

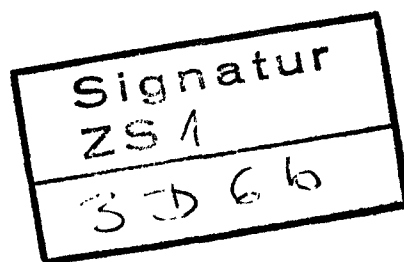
# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. IV/10/37

Erschienen am 12. September 1961



Düngemittelversorgung

Juli 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	
	Juni	Juli	Juni	Juli
<u>Anfangsbestand</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	11 024	12 534	7 481	6 386
Düngemittel	198 847	225 401	132 204	172 428
Einzeldünger	154 650	168 957	102 788	127 629
Mehrnährstoffdünger	44 197	56 444	29 416	44 799
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>				
Düngemittel	85 460	99 992	68 291	84 381
Einzeldünger	28 310	28 411	26 301	27 151
Mehrnährstoffdünger	57 150	71 581	41 990	57 230
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>				
Düngemittel	264 206	276 002	241 787	216 933
Einzeldünger	183 809	173 922	187 707	134 764
Mehrnährstoffdünger	80 397	102 080	54 080	82 169
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland</u> <sup>1)</sup>				
<u>Stickstoff (N)</u>	485	429	435	472
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	9 202	5 501	5 556	6 173
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	1 922	2 109	593	2 352
<u>Erzeugung</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	103 861	108 172	98 369	104 814
Düngemittel	97 780	97 126	88 975	93 586
Einzeldünger	79 781	78 101	72 790	75 887
Mehrnährstoffdünger	17 999	19 025	16 185	17 699
Technische Erzeugnisse	17 296	20 396	19 039	21 423
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>				
Düngemittel	76 012	72 122	66 931	74 182
Einzeldünger	47 977	43 543	42 617	46 310
Mehrnährstoffdünger	28 035	28 579	24 314	27 872
Technische Erzeugnisse	6	-	10	7
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>				
Förderung	194 269	204 276	177 404	185 063
Düngemittel	159 863	169 303	145 059	153 566
Einzeldünger	118 018	124 154	108 089	109 431
Mehrnährstoffdünger	41 845	45 149	36 970	44 135
Technische Erzeugnisse	4 858	3 222	5 368	4 379

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

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

Erzeugnis	1 9 6 1		1 9 6 0	
	Juni	Juli	Juni	Juli
<u>Lieferungen in das Ausland und in die SBZ</u> <sup>1)</sup>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	2 108	3 389	2 812	237
Düngemittel	50 331	25 885	28 893	34 548
Einzeldünger	47 389	23 736	26 192	32 727
Mehrnährstoffdünger	2 942	2 149	2 701	1 821
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>				
Düngemittel	13 171	9 876	11 909	10 035
Einzeldünger <sup>2)</sup>	9 473	6 411	8 687	7 478
Mehrnährstoffdünger	3 698	3 465	3 222	2 557
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>				
Düngemittel	57 680	69 648	79 139	61 786
Einzeldünger	53 594	65 839	75 399	58 986
Mehrnährstoffdünger	4 086	3 810	3 740	2 800
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>	23 265	128 660	25 445	137 917
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>	57 776	84 435	47 703	88 953
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>	91 370	136 899	102 712	140 352
<u>Endbestand</u>				
<u>Stickstoff (N)</u>				
Primärstickstoff	12 534	10 000	6 386	6 218
Düngemittel	225 401r	168 623	172 428r	94 752
Einzeldünger	160 957r	126 946	127 629r	65 651
Mehrnährstoffdünger	56 444r	41 677	44 799	29 101
<u>Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</u>				
Düngemittel	99 992	83 802	84 381	66 035
Einzeldünger	28 411	28 037	27 151	26 064
Mehrnährstoffdünger	71 581	55 765	57 230	39 971
<u>Kali (K<sub>2</sub>O)</u>				
Düngemittel	276 002	241 312	216 933	169 088
Einzeldünger	173 922	162 286	134 764	111 694
Mehrnährstoffdünger	102 080	79 026	82 169	57 394

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.-

2) Darunter Lieferungen in die  
sowjetische Besatzungszone

3 627	640	3 809	2 815
-------	-----	-------	-------

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

t - N

Gebiet	Stickstoffhaltige Düngemittel					
	Insgesamt	Kalk- stickstoff	Ammon- sulfat <sup>1)</sup>	Ammon- salpeter- sorten	Salpeter- sorten	Mehr- nährstoff- dünger
Juli 1961						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	14 917	470	213	10 131	700	3 403
Niedersachsen u. Bremen	27 003	1 923	564	16 202	1 466	6 848
Weser-Ems u. Bremen	6 662	373	161	4 653	246	1 229
Hannover	20 341	1 550	403	11 549	1 220	5 619
Nordrhein-Westfalen	25 084	2 525	1 537	16 573	618	3 829
Westfalen-Lippe	14 043	1 071	483	10 491	301	1 697
Rheinland	11 041	1 454	1 054	6 084	317	2 132
Hessen	10 169	1 083	604	5 490	436	2 556
Rheinland-Pfalz	6 150	236	278	3 082	918	1 636
Baden-Württemberg	11 103	960	795	4 980	940	3 428
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 222	709	389	2 748	515	1 861
Südbaden	1 800	129	79	762	191	639
SüdWürtt.-Hohenzollern	3 081	122	327	1 470	234	928
Bayern	53 988	2 957	3 520	16 558	1 254	9 699
Saarland	181	8	-	125	6	42
Bundesgebiet ohne Berlin	128 593	10 162	7 511	73 143	6 338	31 441
Berlin (West)	66	5	6	30	3	21
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	128 660	10 167	7 517	73 173	6 341	31 462
Juli 1960						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	16 914	409	274	11 126	903	4 202
Niedersachsen u. Bremen	33 372	1 418	908	22 072	1 316	8 258
Weser-Ems u. Bremen	8 209	272	207	6 224	299	1 207
Hannover	25 763	1 146	701	15 848	1 017	7 051
Nordrhein-Westfalen	28 231	1 672	2 782	19 281	637	4 459
Westfalen-Lippe	14 876	792	714	11 579	282	1 509
Rheinland	13 955	880	2 068	7 702	355	2 950
Hessen	8 603	812	862	4 697	449	1 783
Rheinland-Pfalz	8 533	251	520	4 449	1 385	1 928
Baden-Württemberg	10 750	733	684	4 945	1 344	3 044
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 574	523	383	3 019	879	1 770
Südbaden	1 551	103	45	648	229	526
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 623	107	256	1 278	236	748
Bayern	30 069	2 686	3 777	14 021	1 777	7 808
Saarland	190	24	-	137	11	18
Bundesgebiet ohne Berlin	137 862	8 003	9 807	80 728	7 822	31 500
Berlin (West)	55	7	4	25	3	16
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	137 917	8 012	9 811	80 753	7 825	31 516

<sup>1)</sup> Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff und Stickstoffmagnesia.

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

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

Gebiet	Phosphathaltige Düngemittel					
	insgesamt	Superphosphat	Thomasphosphat	Glühphosphat	Gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
<u>Juli 1961</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 540	80	2 801	282	32	5 345
Niedersachsen u. Bremen	19 446	92	9 638	16	191	9 509
Weser-Ems u. Bremen	5 120	11	3 589	5	110	1 405
Hannover	14 326	81	6 049	11	81	8 104
Nordrhein-Westfalen	11 878	114	7 439	-	29	4 276
Westfalen-Lippe	6 993	23	4 935	-	29	2 006
Rheinland	4 888	91	2 524	-	-	2 270
Hessen	6 373	79	3 115	2	62	3 120
Rheinland-Pfalz	4 865	92	2 779	5	75	1 914
Baden-Württemberg	9 080	353	4 010	5	250	4 462
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 768	157	1 826	5	113	2 597
Südbaden	1 879	57	979	-	69	774
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 433	139	1 133	-	68	1 091
Bayern	24 154	1 762	9 471	163	596	12 142
Saarland	81	7	32	-	-	42
Bundesgebiet ohne Berlin	84 402	2 579	39 303	473	1 235	40 810
Berlin (West)	33	-	9	-	-	24
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	84 435	2 579	39 314	473	1 235	40 834
<u>Juli 1960</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	11 539	136	4 688	377	6	6 332
Niedersachsen u. Bremen	24 255	293	12 112	63	290	11 477
Weser-Ems u. Bremen	8 831	62	7 129	26	196	1 418
Hannover	15 404	231	4 983	37	94	10 059
Nordrhein-Westfalen	13 177	227	7 824	-	16	5 110
Westfalen-Lippe	7 277	76	5 245	-	16	1 940
Rheinland	5 900	151	2 579	-	-	3 170
Hessen	6 290	141	2 775	7	67	2 300
Rheinland-Pfalz	5 233	204	2 617	-	59	2 353
Baden-Württemberg	8 611	432	3 484	15	248	4 432
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 176	235	2 030	3	92	2 816
Südbaden	1 205	63	359	5	70	708
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 230	134	1 095	7	86	908
Bayern	20 690	1 644	7 840	208	642	10 356
Saarland	123	-	85	-	-	38
Bundesgebiet ohne Berlin	88 898	3 077	41 425	670	1 328	42 398
Berlin (West)	55	-	38	-	-	17
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	88 953	3 077	41 463	670	1 328	42 415

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

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

Gebiet	Kalihaltige Düngemittel						
	insgesamt	Rohsalze einschl. Hedersich- Kainit	40 er Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %	Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
<u>Juli 1961</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	11 591	24	2 061	1 879	-	83	7 544
Niedersachsen u. Bremen	28 690	17	7 272	5 377	7	401	15 616
Weser-Ems u. Bremen	7 446	-	2 572	2 491	-	107	2 276
Hannover	21 244	17	4 700	2 886	7	294	13 340
Nordrhein-Westfalen	28 735	13	8 503	12 293	10	688	7 228
Westfalen-Lippe	12 715	13	5 751	3 281	9	252	3 409
Rheinland	16 020	-	2 752	9 012	1	436	3 819
Hessen	8 868	0	2 147	1 790	3	145	4 783
Rheinland-Pfalz	6 259	-	2 217	767	226	242	2 807
Baden-Württemberg	14 091	-	2 078	4 774	101	215	6 923
Nordwürttemberg, Nordbaden	9 393	-	1 159	4 007	98	153	3 976
Südbaden	1 905	-	335	308	3	26	1 233
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 793	-	584	459	-	36	1 714
Bayern	38 380	-	12 714	5 867	20	797	18 982
Saarland	163	-	59	36	-	-	68
Bundesgebiet ohne Berlin	136 777	54	37 051	32 783	367	2 571	63 951
Berlin (West)	122	-	46	-	-	38	38
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	136 899	54	37 097	32 783	367	2 609	63 989
<u>Juli 1960</u>							
Schleswig-Holstein u. Hamburg	13 151	29	2 325	1 832	12	196	8 757
Niedersachsen u. Bremen	30 118	47	6 724	4 069	2	572	18 704
Weser-Ems u. Bremen	5 605	6	1 773	1 518	-	86	2 222
Hannover	24 513	41	4 951	2 551	2	486	16 482
Nordrhein-Westfalen	26 928	4	9 395	8 391	40	625	8 473
Westfalen-Lippe	11 060	3	5 348	2 198	9	242	3 260
Rheinland	15 868	1	4 047	6 195	31	383	5 213
Hessen	8 571	-	3 028	1 797	24	202	3 520
Rheinland-Pfalz	8 928	-	3 587	1 080	413	459	3 389
Baden-Württemberg	13 444	-	2 155	3 870	210	364	6 845
Nordwürttemberg, Nordbaden	9 091	-	1 085	3 317	143	231	4 315
Südbaden	1 884	-	396	256	65	74	1 093
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 469	-	674	297	2	59	1 437
Bayern	38 967	-	13 503	7 669	90	1 534	16 171
Saarland	121	-	62	-	-	1	58
Bundesgebiet ohne Berlin	140 228	80	40 779	28 708	791	3 953	65 917
Berlin (West)	124	-	47	-	2	49	26
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	140 352	80	40 826	28 708	793	4 002	65 943

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.



5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - CaO

Gebiet	K a l k				
	Insgesamt	Branntkalk	Mischkalk	Kohlen-saurer Kalk	Hüttenkalk
Juli 1961					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 863	532	680	633	38
Niedersachsen u. Bremen	4 054	1 730	106	1 879	339
Weser-Ems u. Bremen	2 122	841	18	1 126	137
Hannover	1 932	809	88	753	202
Nordrhein-Westfalen	3 820	3 322	8	267	223
Westfalen-Lippe	1 591	1 388	8	91	104
Rheinland	2 229	1 834	-	176	119
Hessen	537	234	38	67	18
Rheinland-Pfalz	1 167	1 113	-	41	13
Baden-Württemberg	1 741	230	-	1 474	37
Nordwürttemberg, Nordbaden	628	69	-	531	28
Südbaden	608	127	-	672	9
SüdWürtt.-Hohenzollern	305	34	-	271	-
Bayern	5 678	4 984 <sup>1)</sup>	45	860	9
Saarland	3	2	-	-	1
Bundesgebiet ohne Berlin	18 983	12 127 <sup>1)</sup>	877	5 221	678
Berlin (West)	100	53	23	22	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	19 083	12 182 <sup>1)</sup>	900	5 243	678
Juli 1960					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	1 712	503	636	528	45
Niedersachsen u. Bremen	4 502	1 902	160	2 007	533
Weser-Ems u. Bremen	1 991	906	19	845	221
Hannover	2 511	896	141	1 162	312
Nordrhein-Westfalen	7 024	6 672	-	232	120
Westfalen-Lippe	4 030	3 837	-	157	36
Rheinland	2 994	2 835	-	75	84
Hessen	694	597	32	65	-
Rheinland-Pfalz	2 443	2 078	-	344	23
Baden-Württemberg	1 307	117	103	1 072	9
Nordwürttemberg, Nordbaden	251	39	9	184	9
Südbaden	148	56	-	62	-
SüdWürtt.-Hohenzollern	908	22	100	786	-
Bayern	6 513	5 742 <sup>1)</sup>	22	749	-
Saarland	15	-	-	5	10
Bundesgebiet ohne Berlin	24 212	17 511 <sup>1)</sup>	959	5 002	740
Berlin (West)	71	44	11	16	-
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)	24 283	17 555 <sup>1)</sup>	970	5 018	740

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % CaO); Juli 1961: 1 519 t-CaO; Juli 1960: 2 211 t-CaO.