

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Mai 1986

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 Juli 1986

Preis: DM 1,60

Bestellnummer: 2040820-86105

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 Mai 1)	
	April	Mai	April	Mai	1984/85	1985/86
Anfangsbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	63 978	72 693	72 624	56 215	58 389	79 750
Düngemittel	190 988	193 607	244 932	269 144	180 430	162 595
Einnährstoffdünger	155 698	152 943	165 393	179 943	128 230	108 769
Mehrnährstoffdünger	35 290	40 664	79 539	89 201	52 200	53 826
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	67 065	73 531	104 832	113 581	85 841	81 976
Einnährstoffdünger	10 124	10 324	9 815	9 481	12 986	8 837
Mehrnährstoffdünger	56 941	63 207	95 017	104 100	72 855	73 139
Kali (K₂O)						
Düngemittel	345 011	354 033	428 475	482 265	281 265	320 309
Einnährstoffdünger	273 132	276 959	314 507	353 794	185 462	225 653
Mehrnährstoffdünger	71 879	77 074	113 968	128 471	95 803	94 656
Erzeugung						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	166 800	123 133	143 183	175 680	1 754 731	1 707 660
Düngemittel	90 367	94 434	76 335	104 651	1 106 838r	1 036 912
Einnährstoffdünger	62 564	66 632	51 376	76 946	810 292r	740 237
Mehrnährstoffdünger	27 803	27 802	24 959	27 705	296 546	296 675
Technische Erzeugnisse	58 498	54 612	49 786	49 089	589 607	548 685
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	40 320	42 443	36 290	34 870	449 113r	414 973r
Einnährstoffdünger	10 499	10 735	7 358	8 384	106 692r	78 534r
Mehrnährstoffdünger	29 821	31 708	28 932	26 486	342 421r	336 439
Technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.
Kali (K₂O)						
Förderung	264 766	267 423	289 917	242 485	2 977 972	2 707 068
Düngemittel	199 441	199 787	212 706	184 285	2 387 180	2 043 577
Einnährstoffdünger	158 821	148 353	173 170	146 139	1 876 345	1 551 164
Mehrnährstoffdünger	40 620	51 434	39 536	38 146	510 835	492 413
Technische Erzeugnisse	14 610	14 552	14 772	13 618	148 003	154 407
Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)	42 191	50 993r	51 831r	55 357	699 488r	760 161r
Phosphat (P₂O₅)	39 124	18 271r	37 621r	19 514	302 657r	360 945r
Kali (K₂O)	18 026	20 857r	18 325r	21 291	294 813r	313 328r
Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)²⁾						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	23 927	15 189	55 124	19 016	203 982	284 822
Düngemittel	55 835	49 179	37 732	29 154	479 083r	290 981r
Einnährstoffdünger	43 564	42 331	23 921	20 526	368 829r	210 644
Mehrnährstoffdünger	12 271	6 848	13 811	8 628	110 254r	80 337r
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	11 233	6 351	12 629	6 879	104 357r	78 218r
Einnährstoffdünger	404	171	163	48	4 004	2 738
Mehrnährstoffdünger	10 829	6 180	12 466	6 831	100 353r	75 480r
Kali (K₂O)						
Düngemittel	152 113	141 981	129 084	128 466	1 483 602	1 257 331
Einnährstoffdünger	142 014	135 857	116 041	121 339	1 380 692	1 171 304
Mehrnährstoffdünger	10 099	6 124	13 043	7 127	102 910	86 027
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft						
Stickstoff (N)	76 932	79 777r	70 304r	78 633	1 285 151r	1 364 985r
Phosphat (P₂O₅)	67 161	52 098r	56 423r	42 021	571 222r	667 531r
Kali (K₂O)	48 057	116 640r	40 348r	105 153	902 328r	852 545r
Endbestand						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	72 693	58 122	56 215	73 529	58 122	73 529
Düngemittel	193 607	211 250r	269 144r	319 643	211 250r	319 643
Einnährstoffdünger	152 943	154 716r	179 943r	214 400	154 716r	214 400
Mehrnährstoffdünger	40 664	56 534r	89 201r	105 243	56 534r	105 243
Phosphat (P₂O₅)						
Düngemittel	73 531	80 944r	113 581r	119 278	80 944r	119 278
Einnährstoffdünger	10 324	9 993r	9 481r	9 478	9 993r	9 478
Mehrnährstoffdünger	63 207	70 951r	104 100r	109 800	70 951r	109 800
Kali (K₂O)						
Düngemittel	354 033	309 893	482 265	442 862	309 893	442 862
Einnährstoffdünger	276 959	220 062	353 794	307 953	220 062	307 953
Mehrnährstoffdünger	77 074	89 831	128 471	134 909	89 831	134 909

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

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 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	
Mai 1985								Mai 1986							
Schleswig- Holstein	4 309r	2 350r	493	67	32	557r	790	5 088	2 899	847	16	854	341	124	
Hamburg	453	414	16	16	-	-	5	753	738	9	-	-	1	5	
Nieder- sachsen	26 580r	19 227r	2 018	112	232r	2 558r	2 388	23 022	14 815	2 252	41	2 260	1 892	1 662	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	12 985	8 274	558	10	1 189	1 522	1 349
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	10 037	6 541	1 694	31	1 071	370	313
Bremen	758	747	3	5	-	-	3	429	424	-	5	-	-	-	
Nordrhein- Westfalen ...	20 212r	16 613r	1 552	174	139	778r	898	21 748	14 610	2 108	36	2 687	1 432	826	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	13 186	8 860	1 162	11	1 947	692	487
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	8 562	5 750	946	25	740	740	339
Hessen	3 401r	2 835	120	29	10	8	391	3 671	2 415	763	9	66	35	383	
Rheinland- Pfalz	2 161	1 412	131	10	6	64	534	3 268	2 092	308	10	37	175	639	
Baden-Würt- temberg	5 226	3 827	241	31	29	65	1 036	6 483	4 678	293	15	603	49	838	
Bayern	16 329r	12 134r	586	54	310	1 073	2 093	14 017	9 833	1 131	25	885	298	1 780	
Saarland	337r	214	12	-	44	-	67r	146	37	21	-	20	-	68	
Berlin (West)	11	7	-	-	-	-	4	8	8	-	-	-	-	-	
Bundes- gebiet ...	79 777r	59 780r	5 172	498	802r	5 103r	8 209r	78 633	52 549	7 732	157	7 412	4 223	6 325	
Juli 1984 bis Mai 1985								Juli 1985 bis Mai 1986							
Schleswig- Holstein	170 053r	115 127r	6 674r	765	13 940r	8 494r	24 782r	173 794r	109 501r	6 407r	505	23 954	12 056r	21 299	
Hamburg	8 200r	3 513	3 685	118	147r	357	367	11 631r	9 476r	244r	83	903	234	682	
Nieder- sachsen	309 849r	197 585r	39 983r	4 095	12 173r	22 854r	32 124r	314 504r	193 205r	35 773r	2 497	24 121	26 120r	32 155r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	130 634r	80 006r	9 510r	801	11 249	15 327r	13 538r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	183 870r	113 199r	26 263r	1 696	12 872	10 793r	18 617r
Bremen	6 161	3 779	1 551	24	-	176r	618	7 036	2 574	3 901	23	1	281	207r	
Nordrhein- Westfalen ...	222 797r	150 026r	16 512r	3 669	3 266r	15 943r	32 646r	237 771r	155 427r	17 413r	2 521	16 805	17 728r	27 118r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	115 044r	71 389r	10 206r	1 561	10 088	9 879r	11 656r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	122 727r	84 038r	7 207r	960	6 717	7 849r	15 462r
Hessen	66 505r	39 476r	2 871	1 569	937r	2 744r	18 573	75 053r	42 131r	4 355r	1 034	1 769	3 326r	22 111	
Rheinland- Pfalz	61 063r	29 028	3 164	1 301	237r	3 361r	23 687	67 707r	33 232r	3 941r	990	416	4 345r	24 566r	
Baden-Würt- temberg	112 523r	57 243r	3 453	2 655	1 886r	3 850r	42 485	117 871r	60 996r	3 811r	2 100	3 471	5 050r	41 523r	
Bayern	324 056r	191 793r	8 278	4 574	11 717r	18 728r	86 714	355 992r	206 398	11 097r	3 419	13 046	22 377r	97 337r	
Saarland	3 862r	1 495	347	89	134	41	1 737r	3 503	952	453	108	163	16	1 698	
Berlin (West)	82	24	20	6	-	3	20	123r	43r	32	11	-	3	27	
Bundes- gebiet ...	1 285 151r	789 089r	86 538r	18 865	44 437r	76 551r	263 753r	1 364 985r	813 935r	87 427r	13 291	84 649	91 536r	268 723r	

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 - 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	
Mai 1985								Mai 1986							
Schleswig- Holstein	3 665r	380	54	280	1 652	509r	790	1 994	36	29	62	791	951	125	
Hamburg	54	-	11	-	38	-	5	11	2	-	-	3	1	5	
Nieder- sachsen	13 576r	322	1 207	707	3 665	5 313r	2 362	9 731	297	687	124	2 762	4 239	1 622	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	5 427	22	22	9	520	3 549	1 305
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	4 304	275	665	115	2 242	690	317
Bremen	45	-	-	3	39	-	3	28	-	-	1	27	-	-	
Nordrhein- Westfalen ...	5 802r	6	998	1 076	884	1 949r	889	6 709	62	718	767	963	3 374	825	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	3 413	55	214	157	761	1 741	485
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	3 296	7	504	610	202	1 633	340
Hessen	2 999	4	104	78	2 416	8	389	2 640	64	121	86	1 926	60	383	
Rheinland- Pfalz	1 980	18	133	195	1 012	97	525	2 352	45	525	92	865	189	636	
Baden-Würt- temberg	6 539	25	185	1 232	4 098	83	916	4 668	47	473	457	2 800	103	788	
Bayern	17 325	123	2 426	673	11 069	1 081	1 953	13 737	245	1 783	375	9 300	378	1 656	
Saarland	109r	-	4	6	30	-	69r	151	2	9	19	53	-	68	
Berlin (West)	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
Bundes- gebiet ...	52 098r	878	5 122	4 250	24 903	9 040r	7 905r	42 021	800	4 345	1 983	19 490	9 295	6 108	
Juli 1984 bis Mai 1985								Juli 1985 bis Mai 1986							
Schleswig- Holstein	66 227r	17 396	1 521	2 698	9 403	10 570r	24 639r	65 870r	12 611	1 454	1 642	7 491	22 112r	20 560	
Hamburg	1 652	654	59	11	117	443	368	2 785	1 679	28	43	111	242	682	
Nieder- sachsen	136 151r	11 824	9 567	8 675	32 233	42 131r	31 721r	130 539r	8 561r	7 533	5 090	26 051	52 060r	31 244r	
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	.	58 500r	2 950	997	2 496	5 779	33 081r	13 197r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	.	72 039r	5 611r	6 536	2 594	20 272	18 979r	18 047r
Bremen	1 415r	10	-	42	403	341r	619	1 152r	4	4	28	297	610	209r	
Nordrhein- Westfalen ...	98 240r	1 824	10 029	8 722	11 015	34 050r	32 600r	94 252r	5 394	9 086	5 596	9 550	37 564r	27 062r	
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	.	52 761r	3 444	3 536	1 839	7 909	24 399r	11 634r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	.	41 491r	1 950	5 550	3 757	1 641	13 165r	15 428r
Hessen	40 830r	159	1 299	1 360	15 617	3 690r	18 705	43 977r	269	1 549	1 176	14 066	4 551r	22 366r	
Rheinland- Pfalz	39 567r	383	1 598	1 839	8 619	3 660r	23 468	43 230r	433	3 513	1 379	8 605	4 827	24 473r	
Baden-Würt- temberg	82 386r	983	5 966	5 581	22 757	4 730r	42 369	77 087r	945	5 697	3 606	19 181	7 287r	40 371r	
Bayern	201 633r	2 295	21 062	9 285	59 680	24 102r	85 209	206 388r	3 862r	17 189	6 937	53 559	29 996r	94 845r	
Saarland	3 083r	1	79	185	552	52	2 214r	2 209	7	131	232	461	26	1 352	
Berlin (West)	38	-	3	-	14	1	20	42	-	-	-	13	2	27	
Bundes- gebiet ...	671 222r	35 529	51 183	38 398	160 410	123 770r	261 932r	667 531r	33 765r	46 184	25 729	139 385	159 277r	263 191r	

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 - K₂O

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
	Mai 1985						Mai 1986					
Schleswig- Holstein	12 661	38	9 181	93	2 512	837	8 785	102	7 139	192	1 221	131
Hamburg	252	-	176	27	43	6	129	-	88	30	5	6
Nieder- sachsen	23 320	137	12 564	1 591	6 235	2 793	23 073	256	14 126	2 174	4 671	1 846
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	6 545	77	0 046	1 106	897	1 419
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	16 528	179	11 080	1 068	3 774	427
Bremen	80	-	8	8	59	5	89	-	29	12	48	-
Nordrhein- Westfalen ...	31 126	70	27 924	384	1 494	1 254	31 222	87	28 282	337	1 473	1 043
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	7 773	54	5 817	129	1 119	654
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	23 449	33	22 465	208	354	389
Hessen	5 029	20	1 626	69	2 799	515	4 009	35	1 264	63	2 245	402
Rheinland- Pfalz	4 866	51	1 459	952	1 793	611	4 575	64	1 517	786	1 455	753
Baden-Würt- temberg	10 125	22	3 041	373	5 505	1 184	8 098	23	2 801	352	3 846	1 076
Bayern	28 969	86	9 831	581	16 237	2 234	24 898	101	9 045	478	13 372	1 902
Saarland	208r	1	72	18	42	75r	275	-	113	1	74	87
Berlin (West)	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	116 640r	425	65 882	4 096	36 719	9 518r	105 153	668	64 404	4 425	28 410	7 246
	Juli 1984 bis Mai 1985						Juli 1985 bis Mai 1986					
Schleswig- Holstein	76 836r	4 588	30 951	541	13 344	27 412r	67 450	4 207	28 050	530	10 904	23 759
Hamburg	2 169	392	1 067	102	183	425	2 375	467	903	99	163	743
Nieder- sachsen	210 603r	20 379	87 585	6 360	55 612	40 667r	191 104	18 447	80 673	6 969	45 235	39 780r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	63 078r	7 678	24 437	4 883	9 767	16 313r
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	128 026r	10 769	56 236	2 086	35 468	23 467r
Bremen	1 345	13	16	28	658	630	799r	13	47	50	470	219r
Nordrhein- Westfalen ...	147 582r	9 370	74 992	1 434	16 783	45 003r	133 241r	7 971	72 415	1 451	14 764	36 640r
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	73 936r	6 502	40 208	524	12 037	14 665r
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	59 305r	1 469	32 207	927	2 727	21 975r
Hessen	50 496	637	8 378	418	17 972	23 091	52 003r	597	7 632	371	16 364	27 039r
Rheinland- Pfalz	58 353	660	10 698	2 981	12 762	31 252	59 302r	717	11 245	2 792	12 435	32 113r
Baden-Würt- temberg	105 934	2 126	14 320	2 302	30 822	56 364	99 156r	2 133	13 988	1 723	26 299	55 013r
Bayern	245 606	3 199	40 262	2 805	81 857	117 483	244 329r	3 906	38 157	2 217	71 480	128 569r
Saarland	3 321r	55	468	39	685	2 074r	2 703	69	401	22	578	1 633
Berlin (West)	83	-	3	26	24	30	83	-	-	22	22	39
Bundes- gebiet ...	902 328r	41 419	268 740	17 036	230 702	344 431r	852 545r	38 527	253 511	16 246	198 714	345 547r

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- dünger 5)	Ins- gesamt	Darunter	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger 5)
		für die Forst- wirtschaft 1)						für die Forst- wirtschaft 1)				
	Mai 1985							Mai 1986				
Schleswig- Holstein	10 156	1 575	9 183	544	429	-	7 223	1	6 727	313	183	-
Hamburg	174	-	133	41	-	-	274	182	242	32	-	-
Nieder- sachsen	41 247	5 184	24 791	3 665	12 528	263	30 404	5 898	17 866	1 396	10 944	198
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	14 514	858	9 133	321	4 922	138
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	15 890	5 040	8 733	1 075	6 022	60
Bremen	78	-	32	34	12	-	174	-	111	39	24	-
Nordrhein- Westfalen ...	22 481	3 060	8 584	2 446	10 682	769	25 908	2 653	9 587	3 837	11 333	1 151
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	11 353	1 020	4 045	945	5 257	1 106
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	14 555	1 633	5 542	2 892	6 076	45
Hessen	3 554	-	266	622	1 624	1 042	5 426	395	1 778	820	1 525	1 303
Rheinland- Pfalz	2 112	38	279	444	1 175	214	2 836	150	1 020	667	1 062	87
Baden-Würt- temberg	5 528	1 261	2 212	645	708	1 963	4 419	712	1 451	609	672	1 687
Bayern	17 504	455	2 922	13 022	501	1 059	11 632	600	3 390	6 713	330	1 199
Saarland	1 510	-	1 274	6	230	-	527	89	194	11	287	35
Berlin (West)	29	-	4	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Bundes- gebiet ...	104 373	11 573	49 680	21 494	27 889	5 310	88 823	10 680	42 366	14 437	26 360	5 660
Juli 1984 bis Mai 1985							Juli 1985 bis Mai 1986					
Schleswig- Holstein	70 224	3 167	61 748	4 884	3 294	298	89 128r	1 482	80 951r	3 952	3 471	754
Hamburg	2 315	-	1 421	850	44	-	4 197r	535r	2 688r	928	43	538
Nieder- sachsen	404 455r	29 928	238 102	30 667	118 975r	16 711	481 613r	35 232r	273 847r	37 698	107 855	62 213r
Weser-Ems ..	.	.	.	.	.	.	130 720	5 543	86 839	5 665	35 637	2 579
Hannover ...	.	.	.	.	.	.	350 893r	29 689r	187 008r	32 033	72 218	59 634r
Bremen	2 310	-	1 407	747	156	-	3 809	161	2 370	948	132	359
Nordrhein- Westfalen ...	277 734r	19 154	85 230	53 288	105 390r	33 826	290 723r	29 595r	101 596r	47 278	101 320	40 529
Westfalen- Lippe .....	.	.	.	.	.	.	176 049r	17 786r	79 743	16 670	55 151	24 485
Rheinland ..	.	.	.	.	.	.	114 674r	11 809r	21 853	30 608	46 169	16 044
Hessen	66 635	8 849	9 685	21 564	10 047	25 339	93 665	2 244	23 025	33 595	10 211	26 834
Rheinland- Pfalz	37 059r	1 234	7 300	11 868r	16 879	1 012	51 681	3 793	15 606	14 025	18 284	3 766
Baden-Würt- temberg	75 032r	9 116	34 943	13 848r	12 332	13 909	74 448	9 236r	35 709	16 073	10 442	12 224
Bayern	255 374	4 770	76 443	125 479	3 920	49 532	268 023r	6 412	63 027r	127 646	2 132	75 218
Saarland	7 574	1 019	4 346	121	3 107	-	7 176	981	3 120	310	3 522	224
Berlin (West)	246	-	94	104	48	-	171r	-	127r	44	-	-
Bundes- gebiet ...	1 198 958r	77 237	520 719	263 420r	274 192r	140 627	1 364 634r	89 671r	602 066r	282 497	257 412	222 659r

- 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 Roh-
phosphat.
5) Einschl. Misch-, Carbo- und Rückstandkalk.