

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.2**

**Düngemittelversorgung**

**April 1986**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	3
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
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 Juli 1986  
Preis: DM 1,60  
Bestellnummer: 2040820-86104

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 April 1)	
	März	April	März	April	1984/85	1985/86
<b>Anfangsbestand</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	66 634	63 978	91 884	72 624	58 389	79 750
Düngemittel .....	168 741	190 988	199 431	244 932	180 430	162 595
Einnährstoffdünger .....	135 683	155 698	133 086	165 393	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger .....	33 058	35 290	66 345	79 539	52 200	53 826
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	62 514	67 065	93 596	104 832	85 841	81 976
Einnährstoffdünger .....	9 391	10 124	10 699	9 815	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger .....	53 123	56 941	82 897	95 017	72 855	73 139
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel .....	316 597	345 011	393 349	428 475	281 265	320 309
Einnährstoffdünger .....	250 454	273 132	294 849	314 507	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger .....	66 143	71 879	98 500	113 968	95 803	94 656
<b>Erzeugung</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	181 501	166 800	130 132	143 183	1 631 598	1 531 980
Düngemittel .....	107 433	90 367	95 596	76 335	1 012 404r	932 261
Einnährstoffdünger .....	79 915	62 564	67 983	51 376	743 660r	663 291
Mehrnährstoffdünger .....	27 518	27 803	27 613	24 959	268 744	268 970
Technische Erzeugnisse .....	60 152	58 498	48 006	49 786	534 995	499 546
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	45 006	40 320	35 253	36 290	406 670r	380 103r
Einnährstoffdünger .....	12 313	10 499	7 073	7 358	95 957r	70 150r
Mehrnährstoffdünger .....	32 693	29 821	28 180	28 932	310 713r	309 953
Technische Erzeugnisse .....						
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Förderung .....	314 128	264 766	235 782	289 917	2 710 549	2 464 583
Düngemittel .....	243 360	199 441	183 849	212 706	2 187 393	1 859 292
Einnährstoffdünger .....	198 096	158 821	143 798	173 170	1 727 992	1 405 025
Mehrnährstoffdünger .....	45 264	40 620	40 051	39 536	459 401	454 267
Technische Erzeugnisse .....	17 405	14 610	14 649	14 772	133 451	140 789
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
<b>Stickstoff (N)</b> .....	39 903	42 191r	47 719	49 177	648 495r	702 150r
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> .....	28 054	39 124r	39 699	32 334	284 386r	336 144r
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b> .....	40 472	18 026r	34 043	18 181	273 956r	291 893r
<b>Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	25 110	23 927	25 309	55 124	188 793	265 806
Düngemittel .....	64 998	55 835r	32 661	37 732	429 904r	261 827r
Einnährstoffdünger .....	46 031	43 564	23 999	23 921	326 498r	190 118
Mehrnährstoffdünger .....	18 967	12 271r	8 662	13 811	103 406	71 709r
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	18 112	11 233r	7 233	12 629	98 006r	71 339r
Einnährstoffdünger .....	823	404	467	163	3 833r	2 690
Mehrnährstoffdünger .....	17 289	10 829r	6 766	12 466	94 173	68 649r
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel .....	180 629	152 113	125 584	129 084	1 341 621	1 128 865
Einnährstoffdünger .....	163 285	142 014	117 507	116 041	1 244 835	1 049 965
Mehrnährstoffdünger .....	17 344	10 099	8 077	13 043	96 786	78 900
<b>Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</b>						
<b>Stickstoff (N)</b> .....	54 837	76 932r	63 464	67 272	1 205 374r	1 283 320r
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> .....	53 465	67 161r	55 761	51 004	619 124r	620 091r
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b> .....	52 195	48 057r	41 231	40 204	785 688r	747 248r
<b>Endbestand</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	63 978	72 693	72 624	56 215	72 693	56 215
Düngemittel .....	190 988	193 607r	244 932	268 234	193 607r	268 234
Einnährstoffdünger .....	155 698	152 943r	165 393	179 225	152 943r	179 225
Mehrnährstoffdünger .....	35 290	40 664r	79 539	89 009	40 664r	89 009
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	67 065	73 531r	104 832	112 990	73 531r	112 990
Einnährstoffdünger .....	10 124	10 324r	9 815	9 388	10 324r	9 388
Mehrnährstoffdünger .....	56 941	63 207r	95 017	103 602	63 207r	103 602
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel .....	345 011	354 033	428 475	482 265	354 033	482 265
Einnährstoffdünger .....	273 132	276 959	314 507	353 794	276 959	353 794
Mehrnährstoffdünger .....	71 879	77 074	113 968	128 471	77 074	128 471

1) Der Anfangsbestand bezieht sich auf Juli, der Endbestand auf April. -

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	
April 1985								April 1986							
Schleswig- Holstein ....	4 337r	1 729r	969	38	129	335	1 073	6 328	2 513	1 022	20	314	1 783	662	
Hamburg .....	52	10	-	-	-	7	33	1 765	1 396	13	-	-	5	350	
Nieder- sachsen .....	16 340r	7 890r	1 868	81	215r	3 982	1 999	15 230	7 504	2 243	32	826	2 540	2 033	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	8 472	4 692	508	9	635	1 306	1 309	
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	6 758	2 812	1 735	23	191	1 234	724	
Bremen .....	312	75	-	-	-	-	231	2 080	500	1 498	4	-	-	78	
Nordrhein- Westfalen ...	18 523r	7 806r	1 353	168	314	4 697	3 976	15 016	5 260	2 103	69	1 071	2 449	3 869	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	7 392	2 344	1 232	40	497	1 590	1 657	
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	7 624	2 916	871	29	574	859	2 212	
Hessen .....	2 924r	1 039r	402	49	42	107	1 265	3 127	1 398	673	10	57	98	886	
Rheinland- Pfalz .....	3 589	795	129	9	26	204	2 365	2 955	761	529	2	49	120	1 486	
Baden-Würt- temberg .....	7 557r	2 615	216	220	37r	262	3 990	4 415	1 704	414	96	77	206	1 743	
Bayern .....	22 993r	14 080r	407	464	456r	1 998	5 492	16 154	8 045	1 426	208	899	1 642	3 867	
Saarland .....	295r	90	-	5	50	-	149	184	30	37	5	20	-	92	
Berlin (West) .....	10	7	2	-	-	-	1	18	8	3	5	-	-	2	
Bundes- gebiet ...	76 932r	36 136r	5 346	1 034	1 269r	11 592	20 574	67 272	29 119	9 961	451	3 313	8 843	15 068	
Juli 1984 bis April 1985								Juli 1985 bis April 1986							
Schleswig- Holstein ....	165 744r	112 777r	6 181r	698	13 908r	7 937r	23 992r	168 398r	106 510r	5 560r	489	23 100	11 499r	21 175	
Hamburg .....	7 747r	3 099	3 669	102	147r	357	362	10 878r	6 738r	235r	83	903	233	677	
Nieder- sachsen .....	283 269r	178 358r	37 965r	3 983	11 941r	20 296r	29 736r	289 210r	178 005r	33 109r	2 456	21 861	22 897r	30 349r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	116 617r	71 732r	8 952r	791	10 060	12 773r	12 189r	
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	172 593r	106 273r	24 157r	1 665	11 801	10 124r	18 160r	
Bremen .....	5 403	3 032	1 548	19	-	176r	615	6 607r	2 150	3 901	18	1	281	207r	
Nordrhein- Westfalen ...	202 585r	133 413r	14 960	3 495	3 127r	15 165r	31 748r	215 753r	140 817r	15 305r	2 485	14 118	16 026r	26 292r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	101 664r	62 529r	9 044r	1 550	8 141	8 993r	11 169r	
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	114 089r	78 288r	6 261r	936	5 977	7 033r	15 123r	
Hessen .....	63 104r	36 641r	2 751	1 540	927r	2 736r	18 182	71 311r	39 716r	3 592r	1 025	1 703	3 220	21 728	
Rheinland- Pfalz .....	58 902r	27 616	3 033	1 291	231r	3 297r	23 153	64 439r	31 140r	3 633r	980	379	4 170r	23 927r	
Baden-Würt- temberg .....	107 297r	53 416r	3 212	2 624	1 857r	3 785r	41 449	111 328r	56 318r	3 518r	2 085	2 868	4 941r	40 685r	
Bayern .....	307 727r	179 659r	7 692	4 520	11 407r	17 655r	84 621	341 924r	196 565	9 966r	3 394	12 161	22 028r	95 557r	
Saarland .....	3 525r	1 281	335	89	90	41	1 670r	3 357	915	432	108	143	16	1 630	
Berlin (West) .....	71	17	20	6	-	3	16	115r	35r	32	11	-	3	27	
Bundes- gebiet ...	1 205 374r	729 309r	81 366r	18 367	43 635r	71 448r	255 544r	1 283 320r	760 909r	79 283r	13 134	77 237	85 314r	262 254r	

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 <sup>1)</sup>	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phosphat <sup>1)</sup>	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
April 1985								April 1986						
Schleswig- Holstein ....	2 823r	436	172	173	424	555r	1 063r	4 369	42	64	209	531	2 929	594
Hamburg .....	52	4	-	-	3	12	33	521	160	-	5	1	5	350
Nieder- sachsen .....	15 127r	507	529	986	1 433	9 671r	2 001	9 948	615	555	882	1 637	4 203	2 056
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	5 159	175	107	557	423	2 583	1 314
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	4 789	440	448	325	1 214	1 620	742
Bremen .....	287	5	-	12	1	38	231	98	2	-	4	14	-	78
Nordrhein- Westfalen ...	17 931r	159	551	966	711	11 602r	3 942r	11 382	306	573	590	502	5 556	3 855
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	6 648	184	365	308	361	3 768	1 662
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	4 734	122	208	282	141	1 788	2 193
Hessen .....	2 441r	11	71	116	808	226r	1 209	1 981	1	130	139	719	123	869
Rheinland- Pfalz .....	3 150	36	96	130	445	249	2 194	2 375	30	210	118	383	153	1 481
Baden-Würt- temberg .....	8 104	61	713	981	2 020	301	4 028	5 555	143	713	887	1 847	253	1 712
Bayern .....	16 529r	186	1 746	2 496	4 645	2 574r	4 882	14 508	276	2 280	1 882	4 190	2 211	3 669
Saarland .....	716	-	9	8	73	-	626r	261	-	34	110	25	-	92
Berlin (West) .....	1	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	4	-	2
Bundes- gebiet ...	67 161r	1 405	3 887	5 868	10 563	25 228r	20 210r	51 004	1 575	4 559	4 826	9 853	15 433	14 758
Juli 1984 bis April 1985								Juli 1985 bis April 1986						
Schleswig- Holstein ....	62 562r	17 016	1 467	2 418	7 751	10 061r	23 849r	63 323r	12 575	1 425	1 580	6 700	20 608r	20 435
Hamburg .....	1 598	654	48	11	79	443	363	2 774	1 677	28	43	108	241	677
Nieder- sachsen .....	122 575r	11 502	8 360	7 968	28 568	36 818r	29 359r	117 140r	8 178	6 846	4 966	23 289	44 383r	29 478r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	50 436r	2 928	975	2 487	5 259	26 895r	11 892r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	66 704r	5 250	5 871	2 479	18 030	17 488r	17 586r
Bremen .....	1 370r	10	-	39	364	341r	616	1 124r	4	4	27	270	610	209r
Nordrhein- Westfalen ...	92 438r	1 818	9 031	7 646	10 131	32 101r	31 711r	86 856r	5 332	8 368	4 829	8 587	33 503r	26 237r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	48 854r	3 389	3 322	1 682	7 148	22 164r	11 149r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	38 002r	1 943	5 046	3 147	1 439	11 339r	15 088r
Hessen .....	37 831r	155	1 195	1 282	13 201	3 682r	18 316	41 156r	205	1 428	1 090	12 140	4 310	21 983r
Rheinland- Pfalz .....	37 587r	365	1 465	1 644	7 607	3 563r	22 943	40 878r	388	2 988	1 287	7 740r	4 638	23 837r
Baden-Würt- temberg .....	75 847r	958	5 781	4 349	18 659	4 647r	41 453	72 265r	898	5 224	3 149	16 381	7 030r	39 583r
Bayern .....	184 308r	2 172	18 636	8 612	48 611	23 021r	83 256	192 475r	3 572	15 406	6 562	44 259	29 487r	93 189r
Saarland .....	2 974r	1	75	179	522	52	2 145r	2 058	5	122	213	408	26	1 284
Berlin (West) .....	34	-	3	-	14	1	16	42	-	-	-	13	2	27
Bundes- gebiet ...	619 124r	34 651	46 061	34 148	135 507	114 730r	254 027r	620 091r	32 834	41 839	23 746	119 895r	144 838r	256 939r

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
April 1985							April 1986					
Schleswig- Holstein ....	2 083r	108	110	69	555	1 241r	2 294	132	599	91	753	719
Hamburg .....	96	-	50	5	5	36	358	-	1	-	1	356
Nieder- sachsen .....	6 766	229	1 192	489	2 278	2 578	7 622	294	1 620	532	2 676	2 500
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	2 602	29	93	295	646	1 539
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	5 020	265	1 527	237	2 030	961
Bremen .....	235	-	-	-	3	232	104	-	-	-	26	78
Nordrhein- Westfalen ...	7 225r	308	358	124	1 051	5 384r	6 279	133	93	116	777	5 160
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	3 147	107	57	55	543	2 385
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	3 132	26	36	61	234	2 775
Hessen .....	2 595	112	171	22	829	1 461	2 065	132	195	27	740	971
Rheinland- Pfalz .....	4 169	105	511	87	600	2 866	2 526	85	226	24	526	1 665
Baden-Würt- temberg .....	8 766	216	674	179	2 541	5 156	5 404	282	572	100	2 201	2 249
Bayern .....	15 816	756	2 180	342	5 545	6 993	13 362	1 078	2 299	271	5 010	4 704
Saarland .....	305r	-	30	3	93	179r	175	3	27	2	36	107
Berlin (West) .....	1	-	-	-	-	1	15	-	-	6	8	1
Bundes- gebiet ...	48 057r	1 834	5 276	1 320	13 500	26 127r	40 204	2 139	5 632	1 169	12 754	18 510
Juli 1984 bis April 1985							Juli 1985 bis April 1986					
Schleswig- Holstein ....	64 175r	4 550	21 770	448	10 832	26 575r	58 665	4 105	20 911	338	9 683	23 628
Hamburg .....	1 917	392	891	75	140	419	2 246	467	815	69	158	737
Nieder- sachsen .....	187 283r	20 242	75 021	4 769	49 377	37 874r	167 887r	18 191	66 547	4 795	40 564	37 790r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	56 533r	7 601	21 391	3 777	8 870	14 894r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	111 354r	10 590	45 156	1 018	31 694	22 896r
Bremen .....	1 265	13	8	20	599	625	710r	13	18	38	422	219r
Nordrhein- Westfalen ...	116 456r	9 300	47 068	1 050	15 289	43 749r	102 019r	7 884	44 133	1 114	13 291	35 597r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	66 163r	6 448	34 391	395	10 918	14 011r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	35 856r	1 436	9 742	719	2 373	21 586r
Hessen .....	45 467	617	6 752	349	15 173	22 576	47 994r	562	6 368	308	14 119	26 637r
Rheinland- Pfalz .....	53 487	609	9 239	2 029	10 969	30 641	54 727r	653	9 728	2 006	10 980	31 360r
Baden-Würt- temberg .....	95 809	2 104	11 279	1 929	25 317	55 180	91 058r	2 110	11 187	1 371	22 453	53 937r
Bayern .....	216 637	3 113	30 431	2 224	65 620	115 249	219 431r	3 805	29 112	1 739	58 108	126 667r
Saarland .....	3 113r	54	396	21	643	1 999r	2 428	69	288	21	504	1 546
Berlin (West) .....	79	-	3	26	24	26	83	-	-	22	22	39
Bundes- gebiet ...	785 688r	40 994	202 858	12 940	193 983	334 913r	747 248r	37 859	189 107	11 821	170 304	338 157r

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)	Brennt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk-5) dünger	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brennt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk-5) dünger
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
April 1985							April 1986					
Schleswig- Holstein ....	4 591	11	3 912	584	95	-	10 034	-	9 344	470	220	-
Hamburg .....	486	-	221	265	-	-	425	42	293	122	10	-
Nieder- sachsen .....	38 108	2 304	21 629	5 356	10 104	1 019	65 529	4 337	39 879	7 071	17 405	1 174
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	31 314	13	25 068	529	5 232	485
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	34 215	4 324	14 811	6 542	12 173	689
Bremen .....	297	-	91	182	24	-	255	-	110	133	12	-
Nordrhein- Westfalen ...	39 880	3 276	12 184	12 843	12 243	2 610	36 482	4 522	15 101	8 756	8 882	3 743
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	24 348	2 691	12 673	1 248	6 752	3 675
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	12 134	1 831	2 428	7 508	2 130	68
Hessen .....	5 310	50	880	2 450	807	1 173	4 751	515	2 600	1 924	227	-
Rheinland- Pfalz .....	4 850	537	1 288	1 613	1 933	16	4 061	389	1 775	1 159	811	316
Baden-Würt- temberg .....	8 818	1 604	3 489	1 564	1 509	2 256	6 005	1 237	2 211	1 277	1 341	1 176
Bayern .....	26 784	643	10 331	14 771	206	1 476	16 772	3 670	4 423	7 285	90	4 974
Saarland .....	1 979	121	1 679	18	282	-	228	-	179	12	22	15
Berlin (West) .....	42	-	25	5	12	-	20	-	-	20	-	-
Bundes- gebiet ...	131 145	8 546	55 729	39 651	27 215	8 550	144 562	14 712	75 915	28 229	29 020	11 398
Juli 1984 bis April 1985							Juli 1985 bis April 1986					
Schleswig- Holstein ....	60 068	1 592	52 565	4 340	2 865	298	81 905r	1 481	74 224r	3 639	3 288	754
Hamburg .....	2 141	-	1 288	809	44	-	3 923r	353r	2 446r	896	43	538
Nieder- sachsen .....	363 208r	24 744	213 311	27 002	106 447r	16 448	451 209r	29 334r	255 981r	36 302	96 911	62 015r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	116 206	4 685	77 706	5 344	30 715	2 441
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	335 003r	24 649r	178 275r	30 958	66 196	59 574r
Bremen .....	2 232	-	1 375	713	144	-	3 635	161	2 259	909	108	359
Nordrhein- Westfalen ...	255 253r	16 094	76 646	50 842	94 708r	33 057	264 815r	26 942r	92 009r	43 441	89 987	39 378
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	164 696r	16 766r	75 698r	15 725	49 894	23 379
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	100 119r	10 176r	16 311	27 716	40 093	15 999
Hessen .....	63 081	8 849	9 419	20 942	8 423	24 297	88 239	1 849	21 247	32 775	8 686	25 531
Rheinland- Pfalz .....	34 947r	1 196	7 021	11 424r	15 704	798	48 845	3 643	14 586	13 358	17 222	3 679
Baden-Würt- temberg .....	69 504r	7 855	32 731	13 203r	11 624	11 946	70 029	8 524r	34 258	15 464	9 770	10 537
Bayern .....	237 870	4 315	73 521	112 457	3 419	48 473	256 391r	5 812	59 637r	120 933	1 802	74 019
Saarland .....	6 064	1 019	3 072	115	2 877	-	6 649	892	2 926	299	3 235	189
Berlin (West) .....	217	-	90	79	48	-	171r	-	127r	44	-	-
Bundes- gebiet ...	1 094 585r	65 664	471 039	241 926r	246 303r	135 317	1 275 811r	78 991r	559 700r	268 060	231 052	216 999r

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 Rohphosphat.  
5) Einschl. Misch-, Rückstandkalk.