

STATISTISCHE BERICHTE



9a
8.4. MRZ. 2009



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. IV/10/33

Erschienen am 18. Mai 1961

Signatur
ZS 1
3 D 6 b

Düngemittelversorgung

März 1961

Vorbemerkung

In diesem Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz in Form einer Düngemittelbilanz (Übersicht 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk für den Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der bilanzartigen Übersicht 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 "Lieferungen von Düngemitteln für den 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>	= RB Aurich RB 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

Berichtigte Zahlen gegenüber früheren Veröffentlichungen sind mit einem "r" versehen.

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)
in t Nährstoff

Erzeugnis	1 9 6 1		1 9 6 0		Juli bis März	
	Februar	März	Februar	März	1960/61	1959/60
Anfangsbestand						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	11 280	9 517	7 328	5 044	6 386	5 436
Düngemittel	178 706	171 229	137 382	120 051	172 428	227 483
Einzeldünger	134 299	126 392	101 423	86 930	127 629	181 449
Mehrnährstoffdünger	44 407	42 837	35 959	33 121	44 799	46 034
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	100 776	91 661	81 282	70 377	84 395	74 216
Einzeldünger	42 749	36 604	33 714	26 468	27 165	21 190
Mehrnährstoffdünger	58 027	55 057	47 568	43 909	57 230	53 026
<u>Kali (K₂O)</u>						
Düngemittel	252 092r	228 759	240 541	202 990	216 933	178 104
Einzeldünger	171 655r	154 101	175 423	143 380	134 764	97 335
Mehrnährstoffdünger	80 437	74 658	65 118	59 610	82 169	80 769
Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland ¹⁾						
<u>Stickstoff (N)</u>	836	750	284	362	4 334	2 376
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	1 367	931	7 794	7 987	39 211	62 376
<u>Kali (K₂O)</u>	871r	1 076	180	318	8 330r	1 803
Erzeugung						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	103 960	114 352	97 679	97 900	968 499	872 014
Düngemittel	92 281	101 973	88 851	85 546	884 739	781 296
Einzeldünger	76 660	83 357	73 712	70 617	724 793	653 045
Mehrnährstoffdünger	15 621	18 616	15 139	14 929	159 946	128 251
Technische Erzeugnisse	20 522	16 805	18 688	18 531	181 779	165 407
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	39 872	40 458	64 272	67 931	541 973	609 884
Einzeldünger	19 313	22 050	43 118	47 480	322 771	420 360
Mehrnährstoffdünger	20 559	24 408	21 154	20 451	219 202	189 524
Technische Erzeugnisse	7	8	14	13	82	96
<u>Kali (K₂O)</u>						
Förderung	196 790	206 016	199 654	213 940	1 753 927	1 746 385
Düngemittel	166 708	172 418	168 934	183 355	1 452 814	1 452 476
Einzeldünger	136 853	133 842	137 704	153 027	1 124 760	1 166 257
Mehrnährstoffdünger	29 855	38 576	31 230	27 328	328 054	286 219
Technische Erzeugnisse	4 061	3 936	4 127	4 778	42 811	42 168

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

noch: 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände im Bundesgebiet einschl. Berlin (West).
in t Nährstoff

Erzeugnis	1961		1960		Juli bis März	
	Februar	März	Februar	März	1960/61	1959/60
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ</u> ¹⁾						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	5 573	8 566	4 939	6 440	31 935	49 314
Düngemittel	55 921	59 786	53 346	51 899	378 318	389 843
Einzeldünger	52 406r	57 286	50 807	48 352	353 920r	371 109
Mehrnährstoffdünger	3 513r	2 500	2 539	3 547	24 398r	18 734
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	15 528	15 877	15 027	14 090	112 155	125 858
Einzeldünger ²⁾	12 078	13 188	12 412	10 098	84 017	105 224
Mehrnährstoffdünger	3 450	2 689	2 615	3 992	28 138	20 634
<u>Kali (K₂O)</u>						
Düngemittel	78 462	76 026	86 205	85 656	701 333	651 515
Einzeldünger	73 945	73 172	82 826	82 563	669 919	627 817
Mehrnährstoffdünger	4 517	2 854	3 379	3 093	31 414	23 698
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	45 686	64 038	52 854	59 085	536 612	517 253
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	35 503	50 326	68 175	81 484	483 255	571 751
<u>Kali (K₂O)</u>	111 303	140 504	122 560	133 203	775 809	800 573
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	9 517	8 574	5 044	5 566	8 574	5 566
Düngemittel	171 228	147 737	128 051	94 909	147 737	94 909
Einzeldünger	128 382	114 996	86 930	72 947	114 996	72 947
Mehrnährstoffdünger	42 837	32 741	33 121	21 962	32 741	21 962
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	91 661	73 273	70 377	50 538	73 273	50 538
Einzeldünger	36 604	30 630	26 468	18 506	30 630	18 506
Mehrnährstoffdünger	55 057	42 643	43 909	32 032	42 643	32 032
<u>Kali (K₂O)</u>						
Düngemittel	228 759r	184 487	202 990	173 202	184 487	173 202
Einzeldünger	154 101r	125 616	143 380	131 896	125 616	131 896
Mehrnährstoffdünger	74 658	58 871	59 610	41 306	58 871	41 306

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

8 204	5 731	4 455	3 896	29 869	34 348
-------	-------	-------	-------	--------	--------

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Stickstoffhaltige Düngemittel					
	insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat ¹⁾	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
März 1961						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	6 986	366	222	2 744	168	3 486
Niedersachsen u. Bremen	16 574	1 535	1 063	6 828	428	6 720
Weser-Ems u. Bremen	5 488	545	176	2 579	120	2 068
Hannover	11 086	990	887	4 249	308	4 652
Nordrhein-Westfalen	10 241	1 936	688	3 758	192	3 667
Westfalen-Lippe	6 565	1 064	466	2 588	147	2 300
Rheinland	3 676	872	222	1 170	45	1 367
Hessen	4 216	621	408	1 249	261	1 677
Rheinland-Pfalz	4 939	348	318	1 092	280	2 901
Baden-Württemberg	6 618	1 491	558	1 882	394	2 293
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 238	564	214	949	244	1 267
Südbaden	2 120	433	215	665	99	708
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 260	494	129	268	51	318
Bayern	14 004	2 872	1 572	3 773	593	5 194
Saarland	434	23	54	233	3	121
Bundesgebiet ohne Berlin	64 012	9 192	4 883	21 559	2 319	26 059
Berlin (West)	26	4	3	5	3	11
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	64 038	9 196	4 886	21 564	2 322	26 070
Juli 1960 bis März 1961						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	55 947	4 761	1 124	31 262	1 856	16 944
Niedersachsen u. Bremen	131 649	20 519	4 485	67 268	3 094	36 283
Weser-Ems u. Bremen	36 793	5 692	929	21 621	720	7 831
Hannover	94 856	14 827	3 556	45 647	2 374	28 452
Nordrhein-Westfalen	105 836	20 780	8 094	53 196	1 372	22 394
Westfalen-Lippe	54 404	10 549	2 502	31 549	677	9 127
Rheinland	51 432	10 231	5 592	21 647	695	13 267
Hessen	38 762	7 689	2 829	17 333	1 319	9 592
Rheinland-Pfalz	41 090	4 028	2 596	16 901	3 072	14 493
Baden-Württemberg	47 389	7 872	3 187	18 710	3 107	14 513
Nordwürttemberg, Nordbaden	29 258	4 377	1 782	12 145	2 157	8 797
Südbaden	8 558	1 896	429	3 053	499	2 681
SüdWürtt.-Hohenzollern	9 573	1 599	976	3 512	451	3 035
Bayern	113 663	20 758	12 430	43 381	4 403	32 691
Saarland	2 091	206	90	1 413	18	364
Bundesgebiet ohne Berlin	536 427	86 613	34 835	249 464	18 241	147 274
Berlin (West)	185	50	13	51	13	58
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	536 612	86 663	34 848	249 515	18 254	147 332

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia.

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Stickstoffhaltige Düngemittel					
	insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>März 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 435	522	322	2 385	281	3 925
Niedersachsen u. Bremen	16 513	2 183	1 256	6 567	593	5 914
Weser-Ems u. Bremen	5 446	622	297	2 402	140	1 985
Hannover	11 067	1 561	959	4 165	453	3 929
Nordrhein-Westfalen	10 511	1 869	1 171	3 888	315	3 268
Westfalen-Lippe	6 883	969	700	3 044	243	1 927
Rheinland	3 628	900	471	844	72	1 341
Hessen	3 935	850	366	1 175	348	1 196
Rheinland-Pfalz	4 783	340	415	1 251	322	2 455
Baden-Württemberg	5 162	1 048	551	1 520	360	1 683
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 581	493	264	645	224	955
Südbaden	1 616	305	166	581	79	485
SüdWürtt.-Hehenzellern	965	250	121	294	57	243
Bayern	10 246	1 571	1 545	2 674	442	4 014
Saarland	470	44	81	290	6	49
Bundesgebiet ohne Berlin	59 055	8 427	5 707	19 750	2 667	22 504
Berlin (West)	30	-	1	8	3	18
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	59 085	8 427	5 708	19 758	2 670	22 522
<u>Juli 1959 bis März 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	53 428	4 755	1 257	23 895	2 384	15 137
Niedersachsen u. Bremen	131 337	20 116	5 158	68 216	4 787	33 060
Weser-Ems u. Bremen	35 768	4 658	1 082	20 864	1 239	8 125
Hannover	95 569	15 458	4 076	47 552	3 543	24 935
Nordrhein-Westfalen	108 404	18 711	9 271	55 703	1 972	22 741
Westfalen-Lippe	55 343	9 330	2 914	32 978	998	9 123
Rheinland	53 061	9 381	6 357	22 731	974	13 618
Hessen	36 938	7 420	3 112	16 646	1 454	8 306
Rheinland-Pfalz	38 255	3 879	2 715	16 298	2 920	12 443
Baden-Württemberg	44 959	7 032	3 308	16 105	3 083	13 431
Nordwürttemberg, Nordbaden	27 928	4 129	1 949	11 629	2 110	8 111
Südbaden	7 564	1 515	386	2 813	491	2 359
SüdWürtt.-Hehenzellern	9 467	1 388	973	3 663	482	2 961
Bayern	101 288	16 536	12 425	40 827	4 067	27 433
Saarland	2 369	127	111	1 900	13	218
Bundesgebiet ohne Berlin	516 978	78 576	37 357	247 536	20 680	132 769
Berlin (West)	273	36	11	135	21	72
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	517 253	78 612	37 368	247 731	20 701	132 841

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia.

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Gebiet	Phosphathaltige Düngemittel					
	insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Gilbphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
März 1961						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	7 291	683	465	594	51	5 498
Niedersachsen u. Bremen	11 970	2 143	739	110	106	8 872
Weser-Ems u. Bremen	3 308	400	88	78	85	2 657
Hannover	8 662	1 743	651	32	21	6 215
Nordrhein-Westfalen	6 320	1 592	695	-	4	4 029
Westfalen-Lippe	4 056	1 031	514	-	4	2 507
Rheinland	2 264	561	181	-	-	1 522
Hessen	3 247	823	299	6	7	2 112
Rheinland-Pfalz	4 035	684	175	-	-	3 176
Baden-Württemberg	5 293	1 396	595	50	86	3 166
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 819	688	260	32	12	1 827
Südbaden	1 489	435	124	4	52	874
SüdWürtt.-Hohenzollern	985	273	211	14	22	465
Bayern	11 702	3 506	1 390	251	148	6 407
Saarland	433	61	220	-	3	149
Bundesgebiet ohne Berlin	50 291	10 888	4 578	1 011	405	33 409
Berlin (West)	35	-	24	-	-	11
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	50 326	10 888	4 602	1 011	405	33 420
Juli 1960 bis März 1961						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	49 586	1 512	17 812	2 040	136	28 086
Niedersachsen u. Bremen	109 220	4 740	51 722	375	883	51 500
Weser-Ems u. Bremen	35 299	871	23 779	184	541	9 924
Hannover	73 921	3 869	27 943	191	342	41 576
Nordrhein-Westfalen	79 960	4 668	50 109	1	72	25 110
Westfalen-Lippe	43 686	1 685	30 946	1	72	10 982
Rheinland	36 274	2 983	19 163	-	-	14 128
Hessen	31 534	2 142	16 405	39	215	12 733
Rheinland-Pfalz	35 839	2 727	16 002	4	119	16 987
Baden-Württemberg	54 233	4 723	23 776	142	1 228	24 364
Nordwürttemberg, Nordbaden	30 135	2 471	11 765	73	368	15 458
Südbaden	10 498	1 253	4 992	9	324	3 920
SüdWürtt.-Hohenzollern	13 600	999	7 019	60	536	4 986
Bayern	120 303	14 116	57 733	1 469	2 063	44 922
Saarland	2 276	79	1 649	-	23	525
Bundesgebiet ohne Berlin	482 951	34 707	235 208	4 070	4 739	204 227
Berlin (West)	304	10	236	-	-	58
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	483 255	34 717	235 444	4 070	4 739	204 285

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P₂O₅

Gebiet	Phosphathaltige Düngemittel					
	insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
März 1960						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	9 913	977	2 032	904	30	5 970
Niedersachsen u. Bremen	20 913	2 480	10 518	245	166	7 504
Weser-Ems u. Bremen	10 054	618	6 770	108	93	2 465
Hannover	10 859	1 862	3 748	137	73	5 039
Nordrhein-Westfalen	17 498	2 040	11 945	1	22	3 490
Westfalen-Lippe	10 105	1 028	6 999	-	11	2 067
Rheinland	7 393	1 012	4 946	1	11	1 423
Hessen	4 510	763	2 332	6	10	1 399
Rheinland-Pfalz	5 012	785	1 613	-	2	2 612
Baden-Württemberg	6 538	1 479	2 530	49	119	2 361
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 292	849	1 035	30	15	1 363
Südbaden	1 544	392	510	-	60	582
Südwürtt.-Hohenzollern	1 702	238	985	19	44	416
Bayern	16 592	3 592	7 624	142	123	5 111
Saarland	479	15	373	-	6	85
Bundesgebiet ohne Berlin	81 455	12 131	38 967	1 347	478	28 532
Berlin (West)	29	7	3	-	-	19
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	81 484	12 138	38 970	1 347	478	28 551
Juli 1959 bis März 1960						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	56 414	2 135	24 223	3 557	146	26 353
Niedersachsen u. Bremen	130 456	6 167	70 649	1 637	1 577	50 426
Weser-Ems u. Bremen	46 089	1 190	32 672	705	703	10 819
Hannover	84 367	4 977	37 977	932	874	39 607
Nordrhein-Westfalen	102 782	6 970	65 822	31	2 887	27 072
Westfalen-Lippe	53 580	2 188	38 160	30	1 175	12 027
Rheinland	49 202	4 782	27 662	1	1 712	15 045
Hessen	43 854	2 687	26 454	88	2 286	12 339
Rheinland-Pfalz	42 448	3 474	23 154	0	975	14 845
Baden-Württemberg	58 971	4 764	29 719	285	2 915	21 288
Nordwürttemberg, Nordbaden	32 430	2 799	15 103	193	1 107	13 228
Südbaden	11 315	904	6 095	13	736	3 567
Südwürtt.-Hohenzollern	15 226	1 061	8 521	79	1 072	4 493
Bayern	134 483	14 129	74 183	2 777	5 810	37 584
Saarland	2 110	58	1 599	-	24	429
Bundesgebiet ohne Berlin	571 518	40 384	315 803	8 375	16 620	190 336
Berlin (West)	233	16	143	-	-	74
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	571 751	40 400	315 946	8 375	16 620	190 410

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Gebiet	Kalihaltige Düngemittel						
	insgesamt	Reksalze einschl. Nederich- Kainit	40 er Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
März 1961							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	13 631	295	3 917	1 145	4	403	7 867
Niedersachsen u. Bremen	41 711	2 047	16 542	6 540	17	2 152	14 413
Weser-Ems u. Bremen	18 036	689	9 323	3 197	-	710	4 117
Mannover	23 675	1 358	7 219	3 343	17	1 442	10 296
Nordrhein-Westfalen	21 254	1 361	10 246	2 047	7	1 220	6 373
Westfalen-Lippe	13 827	1 078	6 972	783	3	954	4 037
Rheinland	7 427	283	3 274	1 264	4	266	2 336
Hessen	9 136	10	4 141	1 022	21	897	3 045
Rheinland-Pfalz	8 873	33	3 459	263	139	432	4 547
Baden-Württemberg	13 123	203	3 516	3 308	207	979	4 910
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 779	43	675	1 827	106	318	2 810
Südbaden	4 075	27	1 187	1 033	101	324	1 403
Südwürtt.-Hohenzollern	3 269	133	1 654	448	-	337	697
Bayern	32 207	226	15 782	2 602	60	3 508	10 029
Saarland	509	3	200	37	-	26	243
Bundesgebiet ohne Berlin	140 444	4 178	57 803	16 964	455	9 617	51 427
Berlin (West)	60	-	32	-	1	11	16
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	140 504	4 178	57 835	16 964	456	9 628	51 443
Juli 1960 bis März 1961							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	68 523	1 879	17 398	6 474	27	1 100	39 645
Niedersachsen u. Bremen	197 275	14 074	62 986	30 258	44	5 058	84 855
Weser-Ems u. Bremen	64 255	3 526	30 568	13 036	3	1 365	15 757
Mannover	133 020	10 548	32 418	17 222	41	3 693	69 098
Nordrhein-Westfalen	129 949	9 170	56 671	18 884	90	3 379	41 755
Westfalen-Lippe	69 772	6 585	37 219	5 614	15	1 894	18 445
Rheinland	60 177	2 585	19 452	13 270	75	1 485	23 310
Hessen	50 530	47	20 444	8 590	128	2 289	19 032
Rheinland-Pfalz	51 327	68	18 800	3 537	1 804	2 377	24 741
Baden-Württemberg	84 641	230	19 151	23 713	1 307	3 363	36 877
Nordwürttemberg, Nordbaden	48 125	43	5 706	16 825	786	1 484	23 281
Südbaden	17 739	44	5 615	4 338	512	1 102	6 128
Südwürtt.-Hohenzollern	18 777	143	7 830	2 550	9	777	7 468
Bayern	192 228	752	84 473	24 864	308	11 268	70 563
Saarland	2 921	3	1 894	123	4	53	844
Bundesgebiet ohne Berlin	775 394	26 223	281 817	116 443	3 712	28 887	318 312
Berlin (West)	415	5	228	-	9	84	89
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	775 809	26 228	282 045	116 443	3 721	28 971	318 401

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K₂O

Gebiet	Kalihaltige Düngemittel						
	insgesamt	Rehsalze einschl. Hedersich- Kainit	40 er Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
März 1960							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	14 485	594	4 536	879	8	596	7 872
Niedersachsen u. Bremen	37 196	2 381	15 516	5 118	32	2 420	11 729
Weser-Ems u. Bremen	15 647	710	8 069	2 305	6	843	3 714
Hannover	21 549	1 671	7 447	2 813	26	1 577	8 015
Nordrhein-Westfalen	21 201	1 423	11 064	1 804	8	1 357	5 525
Westfalen-Lippe	14 052	1 140	7 576	920	5	1 068	3 343
Rheinland	7 149	283	3 508	884	3	289	2 182
Hessen	8 348	16	4 501	950	24	836	2 021
Rheinland-Pfalz	8 880	57	4 299	369	138	507	3 510
Baden-Württemberg	12 770	215	4 181	3 652	209	876	3 637
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 796	56	1 077	2 223	93	284	2 063
Südbaden	3 827	33	1 263	993	114	326	958
Südwürtt.-Hohenzollern	3 287	126	1 841	436	2	266	616
Bayern	29 518	236	16 302	1 685	27	3 342	7 926
Saarland	729	-	490	83	1	31	134
Bundesgebiet ohne Berlin	133 127	4 922	60 899	14 540	447	9 965	42 354
Berlin (West)	76	-	36	-	-	11	29
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	133 203	4 922	60 935	14 540	447	9 976	42 383
Juli 1959 bis März 1960							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	72 693	3 064	23 338	7 221	32	1 684	37 356
Niedersachsen u. Bremen	219 310	21 406	76 433	30 534	107	6 812	84 018
Weser-Ems u. Bremen	75 369	6 383	37 970	11 638	7	1 816	17 575
Hannover	143 921	15 023	38 463	18 896	100	4 996	66 443
Nordrhein-Westfalen	143 734	12 686	66 267	15 231	107	4 241	45 212
Westfalen-Lippe	81 187	8 903	43 930	5 356	23	2 492	20 453
Rheinland	62 587	3 793	22 337	9 875	84	1 749	24 759
Hessen	54 500	87	23 412	9 346	147	2 631	18 677
Rheinland-Pfalz	51 165	115	20 445	3 879	2 328	2 866	21 532
Baden-Württemberg	81 098	272	21 630	21 825	1 366	3 153	32 792
Nordwürttemberg, Nordbaden	45 551	72	7 287	15 725	849	1 403	20 215
Südbaden	16 893	56	5 789	3 845	510	993	5 700
Südwürtt.-Hohenzollern	18 654	144	8 554	2 315	7	757	6 877
Bayern	175 026	929	85 852	16 778	314	10 865	60 288
Saarland	2 796	2	1 810	271	6	72	625
Bundesgebiet ohne Berlin	800 134	38 571	319 187	105 145	4 407	32 324	300 500
Berlin (West)	439	4	215	-	12	84	124
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	800 573	38 575	319 402	105 145	4 419	32 408	300 624

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	K a l k				
	insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer	Hütten- kalk
März 1961					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 189	2 426	2 304	3 268	190
Niedersachsen u. Bremen	33 993	16 197	565	12 229	5 002
Weser-Ems u. Bremen	14 326	3 405	57	8 943	1 921
Hannover	19 667	12 792	508	3 286	3 081
Nordrhein-Westfalen	28 438	23 160	89	1 714	3 475
Westfalen-Lippe	13 503	10 375	64	954	2 110
Rheinland	14 935	12 785	25	760	1 365
Hessen	5 412	4 477	310	493	132
Rheinland-Pfalz	6 015	3 354	4	421	236
Baden-Württemberg	3 816	2 004	80	1 617	115
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 545	802	-	689	54
Südbaden	1 576	1 053	-	436	47
SüdWürtt.-Hohenzollern	695	109	80	492	14
Bayern	20 743	13 934	471	6 282	56
Saarland	94	23	-	22	49
Bundesgebiet ohne Berlin	106 699	67 575	3 823	26 046	9 255
Berlin (West)	177	57	64	56	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	106 876	67 632	3 887	26 102	9 255
Juli 1960 bis März 1961					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	45 837	6 520	9 013	29 573	726
Niedersachsen u. Bremen	113 938	43 722	2 805	53 504	13 958
Weser-Ems u. Bremen	49 810	15 561	528	28 487	5 434
Hannover	64 179	28 161	2 477	25 017	8 524
Nordrhein-Westfalen	82 991	57 813	342	6 144	8 692
Westfalen-Lippe	39 107	30 461	297	3 087	5 262
Rheinland	43 684	37 352	45	3 057	3 430
Hessen	25 179	20 142	1 229	3 341	467
Rheinland-Pfalz	24 581	20 343	25	3 138	1 075
Baden-Württemberg	23 918	9 186	447	13 834	451
Nordwürttemberg, Nordbaden	7 080	2 997	155	3 668	250
Südbaden	9 990	5 325	-	4 525	140
SüdWürtt.-Hohenzollern	6 848	864	282	5 641	61
Bayern	130 653	76 135	1 924	52 398	196
Saarland	570	60	-	185	325
Bundesgebiet ohne Berlin	447 718	243 921	15 790	162 117	25 890
Berlin (West)	1 497	656	245	596	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	449 215	244 577	16 035	162 713	25 890

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 85 % CaO); März 1961: 4 276 t - CaO; Juli 1960 bis März 1961: 30 666 t - CaO

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	K a l k				
	Insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer	Hütten- kalk.
<u>März 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	9 271	2 738	2 366	3 974	193
Niedersachsen u. Bremen	46 943	25 136	863	16 486	4 438
Weser-Ems u. Bremen	19 131	5 889	91	11 348	1 803
Hannover	27 812	19 247	792	5 138	2 635
Nordrhein-Westfalen	36 193	31 019	69	1 842	3 263
Westfalen-Lippe	20 508	17 166	44	1 257	2 041
Rheinland	15 685	13 853	25	585	1 222
Hessen	5 697	4 600	292	619	186
Rheinland-Pfalz	6 856	5 894	-	727	235
Baden-Württemberg	4 455	2 554	6	1 737	158
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 420	1 686	-	668	66
Südbaden	1 067	619	-	376	92
SüdWürtt.-Hohenzollern	948	249	6	693	-
Bayern	18 745	11 693 ¹⁾	317	6 636	99
Saarland	117	7	-	23	87
Bundesgebiet ohne Berlin	128 277	83 841 ¹⁾	3 933	32 044	8 659
Berlin (West)	230	34	118	73	5
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	128 507	83 875 ¹⁾	4 051	32 117	8 664
<u>Juli 1959 bis März 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	61 468	10 719	13 840	36 026	883
Niedersachsen u. Bremen	184 015	69 057	5 390	93 597	15 971
Weser-Ems u. Bremen	72 773	22 087	560	43 121	7 005
Hannover	111 242	46 970	4 830	50 476	8 966
Nordrhein-Westfalen	115 674	96 142	278	7 299	11 935
Westfalen-Lippe	58 612	46 942	140	4 260	7 270
Rheinland	57 062	49 200	138	3 039	4 685
Hessen	28 765	23 973	1 236	2 794	762
Rheinland-Pfalz	30 536	26 409	203	2 849	1 075
Baden-Württemberg	31 929	10 584	389	20 322	634
Nordwürttemberg, Nordbaden	17 368	6 799	345	10 033	191
Südbaden	7 530	2 696	6	4 499	329
SüdWürtt.-Hohenzollern	7 031	1 069	38	5 790	114
Bayern	128 672	72 867 ¹⁾	1 779	53 707	319
Saarland	2 069	204	3	319	1 543
Bundesgebiet ohne Berlin	583 128	309 955 ¹⁾	23 118	216 913	33 142
Berlin (West)	1 423	600	302	516	5
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	584 551	310 555 ¹⁾	23 420	217 429	33 147

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); März 1960: 3 384 t - CaO; Juli 1959 bis März 1960: 26 215 t - CaO