

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.2**

**Düngemittelversorgung**

**August 1986**



**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 November 1986

Preis: DM 1,60

Bestellnummer: 2040820- 86108

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 August 1)	
	Juli	August	Juli	August	1985/86	1986/87
<b>Anfangsbestand</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	79 750	94 837	74 573	88 318	79 750	74 573
Düngemittel .....	162 595	123 342	310 052	299 201	162 595	310 052
Einnährstoffdünger .....	108 769	81 379	203 774	203 833	108 769	203 774
Mehrnährstoffdünger .....	53 826	41 963	106 278	95 368	53 826	106 278
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	81 976	70 080	119 917	109 447	81 976	119 917
Einnährstoffdünger .....	8 837	9 671	11 891	9 726	8 837	11 891
Mehrnährstoffdünger .....	73 139	60 409	108 026	99 721	73 139	108 026
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	320 309	261 389	461 557	366 850	320 309	461 557
Einnährstoffdünger .....	225 653	185 504	330 223	243 879	225 653	330 223
Mehrnährstoffdünger .....	94 656	75 885	131 334	122 971	94 656	131 334
<b>Erzeugung</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	173 303	166 107	132 675	96 472	339 410	229 147
Düngemittel .....	101 290	96 194	72 594	84 456	197 484	157 050
Einnährstoffdünger .....	72 457	67 256	52 880	65 608	139 713	118 488
Mehrnährstoffdünger .....	28 833	28 938	19 714	18 848	57 771	38 562
Technische Erzeugnisse .....	51 319	47 232	48 261	41 124	98 551	89 385
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	44 284	40 684	29 799	30 881	84 968	60 680
Einnährstoffdünger .....	10 081	5 364	4 684	5 615	15 445	10 299
Mehrnährstoffdünger .....	34 203	35 320	25 115	25 266	69 523	50 381
Technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung .....	234 023	175 122	109 785	242 569	409 145	352 354
Düngemittel .....	180 400	125 965	83 977	179 013	306 365	262 990
Einnährstoffdünger .....	128 647	78 066	43 708	137 792	206 713	181 500
Mehrnährstoffdünger .....	51 753	47 899	40 269	41 221	99 652	81 490
Technische Erzeugnisse .....	14 048	13 984	12 897	12 067	28 032	24 964
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
Stickstoff (N) .....	90 281	67 091r	84 816	54 403	157 372r	139 219
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	45 604	14 706	40 915	18 983	60 310	59 898
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	33 762	36 185	34 580	21 935	69 947	56 515
<b>Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	23 730	22 223	1 895	2 699	45 953	4 594
Düngemittel .....	22 629	26 859	16 818	26 304	49 488	43 122
Einnährstoffdünger .....	18 456	21 486	9 579	21 663	39 942	31 242
Mehrnährstoffdünger .....	4 173	5 373	7 239	4 641	9 546	11 880
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	4 530	5 970	6 062	3 961	10 500	10 023
Einnährstoffdünger .....	367	148	109	147	515	256
Mehrnährstoffdünger .....	4 163	5 822	5 953	3 814	9 985	9 767
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	97 567	72 696	64 884	69 249	170 272	134 133
Einnährstoffdünger .....	91 725	64 663	58 485	64 132	156 388	122 617
Mehrnährstoffdünger .....	5 851	8 033	6 399	5 117	13 884	11 516
<b>Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</b>						
Stickstoff (N) .....	213 352	135 641r	155 033	89 760	348 993r	244 793
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	98 756	47 262r	78 883	42 291	146 018r	121 174
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	159 334	66 128	145 134	59 748	225 462	204 882
<b>Endbestand</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	94 837	107 217	88 318	87 817	107 217	87 817
Düngemittel .....	123 342	124 704r	299 201	307 624	124 704r	307 624
Einnährstoffdünger .....	81 379	78 049	203 833	212 410	78 049	212 410
Mehrnährstoffdünger .....	41 963	46 655r	95 368	95 214	46 655r	95 214
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	70 080	69 876r	109 447	104 047	69 876r	104 047
Einnährstoffdünger .....	9 671	10 222	9 726	8 464	10 222	8 464
Mehrnährstoffdünger .....	60 409	59 654r	99 721	95 583	59 654r	95 583
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	261 389	270 499	366 850	422 937	270 499	422 937
Einnährstoffdünger .....	185 504	197 252	243 879	301 361	197 252	301 361
Mehrnährstoffdünger .....	75 885	73 247	122 971	121 576	73 247	121 576

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

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	
August 1985								August 1986							
Schleswig- Holstein ....	11 306r	7 681	839r	36	1 469	43	1 234	6 767	6 475	70	62	104	9	39	
Hamburg .....	1 281	1 240	10	10	-	-	20	432	407	4	9	-	-	10	
Nieder- sachsen .....	31 941r	24 187	4 918	191	1 023	297r	1 242	18 446	16 249	820	199	327	320	508	
Weser-Ems ..	11 562r	9 515	970r	72	237	49	690	9 837	9 283	189	85	62	98	104	
Hannover ...	20 379r	14 672	3 948r	119	786	248r	552	8 609	6 966	631	114	265	222	404	
Bremen .....	236	199	8	-	-	21	3	2 270	2 260	-	5	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ...	25 666r	21 555	2 251r	262	201	265	1 074	20 722	18 706	269	152	11	241	1 329	
Westfalen- Lippe .....	11 741r	9 516	1 563r	185	92	12	360	12 326	11 142	233	103	11	236	594	
Rheinland ..	13 925r	12 039	688r	77	109	253	714	8 396	7 564	36	49	-	5	735	
Hessen .....	7 051r	4 717	464r	61	102	166	1 499	2 647	1 141	225	121	44	107	988	
Rheinland- Pfalz .....	3 309	1 782	219	61	90	145	998	3 280	1 967	671	132	6	37	466	
Baden-Würt- temberg .....	13 147r	7 279	546r	138	119	425	4 475	6 668	3 812	169	190	11	180	2 293	
Bayern .....	41 537	26 082	2 225	290	261	2 643	9 784	28 485	22 221	563	285	119	708	4 521	
Saarland .....	154	35	-	9	3	5	102	27	20	-	4	3	-	-	
Berlin (West) .....	13	2	2	-	-	-	6	16	7	-	5	-	-	3	
Bundes- gebiet ...	135 641r	94 759	11 482r	1 058	3 268	4 010r	20 437	89 760	73 265	2 791	1 164	625	1 602	10 157	
Juli bis August 1985								Juli bis August 1986							

Schleswig- Holstein ....	31 597r	21 205r	1 764r	86	2 570	1 555	4 398	18 115	14 944	153	118	440	2 052	396
Hamburg .....	2 226	2 110r	14	14	-	-	83	2 793	1 215	12	19	190	1 324	27
Nieder- sachsen .....	85 932r	61 663r	11 459r	666	3 232	2 662r	6 074r	50 114	41 744	1 740	388	830	2 364	2 955
Weser-Ems ..	34 186r	27 208r	3 009r	333	843	770	1 977r	27 283	24 464	592	162	267	745	1 030
Hannover ...	51 746r	34 455r	8 450r	333	2 389	1 892r	4 097r	22 831	17 280	1 148	226	563	1 619	1 925
Bremen .....	402	350	11	5	1	21	8r	3 548	3 531	-	10	-	-	2
Nordrhein- Westfalen ...	58 295r	46 894r	4 717r	700	299	771r	4 770r	41 126	36 324	743	366	502	496	2 633
Westfalen- Lippe .....	23 689r	18 840r	2 580r	494	121	113	1 498r	24 916	22 093	561	174	444	436	1 190
Rheinland ..	34 606r	28 054r	2 137r	206	178	658r	3 272r	16 210	14 231	182	192	58	60	1 443
Hessen .....	22 606r	12 782r	961r	326	165	1 028r	7 247r	9 480	4 174	431	454	77	273	3 976
Rheinland- Pfalz .....	11 021r	5 635r	578r	393	101	552r	3 667r	9 664	5 733	1 446	242	8	180	1 992
Baden-Würt- temberg .....	36 151r	19 680r	1 272r	539	185	1 232r	12 901r	25 886	13 563	1 027	395	23	871	9 900
Bayern .....	100 492r	59 705r	4 003r	1 138	519	5 997r	28 333r	83 910	52 744	2 744	953	220	3 028	23 759
Saarland .....	235	47	4	43	21	5	115	126	80	1	4	4	-	37
Berlin (West) .....	36r	16r	9	-	-	-	8	31	19	2	5	-	-	3
Bundes- gebiet ...	348 993r	230 087r	24 792r	3 910	7 093	13 823r	67 604r	244 793	174 071	8 299	2 954	2 294	10 588	45 680

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- kanmerbezirk	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
	August 1985							August 1986						
Schleswig- Holstein ....	2 780	41	204	302	968	48	1 217	1 483	628	198	82	516	5	54
Hamburg .....	88	61	-	-	7	-	20	39	23	-	4	2	-	10
Nieder- sachsen .....	5 830r	24	1 308	300	2 038	951r	1 209	6 072	2 021	923	181	1 676	760	511
Weser-Ems ..	1 418	3	34	58	440	184	699	992	345	21	37	272	213	104
Hannover ...	4 412r	21	1 274	242	1 598	767r	510	5 080	1 676	902	144	1 404	547	407
Bremen .....	113	-	-	-	10	100	3	816	783	-	1	32	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	4 362	432	621	842	1 053	359	1 055	6 584	1 818	1 260	521	1 045	603	1 337
Westfalen- Lippe .....	2 019	214	303	225	895	28	354	4 181	1 737	422	74	757	591	600
Rheinland ..	2 343	218	318	617	158	331	701	2 403	81	838	447	288	12	737
Hessen .....	3 684	7	45	197	1 580	284	1 571	3 817	62	86	188	2 290	107	1 084
Rheinland- Pfalz .....	2 658	14	49	184	1 253	155	1 003	2 838	23	165	360	1 779	44	467
Baden-Würt- temberg .....	7 511	10	81	326	2 252	512	4 330	5 726	523	179	405	2 422	305	1 892
Bayern .....	20 064	373	954	475	6 224	2 904	9 134	14 834	1 076	1 620	418	6 683	1 136	3 901
Saarland .....	166	-	15	9	35	5	102	76	-	23	11	42	-	-
Berlin (West) .....	6	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	3	-	3
Bundes- gebiet ...	47 262r	962	3 277	2 635	15 420	5 318r	19 650	42 291	6 957	4 454	2 171	16 490	2 960	9 259
	Juli bis August 1985							Juli bis August 1986						
Schleswig- Holstein ....	21 209	10 051	444	859	1 995	3 406	4 454	11 474	4 642	544	591	1 599	3 664	434
Hamburg .....	180	89	-	-	8	-	83	1 724	204	4	71	94	1 324	27
Nieder- sachsen .....	21 856r	3 005	1 501	632	5 064	5 689r	5 965r	19 405	5 611	1 700	550	4 282	4 340	2 922
Weser-Ems ..	6 046r	969	64	123	1 038	1 975	1 877r	5 088	1 260	73	203	682	1 834	1 036
Hannover ...	15 810r	2 036	1 437	509	4 026	3 714r	4 088r	14 317	4 351	1 627	347	3 600	2 506	1 886
Bremen .....	126r	-	-	-	18	100	8r	825	783	-	1	39	-	2
Nordrhein- Westfalen ...	12 916r	1 741	1 123	1 420	2 736	1 152r	4 744r	12 643	3 285	2 059	1 085	2 373	1 206	2 635
Westfalen- Lippe .....	5 825r	606	510	522	2 416	282	1 489r	8 088	3 044	661	202	1 893	1 093	1 195
Rheinland ..	7 091r	1 135	613	898	320	870r	3 255r	4 555	241	1 398	883	480	113	1 440
Hessen .....	12 165r	56	233	358	2 802	1 273r	7 443r	8 555	65	265	384	3 400	272	4 169
Rheinland- Pfalz .....	6 422r	17	252	237	1 660	614r	3 642r	5 424	25	442	396	2 399	185	1 977
Baden-Würt- temberg .....	19 687r	381	576	758	4 323	1 383r	12 266r	18 278	558	721	1 136	5 732	1 017	9 114
Bayern .....	51 260r	1 666	2 965	961	12 649	6 847r	26 172r	42 617	2 235	2 492	986	12 005	3 470	21 429
Saarland .....	186	-	19	9	38	5	115	223	-	45	41	100	-	37
Berlin (West) .....	11	-	-	-	3	-	8	6	-	-	-	3	-	3
Bundes- gebiet ...	146 018r	17 006	7 113	5 234	31 296	20 469r	64 900r	121 174	17 408	8 272	5 241	32 026	15 478	42 749

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlenausem 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
	August 1985						August 1986					
Schleswig- Holstein ....	4 792	60	1 847	17	1 556	1 312	3 566	69	2 591	31	797	78
Hamburg .....	224	-	186	6	12	20	156	-	141	-	4	11
Nieder- sachsen .....	9 904	227	3 827	747	3 511	1 592	9 704	258	3 994	1 817	2 892	743
Weser-Ems ..	3 016	59	609	727	769	852	2 557	112	262	1 562	471	150
Hannover ...	6 888	168	3 218	20	2 742	740	7 147	146	3 732	255	2 421	593
Bremen .....	31	-	10	-	17	4	71	-	8	7	56	-
Nordrhein- Westfalen ...	6 491	40	3 059	211	1 715	1 466	8 451	36	4 904	191	1 670	1 650
Westfalen- Lippe .....	3 564	37	1 661	11	1 436	419	4 133	20	2 091	92	1 170	760
Rheinland ..	2 927	3	1 398	200	279	1 047	4 318	16	2 813	99	500	890
Hessen .....	4 633	8	780	15	1 937	1 893	5 360	6	1 136	41	2 845	1 332
Rheinland- Pfalz .....	5 500	7	1 913	192	1 959	1 429	6 842	3	3 218	291	2 686	644
Baden-Würt- temberg .....	10 873	18	1 522	141	3 203	5 989	7 765	3	1 666	137	3 410	2 549
Bayern .....	23 483	-	2 750	156	8 313	12 264	17 740	26	4 033	86	8 358	5 237
Saarland .....	189	-	29	-	42	118	84	-	31	-	53	-
Berlin (West) .....	8	-	-	-	-	8	9	-	-	-	5	4
Bundes- gebiet ...	66 128	360	15 923	1 485	22 265	26 095	59 748	401	21 722	2 601	22 776	12 248
Juli bis August 1985						Juli bis August 1986						
Schleswig- Holstein ....	24 520	60	16 177	65	3 025	5 193	23 954	105	20 812	73	2 345	619
Hamburg .....	523	-	373	21	13	116	1 350	-	1 163	15	138	34
Nieder- sachsen .....	44 702r	252	25 693	2 020	8 883	7 854r	39 645	314	25 936	1 960	7 586	3 849
Weser-Ems ..	7 455r	71	1 208	1 681	1 865	2 630r	5 509	112	1 210	1 598	1 219	1 370
Hannover ...	37 247r	181	24 485	339	7 018	5 224r	34 136	202	24 726	362	6 367	2 479
Bremen .....	77r	-	10	23	33	11r	84	-	8	7	67	2
Nordrhein- Westfalen ...	25 331r	78	13 594	534	4 352	6 773r	22 667	44	14 915	406	3 740	3 562
Westfalen- Lippe .....	14 449r	75	8 359	187	3 801	2 027r	13 826	21	9 048	139	2 934	1 684
Rheinland ..	10 882r	3	5 235	347	551	4 746r	8 841	23	5 867	267	806	1 878
Hessen .....	16 244r	9	3 771	117	3 298	9 049r	13 105	10	3 893	161	4 106	4 935
Rheinland- Pfalz .....	14 151r	13	5 583	951	2 583	5 021r	14 264	3	6 819	865	3 625	2 952
Baden-Würt- temberg .....	28 989r	21	6 298	456	5 965	16 249r	26 416	11	6 022	466	7 794	12 123
Bayern .....	70 657r	4	17 737	666	16 752	35 498r	63 123	38	17 821	672	15 293	29 299
Saarland .....	251	-	67	-	47	137	265	-	90	7	114	54
Berlin (West) .....	17	-	-	-	5	12	9	-	-	-	5	4
Bundes- gebiet ...	225 462r	437	89 303	4 853	44 956	85 913r	204 882	525	97 479	4 632	44 813	57 433

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-5) dünger	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk-5) dünger
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst-1) wirtschaft				
August 1985							August 1986					
Schleswig- Holstein ....	19 037	-	15 789	1 709	1 539	-	34 456	-	22 047	11 147	1 262	-
Hamburg .....	200	-	24	165	11	-	1 094	-	1 077	17	-	-
Nieder- sachsen .....	61 110	5 502	41 187	8 184	10 701	1 038	79 021	4 319	23 202	37 028	17 095	1 696
Weser-Ems ..	12 104	4 119	8 208	1 251	2 645	-	20 229	13	2 478	12 536	4 537	678
Hannover ...	49 006	1 383	32 979	6 933	8 056	1 038	58 792	4 306	20 724	24 492	12 558	1 018
Bremen .....	575	-	36	180	-	359	319	-	217	90	12	-
Nordrhein- Westfalen ...	32 516	3 182	12 388	5 732	8 437	5 959	51 850	3 925	13 499	10 624	14 762	12 965
Westfalen- Lippe .....	20 863	2 084	10 961	2 313	4 269	3 320	38 751	1 960	11 225	10 051	8 801	8 674
Rheinland ..	11 653	1 098	1 427	3 419	4 168	2 639	13 099	1 965	2 274	573	5 961	4 291
Hessen .....	8 317	62	1 803	3 178	1 630	1 706	22 173	706	13 671	4 499	2 552	1 451
Rheinland- Pfalz .....	5 739	122	1 317	1 360	2 145	917	8 108	16	3 005	1 442	2 592	1 069
Baden-Würt- temberg .....	13 070	505	6 234	3 170	1 688	1 978	9 137	663	4 479	2 652	1 499	507
Bayern .....	42 337r	-	9 981r	18 129	412	13 815r	58 421	-	21 393	18 480	365	18 183
Saarland .....	1 062	-	209	109	693	51	1 507	-	818	89	517	83
Berlin (West) .....	23	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	183 986r	9 373	88 991r	41 916	27 256	25 823r	266 086	9 629	103 408	86 068	40 656	35 954
Juli bis August 1985							Juli bis August 1986					
Schleswig- Holstein ....	33 065	-	29 227	1 881	1 957	-	66 179	-	52 235	12 021	1 923	-
Hamburg .....	296	-	32	253	11	-	1 299	-	1 126	173	-	-
Nieder- sachsen .....	93 130	10 083	66 357	10 102	15 377	1 294	126 459	9 108	57 181	41 341	24 360	3 577
Weser-Ems ..	15 565	4 587	10 165	1 404	3 963	33	35 662	1 079	14 719	13 504	6 604	835
Hannover ...	77 565	5 496	56 192	8 698	11 414	1 261	90 797	8 029	42 462	27 837	17 756	2 742
Bremen .....	632	-	47	214	12	359	1 291	-	912	355	24	-
Nordrhein- Westfalen ...	47 153	6 702	19 781	8 165	11 698	7 509	71 758	7 875	19 452	15 052	20 472	16 782
Westfalen- Lippe .....	30 630	4 459	16 691	3 442	6 248	4 249	50 424	3 708	14 847	12 252	11 974	11 351
Rheinland ..	16 523	2 243	3 090	4 723	5 450	3 260	21 334	4 167	4 605	2 800	8 498	5 431
Hessen .....	13 612	173	2 659	5 008	2 138	3 807	32 332	1 660	17 520	7 490	3 811	3 511
Rheinland- Pfalz .....	8 225	122	2 051	2 308	2 827	1 039	11 358	16	4 017	2 556	3 479	1 306
Baden-Würt- temberg .....	17 738	755	7 764	3 640	2 299	4 035	14 879	1 348	6 124	3 628	1 934	3 193
Bayern .....	65 348r	18	14 124r	29 454	510	21 260r	98 273	39	31 924	33 404	715	32 230
Saarland .....	1 437	-	338	116	930	53	2 112	-	1 067	90	821	134
Berlin (West) .....	23	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	280 659r	17 853	142 403r	61 141	37 759	39 356r	425 940	20 046	191 558	116 110	57 539	60 733

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-, Carbo- und Rückstandkalk.