

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**FACHSERIE**

**4**

**Reihe 8.2**

**Düngemittelversorgung**

**Dezember 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 März 1987

Preis: DM 1,60

Bestellnummer: 2040820-86112

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05889

### 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 Dezember 1)	
	November	Dezember	November	Dezember	1985/86	1986/87
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	88 928	81 626	70 410	67 630	79 750	74 673
Düngemittel .....	123 011	115 617	249 586r	216 421	162 595	310 062
Einnährstoffdünger .....	81 287	75 762	158 583r	143 735	108 769	203 774
Mehrnährstoffdünger .....	41 724	39 855	91 003r	72 686	53 826	106 278
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	55 894	61 658	96 438r	81 381	81 976	119 917
Einnährstoffdünger .....	8 086	9 132	7 184	6 906	8 837	11 891
Mehrnährstoffdünger .....	47 808	52 526	89 254r	74 475	73 139	108 026
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	341 210	371 328	385 690r	426 042	320 309	461 557
Einnährstoffdünger .....	282 129	308 492	272 909	331 050	225 653	330 223
Mehrnährstoffdünger .....	59 081	62 836	113 789r	94 992	94 656	131 334
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	152 892	174 706	107 527	118 103	940 648	663 868
Düngemittel .....	89 331	101 692	78 869	92 272	577 749	500 807
Einnährstoffdünger .....	62 768	72 451	62 525	69 274	411 521	377 811
Mehrnährstoffdünger .....	26 563	29 241	16 344	22 998	166 228	122 996
Technische Erzeugnisse .....	49 843	46 950	51 249	46 395	299 524	290 174
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	40 446	36 044	21 784	28 468	248 256	186 964
Einnährstoffdünger .....	9 075	4 559	4 709	3 737	46 469	32 389
Mehrnährstoffdünger .....	31 371	31 486	17 075	24 721	201 787	153 575
Technische Erzeugnisse .....						
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung .....	297 108	210 071	295 002	165 944	1 511 170	1 244 342
Düngemittel .....	228 701	162 561	227 947	121 134	1 151 460	937 934
Einnährstoffdünger .....	180 097	121 695	204 543	97 636	853 324	715 066
Mehrnährstoffdünger .....	48 604	40 866	23 404	23 498	298 136	222 078
Technische Erzeugnisse .....	14 303	13 863	13 466	12 110	84 212	75 938
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) <sup>2)</sup>						
Stickstoff (N) .....	82 233	73 333r	112 103r	106 947	466 019r	479 497r
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	40 474	26 368r	28 032r	30 426	182 766r	154 376r
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	26 052	26 952	27 396r	41 397	185 655r	172 456r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) <sup>2)</sup>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	35 860	31 789	1 691	2 065	141 394	11 528
Düngemittel .....	25 217	26 326r	43 942	47 111	143 736r	188 491
Einnährstoffdünger .....	21 689	18 195	27 743	25 781	113 951	125 050
Mehrnährstoffdünger .....	3 528	8 131r	16 199	21 330	29 775r	62 441
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	4 684	7 962r	13 957	20 940	34 463r	60 697r
Einnährstoffdünger .....	375	237	133	74	1 711	1 665r
Mehrnährstoffdünger .....	4 309	7 725r	13 824	20 866	32 752r	59 032
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	113 720	121 784	131 717	146 383	632 099	654 632
Einnährstoffdünger .....	110 072	114 108	116 618	127 569	592 763	587 655
Mehrnährstoffdünger .....	3 648	7 676	15 099	20 814	39 336	66 977
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N) .....	157 620	136 828r	178 929r	166 146	936 482r	901 149r
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	68 288	50 486r	49 618r	49 762	412 937r	326 936r
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	98 944	62 894	74 326	74 963	591 019r	504 344
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff .....	81 626	87 059	67 830	70 447	87 059	70 447
Düngemittel .....	115 617	128 586r	216 421r	210 883	128 586r	210 883
Einnährstoffdünger .....	75 762	86 893	143 735r	145 878	86 893	145 878
Mehrnährstoffdünger .....	39 855	41 693r	72 686r	65 005	41 693r	65 005
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel .....	61 658	66 948r	81 381r	77 239	66 948r	77 239
Einnährstoffdünger .....	9 132	9 893	6 906	8 559	9 893	8 559
Mehrnährstoffdünger .....	52 526	57 055r	74 475r	68 680	57 055r	68 680
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel .....	371 328	366 084	426 042r	369 300	366 084	369 300
Einnährstoffdünger .....	308 492	299 788	331 050	287 931	299 788	287 931
Mehrnährstoffdünger .....	62 836	66 296	94 992r	81 369	66 296	81 369

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

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	
Dezember 1965								Dezember 1966							
Schleswig- Holstein ....	23 693	17 100	449	15	3 571	700	1 848	28 316	16 764	438	-	8 206	464	2 456	
Hamburg .....	1 975	1 554	3	-	257	58	103	2 814	1 736	8	10	913	72	75	
Nieder- sachsen .....	26 381r	16 849	2 432	93	2 177	2 489r	2 303	40 941	21 122	4 090	46	8 511	3 826	3 537	
Weser-Ems ...	8 673r	5 581	815	11	414	1 454r	398	9 873	4 163	644	12	3 082	1 361	690	
Hannover ...	17 708r	11 268	1 617	82	1 763	1 036r	1 905	31 068	16 959	3 446	34	5 509	2 166	2 847	
Bremen .....	280	186	94	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	134	
Nordrhein- Westfalen ...	17 466r	11 122	820	97	1 160	1 809r	2 450	24 676	17 025	1 300	111	2 743	1 207	2 282	
Westfalen- Lippe .....	8 574r	5 313	529	62	515	802r	1 346	9 172	6 418	463	53	1 031	420	776	
Rheinland ..	8 892	5 809	291	36	646	1 007	1 104	15 504	10 607	847	58	1 712	787	1 476	
Hessen .....	7 053	3 591	432	33	533	249	2 162	7 478	4 699	246	14	206	43	2 261	
Rheinland- Pfalz .....	12 266	6 610	596	19	25	802	4 210	10 239	5 233	212	36	12	255	4 467	
Baden-Würt- temberg .....	12 437	6 333	464	113	592	329	4 537	12 412	7 361	412	100	240	461	3 804	
Bayern .....	34 910	19 641	923	106	1 671	2 480	9 841	38 467	23 093	1 368	75	3 300	962	9 515	
Saarland .....	360	126	19	1	12	5	196	661	20	545	-	5	-	91	
Berlin (West) .....	7	4	-	-	-	3	-	7	4	-	-	-	3	-	
Bundes- gebiet ...	136 828r	83 116	6 232	476	9 998	8 924r	27 650	166 145	97 047	8 609	391	24 136	6 973	28 581	
Juli bis Dezember 1965								Juli bis Dezember 1966							
Schleswig- Holstein ....	112 623r	74 585r	3 737r	406	11 279	5 739	16 811	100 317r	66 918r	1 826	320	23 621r	3 264r	6 349	
Hamburg .....	7 365r	6 057r	218r	78	637	68	290	6 760r	4 640r	116r	86	1 307r	360r	243	
Nieder- sachsen .....	214 640r	143 449r	27 317r	2 068	9 462	9 520r	22 441r	217 766r	158 727r	28 666r	1 183	15 887r	7 389r	13 706	
Weser-Ems ...	78 816r	56 342r	7 640r	736	2 555	4 412r	7 054r	78 154r	58 938r	5 179r	340	8 091r	2 819	2 752	
Hannover ...	135 824r	87 107r	19 677r	1 324	6 907	5 108r	15 387r	139 612r	99 789r	15 387r	843	7 796	4 578r	10 964	
Bremen .....	4 239r	1 382	2 393	14	1	271	129r	6 763r	6 568r	27	19	1	-	143	
Nordrhein- Westfalen ...	158 589r	115 463r	10 901r	2 011	5 848	7 227r	16 839r	142 460r	10 938	7 993r	1 217	7 429r	4 242r	10 473	
Westfalen- Lippe .....	75 062r	52 962r	6 776r	1 222	3 729	2 826r	7 411r	75 578r	58 740	4 544r	699	3 828r	2 848	4 837	
Rheinland ..	83 527r	62 491r	4 125r	789	2 119	4 401r	9 428r	66 872r	52 198	3 449r	518	3 601	1 393r	5 636	
Hessen .....	52 864r	30 068r	2 171r	748	1 074	2 082	16 440	43 963r	28 246	1 496r	726	875	766r	11 671	
Rheinland- Pfalz .....	46 332r	22 636r	2 069r	802	227	2 958r	17 490r	45 181r	25 618r	2 890r	501	1 172r	1 873r	12 977	
Baden-Würt- temberg .....	87 099r	44 698r	2 497r	1 546	1 841	3 388r	32 503r	81 665r	48 769r	2 452r	1 013	891r	2 624	25 524	
Bayern .....	250 442r	144 823	7 373r	2 609	7 323	15 642r	70 708r	254 819r	165 126r	8 372r	1 813	7 923	9 517r	61 379	
Saarland .....	2 234	621	342	84	44	16	1 016	1 481r	396	711r	31	13	-	250	
Berlin (West) .....	66r	20r	13	6	-	3	18	64r	30	9r	5	-	3	12	
Bundes- gebiet ...	936 482r	583 792r	59 061r	10 363	37 736	46 914r	194 685r	901 149r	614 976r	46 457r	6 914	58 219r	30 038r	141 727	

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 Landwirtschafts- 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
	Dezember 1985							Dezember 1986						
Schleswig- Holstein ....	4 725	109	148	9	498	2 271	1 690	3 591	22	70	42	172	890	2 395
Hamburg .....	173	4	-	-	-	66	103	291	30	-	-	2	184	75
Nieder- sachsen .....	7 481r	18	394	189	1 948	2 741r	2 191	13 731	5	426	68	998	8 787	3 447
Weser-Ems ..	2 648r	-	61	138	333	1 672r	444	4 448	-	48	40	371	3 329	660
Hannover ...	4 833r	18	333	51	1 615	1 069r	1 747	9 283	5	378	28	627	5 458	2 787
Bremen .....	21	-	-	-	21	-	-	214	-	-	23	57	-	134
Nordrhein- Westfalen ...	6 890r	71	528	158	262	3 428r	2 443	4 771	22	428	60	53	1 973	2 235
Westfalen- Lippe .....	3 772r	5	99	52	178	2 098r	1 340	2 036	7	136	35	27	1 072	760
Rheinland ..	3 118	66	429	106	84	1 330	1 103	2 735	15	293	25	26	901	1 475
Hessen .....	2 934	17	82	31	293	339	2 172	2 592	1	124	28	124	52	2 263
Rheinland- Pfalz .....	5 585	39	324	9	227	792	4 194	5 288	53	294	56	175	259	4 451
Baden-Würt- temberg .....	5 908	27	296	63	589	470	4 474	5 331	45	365	178	335	567	3 851
Bayern .....	16 530	73	957	190	1 814	3 706	9 790	13 839	362	1 027	220	1 148	1 536	9 546
Saarland .....	237	-	4	-	32	5	196	113	-	7	-	15	-	91
Berlin (West) .....	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-
Bundes- gebiet ...	50 486r	368	2 732	639	5 684	13 820r	27 253	49 762	540	2 731	675	3 079	14 249	28 488
Juli bis Dezember 1985							Juli bis Dezember 1986							
Schleswig- Holstein ....	43 978	11 174	1 083	1 126	5 316	9 029	16 330	24 009r	7 134	1 106	748	3 669	6 092r	5 260
Hamburg .....	1 759	1 375	-	-	18	76	290	2 029r	255	8	572	108	842r	244
Nieder- sachsen .....	66 936r	3 742	4 048	2 732	18 516	16 250r	21 648r	56 133r	8 643	3 622	1 443	13 042	15 961r	13 422
Weser-Ems ..	21 009r	1 067	318	1 312	4 318	7 317r	6 687r	14 605	1 980	355	828	2 960	5 733	2 759
Hannover ...	46 927r	2 685	3 730	1 420	14 198	8 933r	14 951r	41 528r	6 663	3 267	615	10 092	10 228r	10 663
Bremen .....	928r	1	-	8	195	593	131r	1 237	784	-	30	279	-	144
Nordrhein- Westfalen ...	47 949r	3 256	4 809	3 431	7 144	12 510r	16 789r	35 651r	4 898	5 549	2 060	4 637	8 861r	10 446
Westfalen- Lippe .....	24 798r	1 680	1 659	1 178	6 197	6 718r	7 366r	21 765r	3 606	1 973	458	3 698	7 209r	4 821
Rheinland ..	23 151r	1 586	3 150	2 253	947	5 792r	9 423r	13 886r	492	3 576	1 602	939	1 652r	5 625
Hessen .....	30 393r	98	979	792	9 286	2 526	16 712r	22 954r	128	1 064	603	8 313	822r	12 024
Rheinland- Pfalz .....	29 528r	188	1 945	911	5 762	3 274	17 448r	24 497r	214	2 543	1 057	5 789	1 922r	12 972
Baden-Würt- temberg .....	52 939r	549	3 046	1 542	11 918	4 302r	31 582r	45 978r	718	3 337	2 202	11 725	3 489r	24 507
Bayern .....	137 375r	2 288	9 215	2 638	34 115	20 518	68 601r	113 724r	3 411	9 785	2 540	28 387	12 271	57 410
Saarland .....	1 127	-	66	86	289	16	670	701	-	109	83	259	-	250
Berlin (West) .....	25	-	-	-	5	2	18	22	-	3	-	6	1	12
Bundes- gebiet ...	412 937r	22 681	25 111	13 266	92 564	69 096r	190 219r	326 935r	25 385	27 046	11 338	76 214	50 261r	136 691

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalcium-

phosphat, 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 Landwirts- 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
Dezember 1985							Dezember 1986					
Schleswig- Holstein ....	2 913	108	84	-	734	1 987	3 480	113	506	-	223	2 638
Hamburg .....	121	6	-	-	-	115	176	91	-	-	4	81
Nieder- sachsen .....	20 091	3 272	10 235	228	3 482	2 874	21 048	2 558	12 133	33	1 756	4 568
Weser-Ems ..	10 446	1 208	8 002	105	597	534	11 729	968	9 129	30	653	949
Hannover ...	9 645	2 064	2 233	123	2 885	2 340	9 319	1 590	3 004	3	1 103	3 619
Bremen .....	32	-	-	-	32	-	305	87	-	16	66	137
Nordrhein- Westfalen ...	7 188	444	3 307	19	423	2 995	19 287	1 243	14 872	23	88	3 061
Westfalen- Lippe .....	5 235	402	2 949	9	295	1 580	16 219	1 028	14 158	2	39	992
Rheinland ..	1 953	42	358	10	128	1 415	3 068	215	714	21	49	2 069
Hessen .....	3 041	26	169	8	375	2 463	3 004	16	134	8	168	2 678
Rheinland- Pfalz .....	5 974	42	98	87	328	5 419	6 178	62	330	27	260	5 499
Baden-Würt- temberg .....	7 211	61	154	70	818	6 108	6 142	19	165	76	462	5 420
Bayern .....	16 055	64	286	7	2 451	13 247	15 214	66	432	57	1 577	13 082
Saarland .....	268	-	-	-	34	234	129	6	-	-	22	101
Berlin (West) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	62 894	4 023	14 333	419	8 677	35 442	74 963	4 261	28 572	240	4 625	37 265
Juli bis Dezember 1985							Juli bis Dezember 1986					
Schleswig- Holstein ....	50 068	3 679	19 428	153	7 776	19 032	42 411	3 927	26 608	104	5 388	6 384
Hamburg .....	1 590	464	731	27	26	342	2 569	515	1 602	23	158	271
Nieder- sachsen .....	141 028r	15 787	60 767	3 826	32 342	28 306r	117 012	15 102	56 742	4 859	22 788	17 521
Weser-Ems ..	47 827r	7 391	20 950	3 336	7 348	8 802r	38 152	6 541	18 578	4 358	4 920	3 756
Hannover ...	93 201r	8 396	39 817	490	24 994	19 504r	78 860	8 561	38 164	501	17 868	13 766
Bremen .....	483r	6	10	23	303	141r	742	122	8	39	424	149
Nordrhein- Westfalen ...	84 217r	6 477	42 876	647	11 008	23 209r	73 135	6 108	44 853	699	7 188	14 287
Westfalen- Lippe .....	57 647r	5 429	33 729	221	9 422	8 846r	52 358	5 060	35 160	207	5 630	6 301
Rheinland ..	26 570r	1 048	9 147	426	1 586	14 363r	20 777	1 048	9 693	492	1 588	7 986
Hessen .....	36 626r	138	5 249	157	10 839r	20 243r	30 793	145	6 494	213	9 826	14 115
Rheinland- Pfalz .....	41 765r	152	8 571	1 504	8 357	23 181r	36 187	177	9 359	1 266	8 168	17 217
Baden-Würt- temberg .....	70 421r	1 000	9 297	877	16 510	42 737r	60 133	1 014	9 102	913	16 062	33 042
Bayern .....	163 454r	969	22 682	932	45 492	93 389r	140 499	1 492	23 239	1 089	37 079	77 600
Saarland .....	1 315	33	126	8	342	806	826	43	180	15	309	279
Berlin (West) .....	62	-	-	16	10	26	37	-	1	8	10	18
Bundes- gebiet ...	591 019r	28 695	169 737	8 170	133 005r	251 412r	504 344	28 645	178 188	9 228	107 400	180 883

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	Derunter	Kohlen- saurer Kalk 2)	Brennt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk-5) dünger	Ins- gesamt	Derunter	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brennt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk-5) dünger
		für die Forst- wirtschaft 1)	für die Forst- wirtschaft 1)	für die Forst- wirtschaft 1)	für die Forst- wirtschaft 1)	für die Forst- wirtschaft 1)						
Dezember 1965							Dezember 1966					
Schleswig- Holstein ....	854	-	365	68	13	418	5 086	33	3 512	-	50	1 524
Hamburg .....	574	-	377	10	-	187	213	-	79	-	-	134
Nieder- sachsen .....	25 120r	1 691	5 845	425	5 514	13 336r	41 301	2 504	15 040	291	5 895	20 075
Weser-Ems ..	6 124	-	3 256	14	2 774	80	11 437	-	9 872	50	1 466	49
Hannover ...	18 996r	1 691	2 589	411	2 740	13 256r	29 864	2 504	5 168	241	4 429	20 026
Bremen .....	43	-	-	43	-	-	54	-	42	12	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	9 953	781	2 661	680	3 840	2 772	12 198	482	1 729	1 125	5 317	4 027
Westfalen- Lippe .....	4 287	771	2 088	136	1 251	802	4 291	356	1 334	243	2 028	686
Rheinland ..	5 666	10	573	544	2 579	1 970	7 907	126	395	882	3 289	3 341
Hessen .....	2 563	23	676	213	320	1 354	1 986	237	683	220	319	764
Rheinland- Pfalz .....	2 568	319	810	742	987	29	2 869	1 233	2 019	262	502	86
Baden-Würt- temberg .....	3 475	1 231	1 644	679	378	774	3 297	328	1 148	1 127	341	681
Bayern .....	10 621r	-	2 179r	4 864	32	3 546r	14 860	13	5 613	4 585	166	4 496
Saarland .....	183	281	131	33	19	-	654	-	614	6	34	-
Berlin (West) .....	19	-	19	-	-	-	24	-	-	-	24	-
Bundes- gebiet ...	55 973r	4 326	14 697r	7 757	11 103	22 416r	82 542	4 830	30 479	7 628	12 648	31 787
Juli bis Dezember 1965							Juli bis Dezember 1966					
Schleswig- Holstein ....	54 944r	1 236	48 434r	3 021	2 735	754	104 751	585	89 714	4 342	2 493	8 202
Hamburg .....	2 373r	380r	1 301r	501	33	538	2 400	3	467	1 388	34	511
Nieder- sachsen .....	307 393r	20 248r	166 052r	25 839	59 471	56 031r	339 324	25 601	188 400	20 424	63 021	67 479
Weser-Ems ..	58 342	4 648	35 089	4 206	17 421	1 626	95 426	3 676	66 409	6 011	20 315	2 691
Hannover ...	249 051r	15 600r	130 963r	21 633	42 050	54 405r	243 898	21 925	121 991	14 413	42 706	64 788
Bremen .....	2 966	161	1 914	645	48	359	2 469	82	1 576	845	48	-
Nordrhein- Westfalen ...	163 703r	18 724r	54 539r	24 363	52 736	32 065	177 462	21 121	54 914	29 863	51 669	41 006
Westfalen- Lippe .....	101 313r	12 481r	44 017r	12 240	28 568	16 488	115 687	14 630	47 740	19 288	27 993	20 666
Rheinland ..	62 390	6 243r	10 522	12 123	24 168	15 577	61 765	6 491	7 174	10 575	23 676	20 340
Hessen .....	75 362	1 327	15 233	28 629	7 639	23 861	69 854	4 805	24 557	22 766	7 637	14 994
Rheinland- Pfalz .....	36 223	1 401	9 203	10 458	13 278	3 284	38 788	8 325	18 493	7 662	9 576	3 057
Baden-Würt- temberg .....	63 966	6 604r	28 328	11 436	7 080	7 122	47 790	6 720	23 277	9 340	5 355	9 818
Bayern .....	211 366r	2 092	46 316r	93 702	1 475	69 874r	252 243	711	84 210	90 546	1 825	75 662
Saarland .....	5 190	652	2 010	253	2 823	104	6 981	-	4 884	78	1 608	411
Berlin (West) .....	127r	-	105r	22	-	-	56	-	14	18	24	-
Bundes- gebiet ...	913 613r	52 745r	373 434r	198 869	147 318	193 992r	1 042 188	67 953	490 506	187 272	143 190	221 140

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

- 4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Mittenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.  
5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.