .....	15	37	19	1	10	2	6	12	1	59	52	63	6	11	1
1950 .....	17	34	18	2	13	5	8	15	1	71	51	66	8	17	1
1951 .....	15	22	14	2	8	4	8	14	1	67	42	69	9	17	1
1952 .....	19	31	19	2	10	5	9	16	2	69	50	69	7	13	1
1953 .....	20	30	20	8	13	3	12	23	2	74	52	70	9	15	1
1954 .....	20	27	20	3	12	8	14	25	3	81	47	63	10	13	1
1955 .....	24	31	25	3	12	8	15	25	3	80	48	72	9	15	2
1956 .....	25	30	27	3	12	10	16	23	4	84	49	66	13	16	2
1957 .....	25	30	28	4	13	11	16	23	4	91	48	66	14	17	2
1958 .....	28	31	31	4	16	11	18	22	5	91	48	63	16	17	2
1959 .....	34	36	35	5	18	13	21	23	6	92	49	66	15	16	2
1960 .....	23	21	23	5	17	15	16	18	5	97	48	60	15	18	2
1961 .....	25	23	22	6	21	17	17	19	6	105	44	55	17	14	3
1962 .....	27	21	23	7	26	19	18	18	7	128	44	54	13	15	3
1963 .....	30	23	23	8	27	19	18	18	6	127	53	64	21	12	4
1964 .....	30	24	22	6	24	19	20	20	7	130	49	61	23	15	4
1965 .....	35	22	22	7	22	17	23	22	8	138	51	61	19	13	4
1966 .....	39	22	23	10	27	23	23	23	9	150	49	58	15	10	4
1967 .....	47	24	26	9	26	22	24	23	9	153	47	57	23	12	5
1968 .....	44	23	25	13	33	28	25	23	9	152	47	56	23	14	4
1969 .....	36	24	24	15	34	29	27	24	10	175	48	55	26	19	2
1970 .....	43	29	28	15	32	27	30	26	11	185	50	62	22	10	5
1971 .....	49	27	26	20	36	30	35	33	14	176	48	59	21	8	2
1972 .....	42	26	25	23	37	33	40	33	15	178	48	61	31	17	6
1973 .....	47	26	27	27	39	37	38	27	15	196	51	54	31	19	7
1974 .....	50	21	20	23	20	20	38	21	13	208	43	54	30	14	7
1975 .....	56	21	21	27	24	25	41	28	16	217	39	49	41	22	9
1976 .....	60	22	22	29	26	30	40	28	14	207	44	55	33	19	8
1977 .....	64	23	23	40	30	36	47	37	19	217	42	54	38	19	9
1978 .....	67	23	23	46	32	38	59	46	22	216	43	53	34	18	9
1979 .....	71	25	25	43	27	33	63	47	24	239	41	61	38	19	10
1980 .....	66	21	22	48	25	32	57	43	20	239	41	56	41	25	13
1981 .....	76	24	26	47	24	30	56	40	20	237	40	53	35	21	11
1982 .....	74	24	25	47	24	30	56	40	21	237	40	53	36	21	11
1983 .....	86	25	29	57	26	33	58	40	21	238	43	59	31	18	8
1984 .....	86	25	29	57	26	33	58	40	22	238	43	58	31	17	8
1985 .....	84	23	27	57	23	30	61	40	21	247	40	59	42	21	10

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

**3 Internationale Übersichten**  
**3.2 Aufwand von Düngemitteln im Ausland**  
**kg-Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche**

Jahr	Spanien			Finnland			Island			Norwegen		
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1938 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	32	42
1949 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	37	50
1950 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	34	41
1951 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	35	44
1952 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	37	46
1953 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	37	47
1954 .....	7	12	3	.	.	.	.	.	.	35	38	47
1955 .....	9	13	3	.	.	.	.	.	.	37	35	48
1956 .....	8	13	4	.	.	.	.	.	.	44	46	54
1957 .....	9	13	4	.	.	.	.	.	.	45	45	43
1958 .....	12	14	4	.	.	.	.	.	.	45	46	44
1959 .....	11	12	3	.	.	.	.	.	.	47	43	53
1960 .....	13	13	4	23	37	27	.	.	.	49	45	52
1961 .....	9	9	3	21	34	27	.	.	.	48	43	52
1962 .....	10	9	3	22	33	27	.	.	.	59	43	46
1963 .....	9	9	3	28	40	33	.	.	.	55	47	51
1964 .....	11	10	3	33	45	37	4	2	1	58	48	55
1965 .....	12	9	3	36	46	37	5	3	2	62	50	56
1966 .....	15	10	3	36	47	37	5	3	2	63	50	57
1967 .....	15	11	3	38	54	40	5	3	2	68	53	58
1968 .....	18	12	3	41	60	46	5	3	2	69	53	60
1969 .....	19	12	3	57	61	47	5	3	2	78	55	67
1970 .....	18	14	6	64	68	51	5	3	2	82	55	71
1971 .....	20	14	8	66	64	51	6	3	2	88	61	76
1972 .....	21	15	8	64	65	51	6	3	2	87	56	74
1973 .....	23	16	9	78	76	60	6	3	3	94	57	78
1974 .....	22	16	8	85	76	62	6	3	2	107	65	86
1975 .....	23	13	8	76	65	55	7	3	2	109	64	83
1976 .....	26	18	10	62	53	46	7	4	3	106	61	82
1977 .....	25	12	8	65	55	49	7	4	3	113	68	86
1978 .....	28	15	9	70	58	52	7	4	3	114	69	94
1979 .....	29	15	9	76	58	55	7	4	3	119	70	92
1980 .....	29	15	9	77	59	55	7	4	3	118	66	93
1981 .....	29	11	7	72	57	52	7	4	3	114	66	88
1982 .....	26	11	7	72	56	52	7	4	3	114	67	88
1983 .....	26	13	8	82	65	63	8	4	4	116	63	88
1984 .....	26	13	8	82	65	63	7	4	3	116	63	95
1985 .....	30	15	10	80	61	59	6	3	2	111	56	81

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

3 Internationale Übersichten  
3.2 Aufwand von Düngemitteln im Ausland  
kg-Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Jahr	Österreich			Schweden			Schweiz			Türkei		
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1938 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948 .....	7	9	7	9	17	12	6	26	12	0	0	0
1949 .....	6	11	8	13	22	10	7	23	10	0	0	.
1950 .....	8	13	8	15	23	11	7	29	16	0	0	.
1951 .....	10	14	14	16	25	17	7	24	15	0	0	0
1952 .....	8	9	10	19	27	18	9	26	16	0	0	0
1953 .....	10	16	13	20	28	19	8	31	16	0	0	0
1954 .....	10	16	18	20	27	18	7	34	18	0	0	0
1955 .....	11	18	15	22	27	19	9	35	19	0	0	0
1956 .....	13	22	24	23	28	19	8	34	19	0	0	0
1957 .....	14	26	27	23	27	23	9	35	23	0	0	0
1958 .....	15	29	29	24	26	21	12	36	34	0	0	0
1959 .....	16	28	30	28	29	23	14	40	36	0	0	0
1960 .....	12	22	21	25	24	19	7	20	19	0	0	0
1961 .....	13	23	24	26	25	20	7	21	21	1	0	0
1962 .....	16	26	27	29	25	21	11	22	22	1	1	0
1963 .....	17	28	33	33	28	24	11	23	22	1	1	0
1964 .....	18	28	37	39	32	27	10	23	25	1	1	0
1965 .....	23	30	35	43	32	28	12	22	28	1	1	0
1966 .....	23	29	39	45	32	29	14	21	26	2	2	0
1967 .....	25	37	44	48	34	31	15	20	27	3	2	0
1968 .....	29	28	34	55	40	36	15	20	27	3	3	0
1969 .....	31	35	39	60	40	37	16	23	28	4	4	0
1970 .....	32	32	41	60	39	35	17	22	29	6	5	0
1971 .....	36	35	42	62	41	37	17	22	30	5	4	1
1972 .....	35	32	39	62	40	36	20	24	25	7	4	1
1973 .....	35	31	42	71	43	39	21	27	31	8	5	0
1974 .....	33	23	33	63	35	31	19	20	33	7	6	0
1975 .....	32	20	30	69	38	34	22	20	29	12	10	1
1976 .....	39	24	38	69	39	35	25	23	28	16	14	1
1977 .....	36	26	40	69	38	35	27	21	29	18	16	1
1978 .....	39	25	38	69	37	35	31	23	33	14	12	1
1979 .....	43	27	40	69	35	33	32	24	36	18	15	1
1980 .....	44	27	40	66	33	32	33	23	34	21	16	1
1981 .....	44	25	38	68	33	31	31	21	32	20	13	1
1982 .....	44	25	38	67	33	31	31	21	32	21	13	0
1983 .....	43	27	38	70	30	30	33	21	33	25	17	1
1984 .....	44	27	39	70	31	30	33	21	33	29	17	1
1985 .....	47	26	38	69	24	25	36	21	33	27	13	1

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.

3 Internationale Übersichten  
3.2 Aufwand von Düngemitteln im Ausland  
kg-Nährstoff je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche

Jahr	DDR und Berlin (Ost)			UDSSR			Rumänien			Ungarn			Welt		
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1938 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1949 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1951 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1952 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1953 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1954 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1955 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1956 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1957 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1958 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1959 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1960 .....	38	35	78	1	1	1	2	4	0	11	10	2	3	3	2
1961 .....	39	32	78	1	1	1	2	4	1	13	12	3	3	3	2
1962 .....	42	34	81	2	1	1	3	6	1	19	13	6	3	3	2
1963 .....	48	41	84	2	2	2	6	7	0	28	16	4	4	3	3
1964 .....	52	48	84	3	2	2	7	5	1	24	16	9	4	3	3
1965 .....	64	49	91	4	3	3	10	7	1	26	18	8	4	3	3
1966 .....	67	50	92	4	3	3	14	7	1	27	17	12	5	4	3
1967 .....	61	54	96	5	4	4	20	9	1	34	23	17	5	4	3
1968 .....	80	60	94	6	3	4	22	9	1	44	26	22	6	4	3
1969 .....	78	62	99	6	3	4	23	11	1	51	26	25	6	4	3
1970 .....	81	65	98	8	5	4	25	14	2	57	32	33	7	5	4
1971 .....	92	61	102	9	4	5	29	12	2	57	37	45	7	5	4
1972 .....	105	68	84	9	6	5	28	12	3	62	39	48	8	5	4
1973 .....	106	69	105	10	4	6	30	24	4	72	47	57	9	5	5
1974 .....	107	72	114	11	7	6	33	25	4	81	53	62	9	5	4
1975 .....	108	70	112	12	8	9	53	23	5	79	63	82	9	6	5
1976 .....	120	68	99	12	8	9	41	30	5	77	55	73	10	6	5
1977 .....	123	68	75	12	8	9	38	31	6	87	60	78	11	6	5
1978 .....	125	69	72	13	9	9	55	35	9	85	61	83	11	7	5
1979 .....	119	66	76	12	9	7	53	35	8	86	65	75	12	7	5
1980 .....	119	62	79	14	9	8	43	32	8	81	59	71	13	7	5
1981 .....	120	60	96	14	10	8	59	37	12	85	60	79	13	7	5
1982 .....	120	60	96	14	10	8	59	37	12	85	60	79	13	7	5
1983 .....	111	53	68	17	11	10	59	36	17	95	63	84	15	7	5
1984 .....	111	53	68	17	11	10	60	36	15	95	63	83	15	7	5
1985 .....	124	51	88	18	13	11	59	30	15	85	51	68	15	7	6

Quelle: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rom: FAO Fertilizer Yearbook, versch. Jgg.