

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.2**

**Düngemittelversorgung**

**August 1985**

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 November 1985  
Preis: DM 1,60  
Bestellnummer: 2040820-85108

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	1984		1985		Juli bis August 1)	
	Juli	August	Juli	August	1984/85	1985/86
<b>Anfangsbestand</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	58 389	77 390	79 750	94 837	58 389	79 750
Düngemittel .....	180 430	134 941	162 595r	123 342	180 430	162 545
Einnährstoffdünger .....	128 230	106 931	108 769r	81 379	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger .....	52 200	28 010	53 826r	41 963	52 200	53 826
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	85 841	64 151	81 976r	70 080	85 841	81 976
Einnährstoffdünger .....	12 986	11 586	8 837r	9 671	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger .....	72 855	52 565	73 139r	60 409	72 855	73 139
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel .....	281 265	203 990	320 309r	261 389	281 265	320 309
Einnährstoffdünger .....	185 462	133 678	225 653	185 504	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger .....	95 803	70 312	94 656r	75 885	95 803	94 656
<b>Erzeugung</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	179 264	180 435	173 303	166 107	359 699	339 410
Düngemittel .....	98 953	95 119	101 290	96 194	194 072	197 484
Einnährstoffdünger .....	72 965	67 356	72 457	67 256	140 321	139 713
Mehrnährstoffdünger .....	25 988	27 763	28 833	28 938	53 751	57 771
Technische Erzeugnisse .....	44 095	43 626	51 319r	47 232	87 721	98 551
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	42 489	42 812	44 284	40 684	85 301	84 968
Einnährstoffdünger .....	10 453	9 386	10 081	5 364	19 839	15 445
Mehrnährstoffdünger .....	32 036	33 426	34 203	35 320	65 462	69 523
Technische Erzeugnisse .....						
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Förderung .....	239 213	210 201	234 023	175 122	449 414	409 145
Düngemittel .....	184 792	162 615	180 400	125 965	347 407	306 365
Einnährstoffdünger .....	129 839	110 100	128 647	78 066	239 939	206 713
Mehrnährstoffdünger .....	54 953	52 515	51 753	47 899	107 468	99 652
Technische Erzeugnisse .....	15 638	8 442	14 048	13 984	24 080	28 032
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
<b>Stickstoff (N)</b> .....	89 276	58 930	90 281r	67 085	148 206	157 366r
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> .....	42 901	23 245	45 604	14 706	66 146	60 310
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b> .....	36 902	24 301	33 762	36 185	61 203	69 947
<b>Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)<sup>2)</sup></b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	13 087	22 787	23 730	22 223	35 874	45 953
Düngemittel .....	31 292	38 535	22 629	26 859	69 827	49 488
Einnährstoffdünger .....	23 259	32 264	18 456	21 486	55 523	39 942
Mehrnährstoffdünger .....	8 033	6 271	4 173	5 373	14 304	9 546
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	7 597	7 068	4 530	5 970	14 665	10 500
Einnährstoffdünger .....	345	302	367	148	647	515
Mehrnährstoffdünger .....	7 252	6 766	4 163	5 822	14 018	9 985
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel .....	120 209	106 215	97 576	72 696	226 424	170 272
Einnährstoffdünger .....	111 338	97 231	91 725	64 663	208 569	156 388
Mehrnährstoffdünger .....	8 871	8 984	5 851	8 033	17 855	13 884
<b>Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft<sup>3)</sup></b>						
<b>Stickstoff (N)</b> .....	194 879	114 299	213 352r	135 546	309 178r	348 898r
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> .....	97 481	51 156	98 756r	47 035	148 637r	145 791r
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b> .....	156 772	70 156	159 334r	66 128	226 928r	225 462r
<b>Endbestand</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff .....	77 390	98 982	94 837	107 217	98 982	107 217
Düngemittel .....	134 941	130 841	123 342r	124 628	130 841	124 628
Einnährstoffdünger .....	106 931	89 710	81 379	78 049	89 710	78 049
Mehrnährstoffdünger .....	28 010	41 131	41 963r	46 579	41 131	46 579
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel .....	64 151	70 958	70 080r	69 682	70 958	69 682
Einnährstoffdünger .....	11 586	11 468	9 671r	10 222	11 468	10 222
Mehrnährstoffdünger .....	52 565	59 490	60 409r	59 460	59 490	59 460
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel .....	203 990	204 861	261 389r	270 499	204 861	270 499
Einnährstoffdünger .....	133 678	123 659	185 504	197 252	123 659	197 252
Mehrnährstoffdünger .....	70 312	81 202	75 885r	73 247	81 202	73 247

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 1984								August 1985							
Schleswig- Holstein ....	11 123r	8 333r	968	78	891	334r	502	11 305	7 681	838	36	1 469	43	1 234	
Hamburg .....	248	189	11	20	9	-	18	1 281	1 240	10	10	-	-	20	
Nieder- sachsen .....	29 193r	21 034r	5 092	314	810	845r	1 017	31 852	24 187	4 918	191	1 023	208	1 242	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	11 726	9 515	1 134	72	237	49	690	
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	20 126	14 672	3 784	119	786	159	552	
Bremen .....	359	307	-	15	-	9	28	236	199	8	-	-	21	3	
Nordrhein- Westfalen ...	17 860r	14 313r	1 387	519	206	451r	930	25 757	21 555	2 342	262	201	265	1 074	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	11 863	9 516	1 685	185	92	12	360	
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	13 894	12 039	657	77	109	253	714	
Hessen .....	5 809r	4 399r	186	316	112	226r	514	6 960	4 717	373	61	102	166	1 499	
Rheinland- Pfalz .....	3 530	2 464	153	299	4	27	537	3 309	1 782	219	61	90	145	998	
Baden-Würt- temberg .....	9 110	5 925	230	375	70	269	2 207	13 142	7 279	541	138	119	425	4 475	
Bayern .....	36 923r	26 106r	901	610	1 977	1 107	6 046	41 537	26 082	2 225	290	261	2 643	9 784	
Saarland .....	136	86	-	10	1	-	40	154	35	-	9	3	5	102	
Berlin (West) .....	8	-	3	-	-	-	5	13	2	2	-	-	-	6	
Bundes- gebiet ....	114 299r	83 115r	8 931	2 556	4 080	3 268r	11 844	135 546	94 759	11 476	1 058	3 268	3 921	20 437	
Juli bis August 1984								Juli bis August 1985							
Schleswig- Holstein ....	28 274r	20 661r	1 539	186	2 336	440r	2 938	31 596r	21 205r	1 763	86	2 570	1 555	4 398	
Hamburg .....	1 832r	833	826	30	9	79	39	2 226r	2 110r	14	14	-	-	83	
Nieder- sachsen .....	77 792r	53 942r	11 672r	778	2 719	2 115r	6 084r	85 843r	61 663r	11 459r	666	3 232	2 573	6 074r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	34 350r	27 208r	3 173r	333	843	770	1 977r	
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	51 493r	34 455r	8 286r	333	2 389	1 665	4 097r	
Bremen .....	585r	515	3	15	-	18r	29	402	350	11	5	1	21	8r	
Nordrhein- Westfalen ...	47 507r	35 934r	4 258r	1 004	351	724r	5 054r	58 386r	46 894r	4 808r	700	299	771r	4 770r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	23 811r	18 840r	2 702r	494	121	113	1 498r	
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	34 575r	28 054r	2 106r	206	178	658r	3 272r	
Hessen .....	18 969r	11 411r	635	845	242	755r	4 943	22 515r	12 782r	870r	326	165	1 028r	7 247r	
Rheinland- Pfalz .....	9 121r	4 725	460	667	8	212r	2 961	11 021r	5 635r	578r	393	101	562r	3 667r	
Baden-Würt- temberg .....	30 868r	16 545r	1 039	909	86	1 076r	10 969	36 146r	19 680r	1 267r	539	185	1 232r	12 901r	
Bayern .....	93 927r	60 208r	2 870	1 334	2 034	3 324r	23 492	100 492r	59 705r	4 003r	1 138	519	5 997r	28 333r	
Saarland .....	285	146	6	25	2	5	101	235	47	4	43	21	5	115	
Berlin (West) .....	18	3	5	-	-	-	6	36r	16r	9	-	-	-	8	
Bundes- gebiet ....	309 178r	204 920r	23 311r	5 798	7 787	8 748r	56 616r	348 898r	230 087r	24 786r	3 910	7 093	13 734r	67 604r	

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

2) Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonitrat-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	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger		Super- phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger
August 1984								August 1985						
Schleswig- Holstein ....	8 629	5 193	92	432	1 258	1 144	510	2 780	41	204	302	968	48	1 217
Hamburg .....	27	1	-	-	9	-	17	88	61	-	-	7	-	20
Nieder- sachsen .....	8 059	673	1 273	706	2 773	1 636	998	5 603	24	1 308	300	2 038	724	1 209
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	1 418	3	34	58	440	184	699
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	4 185	21	1 274	242	1 598	540	510
Bremen .....	80	-	-	-	11	41	28	113	-	-	-	10	100	3
Nordrhein- Westfalen ...	6 549	82	1 424	1 400	1 727	981	935	4 362	432	621	842	1 053	359	1 055
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	2 019	214	303	225	895	28	354
Rheinland ..	.	.	.	..	.	.	.	2 343	218	318	617	158	331	701
Hessen .....	3 574	-	129	241	2 328	301	575	3 684	7	45	197	1 580	284	1 571
Rheinland- Pfalz .....	2 174	46	109	261	1 182	31	545	2 658	14	49	184	1 253	155	1 003
Baden-Würt- temberg .....	5 535	22	613	319	2 147	372	2 062	7 511	10	81	326	2 252	512	4 330
Bayern .....	16 446	505	1 423	569	6 662	1 722	5 565	20 064	373	954	475	6 224	2 904	9 134
Saarland .....	78	-	-	9	29	-	40	166	-	15	9	35	5	102
Berlin (West) .....	5	-	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	6
Bundes- gebiet ...	51 156	6 522	5 063	3 937	18 126	6 228	11 280	47 035	962	3 277	2 635	15 420	5 091	19 650
Juli bis August 1984								Juli bis August 1985						
Schleswig- Holstein ....	21 571r	13 987	444	630	2 170	1 340r	3 000	21 209	10 051	444	859	1 995	3 406	4 454
Hamburg .....	878	627	-	-	11	202	38	180	89	-	-	8	-	83
Nieder- sachsen .....	28 449r	8 203	1 834	1 733	7 022	3 703r	5 954r	21 629r	3 005	1 501	632	5 064	5 462	5 965r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	6 046r	969	64	123	1 038	1 975	1 877r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	15 583r	2 036	1 437	509	4 026	3 487	4 088r
Bremen .....	124r	-	-	-	13	82r	29	126r	-	-	-	18	100	8r
Nordrhein- Westfalen ...	14 918r	1 315	2 206	2 123	2 793	1 404r	5 077r	12 916r	1 741	1 123	1 420	2 736	1 152r	4 744r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	5 825r	606	510	522	2 416	282	1 489r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	7 091r	1 135	613	898	320	870r	3 255r
Hessen .....	10 619r	19	385	438	3 684	1 031r	5 062	12 165r	56	233	358	2 802	1 273r	7 443r
Rheinland- Pfalz .....	5 755r	63	262	394	1 824	265r	2 947	6 422r	17	252	237	1 660	614r	3 642r
Baden-Würt- temberg .....	19 006r	521	1 033	1 156	4 315	1 337r	10 644	19 687r	381	576	758	4 323	1 383r	12 266r
Bayern .....	47 089r	1 148	4 159	1 084	13 917	4 574r	22 207	51 260r	1 666	2 965	961	12 649	6 847r	26 172r
Saarland .....	216	-	4	33	73	5	101	186	-	19	9	38	5	115
Berlin (West) .....	12	-	3	-	3	-	6	11	-	-	-	3	-	8
Bundes- gebiet ...	148 637r	25 883	10 330	7 591	35 825	13 943r	55 065r	145 791r	17 006	7 113	5 234	31 296	20 242r	64 900r

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
August 1984							August 1985					
Schleswig- Holstein ....	5 415	23	2 937	5	1 895	555	4 792	60	1 847	17	1 556	1 312
Hamburg .....	191	-	148	1	17	25	224	-	186	6	12	20
Nieder- sachsen .....	13 261	110	6 240	762	4 828	1 321	9 904	227	3 827	747	3 511	1 592
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	3 016	59	609	727	769	852
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	6 888	168	3 218	20	2 742	740
Bremen .....	45	-	-	-	16	29	31	-	10	-	17	4
Nordrhein- Westfalen ...	10 905	10	6 897	74	2 560	1 364	6 491	40	3 059	211	1 715	1 466
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	3 564	37	1 661	11	1 436	419
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	2 927	3	1 398	200	279	1 047
Hessen .....	4 864	11	1 271	36	2 787	759	4 633	8	780	15	1 937	1 893
Rheinland- Pfalz .....	5 100	-	2 154	319	1 812	815	5 500	7	1 913	192	1 959	1 429
Baden-Würt- temberg .....	7 618	6	1 587	156	3 094	2 775	10 873	18	1 522	141	3 203	5 989
Bayern .....	22 600	10	5 814	261	9 286	7 229	23 483	-	2 750	156	8 313	12 264
Saarland .....	150	-	61	-	40	49	189	-	29	-	42	118
Berlin (West) .....	7	-	-	-	-	7	8	-	-	-	-	8
Bundes- gebiet ...	70 156	170	27 109	1 614	26 335	14 928	66 128	360	15 923	1 485	22 265	26 095
Juli bis August 1984							Juli bis August 1985					
Schleswig- Holstein ....	23 035	65	16 191	110	3 204	3 465	24 520	60	16 177	65	3 025	5 193
Hamburg .....	388	-	309	8	21	50	523	-	373	21	13	116
Nieder- sachsen .....	51 443r	215	29 029	2 140	12 391	7 668r	44 702r	252	25 693	2 020	8 883	7 854r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	7 455r	71	1 208	1 681	1 865	2 630r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	37 247r	181	24 485	339	7 018	5 224r
Bremen .....	58	-	-	8	20	30	77r	-	10	23	33	11r
Nordrhein- Westfalen ...	28 740r	47	16 758	331	4 260	7 344r	25 331r	78	13 594	534	4 352	6 773r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	14 449r	75	8 359	187	3 801	2 027r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	10 882r	3	5 235	347	551	4 746r
Hessen .....	14 626	12	4 068	100	4 314	6 132	16 244r	9	3 771	117	3 298	9 049r
Rheinland- Pfalz .....	13 130	-	5 122	943	2 777	4 288	14 151r	13	5 583	951	2 583	5 021r
Baden-Würt- temberg .....	26 408	10	5 537	601	6 079	14 181	28 989r	21	6 298	456	5 965	16 249r
Bayern .....	68 707	18	18 361	779	19 475	30 074	70 657r	4	17 737	666	16 752	35 498r
Saarland .....	379	-	152	6	91	130	251	-	67	-	47	137
Berlin (West) .....	14	-	-	-	5	9	17	-	-	-	5	12
Bundes- gebiet ...	226 928r	367	95 527	5 026	52 637	73 371r	225 462r	437	89 303	4 853	44 956	85 913r

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- wirtschaft 1)				
August 1984							August 1985					
Schleswig- Holstein ....	21 305	-	18 091	2 024	1 190	-	19 037	-	15 789	1 709	1 539	-
Hamburg .....	135	-	72	63	-	-	200	-	24	165	11	-
Nieder- sachsen .....	76 846	4 664	52 841	6 383	15 438	2 184	61 110	5 502	41 187	8 184	10 701	1 038
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	12 104	4 119	8 208	1 251	2 645	-
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	49 006	1 383	32 979	6 933	8 056	1 038
Bremen .....	497	-	355	142	-	-	575	-	36	180	-	359
Nordrhein- Westfalen ...	47 417	1 452	11 946	10 424	17 341	7 706	32 516	3 182	12 388	5 732	8 437	5 959
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	20 863	2 084	10 961	2 313	4 269	3 320
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	11 653	1 098	1 427	3 419	4 168	2 639
Hessen .....	10 311	146	1 762	5 355	2 448	746	8 317	62	1 803	3 178	1 630	1 706
Rheinland- Pfalz .....	5 001	-	597	1 894	2 444	66	5 739	122	1 317	1 360	2 145	917
Baden-Würt- temberg .....	8 688	303	4 117	1 883	1 779	909	13 070	505	6 234	3 170	1 688	1 978
Bayern .....	37 305	112	6 600	16 303	498	13 904	40 731	-	9 475	18 129	412	12 715
Saarland .....	715	-	161	-	554	-	1 062	-	209	109	693	51
Berlin (West) .....	35	-	11	-	24	-	23	-	23	-	-	-
Bundes- gebiet ...	208 255	6 677	96 553	44 471	41 716	25 515	182 380	9 373	88 485	41 916	27 256	24 723
Juli bis August 1984							Juli bis August 1985					
Schleswig- Holstein ....	32 245	-	28 374	2 070	1 503	298	33 065	-	29 227	1 881	1 957	-
Hamburg .....	197	-	134	63	-	-	296	-	32	253	11	-
Nieder- sachsen .....	96 333r	5 261	67 231	7 325	19 277r	2 500	93 130	10 083	66 357	10 102	15 377	1 294
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	15 565	4 587	10 165	1 404	3 963	33
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	77 565	5 496	56 192	8 698	11 414	1 261
Bremen .....	497	-	355	142	-	-	632	-	47	214	12	359
Nordrhein- Westfalen ...	57 245r	1 461	15 283	12 374	19 861r	9 727	47 153	6 702	19 781	8 165	11 698	7 509
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	30 630	4 459	16 691	3 442	6 248	4 249
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	16 523	2 243	3 090	4 723	5 450	3 260
Hessen .....	12 955	146	1 881	5 962	2 923	2 189	13 612	173	2 659	5 008	2 138	3 807
Rheinland- Pfalz .....	6 214	.	697	2 198	3 048	271	8 225	122	2 051	2 308	2 827	1 039
Baden-Würt- temberg .....	11 668	962	4 640	2 191	2 715	2 122	17 738	755	7 764	3 640	2 299	4 035
Bayern .....	50 619	112	9 167	22 577	688	18 187	62 493	18	13 469	29 454	510	19 060
Saarland .....	881	-	236	4	641	-	1 437	-	338	116	930	53
Berlin (West) .....	47	-	19	4	24	-	23	-	23	-	-	-
Bundes- gebiet ...	268 901r	7 942	128 017	54 910	50 680r	35 294	277 804	17 853	141 748	61 141	37 759	37 156

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.