

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Juli 1982

Statistisches Bundesamt
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2040820 – 82107

Inhalt

	Seite
Einführung	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände	4
2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel	5
2.2 Phosphathaltige Düngemittel	5
2.3 Kalihaltige Düngemittel	6
2.4 Kalk	6

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- r = berichtigte Zahl

Abkürzungen

- t = Tonne
- CaO = Calciumoxid
- NK = Stickstoff/Kali
- NP = Stickstoff/Phosphor
- NPK = Stickstoff/Phosphor/Kali
- PK = Phosphor/Kali

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05674

Erschienen im Oktober 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,40

Einführung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Tabelle 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngearten (Tabellen 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der Tabelle 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 Tabelle 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 Tabelle 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 Tabellen 2 bis 5 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben.

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

t - Nährstoff

Erzeugnis	1981		1982	
	Juni	Juli	Juni	Juli

Anfangsbestand

Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	125 787	122 166	184 221	87 593
Düngemittel	274 221	288 766	269 474	286 270
Einnährstoffdünger	190 063	204 796	205 609	231 123
Mehrnährstoffdünger	84 158	83 970	63 865	55 147
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	116 280	113 393	90 675	81 704
Einnährstoffdünger	19 331	18 154	11 611	10 731
Mehrnährstoffdünger	96 949	95 239	79 064	70 973
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	442 199	420 054	496 379	419 821
Einnährstoffdünger	315 505	295 253	384 326	323 957
Mehrnährstoffdünger	126 694	124 801	112 053	95 864

Erzeugung

Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	146 979	145 693	134 501	110 531
Düngemittel	111 081	94 333	87 751r	81 337
Einnährstoffdünger	83 103	64 741	62 063r	57 568
Mehrnährstoffdünger	27 978	29 592	25 688	23 769
Technische Erzeugnisse	43 759	46 747	42 073r	33 488
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	57 617	60 363	46 216r	48 844
Einnährstoffdünger	11 363	9 165	7 544r	8 795
Mehrnährstoffdünger	46 254	51 198	38 672r	40 049
Technische Erzeugnisse
Kali (K ₂ O)				
Förderung	263 168	151 565	191 322	106 600
Düngemittel	202 870	118 754	146 106r	85 841
Einnährstoffdünger	142 489	50 011	102 766r	40 061
Mehrnährstoffdünger	60 381	68 743	43 340r	45 780
Technische Erzeugnisse	12 585	11 166	11 835	8 699

Bezüge aus dem Ausland und aus der DDR und Berlin (Ost)¹⁾

Stickstoff (N)	58 940	39 280r	46 301	79 083
Phosphat (P ₂ O ₅)	21 593	30 716r	19 865r	35 674
Kali (K ₂ O)	10 751	21 654	28 648r	31 329

Lieferungen in das Ausland und in die DDR und Berlin (Ost)¹⁾

Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	7 186	2 031	4 693	13 335
Düngemittel	45 000	30 167	15 772r	22 570
Einnährstoffdünger	39 614	24 530	15 055r	15 009
Mehrnährstoffdünger	5 386	5 637	717r	7 561
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	4 855	7 868r	1 883r	8 400
Einnährstoffdünger	2 958	2 485r	403	1 895
Mehrnährstoffdünger	1 897	5 383	1 480r	6 505
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	112 117	91 604	118 155r	100 718
Einnährstoffdünger	109 642	85 293	117 287	93 177
Mehrnährstoffdünger	2 475	6 311	868r	7 541

Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

Stickstoff (N)	101 177	93 877r	99 670	171 329
Phosphat (P ₂ O ₅)	65 079	97 711r	68 057	93 018
Kali (K ₂ O)	105 662	160 140	120 428	143 816

Endbestand

Stickstoff (N)				
Primärstickstoff	122 166	136 197	87 593	78 716
Düngemittel	288 766	298 471	286 270	249 657
Einnährstoffdünger	204 796	231 398	231 123	211 462
Mehrnährstoffdünger	83 970	67 073	55 147	38 195
Phosphat (P ₂ O ₅)				
Düngemittel	113 393	99 774	81 704	64 907
Einnährstoffdünger	18 154	17 617	10 731	10 896
Mehrnährstoffdünger	95 239	82 157	70 973	54 011
Kali (K ₂ O)				
Düngemittel	420 054	300 923	419 821	276 953
Einnährstoffdünger	295 253	198 885	323 957	212 341
Mehrnährstoffdünger	124 801	102 038	95 864	64 612

1) Siehe auch Einführung Abs. 2.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Ammon- sal- peter- sorten ¹⁾	Kalk- stick- stoff	andere ²⁾	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Ammon- sal- peter- sorten ¹⁾	Kalk- stick- stoff	andere ²⁾	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	Juli 1981						Juli 1982					
Schleswig- Holstein ..	5 132	2 863	71	536	646	1 016	10 569	6 930	108	389	1 866	1 276
Hamburg	54	8	9	-	-	37	1 142	1 117	-	2	-	23
Nieder- sachsen ...	21 342r	12 748	984	667	2 043r	4 900	33 467	26 894	538	225	1 632	4 178
Bremen	23	20	-	-	-	3	337	333	-	-	-	4
Nordrhein- Westfalen .	11 688	6 932	1 481	244	317	2 714	26 310	22 652	463	233	328	2 634
Hessen	6 892	853	620	25	784	4 610	8 853	4 880	421	44	356	3 152
Rheinland- Pfalz	5 218	961	327	-	385	3 545	7 318	4 071	277	48	271	2 651
Baden-Würt- temberg ...	12 195	1 357	696	38	546	9 558	23 280	12 261	520	100	634	9 765
Bayern	30 905	7 083	1 495	93	2 139	20 095	59 554	39 667	1 199	622	2 760	15 306
Saarland ...	410	271	5	2	3	129	482	402	5	-	-	75
Berlin (West)	18	10	-	-	-	8	17	12	-	1	-	4
Bundes- gebiet ...	93 877r	33 106	5 688	1 605	6 863r	46 615	171 329	119 219	3 531	1 664	7 847	39 068

1) Einschl. Salpetersorten.

2) Ammonsulfat, Ammoniakgas, Harnstoff.

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂O₅

Land	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat ¹⁾	Thomas- phos- phat	andere ²⁾	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger		Super- phos- phat ¹⁾	Thomas- phos- phat	andere ²⁾	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
	Juli 1981						Juli 1982					
Schleswig- Holstein ..	6 725	1 496	390	175	1 977	2 687	9 645	839	182	439	1 907	6 278
Hamburg	79	-	-	6	39	34	3 402	3 358	-	-	22	22
Nieder- sachsen ...	16 651r	1 025r	1 929	424	5 418	7 855r	14 722	1 622	915	459	4 326	7 400
Bremen	21	-	-	-	18	3	34	-	-	-	30	4
Nordrhein- Westfalen .	9 745	236	3 266	1 145	2 055	3 043	7 093	267	937	1 012	1 679	3 198
Hessen	8 505	32	325	279	2 341	5 528	6 310	53	109	350	2 081	3 717
Rheinland- Pfalz	5 552	253	321	232	874	3 872	4 049	58	72	131	851	2 937
Baden-Würt- temberg ...	14 500	292	775	662	2 882	9 889	14 563	424	361	872	2 720	10 186
Bayern	35 740	1 255	3 050	543	9 733	21 159	33 011	1 807	2 756	558	9 144	18 746
Saarland ...	189	-	34	12	18	125	185	-	97	-	12	76
Berlin (West)	4	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4
Bundes- gebiet ...	97 711r	4 589r	10 090	3 478	25 355	54 199r	93 018	8 428	5 429	3 821	22 772	52 568

1) Auch Triple-Superphosphat.

2) Glühphosphat, Glühmischphosphat, Weicherdiges

Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Roh-
phosphat mit wasserlöslichem Anteil.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂O

Land	Ins- gesamt	Finnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Kali- roh- salz ¹⁾	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		Kali- roh- salz ¹⁾	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
	Juli 1981						Juli 1982					
Schleswig- Holstein ..	17 074	3	12 803	86	2 702	1 480	16 207	46	11 640	42	2 850	1 629
Hamburg	120	-	5	10	58	47	111	-	52	-	32	27
Nieder- sachsen ...	33 787	104	18 169	181	9 263	6 070	28 314	38	15 451	70	7 392	5 363
Bremen	31	-	-	-	27	4	64	-	-	-	60	4
Nordrhein- Westfalen .	20 617	7	13 356	222	3 184	3 848	18 804	14	12 273	159	2 619	3 739
Hessen	10 989	4	2 651	15	2 678	5 641	8 627	8	2 151	15	2 549	3 904
Rheinland- Pfalz	8 406	10	2 065	460	1 299	4 572	7 801	3	2 250	525	1 316	3 707
Baden-Würt- temberg ...	19 349	-	2 691	274	3 931	12 453	20 070	3	3 389	239	3 667	12 772
Bayern	49 475	14	8 676	289	14 059	26 437	43 440	18	9 027	128	13 274	20 993
Saarland ...	272	-	82	1	22	167	372	-	262	-	14	96
Berlin (West)	20	-	-	8	-	12	6	-	-	-	-	6
Bundes- gebiet ...	160 140	142	60 498	1 546	37 223	60 731	143 816	130	56 495	1 178	33 773	52 240

1) Einschl. Rückstandkali.

2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

3) Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2.4 Kalk

t - CaO

Land	Ins- gesamt	Kohlen- saurer Kalk	Brannt- kalk 1)	Hütten- kalk 2)	Andere Kalk- dünger 3)	Ins- gesamt	Kohlen- saurer Kalk	Brannt- kalk 1)	Hütten- kalk 2)	Andere Kalk- dünger 3)
	Juli 1981					Juli 1982				
Schleswig- Holstein ..	35 384	31 318	2 712	921	433	34 944	26 438	5 990	1 663	853
Hamburg	767	604	163	-	-	1 718	1 677	41	-	-
Nieder- sachsen ...	34 462	19 837	5 410	8 768	447	21 747	9 993	3 952	7 307	495
Bremen	752	641	100	11	-	56	13	43	-	-
Nordrhein- Westfalen .	26 129	3 514	9 088	9 088	4 439	23 586	2 706	6 326	9 804	4 750
Hessen	3 100	210	2 019	855	16	4 379	283	2 798	1 298	-
Rheinland- Pfalz	1 360	157	407	767	29	2 260	185	826	1 249	-
Baden-Würt- temberg ...	2 040	452	764	824	-	3 587	1 393	995	1 199	-
Bayern	17 040	2 369	11 971	648	2 052	24 482	3 651	15 309	377	5 145
Saarland ...	169	20	7	142	-	376	42	2	332	-
Berlin (West)	21	21	-	-	-	48	10	38	-	-
Bundes- gebiet ...	121 224	59 143	32 641	22 024	7 416	117 183	46 391	36 320	23 229	11 243

1) Einschl. Stückkalk.

2) Einschl. Konverterkalk mit Phosphat.

3) Misch-, Rückstandkalk.

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe, Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter, Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe, Index der Arbeitsproduktivität, außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen

Reihe 2.2: Indizes des Auftragsingangs, des Umsatzes und des Auftragsbestands für das Verarbeitende Gewerbe und für das Bauhauptgewerbe

Monatliche (Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe: vierteljährliche) Indexberechnung für Inland, Ausland und insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht)

Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe nach Gütern und Gütergruppen

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 000 Gütern (Menge und Wert)

Reihe 3.2: Produktion im Produzierenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen und Erzeugnisgruppen

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Monatsbericht (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Unternehmen, Betriebe und fachliche Betriebssteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Unternehmen: Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz. Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung, für fachliche Betriebssteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz und Verbrauchssteuern. Jahresergebnisse im gesonderten Jahresbericht. Ein Vorbericht mit wichtigen Eckdaten für Betriebe gehen dem Jahresbericht voraus.

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößenklassen

Jährlich für September: Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung, Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

Reihe 4.2.1: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (in wirtschaftssystematischer Gliederung sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

Reihe 4.2.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährliche Berichte (nur Investitionen; siehe auch Angaben zu Unternehmen).

Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigten- und z.T. nach Bruttoproduktionswertgrößenklassen). Gesonderte Veröffentlichungen für die Bereiche:

Reihe 4.3.1: Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

Reihe 4.3.2: Investitionsgüter produzierendes Gewerbe

Reihe 4.3.3: Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe und im Nahrungs- und Genußmittelgewerbe

Reihe 5.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebungen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen nach Zweigen und Größenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen

Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten (bis Berichtsjahr 1979 getrennte Nachweise).

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern, Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich (4. Vierteljahr mit Jahresergebnis): Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbezweigen

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl¹⁾

(Eisenerzbergbau, Eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung entsprechender Bereiche.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlich und jährlich: Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft (nach Absatzgebieten und Beständen sowie Düngersorten und Nährstoffgehalten).

Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S 1: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1976

Reihe S 3: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978 und 1979 mit Einführung in die neue Handwerksberichterstattung

Reihe S 4: Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz der Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1977

Reihe S 5: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1978

Reihe S 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1978

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

Handwerkszählung 1977 (3 Hefte und 1 Sonderheft)

Einzelnachweise hierzu werden auf Anforderung zur Verfügung gestellt.

1) Erhältlich: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Huttenstraße 5 a, 4000 Düsseldorf 1.

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag
W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Strasse 3, Postfach
421120, 6500 Mainz 42, Tel.: (06131) 59094/95, erhältlich.