

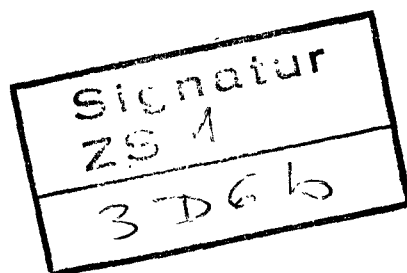
# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

---

Arb.-Nr. IV/10/41



Erschienen am 15. Dezember 1961

Düngemittelversorgung

Oktober 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	1961		1960		Juli - Oktober	
	September	Oktober	September	Oktober	1961	1960
<b>Anfangsbestand</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff	9 676	9 433	5 393	6 353	12 534	6 386
Düngemittel	178 762	200 662	76 020	86 519	225 401	172 428
Einzeldünger	137 285	157 461	55 882	64 967	168 957	127 629
Mehrnährstoffdünger	41 477	43 201	20 138	21 552	56 444	44 799
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel	82 824	82 720	55 595	58 689	99 992	84 381
Einzeldünger	27 620	29 077	24 421	26 261	28 411	27 151
Mehrnährstoffdünger	55 204	53 643	31 174	32 428	71 581	57 230
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Düngemittel	229 657	217 662	122 580	115 605	276 002	216 933
Einzeldünger	151 315	142 552	82 008	71 779	173 922	134 764
Mehrnährstoffdünger	78 342	75 110	40 572	43 826	102 080	82 169
<b>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland<sup>1)</sup></b>						
Stickstoff (N)	30	202	36	323	922	1 025
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5 862	3 880	8 394	4 770	21 357	23 969
Kali (K <sub>2</sub> O)	1 075	1 197	1 357	815	5 385	5 053
<b>Erzeugung</b>						
<b>Stickstoff (N)</b>						
Primärstickstoff	101 143	105 611	103 564	109 668	419 692	420 597
Düngemittel	90 498	94 327	94 592	99 498	373 658	387 835
Einzeldünger	72 328	74 498	76 661	82 025	298 494	316 878
Mehrnährstoffdünger	18 170	19 829	17 931	17 473	75 164	70 957
Technische Erzeugnisse	19 294	20 608	20 670	22 747	82 317	84 652
<b>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>						
Düngemittel	65 062	61 017	71 332	72 132	271 059	293 068
Einzeldünger	37 690	31 013	45 767	47 409	156 471	187 019
Mehrnährstoffdünger	27 372	30 004	25 565	24 723	114 588	106 049
Technische Erzeugnisse	-	6	12	2	12	31
<b>Kali (K<sub>2</sub>O)</b>						
Förderung	201 572	205 795	190 054	198 212	823 154	765 242
Düngemittel	166 399	170 966	156 596	161 570	679 925	629 366
Einzeldünger	126 961	127 314	118 609	124 533	508 072	469 847
Mehrnährstoffdünger	39 438	43 652	37 987	37 037	171 853	159 519
Technische Erzeugnisse	4 487	4 892	4 058	6 019	17 881	19 556

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

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

in t Nährstoff

Erzeugnis	1961		1962		Juli - Oktober	
	September	Oktober	September	Oktober	1961	1960

Lieferungen in das Ausland und in die SBZ<sup>1)</sup>

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	3 728	4 590	2 283	2 164	15 098	5 709
Düngemittel	21 253	30 081	30 848	27 283	103 923	123 587
Einzeldünger	18 735	26 645	27 141	25 895	93 881	113 370
Mehrnährstoffdünger	2 518	3 436	3 707	1 388	10 042	10 217

Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Düngemittel	10 549	11 872	13 674	10 873	42 110	47 104
Einzeldünger	7 371	7 677	9 082	7 946	28 838	33 845
Mehrnährstoffdünger	3 178	4 195	4 592	2 927	13 272	13 259

Kali (K<sub>2</sub>O)

Düngemittel	96 366	81 522	82 784	69 839	322 344	307 118
Einzeldünger	92 997	78 353	79 221	66 536	308 941	293 971
Mehrnährstoffdünger	3 369	3 169	3 563	3 303	13 403	13 147

Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft

<u>Stickstoff (N)</u>	45 895	66 060	53 452	45 005	297 934	324 264
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	61 047	51 753	63 567	56 650	267 062	288 126
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	83 707	67 067	82 438	50 026	394 716	381 764

Endbestand

Stickstoff (N)

Primärstickstoff	9 433	9 709	6 353	8 427	9 709	8 427
Düngemittel	200 662	198 194	86 519	115 552	198 194	115 552
Einzeldünger	157 461	157 427	64 967	90 660	157 427	90 660
Mehrnährstoffdünger	43 201	40 767	21 552	24 892	40 767	24 892

Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Düngemittel	82 720	84 231	58 689	68 843	84 231	68 843
Einzeldünger	29 077	31 110	26 261	30 782	31 110	30 782
Mehrnährstoffdünger	53 643	53 121	32 428	38 061	53 121	38 061

Kali (K<sub>2</sub>O)

Düngemittel	217 662	236 890	115 605	156 201	236 890	156 201
Einzeldünger	142 552	162 214	71 779	104 622	162 214	104 622
Mehrnährstoffdünger	75 110	74 676	43 826	51 579	74 676	51 579

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

1 308	1 406	2 613	2 588	5 315	11 623
-------	-------	-------	-------	-------	--------

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t N

Gebiet	insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Oktober 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	6 470	281	131	4 020	123	1 915
Niedersachsen u. Bremen	14 615	2 706	416	6 910	253	4 330
Weser-Ems u. Bremen	3 410	541	109	1 885	56	819
Hannover	11 205	2 165	307	5 025	197	3 511
Nordrhein-Westfalen	14 269	1 907	1 194	7 907	141	3 120
Westfalen-Lippe	6 002	813	250	3 882	53	1 004
Rheinland	8 267	1 094	944	4 025	88	2 116
Hessen	5 579	825	305	2 914	166	1 369
Rheinland-Pfalz	7 842	489	393	3 445	396	3 119
Baden-Württemberg	5 022	731	277	2 222	273	1 519
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 465	447	194	1 568	237	1 019
Südbaden	739	163	20	282	27	247
SüdWürtt.-Hohenzollern	818	121	63	372	9	253
Bayern	11 919	1 967	1 468	4 739	387	3 358
Saarland	340	16	3	261	2	58
Bundesgebiet ohne Berlin	66 056	8 922	4 187	32 418	1 741	18 788
Berlin (West)	4	-	-	2	0	2
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	66 060	8 922	4 187	32 420	1 741	18 790
<u>Juli bis Oktober 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	31 340	1 727	482	18 922	1 072	9 137
Niedersachsen u. Bremen	62 926	9 128	1 487	33 876	2 164	16 271
Weser-Ems u. Bremen	17 931	2 074	434	11 463	462	3 498
Hannover	44 995	7 054	1 053	22 413	1 702	12 773
Nordrhein-Westfalen	64 257	9 556	4 375	37 067	1 081	12 178
Westfalen-Lippe	31 477	3 790	1 129	21 379	474	4 705
Rheinland	32 780	5 766	3 246	15 688	607	7 473
Hessen	20 829	3 799	1 175	10 034	699	5 122
Rheinland-Pfalz	22 462	1 720	993	9 825	1 817	8 107
Baden-Württemberg	28 388	3 514	1 747	11 697	1 693	9 737
Nordwürttemberg, Nordbaden	17 848	2 371	974	7 429	1 095	5 979
Südbaden	3 958	643	137	1 471	278	1 429
SüdWürtt.-Hohenzollern	6 582	500	636	2 797	320	2 329
Bayern	66 843	10 292	6 306	28 239	2 139	19 867
Saarland	776	37	4	580	9	146
Bundesgebiet ohne Berlin	297 821	39 773	16 569	150 240	10 674	80 565
Berlin (West)	113	17	7	39	5	45
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	297 934	39 790	16 576	150 279	10 679	80 610

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

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Gebiet	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Oktober 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 969	541	53	2 989	121	1 265
Niedersachsen u. Bremen	10 645	2 313	363	4 913	197	2 859
Weser-Ems u. Bremen	2 654	615	85	1 400	27	527
Hannover	7 991	1 698	278	3 513	170	2 332
Nordrhein-Westfalen	9 722	2 343	667	4 392	48	2 272
Westfalen-Lippe	3 713	1 045	76	1 949	20	623
Rheinland	6 009	1 298	591	2 443	28	1 649
Hessen	2 964	741	128	1 395	54	646
Rheinland-Pfalz	4 121	538	224	1 828	175	1 356
Baden-Württemberg	3 781	722	243	1 581	150	1 085
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 543	453	160	1 101	118	711
Südbaden	550	149	9	217	10	165
Üdwürtt.-Hohenzollern	688	120	74	263	22	209
Bayern	8 647	2 054	808	3 131	275	2 379
Saarland	140	5	4	99	-	32
Bundesgebiet ohne Berlin	44 989	9 257	2 490	20 328	1 020	11 894
Berlin (West)	16	-	1	5	2	8
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	45 005	9 257	2 491	20 333	1 022	11 902
<u>Juli bis Oktober 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	37 738	2 180	670	23 194	1 437	10 257
Niedersachsen u. Bremen	75 363	7 529	2 181	44 860	2 075	18 718
Weser-Ems u. Bremen	21 989	1 875	578	15 163	547	3 826
Hannover	53 374	5 654	1 603	29 697	1 528	14 892
Nordrhein-Westfalen	73 777	7 879	6 368	44 230	1 076	14 224
Westfalen-Lippe	36 740	3 554	1 690	25 862	467	5 167
Rheinland	37 037	4 325	4 678	18 368	609	9 057
Hessen	21 144	3 299	1 438	10 881	698	4 828
Rheinland-Pfalz	23 200	1 633	1 401	11 091	2 207	6 868
Baden-Württemberg	26 967	3 232	1 707	11 588	2 099	8 341
Nordwürttemberg, Nordbaden	17 677	2 190	1 093	7 718	1 458	5 218
Südbaden	3 687	597	82	1 412	324	1 272
Südwürtt.-Hohenzollern	5 603	445	532	2 458	317	1 851
Bayern	65 347	9 885	6 811	28 592	2 571	17 488
Saarland	1 625	53	6	462	12	92
Bundesgebiet ohne Berlin	324 161	35 690	20 582	174 898	12 175	80 816
Berlin (West)	103	19	6	38	7	33
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	324 264	35 709	20 588	174 936	12 182	80 849

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

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

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

Gebiet	insgesamt	Super-phosphat	Thomas-phosphat	Glüh-phosphat	Gemahlene Re-phosphate	Mehr-nährstoff-dünger
<u>Oktober 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	5 438	33	1 886	89	3	3 427
Niedersachsen u. Bremen	10 940	85	4 762	17	100	5 976
Weser-Ems u. Bremen	3 244	19	2 084	11	86	1 044
Hannover	7 696	66	2 678	6	14	4 932
Nordrhein-Westfalen	7 555	87	4 178	-	7	3 283
Westfalen-Lippe	3 397	16	2 222	-	7	1 152
Rheinland	4 158	71	1 956	-	-	2 131
Hessen	3 679	61	1 607	-	13	1 998
Rheinland-Pfalz	5 180	71	1 772	-	2	3 335
Baden-Württemberg	6 522	106	2 762	1	242	3 411
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 696	62	1 401	-	54	2 179
Südbaden	1 263	22	721	-	68	4
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 563	22	640	1	120	7
Bayern	12 153	483	6 246	78	252	5 094
Saarland	283	-	181	-	6	96
Bundesgebiet ohne Berlin	51 750	926	23 394	185	625	26 620
Berlin (West)	3	-	-	-	-	3
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	51 753	926	23 394	185	625	26 623
<u>Juli bis Oktober 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	27 454	315	9 699	643	82	16 715
Niedersachsen u. Bremen	54 234	688	26 211	85	368	26 882
Weser-Ems u. Bremen	15 793	147	11 051	46	248	4 301
Hannover	38 441	541	15 160	39	120	22 581
Nordrhein-Westfalen	42 362	1 256	26 816	-	47	14 243
Westfalen-Lippe	21 977	167	15 553	-	47	6 2
Rheinland	20 385	1 089	11 263	-	-	8 035
Hessen	18 295	285	10 215	10	153	7 632
Rheinland-Pfalz	19 355	611	8 970	5	119	9 650
Baden-Württemberg	32 776	879	15 429	35	899	15 534
Nordwürttemberg, Nordbaden	18 128	455	7 406	29	370	9 868
Südbaden	6 193	187	3 665	5	211	2 125
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 455	237	4 358	1	318	3 541
Bayern	71 769	3 432	38 135	575	1 387	28 240
Saarland	718	14	472	-	8	224
Bundesgebiet ohne Berlin	266 963	7 480	135 947	1 353	3 063	119 120
Berlin (West)	99	-	47	-	-	52
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	267 062	7 480	135 994	1 353	3 063	119 172

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

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

Gebiet	insgesamt	Super-phosphat	Thomas-phosphat	Glüh-phosphat	Gemahlene Roh-phosphate	Mehr-nährstoff-dünger
<u>Oktober 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 548	23	2 192	80	3	2 250
Niedersachsen u. Bremen	11 580	121	7 639	10	67	3 743
Weser-Ems u. Bremen	4 522	52	3 822	7	45	596
Hannover	7 058	69	3 817	3	22	3 147
Nordrhein-Westfalen	10 382	124	7 895	-	-	2 363
Westfalen-Lippe	6 250	25	5 493	-	-	732
Rheinland	4 132	99	2 402	-	-	1 631
Hessen	3 701	53	2 636	-	15	997
Rheinland-Pfalz	3 624	132	1 948	4	5	1 535
Baden-Württemberg	6 328	118	3 681	5	185	2 339
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 442	62	1 880	3	77	1 420
Südbaden	1 228	32	832	-	17	347
Südwürtt.-Hohenzollern	1 658	24	969	2	91	572
Bayern	16 221	512	11 962	121	225	3 401
Saarland	237	1	179	-	-	57
Bundesgebiet ohne Berlin	56 621	1 084	38 132	220	500	16 685
Berlin (West)	29	-	21	-	-	8
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	56 650	1 084	38 153	220	500	16 693
<u>Juli bis Oktober 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	32 062	425	14 043	856	16	16 722
Niedersachsen u. Bremen	65 042	955	36 060	139	492	27 396
Weser-Ems u. Bremen	21 763	250	16 787	52	320	4 354
Hannover	43 279	705	19 273	87	172	23 042
Nordrhein-Westfalen	50 648	1 454	33 402	-	39	15 753
Westfalen-Lippe	26 738	277	20 094	-	39	6 328
Rheinland	23 910	1 177	13 308	-	-	9 425
Hessen	18 900	450	11 669	12	148	6 621
Rheinland-Pfalz	20 023	832	10 825	4	103	8 259
Baden-Württemberg	31 024	1 028	15 556	37	865	13 538
Nordwürttemberg, Nordbaden	17 549	622	7 893	11	285	8 738
Südbaden	5 577	165	3 285	5	182	1 940
Südwürtt.-Hohenzollern	7 898	241	4 378	21	398	2 860
Bayern	69 306	3 870	39 123	528	1 407	24 378
Saarland	959	1	791	-	14	153
Bundesgebiet ohne Berlin	287 964	9 015	161 469	1 576	3 084	112 820
Berlin (West)	162	-	129	-	-	33
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	288 126	9 015	161 598	1 576	3 084	112 853



4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	insgesamt	Rohsalze einschl. Hedderich- Kainit	40 er <sup>1)</sup>  Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- <sup>1)</sup> magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Oktober 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	6 133	91	796	509	1	16	4 720
Niedersachsen u. Bremen	13 867	321	2 709	1 143	-	58	9 636
Weser-Ems u. Bremen	3 524	35	1 263	513	-	12	1 701
Hannover	10 343	286	1 446	630	-	46	7 935
Nordrhein-Westfalen	8 442	27	1 958	807	12	92	5 546
Westfalen-Lippe	3 379	16	1 217	150	-	29	1 967
Rheinland	5 063	11	741	657	12	63	3 579
Hessen	5 200	3	1 609	478	8	98	3 004
Rheinland-Pfalz	6 420	2	1 206	150	49	78	4 935
Baden-Württemberg	9 165	-	1 646	2 267	68	193	4 991
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 977	-	424	1 198	48	68	3 239
Südbaden	2 165	-	630	739	20	99	677
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 023	-	592	330	-	26	1 071
Bayern	17 475	29	6 656	2 443	16	461	7 870
Saarland	335	-	167	10	-	5	153
Bundesgebiet ohne Berlin	67 037	473	16 747	7 807	154	1 001	40 855
Berlin (West)	30	2	24	-	-	-	4
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	67 067	475	16 771	7 807	154	1 001	40 859
<u>Juli bis Oktober 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	35 702	275	7 461	4 337	3	165	23 461
Niedersachsen u. Bremen	86 417	728	25 148	15 613	11	912	44 005
Weser-Ems u. Bremen	29 730	87	13 165	9 023	4	384	7 067
Hannover	56 687	641	11 983	6 590	7	528	36 938
Nordrhein-Westfalen	70 025	172	25 526	18 922	40	1 447	23 918
Westfalen-Lippe	32 956	109	16 858	4 982	10	587	10 411
Rheinland	37 069	63	8 668	13 940	30	860	13 508
Hessen	26 571	4	9 542	5 027	30	513	11 455
Rheinland-Pfalz	25 810	2	7 895	2 362	577	735	14 239
Baden-Württemberg	47 466	-	8 177	14 269	425	968	23 627
Nordwürttemberg, Nordbaden	29 133	-	2 895	10 365	315	531	15 027
Südbaden	8 260	-	2 272	2 304	109	297	3 278
SüdWürtt.-Hohenzollern	10 073	-	3 010	1 600	1	140	5 322
Bayern	101 732	31	35 315	19 616	72	2 386	44 312
Saarland	739	-	282	95	-	9	353
Bundesgebiet ohne Berlin	394 462	1 212	119 346	80 241	1 158	7 135	185 370
Berlin (West)	254	2	158	-	-	14	80
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	394 716	1 214	119 504	80 241	1 158	7 149	185 450

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

- K<sub>2</sub>O

Gebiet	insgesamt	Rohsalze einschl. Hedderich- Kainit	40 er 1)  Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Oktober 1960</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 618	140	943	352	-	6	3 177
Niedersachsen u. Bremen	10 074	368	2 570	922	0	61	6 153
Weser-Ems u. Bremen	2 826	81	1 396	341	-	23	985
Hannover	7 248	287	1 174	581	0	38	5 168
Nordrhein-Westfalen	6 059	34	1 379	424	10	79	4 133
Westfalen-Lippe	2 246	24	827	78	-	37	1 280
Rheinland	3 813	10	552	346	10	42	2 853
Hessen	3 311	1	1 410	321	9	92	1 478
Rheinland-Pfalz	3 676	3	1 090	138	96	116	2 233
Baden-Württemberg	7 867	0	2 027	2 090	66	253	3 431
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 765	0	402	1 116	42	97	2 108
Südbaden	2 057	-	785	609	24	117	522
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 045	-	840	365	-	39	801
Bayern	14 177	41	7 070	1 272	17	409	5 368
Saarland	200	-	106	-	-	4	90
Bundesgebiet ohne Berlin	49 982	587	16 595	5 519	198	1 020	26 063
Berlin (West)	44	3	21	-	2	6	12
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	50 026	590	16 616	5 519	200	1 026	26 075
<u>Juli bis Oktober 1960</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	36 017	372	7 874	3 983	19	298	23 471
Niedersachsen u. Bremen	86 674	921	25 988	13 158	13	1 214	45 380
Weser-Ems u. Bremen	27 453	147	12 829	6 983	-	404	7 090
Hannover	59 221	774	13 159	6 175	13	810	38 290
Nordrhein-Westfalen	67 628	189	26 436	13 046	60	1 287	26 610
Westfalen-Lippe	31 277	125	16 243	3 644	10	456	10 799
Rheinland	36 351	64	10 193	9 402	50	831	15 811
Hessen	26 378	2	10 511	5 189	60	601	10 015
Rheinland-Pfalz	25 959	4	9 419	2 260	1 132	1 104	12 040
Baden-Württemberg	43 710	0	8 875	12 543	546	1 058	20 688
Nordwürttemberg, Nordbaden	26 571	0	3 201	9 161	338	546	13 325
Südbaden	8 145	-	2 497	2 092	204	341	3 011
SüdWürtt.-Hohenzollern	8 994	-	3 177	1 290	4	171	4 352
Bayern	94 573	43	38 065	14 711	157	3 021	38 576
Saarland	595	-	295	41	-	12	247
Bundesgebiet ohne Berlin	381 534	1 531	127 463	64 931	1 987	8 595	177 027
Berlin (West)	230	3	151	-	8	16	52
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	381 764	1 534	127 614	64 931	1 995	8 611	177 079

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Oktober 1961</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 723	910	1 180	2 542	91
Niedersachsen u. Bremen	14 102	6 462	364	5 741	1 535
Weser-Ems u. Bremen	7 451	3 014	29	3 902	506
Hannover	6 651	3 448	335	1 839	1 029
Nordrhein-Westfalen	7 310	6 414	14	526	356
Westfalen-Lippe	4 961	4 456	14	266	225
Rheinland	2 349	1 958	-	260	131
Hessen	4 049	3 268	222	421	138
Rheinland-Pfalz	2 473	2 087	-	282	104
Baden-Württemberg	3 691	1 683	70	1 874	64
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 116	703	-	378	35
Südbaden	1 410	813	-	568	21
SüdWürtt.-Hohenzollern	1 165	167	70	928	-
Bayern	14 858	9 509 <sup>1)</sup>	248	5 073	28
Saarland	147	18	-	57	72
Bundesgebiet ohne Berlin	51 353	30 351 <sup>1)</sup>	2 098	16 516	2 388
Berlin (West)	261	117	31	113	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	51 614	30 468 <sup>1)</sup>	2 129	16 629	2 388
<u>Juli bis Oktober 1961</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	24 209	4 360	5 844	13 624	381
Niedersachsen u. Bremen	47 114	26 095	1 155	14 906	4 958
Weser-Ems u. Bremen	21 385	10 466	131	9 099	1 689
Hannover	25 729	15 629	1 024	5 807	3 269
Nordrhein-Westfalen	37 738	33 201	74	1 671	2 792
Westfalen-Lippe	21 315	18 958	69	774	1 514
Rheinland	16 423	14 243	5	897	1 278
Hessen	17 076	15 007	559	1 237	273
Rheinland-Pfalz	11 641	10 374	19	801	447
Baden-Württemberg	11 856	5 019	166	5 874	797
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 040	2 904	96	2 610	430
Südbaden	3 634	1 702	-	1 574	358
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 182	413	70	1 690	9
Bayern	49 400	36 930	684	11 640	146
Saarland	212	51	-	77	84
Bundesgebiet ohne Berlin	199 246	131 037	8 501	49 830	9 878
Berlin (West)	593	311	62	220	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	199 839	131 348	8 563	50 050	9 878

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO): Oktober 1961: 3 457 t-CaO; Juli bis Oktober 1961: 16 497 t-CaO.

**5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft**

t - CaO

Gebiet	insgesamt	Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
<u>Oktober 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	4 443	846	1 036	2 527	34
Niedersachsen u. Bremen	9 174	3 612	209	4 271	1 082
Weser-Ems u. Bremen	5 629	2 240	37	2 732	620
Hannover	3 545	1 372	172	1 539	462
Nordrhein-Westfalen	3 650	2 901	3	528	218
Westfalen-Lippe	2 517	2 063	3	318	133
Rheinland	1 133	838	-	210	85
Hessen	2 619	1 979	162	412	66
Rheinland-Pfalz	1 741	1 073	-	607	61
Baden-Württemberg	2 644	953	-	1 644	47
Nordwürttemberg, Nordbaden	658	223	-	424	11
Südbaden	1 173	556	-	581	36
SüdWürtt.-Hohenzollern	813	174	-	639	-
Bayern	13 923	7 182 <sup>1)</sup>	323	6 418	-
Saarland	166	9	-	29	128
Bundesgebiet ohne Berlin	38 360	18 555 <sup>1)</sup>	1 733	16 436	1 636
Berlin (West)	267	150	14	103	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	38 627	18 705 <sup>1)</sup>	1 747	16 539	1 636
<u>Juli bis Oktober 1960</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	19 813	2 894	4 098	12 496	325
Niedersachsen u. Bremen	31 835	14 425	1 013	12 836	3 561
Weser-Ems u. Bremen	15 856	6 585	141	7 305	1 825
Hannover	15 979	7 840	872	5 531	1 736
Nordrhein-Westfalen	23 629	20 362	41	1 585	1 641
Westfalen-Lippe	11 971	10 232	29	846	864
Rheinland	11 658	10 130	12	739	777
Hessen	13 143	11 254	470	1 242	177
Rheinland-Pfalz	8 548	6 845	13	1 344	346
Baden-Württemberg	10 046	4 140	267	5 413	196
Nordwürttemberg, Nordbaden	2 611	1 081	65	1 323	142
Südbaden	4 531	2 587	-	1 899	45
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 874	472	202	2 191	9
Bayern	49 676	34 351 <sup>1)</sup>	810	14 475	40
Saarland	278	20	-	75	183
Bundesgebiet ohne Berlin	156 938	94 291 <sup>1)</sup>	6 712	49 466	6 469
Berlin (West)	618	342	63	213	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	157 556	94 633 <sup>1)</sup>	6 775	49 679	6 469

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Oktober 1960: 2 501 t-CaO; Juli bis Oktober 1960: 14 501 t-CaO.