

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.2**

**Düngemittelversorgung**

**März 1986**

*Statistisches Bundesamt*  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände .....	4
2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel .....	5
2.2 Phosphathaltige Düngemittel .....	6
2.3 Kalihaltige Düngemittel .....	7
2.4 Kalk .....	8

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

- t = Tonne
- CaO = Calciumoxid
- NK = Stickstoff/Kali
- NP = Stickstoff/Phosphor
- NPK = Stickstoff/Phosphor/Kali
- PK = Phosphor/Kali

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

Auslieferung:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42  
Telefon: 06131/59094-95  
Telex: 4187768 DGV

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im Juni 1986  
Preis: DM 1,60  
Bestellnummer: 2040820-86103

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

### Einführung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über stickstoff-, phosphat- und kalihaltige Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Tabelle 1) sowie die Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngearten (Tabellen 2.1 bis 2.3) nach Bundesländern und für das Bundesgebiet dargestellt. In der Tabelle 2.4 werden ab dem Wirtschaftsjahr 1984/85 für Kalk auch die Ablieferungen an die Forstwirtschaft nachgewiesen.

In der Tabelle 1 beziehen sich die ausgewiesenen Zahlen im Verkehr mit dem Ausland - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung zum Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - auf den Eingang bei den inländischen Bestellern und hinsichtlich der Auslandslieferungen auf den Zeitpunkt der Verladungen der Lieferwerke. Ferner sind in dieser Tabelle auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalirohsalzen aufgeführt. Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Abgang bei Berücksichtigung der Bestandsveränderungen ergeben sich dadurch, daß in Tabelle 1 nicht alle durch die Düngemittelstatistik erfaßten Merkmale (z. B. Austausch und Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen, Bestände an Vorprodukten bei Düngermischbetrieben) veröffentlicht werden.

In den Tabellen 2.1 bis 2.4 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben. Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens umfassen folgende Regierungsbezirke (RB):

#### Niedersachsen

Weser-Ems = RB Weser-Ems

Hannover = RB Braunschweig  
RB Hannover  
RB Lüneburg

#### Nordrhein-Westfalen

Westfalen-Lippe = RB Münster  
RB Detmold  
RB Arnsberg

Rheinland = RB Düsseldorf  
= RB Köln

**1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände**

**t - Nährstoff**

Erzeugnis	1985		1986		Juli bis März 1)	
	Februar	März	Februar	März	1984/85	1985/86
<b>Anfangsbestand</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	54 175	66 634	96 251	91 884	58 389	79 750
Düngemittel .....	132 309	168 741	155 024	199 431	180 430	162 595
Einnährstoffdünger .....	101 401	135 683	107 600	133 086	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger .....	30 908	33 058	47 424	66 345	52 200	53 826
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	60 937	62 514	73 393	93 596	85 841	81 976
Einnährstoffdünger .....	9 817	9 391	10 407	10 699	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger .....	51 120	53 123	62 986	82 897	72 855	73 139
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	262 167	316 597	359 738	393 349	281 265	320 309
Einnährstoffdünger .....	202 240	250 454	282 014	294 849	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger .....	59 927	66 143	77 724	98 500	95 803	94 656
<b>Erzeugung</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	168 098	181 501	143 192	130 132	1 464 798	1 388 797
Düngemittel .....	99 080	107 433	86 828	95 596	922 037r	855 926
Einnährstoffdünger .....	72 737	79 915	63 734	67 983	681 096r	611 915
Mehrnährstoffdünger .....	26 343	27 518	23 094	27 613	240 941	244 011
Technische Erzeugnisse .....	54 364	60 152	49 367	48 006	476 497	449 810
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	35 137	45 006	27 218r	35 253	366 350r	343 813r
Einnährstoffdünger .....	7 537	12 313	3 850r	7 073	85 458r	62 792r
Mehrnährstoffdünger .....	27 600	32 693	23 368	28 180	280 892r	281 021
Technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung .....	278 998	314 128	226 631	235 782	2 445 783	2 174 666
Düngemittel .....	215 176	243 360	169 021	183 849	1 987 952	1 646 586
Einnährstoffdünger .....	178 189	198 096	133 665	143 798	1 569 171	1 231 855
Mehrnährstoffdünger .....	36 987	45 264	35 356	40 051	418 781	414 731
Technische Erzeugnisse .....	12 388	17 405	11 947	14 649	118 841	126 017
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
Stickstoff (N) .....	41 651	39 903r	62 960r	47 719	606 304r	652 973r
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	33 942	28 054r	30 163r	38 699	245 262r	306 158r
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	24 716	40 472r	20 763	34 043	255 930r	273 712r
<b>Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	12 554	25 110	19 580	25 309	164 866	210 682
Düngemittel .....	48 350	64 998	28 201r	32 661	374 069r	224 095r
Einnährstoffdünger .....	29 326	46 031	19 668	23 999	282 934r	166 197
Mehrnährstoffdünger .....	19 024	18 967	8 533r	8 662	91 135	57 898r
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	16 747	18 112	8 045r	7 233	86 773r	58 710r
Einnährstoffdünger .....	411	823	190	467	3 429r	2 527
Mehrnährstoffdünger .....	16 336	17 289	7 855r	6 766	83 344	56 183r
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	131 222	180 629	119 081	125 584	1 189 508	999 781
Einnährstoffdünger .....	114 797	163 285	110 381	117 507	1 102 821	933 924
Mehrnährstoffdünger .....	16 425	17 344	8 700	8 077	86 687	65 857
<b>Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</b>						
Stickstoff (N) .....	54 575	54 837r	78 166r	63 464	1 128 442r	1 216 048r
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	51 620	53 465r	36 758r	55 761	551 963r	569 078r
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	35 946	52 195r	29 051	41 231	737 631r	707 044r
<b>Endbestand</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	66 634	63 978	91 884	72 624	63 978	72 624
Düngemittel .....	168 741	190 988r	199 431	244 932	190 988r	244 932
Einnährstoffdünger .....	135 683	155 698r	133 086	165 393	155 698r	165 393
Mehrnährstoffdünger .....	33 058	35 290r	66 345	79 539	35 290r	79 539
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	62 514	67 065r	93 596	104 832	67 065r	104 832
Einnährstoffdünger .....	9 391	10 124r	10 699	9 815	10 124r	9 815
Mehrnährstoffdünger .....	53 123	56 941r	82 897	95 017	56 941r	95 017
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	316 597	345 011	393 349	428 475	345 011	428 475
Einnährstoffdünger .....	250 454	273 132	294 849	314 507	273 132	314 507
Mehrnährstoffdünger .....	66 143	71 879	98 500	113 968	71 879	113 968

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf März

2) Siehe auch Einführung Abs. 2.

**2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft**

**2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel**

t - N

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Darunter						Ins- gesamt	Darunter						
		Einnährstoffdünger <sup>1)</sup>				Mehrnährstoffdünger			Einnährstoffdünger <sup>1)</sup>				Mehrnährstoffdünger		
		Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger	
März 1985								März 1986							
Schleswig- Holstein ....	3 744r	2 404r	700	41	58	301	239	7 001	3 473	320	10	1 762	755	681	
Hamburg .....	1 348	1 099	57	-	-	159	33	857	838	-	5	-	-	14	
Nieder- sachsen .....	9 053r	3 430r	1 972	311	567	1 879r	846	9 892	2 250	888	60	1 859	4 344	455	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	4 377	921	189	-	822	2 223	209	
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	5 515	1 329	699	60	1 037	2 121	246	
Bremen .....	1 133	1 029	54	-	-	-	50	15	-	5	-	-	10	-	
Nordrhein- Westfalen ...	9 819r	3 761r	1 097	156	437	1 229r	3 081	13 686	5 860	834	68	2 339	1 497	3 024	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	7 642	2 641	514	32	2 116	1 031	1 272	
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	6 044	3 219	320	36	223	466	1 752	
Hessen .....	3 446	1 830	208	112	72	141	1 080	3 477	1 955	75	38	24	403	970	
Rheinland- Pfalz .....	3 473	1 531	286	102	30	92	1 415	2 381	981	73	40	24	301	956	
Baden-Würt- temberg .....	5 359r	2 533	163	99	87r	113	2 287	5 136	2 539	92	112	120	346	1 884	
Bayern .....	17 232r	7 499	268	262	1 324r	1 612r	6 192	20 746	11 689	78	232	1 128	1 440	6 108	
Saarland .....	223r	68	1	5	15	5	129r	259	106	-	4	52	-	97	
Berlin (West) .....	7	-	1	-	-	-	2	14	-	11	-	-	-	3	
Bundes- gebiet ...	54 837r	25 184r	4 807	1 088	2 590r	5 531r	15 354r	63 464	29 691	2 376	569	7 308	9 096	14 192	
Juli 1984 bis März 1985								Juli 1985 bis März 1986							
Schleswig- Holstein ....	161 407r	111 048r	5 212r	660	13 779r	7 602r	22 919r	162 070r	103 997r	4 538r	469	22 786	9 716r	20 513	
Hamburg .....	7 695r	3 089	3 669	102	147r	350	329	9 113r	7 342r	222r	83	903	228	327	
Nieder- sachsen .....	266 929r	170 468r	36 097r	3 902	11 726r	16 314r	27 737r	273 980r	170 501r	30 866r	2 424	21 035	20 357r	28 316r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	108 145r	67 040r	8 444r	782	9 425	11 467r	10 880r	
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	165 835r	103 461r	22 422r	1 642	11 610	8 890r	17 436r	
Bremen .....	5 091r	2 957	1 548	19	-	176r	384	4 527r	1 650	2 403	14	1	281	129r	
Nordrhein- Westfalen ...	184 062r	125 607r	13 607	3 327	2 813r	10 468r	27 772r	200 737r	135 557r	13 202r	2 416	13 047	13 577r	22 423r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	94 272r	60 185r	7 812r	1 510	7 644	7 403r	9 512r	
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	106 465r	75 372r	5 390r	906	5 403	6 174r	12 911r	
Hessen .....	60 180r	35 602r	2 349	1 491	885r	2 629r	16 917	68 184r	38 318r	2 919r	1 015	1 646	3 122	20 842	
Rheinland- Pfalz .....	55 313r	26 821	2 904	1 282	205r	3 093r	20 788	61 484r	30 379r	3 104r	978	330	4 050r	22 441r	
Baden-Würt- temberg .....	99 740r	50 801r	2 996	2 404	1 820r	3 523r	37 459	106 913r	54 614r	3 104r	1 989	2 791	4 735r	38 942r	
Bayern .....	284 734r	165 579r	7 285	4 056	10 951r	15 657r	79 129	325 770r	188 520	8 540r	3 186	11 262	20 386r	91 690r	
Saarland .....	3 230r	1 191	335	84	40	41	1 521r	3 173	885	395	103	123	16	1 538	
Berlin (West) .....	61	10	18	6	-	3	15	97r	27r	29	6	-	3	25	
Bundes- gebiet ...	1 128 442r	693 173r	76 020r	17 333	42 366r	59 856r	234 970r	1 216 048r	731 790r	69 322r	12 683	73 924	76 471r	247 186r	

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

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

## 2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

## 2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger			Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		
		Super- phosphat 1)	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phosphat 1)	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
	März 1985							März 1986						
Schleswig- Holstein ....	2 149	206	141	324	650	589	239	3 818	1 308	138	98	304	1 287	683
Hamburg .....	160	3	-	5	28	91	33	184	133	2	-	35	-	14
Nieder- sachsen .....	13 427r	2 201	1 248	1 321	3 203	4 605r	849	16 094	3 745	816	660	1 852	8 561	460
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	8 436	1 684	319	342	205	5 663	223
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	7 658	2 061	497	318	1 647	2 898	237
Bremen .....	106	5	-	16	35	-	50	80	1	-	4	58	17	-
Nordrhein- Westfalen ...	9 655r	118	1 679	861	849	3 059r	3 089	10 022	1 033	1 221	533	532	3 678	3 025
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	5 757	912	415	149	342	2 663	1 276
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	4 265	121	806	384	190	1 015	1 749
Hessen .....	2 752	32	133	126	1 180	219	1 062	2 928	54	104	89	1 080	635	966
Rheinland- Pfalz .....	2 594	38	223	194	588	117	1 434	2 827	48	415	182	891	324	967
Baden-Würt- temberg .....	6 830	96	1 258	855	2 068	211	2 342	5 374	103	821	478	1 331	726	1 915
Bayern .....	15 569r	210	1 970	1 397	3 727	1 987r	6 278	14 284	398	1 464	1 252	3 206	1 871	6 093
Saarland .....	221r	-	7	35	45	5	129r	147	1	11	5	33	-	97
Berlin (West) .....	2	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	3
Bundes- gebiet ...	53 465r	2 909	6 659	5 134	12 373	10 883r	15 507r	55 761	6 824	4 992	3 301	9 322	17 099	14 223
	Juli 1984 bis März 1985							Juli 1985 bis März 1986						
Schleswig- Holstein ....	59 739r	16 580	1 295	2 245	7 327r	9 506	22 786r	58 954r	12 533	1 361	1 371	6 169	17 679r	19 841
Hamburg .....	1 546	650	48	11	76	431	330	2 253	1 517	28	38	107	236	327
Nieder- sachsen .....	107 448r	10 995	7 831	6 982	27 135r	27 147r	27 358r	107 192r	7 563	6 291	4 084	21 652	40 180r	27 422r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	45 277r	2 753	868	1 930	4 836	24 312r	10 578r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	61 915r	4 810	5 423	2 154	16 816	15 868r	16 844r
Bremen .....	1 083r	5	-	27	363r	303r	385	1 026r	2	4	23	256	610	131r
Nordrhein- Westfalen ...	74 507r	1 659	8 480	6 680	9 420	20 499r	27 769r	75 474r	5 026	7 795	4 239	8 085	27 947r	22 382r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	42 206r	3 205	2 957	1 374	6 787	18 396r	9 487r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	33 268r	1 821	4 838	2 865	1 298	9 551r	12 895r
Hessen .....	35 390r	144	1 124	1 166	12 393	3 456r	17 107	39 175r	204	1 298	951	11 421r	4 187	21 114r
Rheinland- Pfalz .....	34 437r	329	1 369	1 514	7 162	3 314r	20 749	38 503r	358	2 778	1 169	7 357	4 485	22 356r
Baden-Würt- temberg .....	67 743r	897	5 068	3 368	16 639	4 346r	37 425	66 710r	755	4 511	2 262	14 534	6 777r	37 871r
Bayern .....	167 779r	1 986	16 890	6 116	43 966	20 447r	78 374	177 967r	3 296	13 126	4 680	40 069	27 276r	89 520r
Saarland .....	2 258r	1	66	171	449	52	1 519r	1 797	5	88	103	383	26	1 192
Berlin (West) .....	33	-	3	-	14	1	15	36	-	-	-	9	2	25
Bundes- gebiet ...	551 963r	33 246	42 174	28 280	124 944r	89 502r	233 817r	569 087r	31 259	37 280	18 920	110 042r	129 405r	242 181r

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

**2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft**

**2.3 Kalihaltige Düngemittel**

t - K<sub>2</sub>O

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger		Kali- rohsalz 1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
	März 1985						März 1986					
Schleswig- Holstein ....	1 743	265	248	98	867	265	1 637	144	244	36	415	798
Hamburg .....	147	-	42	10	53	42	94	-	4	13	61	16
Nieder- sachsen .....	10 653	1 601	1 677	442	5 723	1 210	5 767	910	810	200	3 226	621
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	878	133	44	48	342	311
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	4 889	777	766	152	2 884	310
Bremen .....	114	-	-	7	55	52	104	-	8	8	88	-
Nordrhein- Westfalen ...	7 549	1 229	434	183	1 344	4 359	6 069	754	344	163	838	3 970
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	3 256	631	246	44	547	1 788
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	2 813	123	98	119	291	2 182
Hessen .....	3 410	273	489	76	1 264	1 308	2 896	245	361	43	1 094	1 153
Rheinland- Pfalz .....	3 196	259	311	85	710	1 831	3 130	326	394	98	1 055	1 257
Baden-Würt- temberg .....	8 059	915	1 058	188	2 697	3 201	6 016	791	558	168	1 811	2 688
Bayern .....	17 032	1 209	1 798	316	4 862	8 847	15 283	1 469	1 379	217	3 978	8 240
Saarland .....	271r	23	40	-	63	145r	229	10	49	6	46	118
Berlin (West) .....	21	-	-	18	-	3	6	-	-	-	-	6
Bundes- gebiet ...	52 195r	5 774	6 097	1 423	17 638	21 263r	41 231	4 649	4 151	952	12 612	18 867
Juli 1984 bis März 1985						Juli 1985 bis März 1986						
Schleswig- Holstein ....	62 092r	4 442	21 660	379	10 277	25 334r	56 371	3 973	20 312	247	8 930	22 909
Hamburg .....	1 821	392	841	70	135	383	1 888	467	814	69	157	381
Nieder- sachsen .....	180 517r	20 013	73 829	4 280	47 099	35 296r	160 265r	17 897	64 927	4 263	37 888	35 290r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	53 931r	7 572	21 298	3 482	8 224	13 355r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	106 334r	10 325	43 629	781	29 664	21 935r
Bremen .....	1 030	13	8	20	596	393	606r	13	18	38	396	141r
Nordrhein- Westfalen ...	109 231r	8 992	46 710	926	14 238	38 365r	95 740r	7 751	44 040	998	12 514	30 437r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	63 016r	6 341	34 334	340	10 375	11 626r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	32 724r	1 410	9 706	658	2 139	18 811r
Hessen .....	42 872	505	6 581	327	14 344	21 115	45 929r	430	6 173	281	13 379r	25 666r
Rheinland- Pfalz .....	49 318	504	8 728	1 942	10 369	27 775	52 201r	568	9 502	1 982	10 454	29 695r
Baden-Würt- temberg .....	87 043	1 888	10 605	1 750	22 776	50 024	85 654r	1 828	10 615	1 271	20 252	51 688r
Bayern .....	200 821	2 357	28 251	1 882	60 075	108 256	206 069r	2 727	26 813	1 468	53 098	121 963r
Saarland .....	2 808r	54	366	18	550	1 820r	2 253	66	261	19	468	1 439
Berlin (West) .....	78	-	3	26	24	25	68	-	-	16	14	38
Bundes- gebiet ...	737 631r	39 160	197 582	11 620	180 483	308 786r	707 044r	35 720	183 475	10 652	157 550r	319 647r

1) Einschl. Rückstandkali.  
2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

## 2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Land- und Forstwirtschaft

2.4 Kalk

t - CaO

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 2)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger <sup>5)</sup>	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger <sup>5)</sup>
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
Schleswig- Holstein ....	3 289	-	2 985	201	103	-	3 856	-	3 741	53	62	-
Hamburg .....	265	-	171	82	12	-	190	-	90	100	-	-
Nieder- sachsen .....	37 053	772	20 663	2 370	13 517	503	38 091	1 714	27 110	1 874	8 482	625
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	14 595	24	10 446	300	3 667	182
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	23 496	1 690	16 664	1 574	4 815	443
Bremen .....	157	-	58	63	36	-	257	-	151	94	12	-
Nordrhein- Westfalen ...	27 576	38	10 744	5 473	9 795	1 564	26 840	1 835	11 506	5 790	8 279	1 265
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	16 755	1 086	9 711	1 113	4 816	1 115
Rheinland ..	.	.	.	.	.	..	10 085	749	1 795	4 677	3 463	150
Hessen .....	3 287	109	945	1 013	462	867	3 945	7	1 947	1 146	454	398
Rheinland- Pfalz .....	3 067r	123	824	1 218r	1 023	2	3 813	1 101	1 796	876	1 062	79
Baden-Würt- temberg .....	5 919	483	2 308	1 393	1 094	1 124	3 054	164	1 117	569	653	715
Bayern .....	9 695	57	4 063	4 275	500	857	8 918	50	3 368	3 611	59	1 880
Saarland .....	240	60	137	30	73	-	456	-	233	13	157	53
Berlin (West) .....	50	-	7	31	12	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	90 598r	1 642	42 905	16 149r	26 627	4 917	89 420	4 871	51 059	14 126	19 220	5 015
Juli 1984 bis März 1985							Juli 1985 bis März 1986					
Schleswig- Holstein ....	55 477	1 581	48 653	3 756	2 770	298	71 871r	1 481	64 880r	3 169	3 068	754
Hamburg .....	1 655	-	1 067	544	44	-	3 498r	311r	2 153r	774	33	538
Nieder- sachsen .....	325 100r	22 440	191 682	21 646	96 343r	15 429	385 680r	24 997r	216 102r	29 231	79 506	60 841r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	84 892	4 672	52 638	4 815	25 483	1 956
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	300 788r	20 325r	163 464r	24 416	54 023	58 885r
Bremen .....	1 935	-	1 284	531	120	-	3 380	161	2 149	776	96	359
Nordrhein- Westfalen ...	215 373r	12 818	64 462	37 999	82 465r	30 447	228 333r	22 420r	76 908r	34 685	81 105	35 635
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	140 348r	14 075r	63 025r	14 477	43 142	19 704
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	87 985r	8 345r	13 883	20 208	37 963	15 931
Hessen .....	57 771	8 799	8 539	18 492	7 616	23 124	83 488	1 334	18 647	30 851	8 459	25 531
Rheinland- Pfalz .....	30 097r	659	5 733	9 811r	13 771	782	44 784	3 254	12 811	12 199	16 411	3 363
Baden-Würt- temberg .....	60 686r	6 251	29 242	11 639r	10 115	9 690	64 024	7 287r	32 047	14 187	8 429	9 361
Bayern .....	211 086	3 672	63 190	97 686	3 213	46 997	239 619r	2 142	55 214r	113 648	1 712	69 045
Saarland .....	4 085	898	1 393	97	2 595	-	6 421	892	2 747	287	3 213	174
Berlin (West) .....	175	-	65	74	36	-	151r	-	127r	24	-	-
Bundes- gebiet ...	963 440r	57 118	415 310	202 275r	219 088r	126 767	1 131 249r	64 279r	483 785r	239 831	202 032	205 601r

1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.  
2) Einschl. kohlen-saurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.  
3) Einschl. Stückkalk.

4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Roh-  
phosphat.  
5) Einschl. Misch-, Rückstandkalk.