

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Juni 1986

Statistik der Bundesrepublik Deutschland
Herausgegeben vom Statistischen Bundesamt



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 September 1986

Preis: DM 1,60

Bestellnummer: 2040820-86106

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 Juni 1)	
	Mai	Juni	Mai	Juni	1984/85 2)	1985/86
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	72 693	58 122	56 215	73 529	58 389	79 750
Düngemittel	193 607	211 250	268 234	319 643	180 430	162 595
Einnährstoffdünger	152 943	154 716	179 225	214 400	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger	40 664	56 534	89 009	105 243	52 200	53 826
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	73 531	80 944	112 990	119 278	85 841	81 976
Einnährstoffdünger	10 324	9 993	9 388	9 478	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger	63 207	70 951	103 602	109 800	72 855	73 139
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	354 033	309 893	482 265	442 862	281 265	320 309
Einnährstoffdünger	276 959	220 062	353 794	307 953	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger	77 074	89 831	128 471	134 909	95 803	94 656
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	123 133	156 360	175 680	139 470	1 911 091	1 847 130
Düngemittel	94 434	88 254	104 651	79 466	1 195 092	1 116 378
Einnährstoffdünger	66 632	58 751	76 946	58 443	869 043	798 680
Mehrnährstoffdünger	27 802	29 503	27 705	21 023	326 049	317 698
Technische Erzeugnisse	54 612	59 093	49 089	46 435	648 700	595 120
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	42 443	43 339r	34 870	31 627	492 452	446 600r
Einnährstoffdünger	10 735	7 775r	8 384	8 764	114 467	87 298r
Mehrnährstoffdünger	31 708	35 564r	26 486	22 863	377 985	359 302
Technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.
Kali (K ₂ O)						
Förderung	267 423	284 382	242 485	266 325	3 262 354	2 973 393
Düngemittel	199 787	222 593	184 285	205 691	2 508 771	2 249 268
Einnährstoffdünger	148 353	167 197	146 139	167 317	1 942 540	1 718 481
Mehrnährstoffdünger	51 434	55 396	38 146	38 374	566 231	530 787
Technische Erzeugnisse	14 552	13 320	13 618	13 012	161 323	167 419
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost) ³⁾						
Stickstoff (N)	50 993	75 521r	55 357	94 152	775 809	854 313r
Phosphat (P ₂ O ₅)	18 271	24 758r	19 514	30 348	327 415	391 293r
Kali (K ₂ O)	20 857	21 826r	21 291	22 516	316 639	335 844r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost) ³⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	15 189	16 903	20 551r	12 211	220 885	298 568r
Düngemittel	49 179	41 562r	29 154	46 350	520 645	337 484r
Einnährstoffdünger	42 331	35 511r	20 526	39 417	404 340	250 061
Mehrnährstoffdünger	6 848	6 051r	8 628	6 933	116 305	87 423r
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	6 351	4 386r	6 879	6 474	108 743	85 083r
Einnährstoffdünger	171	202	48	244	4 206	2 982
Mehrnährstoffdünger	6 180	4 184r	6 831	6 230	104 557	82 101r
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	141 981	133 683	128 466	116 893	1 616 037	1 374 224
Einnährstoffdünger	135 857	127 629	121 339	109 852	1 508 321	1 281 156
Mehrnährstoffdünger	6 124	6 054	7 127	7 041	107 716	93 068
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	79 777	167 217r	78 633	138 724	1 451 741	1 503 709r
Phosphat (P ₂ O ₅)	52 098	61 487r	42 021	60 528	732 253	728 059r
Kali (K ₂ O)	116 640	86 335r	105 153	79 692	988 138	932 237r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	58 122	79 750	73 529	74 573	79 750	74 573
Düngemittel	211 250	162 595r	319 643	310 309	162 595	310 309
Einnährstoffdünger	154 716	108 769r	214 400	203 938	108 769	203 938
Mehrnährstoffdünger	56 534	53 826r	105 243	106 371	53 826	106 371
Phosphat (P ₂ O ₅)						
Düngemittel	80 944	81 976r	119 278	120 010	81 976	120 010
Einnährstoffdünger	9 993	8 837r	9 478	11 891	8 837	11 891
Mehrnährstoffdünger	70 951	73 139r	109 800	108 119	73 139	108 119
Kali (K ₂ O)						
Düngemittel	309 893	320 309r	442 862	461 667	320 309	461 667
Einnährstoffdünger	220 062	225 653	307 953	330 223	225 653	330 223
Mehrnährstoffdünger	89 831	94 656r	134 909	131 444	94 656	131 444

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

2) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

3) Siehe 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 ¹⁾				Mehrnährstoffdünger			Einnährstoffdünger ¹⁾				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	
Juni 1985								Juni 1986							
Schleswig- Holstein	10 956	9 745	510	164	194	53	283	13 933	10 079	376	97	2 895	19	467	
Hamburg	1 208	1 167	1	26	-	-	14	1 827	1 009	5	18	422	-	372	
Nieder- sachsen	44 552r	36 861r	3 666r	240	1 362	267r	2 128r	41 342	36 011	1 510	205	1 102	500	2 002	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	24 153	20 808	938	57	633	268	1 438
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	17 189	15 203	572	148	469	232	564
Bremen	1 120r	1 040r	.	5	-	-	75	445	421	6	-	12	-	4	
Nordrhein- Westfalen ...	31 439r	27 828r	901r	484	45	79r	2 090r	28 466	23 986	1 630	297	851	662	1 033	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	15 314	13 482	829	50	241	372	340
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	13 152	10 504	801	247	610	290	693
Hessen	7 472r	5 265r	307r	728	34r	52r	1 013r	6 201	5 314	298	126	11	6	445	
Rheinland- Pfalz	6 427r	3 690r	129	231	2	116r	2 243r	3 356	2 318	74	100	1	113	749	
Baden-Würt- temberg	16 525r	11 339r	520r	397	-	302r	3 911r	10 146	6 537	80	123	87	117	3 198	
Bayern	47 245r	29 700r	931	1 017	-	1 533r	13 871r	32 834	17 751	154	366	-	883	13 671	
Saarland	268r	190r	28	10	8	-	32r	173	129	-	1	17	5	21	
Berlin (West)	5r	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
Bundes- gebiet ...	167 217r	126 825r	6 993r	3 307	1 645r	2 402r	25 660r	138 724	103 555	4 133	1 333	5 398	2 305	21 963	
Juli 1984 bis Juni 1985 ³⁾								Juli 1985 bis Juni 1986							
Schleswig- Holstein	180 321	124 242	7 188	929	14 147	8 547	25 065	187 727r	119 580r	6 783r	602	26 849	12 075r	21 766	
Hamburg	9 408	4 680	3 686	144	147	357	381	13 458r	10 485r	249r	101	1 325	234	1 054	
Nieder- sachsen	354 857	235 044	43 657	4 335	13 535	23 110	34 257	355 846r	229 216r	37 283r	2 702	25 223	26 620r	34 157r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	154 787r	100 814r	10 448r	858	11 882	15 595r	14 976r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	201 059r	128 402r	26 835r	1 844	13 341	11 025r	19 181r
Bremen	7 292	4 819	1 551	29	-	187	693	7 481r	2 995	3 907	23	13	281	211r	
Nordrhein- Westfalen ...	254 935	178 229	17 504	4 153	3 289	16 047	34 940	266 237r	179 413r	19 043r	2 818	17 656	18 390r	28 151r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	130 358r	84 871r	11 035r	1 611	10 329	10 251r	11 996r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	135 879r	94 542r	8 008r	1 207	7 327	8 139r	16 155r
Hessen	73 621	44 712	3 049	2 297	990	2 771	19 421	81 254r	47 445r	4 653r	1 160	1 780	3 332r	22 556	
Rheinland- Pfalz	67 468	32 410	3 406	1 532	422	3 483	25 915	71 063r	35 550r	4 015r	1 090	417	4 458r	25 315r	
Baden-Würt- temberg	128 646	68 573	3 934	3 052	1 780	4 131	46 168	128 017r	67 533r	3 891r	2 223	3 558	5 167r	44 721r	
Bayern	371 433	221 536	9 154	5 591	11 642	20 276	100 789	388 826r	224 149	11 251r	3 785	13 046	23 260r	111 008r	
Saarland	3 672	1 685	375	99	142	41	1 310	3 676	1 081	453	109	180	21	1 719	
Berlin (West)	88	24	21	11	-	3	20	124r	43r	32	11	-	3	28	
Bundes- gebiet ...	1 451 741	915 954	93 525	22 172	46 094	78 953	288 959	1 503 709r	917 490r	91 560r	14 624	90 047	93 841r	290 686r	

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.
3) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

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
Juni 1985								Juni 1986						
Schleswig- Holstein	4 998	2 111	287	193	1 993	133	281	15 578	13 399	233	240	1 220	20	466
Hamburg	25	-	-	-	11	-	14	410	-	27	-	11	-	372
Nieder- sachsen	11 813r	5 450	810r	317	2 789	346r	2 101r	5 791	177	411	255	2 223	770	1 955
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	2 235	2	18	56	235	519	1 405
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	3 556	175	393	199	1 988	251	550
Bremen	86	-	-	-	11	-	75	9	-	-	-	5	-	4
Nordrhein- Westfalen ...	8 249r	3 464	985	624	1 011	90r	2 075r	4 926	295	900	413	1 594	696	1 028
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	2 740	185	268	84	1 478	385	340
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	2 186	110	632	329	116	311	688
Hessen	2 812r	1	249	104	1 384	71r	1 003r	2 607	1	225	182	1 749	6	444
Rheinland- Pfalz	3 284r	9	126	61	677	173r	2 238r	1 933	12	159	103	804	120	735
Baden-Würt- temberg	8 967r	55	706	858	4 175	308r	2 865r	7 740	16	22 ^a	1 225	3 894	123	2 273
Bayern	21 182r	32	1 346r	589	8 021	1 402r	9 792r	21 429	75	1 253	585	8 668	897	9 951
Saarland	71r	-	4	5	30	-	32r	104	-	39	10	29	5	21
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Bundes- gebiet ...	61 487r	11 122	4 513r	2 751	20 102	2 523r	20 476r	60 528	13 975	3 456	3 013	20 197	2 637	17 250
Juli 1984 bis Juni 1985 ³⁾								Juli 1985 bis Juni 1986						
Schleswig- Holstein	71 347	19 507	1 930	2 891	11 396	10 703	24 920	81 448r	26 010	1 687	1 882	8 711	22 132r	21 026
Hamburg	1 708	654	90	11	128	443	382	3 195	1 679	55	43	122	242	1 054
Nieder- sachsen	146 949	17 274	9 356	8 992	35 022	42 478	33 827	136 330r	8 738r	7 944	5 345	28 274	52 830r	33 199r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	60 735r	2 952	1 015	2 552	6 014	33 600r	14 602r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	75 595r	5 786r	6 929	2 793	22 260	19 230r	18 597r
Bremen	1 502	10	1	42	414	341	694	1 161r	4	4	28	302	610	213r
Nordrhein- Westfalen ...	106 818	5 288	11 015	9 346	12 026	34 264	34 879	99 178r	5 689	9 986	6 009	11 144	38 260r	28 090r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	55 501r	3 629	3 804	1 923	9 387	24 784r	11 974r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	43 677r	2 060	6 182	4 086	1 757	13 476r	16 116r
Hessen	43 480	160	1 670	1 464	17 001	3 642	19 543	46 584r	270	1 774	1 358	15 815	4 557r	22 810r
Rheinland- Pfalz	43 172	392	1 862	1 900	9 296	3 866	25 856	45 163r	445	3 672	1 482	9 409	4 947	25 208r
Baden-Würt- temberg	90 917	1 038	7 007	6 436	26 933	5 000	44 503	84 827r	961	5 906	4 831	23 075	7 410r	42 644r
Bayern	224 149	2 327	22 724	9 878	67 696	25 504	96 020	227 817r	3 937r	18 442	7 522	62 227	30 893r	104 796r
Saarland	2 176	1	41	190	582	52	1 310	2 313	7	170	242	490	31	1 373
Berlin (West)	35	-	-	-	14	1	20	43	-	-	-	13	2	28
Bundes- gebiet ...	732 253	46 651	55 696	41 150	180 508	126 294	281 954	728 059r	47 740r	49 640	28 742	159 582	161 914r	280 441r

1) Auch Triple-Superphosphat.

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

3) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft
2.3 Kalihaltige Düngemittel
t - K₂O

Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger	
		Kali- rohsalz	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger		Kali- rohsalz	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger
	Juni 1985						Juni 1986					
Schleswig- Holstein	11 680	13	8 372	69	2 873	353	12 089	-	9 773	59	1 770	487
Hamburg	245	-	207	8	11	19	520	-	104	16	22	378
Nieder- sachsen	15 082r	23	6 957	475	4 948r	2 679r	12 232	23	5 666	184	4 162	2 197
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	2 095	3	138	18	432	1 504
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	10 137	20	5 528	166	3 730	693
Bremen	96	-	-	-	21	75	15	-	-	-	10	5
Nordrhein- Westfalen ...	9 935r	10	5 234	352	1 492	2 847r	8 468	18	4 503	123	2 474	1 350
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	4 935	6	2 185	44	2 265	435
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	3 533	12	2 318	79	209	915
Hessen	3 497r	5	668	64	1 579	1 181r	3 284	8	689	35	2 065	487
Rheinland- Pfalz	5 219r	17	1 018	421	1 142	2 621r	3 908	15	894	646	1 488	865
Baden-Würt- temberg	11 212r	13	1 855	442	5 369	3 533r	9 522	8	1 335	221	5 268	2 690
Bayern	29 291r	33	5 429	463	10 951	12 415r	29 555	38	4 842	358	12 146	12 171
Saarland	78r	-	12	-	26r	40r	98	7	29	-	40	22
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Bundes- gebiet ...	86 335r	114	29 752	2 294	28 412r	25 763r	79 692	117	27 835	1 642	29 445	20 653
Juli 1984 bis Juni 1985 ⁴⁾							Juli 1985 bis Juni 1986					
Schleswig- Holstein	88 526	4 601	39 322	612	16 226	27 765	79 539	4 207	37 823	589	12 674	24 246
Hamburg	2 414	393	1 274	112	191	444	2 895	467	1 007	115	185	1 121
Nieder- sachsen	225 892	20 403	94 542	6 833	60 704	43 410	203 336r	18 470	86 339	7 153	49 397	41 977r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	65 173r	7 681	24 575	4 901	10 199	17 817r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	138 163r	10 789	61 764	2 252	39 198	24 160r
Bremen	1 441	13	16	28	679	705	814r	13	47	50	480	224r
Nordrhein- Westfalen ...	157 709	9 377	80 227	1 787	18 294	48 024	141 709r	7 989	76 918	1 574	17 238	37 990r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	78 871r	6 508	42 393	568	14 302	15 100r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	62 838r	1 481	34 525	1 006	2 936	22 890r
Hessen	53 810	642	9 047	480	19 592	24 049	55 287r	605	8 321	406	18 429	27 526r
Rheinland- Pfalz	63 553	677	11 715	3 404	13 896	33 861	63 210r	732	12 139	3 438	13 923	32 978r
Baden-Würt- temberg	117 212	2 139	16 175	2 744	36 185	59 969	108 678r	2 141	15 323	1 944	31 567	57 703r
Bayern	274 715	3 234	45 692	3 265	92 695	129 829	273 884r	3 944	42 999	2 575	83 626	140 740r
Saarland	2 783	55	481	38	623	1 586	2 801	76	430	22	618	1 655
Berlin (West)	83	-	3	26	24	30	84	-	-	22	22	40
Bundes- gebiet ...	988 138	41 534	298 494	19 329	259 109	369 672	932 237r	38 644	281 346	17 888	228 159	366 200r

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

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.
4) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.

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)				
Juni 1985							Juni 1986					
Schleswig- Holstein	8 877	27	8 519	107	251	-	17 931	-	17 433	135	363	-
Hamburg	765	-	710	43	12	-	471	410	461	10	-	-
Nieder- sachsen	16 805	1 814	12 618	374	3 688	125	16 366	4 415	12 962	601	2 623	180
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	8 111	1 390	6 250	334	1 351	176
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	8 255	3 025	6 712	267	1 272	4
Bremen	29	-	15	14	-	-	88	-	34	54	-	-
Nordrhein- Westfalen ...	8 385	374	6 261	556	1 568	-	9 852	2 795	6 238	542	2 660	412
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	6 962	1 437	4 466	228	1 900	368
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	2 890	1 358	1 772	314	760	44
Hessen	2 926	-	141	388	902	1 495	3 426	22	429	783	1 033	1 181
Rheinland- Pfalz	1 718	-	876	247	461	134	1 630	-	723	74	613	220
Baden-Würt- temberg	4 948	273	1 098	220	687	2 943	4 253	1 232	1 778	300	478	1 697
Bayern	15 758	9	1 313	12 885	378	1 182	24 418	16	2 339	13 192	92	8 795
Saarland	368	-	168	27	71	102	143	-	65	11	49	18
Berlin (West)	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	60 601	2 497	31 741	14 861	8 018	5 981	78 578	8 890	42 462	15 702	7 911	12 503
Juli 1984 bis Juni 1985 ⁶⁾							Juli 1985 bis Juni 1986					
Schleswig- Holstein	79 845	3 194	70 267	4 991	3 545	1 042	107 059r	1 482	98 384r	4 087	3 834	754
Hamburg	3 080	-	2 131	893	56	-	4 668r	945r	3 149r	938	43	538
Nieder- sachsen	447 860	31 742	250 717	31 041	122 663	43 439	497 979r	39 647r	286 809r	38 299	110 478	62 393r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	138 831	6 933	93 089	5 999	36 988	2 755
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	359 148r	32 714r	193 720r	32 300	73 490	59 638r
Bremen	2 339	-	1 422	761	156	-	3 897	161	2 404	1 002	132	359
Nordrhein- Westfalen ...	286 119	19 528	91 491	53 844	106 958	33 826	300 575r	32 390r	107 834r	47 820	103 980	40 941
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	183 011r	19 223r	84 209	16 898	57 051	24 853
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	117 564r	13 167r	23 625	30 922	46 929	16 088
Hessen	69 381	8 849	9 826	21 952	10 960	26 643	97 091	2 266	23 454	34 378	11 244	28 015
Rheinland- Pfalz	39 100	1 234	8 164	12 115	17 376	1 445	53 311	3 793	16 329	14 099	18 897	3 986
Baden-Würt- temberg	78 276	9 389	36 053	14 068	12 972	15 183	78 701	10 468r	37 487	16 373	10 920	13 921
Bayern	272 692	4 779	77 756	138 364	4 298	52 274	299 771r	2 758r	65 366r	140 838	2 224	91 343r
Saarland	7 942	1 019	4 514	148	3 178	102	7 319	981	3 185	321	3 571	242
Berlin (West)	268	-	116	104	48	-	171r	-	127r	44	-	-
Bundes- gebiet ...	1 286 902	79 734	552 457	278 281	282 210	173 954	1 450 542r	94 891r	644 528	298 199	265 323	242 492r

- 1) Von der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert.
2) Einschl. kohlenaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat.
3) Einschl. Stückkalk.
4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit

- 4) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.
5) Einschl. Misch-, Carbo- und Rückstandkalk.
6) Nach den endgültigen Jahresergebnissen.