

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 6

**Düngemittelversorgung**

**März 1965**



Bestellnummer : D 6 - m 3/65

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung . . . . .	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände . . . . .	4
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft . . . . .	
2. Stickstoffhaltige Düngemittel . . . . .	6
3. Phosphathaltige Düngemittel . . . . .	8
4. Kalihaltige Düngemittel . . . . .	10
5. Kalk . . . . .	12

Gebietsstand: Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

### Zeichenerklärung

- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden
- r = berichtigte Zahl

Erschienen im Juni 1965

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM -,50

## Vorbemerkung

In dieser Reihe der Fachserie D werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Übersicht 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der Übersicht 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 Übersicht 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 der Übersicht 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 Übersichten 2 - 5 "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, die von Baden-Württemberg nach Regierungsbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens umfassen folgende Regierungs- bzw. Verwaltungsbezirke:

<u>Niedersachsen</u>		<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
<u>Weser-Ems</u>	= RE Aurich RE Osnabrück VB Oldenburg	<u>Westfalen-Lippe</u>	= RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
<u>Hannover</u>	= RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig	<u>Rheinland</u>	= RB Düsseldorf RB Köln RB Aachen

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1965		1964		Juli bis März	
	Februar	März	Februar	März	1964/65	1963/64

### Anfangsbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	9 972	11 551	10 076	9 303	14 939	12 039
Düngemittel	145 304	159 272	146 698	155 331	206 013	153 539
Einzeldünger	85 349	90 265	106 962	109 096	123 809	89 924
Mehrnährstoffdünger	59 955	69 007	39 736	46 235	82 204	63 615
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	94 677	102 970	82 479	87 246	119 503	91 036
Einzeldünger	19 511	18 623	29 026	25 924	20 283	16 061
Mehrnährstoffdünger	75 166	84 347	53 453	61 322	99 220	74 975
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	213 817	225 065	247 897	246 952	210 607	280 960
Einzeldünger	118 514	116 734	180 575	169 206	71 826	172 887
Mehrnährstoffdünger	95 303	108 331	67 322	77 746	138 781	108 073

### Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone<sup>1)</sup>

<u>Stickstoff (N)</u>	2 597	2 985	199	54	21 422	1 076
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	7 816	10 356	2 240	2 560	59 408	45 876
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	1 480	1 488	236	10 054	17 637	20 318

### Erzeugung

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	127 045	142 437	122 649	132 027	1 172 081	1 108 849
Düngemittel	105 464	112 554	101 966	107 705	961 897	953 100
Einzeldünger	80 591	87 083	78 412	81 939	741 715	735 750
Mehrnährstoffdünger	24 873	25 471	23 554	25 766	220 182	217 350
Technische Erzeugnisse	27 571	31 059	26 263	27 705	264 391	230 799
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	71 169	77 261	56 455	70 103	703 087	660 069
Einzeldünger	35 161	40 100	23 500	35 904	373 249	356 590
Mehrnährstoffdünger	36 008	37 161	32 955	34 199	329 838	303 479
Technische Erzeugnisse	-	22	15	-	160	72
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Förderung	215 787	246 217	210 434	197 321	1 962 540	1 799 530
Düngemittel	183 673	206 807	178 043	164 493	1 672 064	1 496 543
Einzeldünger	132 189	154 215	131 432	117 331	1 194 763	1 057 719
Mehrnährstoffdünger	51 484	52 592	46 611	47 162	477 301	438 824
Technische Erzeugnisse	5 543	5 576	5 587	4 981	50 129	44 732

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1965		1964		Juli bis März	
	Februar	März	Februar	März	1964/65	1963/64

### Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone<sup>1)</sup>

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	5 692	11 242	6 622	6 601	47 422	28 234
Düngemittel	54 937	66 793	58 432	55 483	380 968	346 458
Einzeldünger	48 811	56 602	52 270	47 699	339 567	309 023
Mehrnährstoffdünger	6 126	10 191	6 162	7 789	41 401	37 435
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	21 515	26 774	16 609	25 566	173 645	131 641
Einzeldünger	15 132	16 371	9 350	17 800	123 733	86 761
Mehrnährstoffdünger	6 383	10 403	7 259	7 766	49 912	44 880
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	107 592	103 397	98 297	117 276	748 998	725 204
Einzeldünger	100 289	92 304	91 039	109 294	694 833	680 652
Mehrnährstoffdünger	7 303	11 093	7 258	7 982	54 165	44 552

### Lieferung von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	39 180	47 728	37 617	43 336	655 903	594 304
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	50 622	66 765	37 941	45 059	619 675	578 491
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	65 317	95 367	77 219	98 917	896 670	859 839

### Endbestand

<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	11 551	12 345	9 303	9 468	12 345	9 468
Düngemittel	159 272 <sup>r</sup>	160 073	155 331	163 221	160 073	163 221
Einzeldünger	90 265 <sup>r</sup>	91 063	109 096	112 125	91 063	112 125
Mehrnährstoffdünger	69 007	69 010	46 235	51 096	69 010	51 096
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>						
Düngemittel	102 970	97 069	87 246	89 224	97 069	89 224
Einzeldünger	18 623	14 306	25 924	23 073	14 306	23 073
Mehrnährstoffdünger	84 347	82 763	61 322	66 151	82 763	66 151
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>						
Düngemittel	225 065	231 034	246 952	201 802	231 034	201 802
Einzeldünger	116 734	123 948	169 206	117 554	123 948	117 554
Mehrnährstoffdünger	108 331	107 086	77 746	84 248	107 086	84 248

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

## 2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Kohr- nährstoff- dünger
<u>März 1965</u>						
Schleswig-Holstein	4 859	680	178	2 386	69	1 546
Hamburg	197	33	9	89	8	58
Niedersachsen	13 261	2 843	1 026	5 045	214	4 133
Weser-Ems	4 273	872	419	1 699	62	1 221
Hannover	8 988	1 971	607	3 346	152	2 912
Bremen	117	26	19	35	3	34
Nordrhein-Westfalen	9 392	2 673	638	3 546	124	2 411
Westfalen-Lippe	5 855	1 705	408	2 204	102	1 436
Rheinland	3 537	968	230	1 342	22	975
Hessen	3 145	915	206	1 107	124	793
Rheinland-Pfalz	2 997	468	142	1 001	86	1 300
Baden-Württemberg	4 576	1 191	314	1 625	110	1 336
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 247	456	126	875	69	721
Südbaden	1 475	430	138	496	34	377
SüdWürtt.-Hohenzollern	854	305	50	254	7	238
Bayern	8 679	1 828	736	2 643	189	3 283
Saarland	475	56	39	313	6	61
Berlin (West)	30	4	2	4	2	18
Bundesgebiet	47 728	10 717	3 309	17 794	935	14 973

Juli 1964 bis März 1965

Schleswig-Holstein	67 786	3 591	1 608	41 320	1 527	19 740
Hamburg	1 692	213	76	717	80	606
Niedersachsen	168 083	21 137	6 254	90 733	2 588	47 371
Weser-Ems	49 572	5 703	2 773	30 084	531	10 481
Hannover	118 511	15 434	3 481	60 649	2 057	36 890
Bremen	868	138	48	452	26	204
Nordrhein-Westfalen	124 379	21 303	5 281	72 047	1 185	24 563
Westfalen-Lippe	67 662	11 271	1 708	42 948	544	11 191
Rheinland	56 717	10 032	3 573	29 099	641	13 372
Hessen	45 196	6 769	1 960	22 305	1 055	13 107
Rheinland-Pfalz	45 763	2 834	1 522	18 541	2 739	20 127
Baden-Württemberg	56 653	7 311	2 874	23 966	2 741	19 761
Nordwürttemberg, Nordbaden	34 880	4 271	1 643	15 509	1 763	11 694
Südbaden	9 928	1 751	453	3 389	518	3 817
SüdWürtt.-Hohenzollern	11 845	1 289	778	5 068	460	4 250
Bayern	142 082	17 906	10 377	63 226	3 522	47 051
Saarland	3 080	192	60	1 765	23	1 040
Berlin (West)	321	35	12	124	10	140
Bundesgebiet	655 903	81 429	30 072	335 196	15 496	193 710

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat

## 2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-11

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Kohr- nährstoff- dünger
<u>März 1964</u>						
Schleswig-Holstein <sup>2)</sup>	4 303	613	139	1 994	53	1 504
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen <sup>3)</sup>	11 074	2 365	533	4 424	201	3 551
Weser-Ems <sup>3)</sup>	3 070	806	212	1 189	41	822
Hannover	8 004	1 559	321	3 235	160	2 729
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	8 705	3 451	486	2 874	116	1 778
Westfalen-Lippe	4 825	1 427	310	1 907	73	1 102
Rheinland	3 680	2 024	176	967	37	876
Hessen	2 093	716	185	1 145	171	776
Rheinland-Pfalz	2 822	440	111	801	95	1 375
Baden-Württemberg	4 347	1 170	316	1 446	191	1 221
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 135	452	123	762	124	674
Südbaden	1 378	392	135	432	46	373
Südwürtt.-Hohenzollern	834	326	58	252	24	174
Bayern	8 864	1 830	690	3 392	310	2 642
Saarland	205	46	38	42	5	74
Berlin (West)	23	-	1	4	2	16
Bundesgebiet	43 336	10 631	2 499	16 122	1 147	12 937

Juli 1963 bis März 1964

Schleswig-Holstein <sup>2)</sup>	58 638	3 595	1 240	31 151	1 673	20 979
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen <sup>3)</sup>	147 450	20 565	4 306	73 913	2 686	45 930
Weser-Ems <sup>3)</sup>	43 677	5 152	1 558	25 847	632	10 486
Hannover	103 773	15 413	2 748	48 066	2 054	35 492
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	111 812	21 192	5 563	58 058	1 308	25 691
Westfalen-Lippe	60 574	10 254	1 697	36 240	635	11 748
Rheinland	51 238	10 938	3 866	21 818	673	13 943
Hessen	42 208	6 645	2 159	19 434	1 228	12 742
Rheinland-Pfalz	42 409	2 681	1 600	16 252	2 756	19 120
Baden-Württemberg	52 632	6 702	2 770	21 251	3 031	18 878
Nordwürttemberg, Nordbaden	32 170	3 911	1 521	13 634	2 005	11 099
Südbaden	9 219	1 536	412	3 261	455	3 555
Südwürtt.-Hohenzollern	11 243	1 255	837	4 356	571	4 224
Bayern	136 829	18 232	11 609	57 064	4 444	45 480
Saarland	2 033	182	75	925	11	840
Berlin (West)	293	44	11	88	12	138
Bundesgebiet	594 304	79 838	29 333	278 136	17 149	189 848

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoff-Magnesiumsulfat.- 2) Einschl. Hamburg.- 3) Einschl. Bremen.

### 3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P 2 0 5

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Mehr- nährstoff- dünger
<u>März 1965</u>						
Schleswig-Holstein	8 509	461	3 283	309	400	4 056
Hamburg	161	19	32	2	-	108
Niedersachsen	17 929	1 977	5 760	76	782	9 334
Weser-Ems	5 716	426	2 272	13	310	2 695
Hannover	12 213	1 551	3 488	63	472	6 639
Bremen	225	40	35	-	11	139
Nordrhein-Westfalen	9 276	1 478	3 415	-	1 081	3 302
Westfalen-Lippe	4 877	635	1 643	-	569	2 030
Rheinland	4 399	843	1 772	-	512	1 272
Hessen	3 808	411	1 680	1	254	1 462
Rheinland-Pfalz	3 695	298	1 332	-	306	1 759
Baden-Württemberg	6 355	767	2 510	16	416	2 646
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 621	254	921	4	67	1 375
Südbaden	1 594	259	529	1	76	729
Südwürtt.-Hohenzollern	2 140	254	1 060	11	273	542
Bayern	16 399	1 572	8 112	154	1 120	5 441
Saarland	389	25	258	-	-	106
Berlin (West)	19	1	4	-	-	14
Bundesgebiet	66 765	7 049	26 421	558	4 370	28 367
<u>Juli 1964 bis März 1965</u>						
Schleswig-Holstein	58 103	911	20 732	2 010	1 757	32 693
Hamburg	1 350	45	339	20	-	946
Niedersachsen	141 677	3 707	61 103	501	2 469	73 897
Weser-Ems	46 070	765	28 183	159	1 213	15 750
Hannover	95 607	2 942	32 920	342	1 256	58 147
Bremen	962	82	400	13	14	453
Nordrhein-Westfalen	94 600	3 484	57 850	11	3 469	29 786
Westfalen-Lippe	51 760	1 070	34 564	11	1 522	14 593
Rheinland	42 840	2 414	23 286	-	1 947	15 193
Hessen	43 792	1 399	19 379	56	1 487	21 471
Rheinland-Pfalz	45 873	1 095	16 887	1	1 776	26 114
Baden-Württemberg	69 446	3 814	25 675	167	3 502	36 288
Nordwürttemberg, Nordbaden	38 137	1 035	12 829	97	1 421	22 155
Südbaden	14 043	1 108	5 645	28	823	6 439
Südwürtt.-Hohenzollern	17 266	1 071	7 201	42	1 258	7 694
Bayern	160 389	11 157	67 393	2 193	5 963	73 683
Saarland	3 231	72	1 757	-	45	1 357
Berlin (West)	252	4	92	-	-	156
Bundesgebiet	619 675	25 770	271 607	4 972	20 482	296 844



### 3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Super- phosphat	Thomas- phosphat	Glüh- phosphat	Gemahlene Roh- phosphate	Mehr- nährstoff- dünger
---	-----------	--------------------	---------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------------------

#### März 1964

Schleswig-Holstein <sup>1)</sup>	5 434	270	1 987	225	47	2 905
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen <sup>2)</sup>	11 820	1 062	4 185	64	9	6 500
Weser-Ems <sup>2)</sup>	4 305	215	2 477	44	9	1 560
Hannover	7 515	847	1 708	20	-	4 940
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	7 699	1 062	4 433	1	1	2 202
Westfalen-Lippe	4 508	563	2 544	1	-	1 400
Rheinland	3 191	499	1 889	-	1	802
Hessen	2 661	484	940	1	13	1 223
Rheinland-Pfalz	2 979	227	972	-	16	1 764
Baden-Württemberg	4 216	730	1 099	13	53	2 321
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 086	212	516	2	41	1 315
Südbaden	1 161	308	263	-	6	584
Südwürtt.-Hohenzollern	969	210	320	11	6	422
Bayern	9 878	2 172	3 194	118	186	4 208
Saarland	355	7	224	-	-	124
Berlin (West)	17	1	3	-	-	13
Bundesgebiet	45 059	6 015	17 037	422	325	21 260

#### Juli 1963 bis März 1964

Schleswig-Holstein <sup>1)</sup>	55 927	707	22 173	793	254	32 000
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen <sup>2)</sup>	133 465	3 057	64 254	180	460	65 514
Weser-Ems <sup>2)</sup>	44 073	623	29 621	108	276	13 445
Hannover	89 392	2 434	34 633	72	184	52 069
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	94 161	2 614	63 076	12	24	28 435
Westfalen-Lippe	52 698	1 119	38 033	12	16	13 518
Rheinland	41 463	1 495	25 043	-	8	14 917
Hessen	38 955	1 409	18 792	27	247	18 480
Rheinland-Pfalz	41 761	1 023	16 991	1	224	23 522
Baden-Württemberg	64 329	3 582	27 870	122	1 243	31 512
Nordwürttemberg, Nordbaden	34 984	1 512	13 472	68	516	19 416
Südbaden	12 935	1 050	6 406	16	223	5 240
Südwürtt.-Hohenzollern	16 410	1 020	7 992	38	504	6 856
Bayern	146 966	10 545	67 099	1 366	1 976	65 980
Saarland	2 680	57	1 514	-	49	1 060
Berlin (West)	247	1	97	-	-	149
Bundesgebiet	578 491	22 995	281 866	2 501	4 477	266 652

1) Einschl. Hamburg.- 2) Einschl. Bremen.

# 4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2-K<sub>2</sub>O

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kainit einschl. Hederrich- Kainit	40er 1)	50er	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff- dünger
März 1965							
Schleswig-Holstein	8 971	323	2 191	745	1	144	5 567
Hamburg	302	11	65	10	4	35	177
Niedersachsen	31 555	2 349	10 026	3 594	8	804	14 774
Weser-Ems	12 104	398	4 907	2 421	1	317	4 060
Hannover	19 451	1 951	5 119	1 173	7	487	10 714
Bremen	329	2	93	12	0	28	194
Nordrhein-Westfalen	18 629	1 688	8 797	2 032	11	738	5 363
Westfalen-Lippe	12 816	1 443	6 842	677	2	541	3 311
Rheinland	5 813	245	1 955	1 355	9	197	2 052
Hessen	5 413	3	2 319	611	15	417	2 048
Rheinland-Pfalz	4 370	23	1 578	99	63	213	2 394
Baden-Württemberg	7 749	52	824	2 601	62	498	3 712
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 260	7	160	1 003	35	123	1 932
Südbaden	2 511	15	257	939	26	215	1 059
Südwürtt.-Hohenzollern	1 978	30	407	659	1	160	721
Bayern	17 433	72	5 837	1 943	29	1 265	8 287
Saarland	568	-	393	-	-	17	158
Berlin (West)	48	2	6	-	6	7	27
Bundesgebiet	95 367	4 525	32 129	11 647	199	4 166	42 701

Juli 1964 bis März 1965

Schleswig-Holstein	68 530	1 168	12 787	8 377	18	384	45 796
Hamburg	2 093	89	307	120	4	89	1 484
Niedersachsen	227 494	10 963	61 373	31 741	20	2 292	121 105
Weser-Ems	73 962	1 576	28 443	18 164	1	708	25 070
Hannover	153 532	9 387	32 930	13 577	19	1 584	96 035
Bremen	1 464	30	531	110	2	72	719
Nordrhein-Westfalen	154 354	7 374	62 734	30 801	65	2 305	51 075
Westfalen-Lippe	86 207	5 407	46 204	7 574	15	1 190	25 817
Rheinland	68 147	1 967	16 530	23 227	50	1 115	25 258
Hessen	58 267	25	17 094	8 863	64	1 297	30 924
Rheinland-Pfalz	57 724	48	13 568	2 991	1 360	1 726	38 031
Baden-Württemberg	96 828	62	8 217	30 567	1 269	2 989	53 724
Nordwürttemberg, Nordbaden	55 494	7	2 463	18 133	769	1 120	33 002
Südbaden	20 091	21	2 554	6 221	496	1 223	9 576
Südwürtt.-Hohenzollern	21 243	34	3 200	6 213	4	646	11 146
Bayern	225 597	204	61 093	45 106	250	6 803	112 141
Saarland	3 876	4	1 792	-	-	55	2 025
Berlin (West)	443	11	128	-	9	37	258
Bundesgebiet	896 670	19 978	239 624	158 676	3 061	18 049	457 282

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO.

# 4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K 2 O

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Kainit einschl. Hedderich- Kainit	40er 1)	50er	Kali- Sulfat	Kali- magnesia	Mehr- nährstoff- dünger
<u>März 1964</u>							
Schleswig-Holstein <sup>2)</sup>	8 750	269	3 108	854	1	143	4 375
Hamburg	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen <sup>3)</sup>	29 284	1 451	12 356	3 980	1	945	10 551
Weser-Ems <sup>3)</sup>	11 261	397	5 671	2 476	0	393	2 324
Hannover	18 023	1 054	6 685	1 504	1	552	8 227
Bremen	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	18 215	1 091	10 025	2 960	4	654	3 481
Westfalen-Lippe	11 768	953	7 346	774	2	503	2 190
Rheinland	6 447	138	2 679	2 186	2	151	1 291
Hessen	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz	5 354	18	2 341	235	88	290	2 382
Baden-Württemberg	9 327	77	2 124	3 016	155	598	3 357
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 077	21	510	1 349	86	184	1 927
Südbaden	2 788	20	687	922	69	233	857
Südwürtt.-Hohenzollern	2 462	36	927	745	-	181	573
Bayern	21 188	53	10 116	2 919	28	1 642	6 430
Saarland	355	-	179	-	3	10	163
Berlin (West)	45	-	6	-	-	13	26
Bundesgebiet	98 917	2 965	43 753	14 623	298	4 742	32 536

Juli 1963 bis März 1964

Schleswig-Holstein <sup>2)</sup>	72 322	1 485	16 565	8 783	9	611	44 869
Hamburg	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen <sup>3)</sup>	221 706	10 723	66 846	33 385	7	2 849	107 896
Weser-Ems <sup>3)</sup>	72 001	1 561	30 691	17 320	0	950	21 479
Hannover	149 705	9 162	36 155	16 065	7	1 899	86 417
Bremen	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	151 693	6 716	63 471	29 700	63	2 539	49 204
Westfalen-Lippe	82 857	4 897	45 094	7 292	22	1 416	24 136
Rheinland	68 836	1 819	18 377	22 408	41	1 123	25 068
Hessen	55 506	25	18 264	8 452	92	1 505	27 168
Rheinland-Pfalz	55 233	44	14 620	2 588	1 320	1 918	34 743
Baden-Württemberg	88 983	99	11 104	26 676	1 128	2 927	47 049
Nordwürttemberg, Nordbaden	48 676	22	2 788	14 943	615	1 263	29 045
Südbaden	19 167	30	3 747	5 850	512	1 025	8 003
Südwürtt.-Hohenzollern	21 140	47	4 569	5 883	1	639	10 001
Bayern	210 484	277	66 201	33 832	257	8 327	101 590
Saarland	3 406	1	1 699	31	3	49	1 623
Berlin (West)	506	17	202	-	5	37	245
Bundesgebiet	859 839	19 387	258 972	143 447	2 884	20 762	414 387

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO. - 2) Einschl. Hamburg. - 3) Einschl. Bremen.

# 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>März 1965</u>					
Schleswig-Holstein	4 318	910	1 219	1 984	205
Hamburg	482	208	79	186	9
Niedersachsen	33 462	11 442	822	14 132	7 066
Weser-Ems	15 080	3 119	131	8 607	3 223
Hannover	18 382	8 323	691	5 525	3 843
Bremen	183	30	-	125	28
Nordrhein-Westfalen	27 399	18 880	102	3 638	4 779
Westfalen-Lippe	16 412	10 487	102	2 696	3 127
Rheinland	10 987	8 393	-	942	1 652
Hessen	2 514	1 990	216	250	58
Rheinland-Pfalz	3 450	2 747	1	188	514
Baden-Württemberg	3 231	1 618	-	1 592	21
Nordwürttemberg, Nordbaden	544	269	-	266	9
Südbaden	1 738	1 255	-	471	12
Südwürtt.-Hohenzollern	949	94	-	855	-
Bayern	5 449	3 663	37	1 749	-
Saarland	69	-	-	22	47
Berlin (West)	88	19	50	19	-
Bundesgebiet	80 645	41 507	2 526	23 885	12 727

## Juli 1964 bis März 1965

Schleswig-Holstein	32 784	8 294	4 755	18 088	1 647
Hamburg	2 423	1 098	556	655	114
Niedersachsen	125 242	46 700	3 531	41 540	33 471
Weser-Ems	52 425	15 488	785	24 587	11 565
Hannover	72 817	31 212	2 746	16 953	21 906
Bremen	500	206	-	182	112
Nordrhein-Westfalen	94 902	64 436	165	6 783	23 518
Westfalen-Lippe	55 101	34 592	165	4 228	16 116
Rheinland	39 801	29 844	-	2 555	7 402
Hessen	21 756	18 109	887	2 166	594
Rheinland-Pfalz	24 142	17 741	142	1 854	4 405
Baden-Württemberg	19 990	7 690	-	12 031	269
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 717	2 938	-	3 657	122
Südbaden	8 430	4 285	-	4 101	44
Südwürtt.-Hohenzollern	4 843	467	-	4 273	103
Bayern	106 368	70 970	1 209	33 934	205
Saarland	1 197	26	-	590	581
Berlin (West)	949	483	107	359	-
Bundesgebiet	430 253	235 753	11 352	118 232	64 916

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO).

# 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t-CaO

Land Regierungs-, Landwirtschaftskammerbezirk	Insgesamt	Brannt- kalk 1)	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	
März 1964						
Schleswig-Holstein 2)	3 938	998	894	2 159	./.	113
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	22 099	9 750	472	6 993		4 884
Weser-Ems 3)	9 818	3 104	108	4 569		2 037
Hannover	12 281	6 646	364	2 424		2 847
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	23 993	19 280	53	1 221		3 439
Westfalen-Lippe	12 181	9 193	50	757		2 181
Rheinland	11 812	10 087	3	464		1 258
Hessen	2 473	1 850	157	410		56
Rheinland-Pfalz	3 490	2 899	41	373		177
Baden-Württemberg	2 646	1 333	-	1 333	./.	20
Nordwürttemberg, Nordbaden	670	403	-	258		9
Südbaden	1 792	850	-	971	./.	29
Südwürtt.-Hohenzollern	184	80	-	104		-
Bayern	9 580	6 467	198	2 890		25
Saarland	89	-	-	9		80
Berlin (West)	105	22	50	33		-
Bundesgebiet	68 413	42 599	1 865	15 421		8 528
Juli 1963 bis März 1964						
Schleswig-Holstein 2)	29 028	5 765	5 290	16 680		1 293
Hamburg	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen 3)	98 660	38 460	2 127	34 404		23 669
Weser-Ems 3)	41 122	14 394	236	18 857		7 635
Hannover	57 538	24 066	1 891	15 547		16 034
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	83 166	59 728	223	4 839		18 376
Westfalen-Lippe	47 228	31 732	220	2 788		12 488
Rheinland	35 938	27 996	3	2 051		5 888
Hessen	19 757	16 221	810	2 164		562
Rheinland-Pfalz	20 807	16 165	85	2 062		2 495
Baden-Württemberg	18 798	5 806	-	12 631		351
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 814	2 044	-	3 597		173
Südbaden	8 532	3 246	-	5 150		136
Südwürtt.-Hohenzollern	4 442	516	-	3 884		42
Bayern	103 283	68 213	1 198	33 734		138
Saarland	853	8	-	439		406
Berlin (West)	994	481	139	374		-
Bundesgebiet	375 336	210 847	9 872	107 327		47 290

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO).- 2) Einschl. Hamburg.- 3) Einschl. Bremen.