

STATISTISCHE BERICHTE



ZB 43

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. IV/10/13

Erschienen am 21. September 1959

Signatur ZS 1
3 D 6 b

Düngemittelversorgung

Juli 1959

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 der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) dargestellt.

Nach dem Anschluß des Saarlandes (ab 6. Juli 1959) können zunächst nur die Angaben dieses Landes für Thomasphosphat in den Übersichten berücksichtigt werden. Dies ist bei Vergleichen mit den früheren Zeitabschnitten zu beachten.

Die in der bilanzartigen Übersicht ausgewiesenen Auslandsbezüge und Auslandslieferungen beziehen sich - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung im Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - 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 Kalirhsalzen aufgeführt.

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

in t Nährstoff

Erzeugnis	1957/58	1958/59	1958		1959	
	Juli bis Juni		Juni	Juli	Juni	Juli
<u>Anfangsbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	4 016	8 785	8 191	8 785	6 811	5 436
Düngemittel	160 040	177 863	148 718	177 863	227 354	227 380
Einzeldünger	125 836	139 900	118 221	138 900	189 329	181 346
Mehrnährstoffdünger	34 204	38 963	30 497	38 963	38 035	46 034
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	61 524	61 463	51 064	61 463	63 658	74 100 ¹⁾
Einzeldünger	23 928	17 998	16 286	17 998	18 969	21 180 ¹⁾
Mehrnährstoffdünger	37 596	43 465	34 778	43 465	44 689	52 920
<u>Kali (K₂O)</u>						
Düngemittel	283 427	208 213	234 583	208 213	217 300	178 104
Einzeldünger	224 987	141 613	182 718	141 613	150 294	97 335
Mehrnährstoffdünger	58 440	66 600	51 865	66 600	67 006	80 769
<u>Bezüge von Düngemitteln aus dem Ausland²⁾</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	2 733	2 791	285	362	40	337
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	62 716	71 489	2 842	5 468	4 646	7 039
<u>Kali (K₂O)</u>	-	-	-	-	-	-
<u>Erzeugung</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	1 118 731	1 076 314	90 088	91 933	81 195	88 380
Düngemittel	1 047 411	1 050 000	88 576	91 467	77 899	82 796
Einzeldünger	893 491	881 259	76 870	77 574	64 743	70 655
Mehrnährstoffdünger	153 920	168 741	11 706	13 893	13 156	12 141
Technische Erzeugnisse	159 663	170 298	10 467	13 804	15 006	17 552
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	629 730	671 846	52 542	58 456	58 620	67 411 ¹⁾
Einzeldünger	426 979	427 810	33 930	38 151	38 119	48 767 ¹⁾
Mehrnährstoffdünger	202 751	244 036	18 612	20 305	20 501	18 644
Technische Erzeugnisse	136	141	12	7	11	22
<u>Kali (K₂O)</u>						
Förderung	1 960 956	2 039 845	146 249	170 523	154 978	187 768
Düngemittel	1 624 455	1 698 291	121 472	138 571	129 553	154 724
Einzeldünger	1 313 898	1 322 308	92 492	105 313	96 698	124 748
Mehrnährstoffdünger	310 557	375 983	28 980	33 258	32 855	29 976
Technische Erzeugnisse	40 824	42 737	2 184	3 251	3 698	4 850

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.- 2) Vgl. Vorbemerkung Abs. 3.

noch: 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

in t Nährstoff

Erzeugnis	1957/58	1958/59	1958		1959	
	Juli bis Juni		Juni	Juli	Juni	Juli
<u>Lieferungen in das Ausland¹⁾</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	42 635	9 850	39	50	1 293	652
Düngemittel	466 851	422 241	35 784	25 210	49 604	34 306
Einzeldünger	444 080	401 808	34 926	24 650	48 036	32 848
Mehrnährstoffdünger	22 771	20 433	858	560	1 508	1 458
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	100 835	96 186	3 469	6 826	8 411	11 699 ³⁾
Einzeldünger ²⁾	77 713	75 494	2 626	6 250	6 918	10 196 ³⁾
Mehrnährstoffdünger	23 122	20 692	843	576	1 493	1 503
<u>Kali (K₂O)</u>						
Düngemittel	702 749	701 523	40 991	59 987	56 517	78 769
Einzeldünger	674 506	675 435	39 873	59 226	54 787	77 097
Mehrnährstoffdünger	28 243	26 088	1 118	761	1 730	1 672
<u>Lieferung von Düngemitteln für den Verbrauch in der Landwirtschaft⁴⁾</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>	566 539	575 487	22 841	130 572	26 247	122 341
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>	593 946	634 573	41 609	70 736	46 999	73 794
<u>Kali (K₂O)</u>	986 629	1 005 394	107 172	122 332	113 204	117 752
<u>Endbestand</u>						
<u>Stickstoff (N)</u>						
Primärstickstoff	8 784	5 436	8 785	7 419	5 436	6 293
Düngemittel	177 896	227 163	177 863 ^r	103 855	227 380 ^r	151 286
Einzeldünger	138 933	181 146	138 900 ^r	82 314	181 346 ^r	119 207
Mehrnährstoffdünger	38 963	46 017	38 963	21 541	46 034 ^r	32 079
<u>Phosphat (P₂O₅)</u>						
Düngemittel	61 463	72 072	61 463	42 879	72 730 ^r	63 436 ³⁾
Einzeldünger	17 998	19 169	17 998	17 980	19 810 ^r	24 744 ³⁾
Mehrnährstoffdünger	43 465	52 903	43 465	24 899	52 920 ^r	38 692
<u>Kali (K₂O)</u>						
Düngemittel	208 213	178 075	208 213	158 626	178 104 ^r	132 160
Einzeldünger	141 613	97 335	141 613	120 621	97 335	73 344
Mehrnährstoffdünger	66 600	80 740	66 600	38 005	80 769 ^r	58 816

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 3.

2) Darunter Lieferungen in die sowjetische Besatzungszone

3) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

4) Einschl. Berlin (West).

39 095	41 608	63	4 377	5 680	3 756
--------	--------	----	-------	-------	-------

2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	Insgesamt	davon				
		Kalkstickstoff	Ammoniumsulfat ¹⁾	Ammonsalpetersorten	Salpetersorten	Mehrnährstoffdünger
t = N						
<u>Julii 1959</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	13 527	371	279	9 612	1 012	2 253
Niedersachsen u. Bremen	28 979	1 201	883	18 868	1 823	6 204
Weser-Ems u. Bremen	7 981	223	226	5 834	572	1 126
Hannover	20 998	978	657	13 034	1 251	5 078
Nordrhein-Westfalen	25 254	1 375	1 784	17 410	637	4 048
Westfalen-Lippe	13 830	746	610	10 763	314	1 397
Rheinland	11 424	629	1 174	6 647	323	2 651
Hessen	8 854	694	908	5 246	354	1 652
Rheinland-Pfalz	6 096	256	374	3 612	805	1 049
Baden-Württemberg	9 582	823	616	4 568	1 059	2 516
Nordwürttemberg, Nordbaden	5 322	555	331	2 440	632	1 364
Südbaden	1 866	153	65	836	230	582
Südwürtt.-Hohenzollern	2 394	115	220	1 292	197	570
Bayern	29 977	2 228	3 820	15 954	1 315	6 660
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	122 269	6 948	8 664	75 270	7 005	24 382
Saarland	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	72	7	4	36	10	15
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	.	.	.	.	.	.
<u>Julii 1958</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	15 122	484	242	11 429	770	2 197
Niedersachsen u. Bremen	30 271	1 239	959	20 519	1 109	6 445
Weser-Ems u. Bremen	6 551	231	203	4 998	229	890
Hannover	23 720	1 008	756	15 521	880	5 555
Nordrhein-Westfalen	30 628	1 387	2 543	20 623	503	5 572
Westfalen-Lippe	15 476	664	708	12 170	239	1 695
Rheinland	15 152	723	1 835	8 453	264	3 877
Hessen	9 270	769	732	5 850	336	1 583
Rheinland-Pfalz	7 203	277	451	4 321	878	1 276
Baden-Württemberg	10 975	754	657	5 683	1 045	2 836
Nordwürttemberg, Nordbaden	6 582	558	399	3 331	702	1 592
Südbaden	2 090	141	71	1 049	166	663
Südwürtt.-Hohenzollern	2 303	55	187	1 303	177	581
Bayern	27 033	2 094	2 296	15 329	1 562	5 752
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	130 502	7 004	7 880	83 754	6 203	25 661
Berlin (West)	70	3	7	37	3	20

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

3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon				
		Superphosphat und Camaphos	Thomasphosphat	Glühphosphat	gemahlene Rohphosphate	Mehrnährstoffdünger
t - P2O5						
<u>Juli 1959</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 663	91	4 086	592	12	3 862
Niedersachsen u. Bremen	16 786	294	8 008	110	206	8 168
Weser-Ems u. Bremen	4 597	33	3 217	32	75	1 240
Hannover	12 189	261	4 791	78	131	6 928
Nordrhein-Westfalen	12 252	693	6 597	5	434	4 523
Westfalen-Lippe	4 643	119	2 694	5	101	1 724
Rheinland	7 609	574	3 903	-	333	2 799
Hessen	6 596	206	3 774	2	477	2 137
Rheinland-Pfalz	4 623	111	3 132	-	175	1 205
Baden-Württemberg	6 947	358	2 728	36	497	3 328
Nordwürttemberg, Nordbaden	3 789	230	1 357	27	189	1 986
Südbaden	1 291	43	489	8	96	655
Südwürtt.-Hohenzollern	1 867	85	882	1	212	687
Bayern	17 892	1 314	7 217	363	1 255	7 743
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	73 759	3 067	35 542	1 108	3 056	30 986
Saarland	0	0	0	0	0	0
Berlin (West)	35	3	14	-	-	18
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	0	0	0	0	0	0
<u>Juli 1958</u>						
Schleswig-Holstein u. Hamburg	8 249	126	3 259	915	12	3 937
Niedersachsen u. Bremen	15 442	325	6 005	214	224	8 674
Weser-Ems u. Bremen	3 077	21	1 871	97	90	998
Hannover	12 365	304	4 134	117	134	7 676
Nordrhein-Westfalen	12 465	449	6 231	5	1	5 779
Westfalen-Lippe	6 376	87	4 407	-	-	1 882
Rheinland	6 089	362	1 824	5	1	3 897
Hessen	5 010	183	2 481	19	267	2 060
Rheinland-Pfalz	4 431	227	2 669	10	17	1 508
Baden-Württemberg	7 663	340	2 998	17	369	3 939
Nordwürttemberg, Nordbaden	4 524	200	1 659	10	158	2 497
Südbaden	1 648	40	737	-	135	736
Südwürtt.-Hohenzollern	1 491	100	602	7	76	706
Bayern	17 440	1 731	7 482	575	977	6 675
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	70 700	3 381	31 125	1 755	1 867	32 572
Berlin (West)	36	-	15	-	-	21

4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon					Kali- 1) magnesia 26 - 30 %	Mehr- nährstoff- dünger
		Rohsalze einschl. Hedrich- Kainit	40 er Kalidüngesalz	50 er	Schwefel- saures Kali 48 - 52 %			
t - K ₂ O								
Juli 1959								
Schleswig-Holstein u. Hamburg	11 619	36	3 780	1 876	9	467	5 451	
Niedersachsen u. Bremen	26 078	51	7 559	3 659	5	962	13 842	
Weser-Ems u. Bremen	7 193	6	3 147	1 617	-	213	2 210	
Hannover	18 885	45	4 412	2 042	5	749	11 632	
Nordrhein-Westfalen	25 644	9	11 430	5 539	14	954	7 698	
Westfalen-Lippe	13 466	3	7 945	2 019	9	501	2 989	
Rheinland	12 178	6	3 485	3 520	5	453	4 709	
Hessen	7 814	1	2 433	1 873	9	190	3 308	
Rheinland-Pfalz	5 179	-	1 948	879	215	345	1 792	
Baden-Württemberg	11 509	2	2 433	3 439	177	245	5 213	
Nordwürttemberg, Nordbaden	7 305	2	1 153	2 753	134	195	3 068	
Südbaden	1 800	-	333	325	41	29	1 072	
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 404	-	947	361	2	21	1 073	
Bayern	29 856	1	12 310	3 863	45	1 078	12 559	
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	117 699	100	41 893	21 128	474	4 241	49 863	
Saarland	•	•	•	•	•	•	•	
Berlin (West)	53	-	19	-	3	2	29	
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	•	•	•	•	•	•	•	
Juli 1958								
Schleswig-Holstein u. Hamburg	11 707	13	3 664	1 917	3	346	5 764	
Niedersachsen u. Bremen	26 606	87	7 276	3 383	20	919	14 921	
Weser-Ems u. Bremen	6 867	2	4 083	796	-	183	1 823	
Hannover	19 719	85	3 193	2 587	20	736	13 098	
Nordrhein-Westfalen	24 485	15	10 088	3 740	26	761	9 855	
Westfalen-Lippe	10 297	14	5 489	1 103	18	445	3 228	
Rheinland	14 188	1	4 599	2 637	8	316	6 627	
Hessen	8 840	-	3 622	1 687	15	343	3 173	
Rheinland-Pfalz	6 186	0	2 778	357	418	416	2 217	
Baden-Württemberg	13 164	-	3 208	3 340	172	235	6 209	
Nordwürttemberg, Nordbaden	8 246	-	1 570	2 543	118	159	3 856	
Südbaden	2 215	-	469	450	54	25	1 217	
SüdWürtt.-Hohenzollern	2 703	-	1 169	347	-	51	1 136	
Bayern	31 223	4	16 148	2 891	30	1 280	10 870	
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	122 211	119	46 784	17 315	684	4 300	53 009	
Berlin (West)	121	-	52	2	-	35	32	

1) Einschl. 40 er Kalidüngesalz mit Kalimagnesia.

5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Gebiet	insgesamt	davon			
		Brannt- kalk	Misch- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk
t - Ca O					
<u>Juli 1959</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 453	594	884	966	9
Niedersachsen u. Bremen	6 591	2 694	154	2 951	792
Weser-Ems u. Bremen	3 302	1 082	13	1 612	595
Hannover	3 289	1 612	141	1 339	197
Nordrhein-Westfalen	6 081	5 463	-	316	302
Westfalen-Lippe	2 939	2 546	-	205	188
Rheinland	3 142	2 917	-	111	114
Hessen	1 299	1 168	44	59	28
Inland-Pfalz	1 838	1 777	-	61	-
Baden-Württemberg	1 386	377	21	988	-
Nordwürttemberg, Nordbaden	1 045	249	21	775	-
Südbaden	275	111	-	164	-
Südwürtt.-Hohenzollern	66	17	-	49	-
Bayern	9 836	8 638 ¹⁾	74	1 124	-
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	29 484	20 711 ¹⁾	1 177	6 465	1 131
Saarland	-	-	-	-	-
Berlin (West)	70	51	11	8	-
Bundesgebiet (einschl. Saarland und Berlin (West))	-	-	-	-	-
<u>Juli 1958</u>					
Schleswig-Holstein u. Hamburg	2 025	253	647	1 110	15
Niedersachsen u. Bremen	4 153	1 634	266	1 901	352
Weser-Ems u. Bremen	1 523	450	13	857	203
Hannover	2 630	1 184	253	1 044	149
Nordrhein-Westfalen	4 782	3 800	-	782	200
Westfalen-Lippe	2 125	1 562	-	478	85
Rheinland	2 657	2 238	-	304	115
Hessen	665	510	71	67	17
Rheinland-Pfalz	2 593	2 310	-	261	22
Baden-Württemberg	1 530	274	26	1 230	-
Nordwürttemberg, Nordbaden	563	136	-	427	-
Südbaden	542	123	26	393	-
Südwürtt.-Hohenzollern	425	15	-	410	-
Bayern	13 481	12 185 ¹⁾	53	1 243	-
Bundesgebiet ohne Saarland und ohne Berlin	29 229	20 966 ¹⁾	1 063	6 594	606
Berlin (West)	97	71	9	17	-

1) Einschl. Sieb- und Abfallkalk (ca. 65 % Ca O): Juli 1959: 3 378 t-Ca O; Juli 1958: 6 756 t-Ca O.