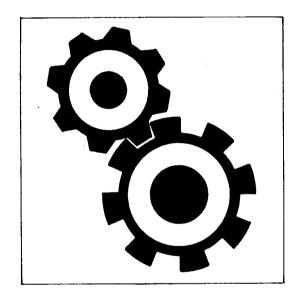


Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.2

Düngemittelversorgung

Oktober 1988

Statistisches Bundesamt Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Inhalt

	Sett
Einführung	3
Tabellenteil	
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	
2.3 Kalihaltige Düngemittel	7
2.4 Kalk	8

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden

. = Zahlenwert unbekannt

.A = Zahlenwert geheimzuhalten

r = berichtigte Zahl

Abkürzungen

t = Tonne

CaO = Calciumoxid

NK = Stickstoff/Kali

NP = Stickstoff/Phosphor

NPK = Stickstoff/Phosphor/Kali

PK = Phosphor/Kali

Herausgeber: Statistisches Bundesamt Gustav-Stresemann-Ring 11 6200 Wiesbaden 1

Verlag: Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung: Hermann Leins GmbH & Co. Verlags-KG Holzwiesenstr. 2 7408 Kusterdingen Telefon: 07071/33046 Telex: 7 262 891 mepo d Telefax: 07071/33653 Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 1989

Preis: DM 1,80

Bestellnummer: 2040820 - 88110

Nachdruck - auch auszugsweise nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegeexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier



Einführung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über stickstoff-, phosphat- und kalihaltige Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Tabelle 1) sowie die Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngearten (Tabellen 2.1 bis 2.3) nach Bundesländern und für das Bundesgebiet dargestellt. In der Tabelle 2.4 werden ab dem Wirtschaftsjahr 1984/85 für Kalk auch die Ablieferungen an die Forstwirtschaft nachgewiesen.

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 2.1 bis 2.4 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben. Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens umfassen folgende Regierungsbezirke (RB):

<u>Niedersachsen</u>	<u>Nordrhein-Westfalen</u>
<u>Weser-Ems</u> = RB Weser-Ems	Westfalen-Lippe = RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
Hannover = RB Braunschweig RB Hannover RB Lüneburg	Rheinland = RB Düsseldorf = RB Köln

1 Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände t - Währstoff

_	1	987	1	988 .	Juli bis Oktober ¹⁾			
Erzeugnis	September	Oktober	September	Oktober	1987/88	1988/89		
		Anfangsb	estand					
Stickstoff (N)								
Primärstickstoff Düngemittel	91 793 167 219	88 750 155 571	88 723 119 884r	53 104 117 978	74 027	57 595		
Einnährstoffdünger	101 424 65 795	98 629 56 342	85 623 34 261r	78 840	222 836 136 544	140 617 113 427		
Phosphat (P ₂ 0 ₅)		00 342	34 Z017	39 138	86 292	27 190		
Düngemittel	65 248	53 792	34 420r	37 995	84 112	31 447		
Einnährstoffdünger Mehrnährstoffdünger	5 876 59 372	5 348 48 444	1 409 33 011r	1 415 36 580	6 460 77 652	2 486 28 961		
Kali (K ₂ 0)						20 301		
Düngemittel Einnährstoffdünger	275 613 201 082	2 44 340 182 79 0	252 968r	240 932	342 220	316 302		
Mehrnährstoffdünger	74 531	61 550	212 681 40 287r	192 175 48 757	240 758 101 462	272 980 4 3 322		
		Erzeugi	ına					
Stickstoff (N)			•5					
Primärstickstoff	157 300	155 185	129 976	146 440	647 482	614 029		
Düngemittel Einnährstoffdünger	90 843 68 836	98 782 74 575	76 957 58 783	76 454 61 142	345 500 264 053	307 904		
Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse	22 007 50 578	24 207 53 044	18 174 50 335	15 312 51 069	81 447 207 615	236 658 71 246		
Phosphat (P ₂ 0 ₅)		4		0, 003	207 013	200 240		
Düngemittel Einnährstoffdünger	38 815 6 254	36 800 3 713	30 633r	24 395	136 217	118 401r		
Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse	32 561	33 087	7 303 23 330r	6 485 17 910	18 866 117 351	24 975 93 426r		
	•	•	•	•	•	•		
Kali (K ₂ 0) Förderung	273 679	264 058	250 026	272 067				
Düngemittel Einnährstoffdünger	218 709 180 420	200 318	258 836 194 621	273 067 209 697	957 541 725 352	711 598 687 752		
Mehrnährstoffdünger Technische Erzeugnisse	38 289 11 850	158 166 42 152	154 246 40 375	179 060 30 637	562 044 163 308	532 261 155 491		
The state of the s	11 650	11 455	14 963	12 178	46 570	50 770		
	Bezüge aus de	m Ausland und aus d	er DDR und Berlin (0st) ²⁾				
Stickstoff (N)	89 041	102 510	90 155r	85 226	375 497	328 680r		
Phosphat (P ₂ 0 ₅)	20 694	25 875r	24 335r	21 805	120 937	116 074r		
Kali (K ₂ 0)	33 287	36 276r	23 395r	25 908	125 128	120 813r		
	Lieferungen in	das Ausland und in	die DDR und Berlin	(0st) ²⁾				
Stickstoff (N)								
Primärstickstoff	25 850 27 946	25 327 31 571	45 632	25 721	124 513	125 424		
Einnährstoffdünger	17 193 10 753	22 253	23 306 17 444	29 763 23 183	121 746 88 977	134 421 112 958		
	10 755	9 318	5 862	6 580	32 769	21 463		
Phosphat (P ₂ 0 ₅)								
Düngemittel Einnährstoffdünger	13 001 356	9 422 202	9 968 754	8 839	39 535	33 386		
Mehrnährstoffdünger	12 645	9 220	9 214	1 081 7 758	1 256 38 279	3 498 29 888		
ali (K ₂ 0)					•	•		
Düngemittel Einnährstoffdünger	161 981 153 936	140 977 133 767	143 042 135 501	118 985 110 431	524 635 490 145	459 670		
Mehrnährstoffdünger	8 045	7 210	7 541	8 554	34 490	428 080 31 590		
	Lieferungen von	Düngemitteln zum Ve	rbrauch in der Land	wirtschaft				
tickstoff (N)	153 925	159 963	138 706r	. 121 777	624 001	505 544		
hosphat (P ₂ 0 ₅)	50 635	44 019	44 983r	39 128	634 901 221 315	506 511r 210 078r		
ali (K ₂ 0)	92 232	82 514	85 838r	60 015	359 421	356 572r		
		Endbesta	nd					
tickstoff (N)								
Primärstickstoff	88 750	75 596	53 104	66 103	75 5 96	66 100		
Düngemittel Einnährstoffdünger	155 571 98 629	160 145r 102 139	117 978r 78 840	131 420 94 126	160 145r 102 139	66 103 131 420		
Mehrnährstoffdünger	56 942	58 006r	39 138r	37 294	58 006r	94 126 37 294		
nosphat (P ₂ 0 ₅)								
Düngemittel	53 792	58 655r	37 995r	37 658	E0 (FC			
Einnährstoffdünger Mehrnährstoffdünger	5 348 48 444	5 971 52 684r	1 415 36 580r	1 362 36 296	58 655r 5 971	37 658 1 362		
			- > • • • • • • • • • • • • • • • • • •	JU 230	52 684r	36 296		
sli (K ₂ 0) Düngemittel Einnährstoffdünger	244 340 182 790	241 297r	240 932r	295 536	241 297r	206 626		
	244 340 182 790 61 550	241 297r 174 724 66 573r	240 932r 192 175 48 757r	295 536 246 136 49 400	241 297r 174 724 66 573r	295 536 246 136 49 400		

⁻⁴ -

${\color{red} \underline{2}~Lieferungen~von~Düngemitteln~zum~Verbrauch~in~der~Landwirtschaft} \\$

2.1 Stickstoffhaltige Düngemittel

t - N

	Darunter								Darunter					
<u>Land</u> Landwirt- schafts- kammerbezirk		Einnährstoffdünger ¹⁾ Mehrnährstoffdünger								Einnährstof	fdünger 1)	Mehrnährstoffdünge	
	Ins- gesamt	Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger	Ins- gesamt	Kalk- ammon- salpeter	andere Ammon- salpeter- sorten 2)	Kalk- stick- stoff	Harn- stoff	NP- Dünger	NK- und NPK- Dünger
			Okto	ber 1987					l	·1	er 1988	l. <u></u>		
Schleswig- Holstein	21 194	18 735	434	34	854	157	976	21 069	13 016	43	55	5 496	44	2 41:
Hamburg	972	662	297	10	-	-	3	1 686	914	719	46	-	•	
Nieder- sachsen	45 570	33 645	6 866	149	1 346	295	3 252	30 469	20 390	3 324	130	3 860	786	1 95
Weser-Ems	16 126	12 522	2 654	54	12	- 71	804	9 150	7 201	371	38	920	202	40
Hannover	29 444	21 123	4 212	95	1 334	224	2 448	21 319	13 189	2 953	92	2 940	584	1 54
Bremen	1 038	1 002	-	4	-	24	3	166	163	-	-	-	3	
Nordrhein- Westfalen	29 015	23 135	1 830	285	1 159	268	2 328	20 773	15 657	1 835	279	299	782	1 91
Westfalen- Lippe	11 065	8 066	1 109	204	987	109	586	11 603	Q FE1	1 250	170	40	207	
Rheinland	17 950	15 069	721	204 81	172	159	1 742	9 170	8 551 7 106	1 259 576	172 107	42 257	397 385	1 17
Hessen	8 127	5 475	421	104	518	96	1 508	5 653	3 694	318	84	220	121	1 19
Rheinland- Pfalz	3 612	2 033	139	102	38	68	1 228	4 942	2 781	174	60	2	385	1 53
Baden-Würt- temberg	7 595	3 591	187	168	484	260	2 878	5 417	2 946	285	186	- 57	186	1 70
i i														
Bayern	42 681	25 744	1 516	163	1 319	2 187	11 545	31 184	18 645	2 186	147	1 667	1 801	6 46
Saarland	153	95	27	5	. 2	5	19	418	281	. -	5	-	-	13
Berlin (West)	6	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
Bundes- gebiet	159 963	114 118	11 717	1 024	5 720	3 360	23 743	121 777	78 487	8 884	992	11 601	4 108	17 31
-			Juli bis	Juli bis Oktober 1988										
Schleswig- 1														
Holstein	64 824	52 732	1 455	208	2 882	5 170	2 342	60 350	35 190	505	220	17 193	567	6 63
Hamburg	3 519	2 561	871	44	-	-	40	7 183	3 588	2 476	68	1 019	-	2
sachsen	162 457	126 322	17 884	936	5 182	5 142r	6 819r	124 788	89 492	12 580	769	13 367	2 350	6 03
Weser-Ems	66 926	55 697	6 658	342	502	1 761	1 915	51 678	43 265	2 386	283	1 737	1 320	2 62
Hannover	95 531	70 625	11 226	594	4 680	3 381r	4 904r	73 110	46 227	10 194	486	11 630	1 030	3 41
Bremen	4 156	4 104	7	4	-	24	12	3 328	3 296	11	4	-	3	
Westfalen	99 540	83 074	6 497	949	2 593	340	5 993	69 7 94r	56 249r	5 394r	951	1 456	922	4 72
Westfalen- Lippe	49 001	39 497	3 807	569	2 296	124	2 654	34 639r	27 108r	3 572r	657	565	420	2 26
Rheinland	50 539	43 577	2 690	380	297	216	3 339	35 155	29 141	1 822	294	891	502	2 46
lessen	29 900r	20 266	1 224	525	721	539	6 506r	26 439	18 812	673	425	574	388	5 40
heinland- Pfalz	15 686r	9 544	554	368	59	617	4 503r	15 021	8 882	672	260	138	606	4 39
aden-Würt- temberg	53 702r	33 765	1 350	672	613	1 308	15 767r	43 194	28 150	920	586	354	968	11 96
Bayern	200 558r	131 822	7 238	1 022	5 040	7 964r	46 442r	155 687	106 417	4 909	942	3 584	7 099	31 92
Saarland	516	305	86	25	8	5	87	702	297	186	64	2	-	15
erlin (West)	43	15	12	4	-	-	9	25	14	1	-	-	-	
Bundes- gebiet	634 901r	464 510	37 178	4 757	17 098	21 109r	88 520r	506 511r	350 387r	28 327r	4 289	37 687	12 903	71 28

Die nicht genannten Einnährstoffdünger, z.B. Ammonsulfat, sind in der Spalte "Insgesamt" mit enthalten.

Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung, Ammonsulfatsalpeter. Auch Salpetersorten.

${\color{blue}2~\text{Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft}}\\$

2.2 Phosphathaltige Düngemittel

t - P₂0₅

		,	·				2 3	,	,						
Land Landwirt- schafts- kammerbezirk	Ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger			Ins-	Einnährstoffdünger			Mehrr	ünger		
		Super-1) phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger	gesamt	Super-1) phosphat	Thomas- phosphat	andere Phosphat- dünger 2)	PK- Dünger	NP- Dünger	NPK- Dünger	
	 		UKTO	ber 1987				<u> </u>	*	Ukt	ober 1988	<u>:</u>			
Schleswig- Holstein	1 668	15	16	47	478	139	973	3 362	-	23	269	629	100	2 341	
Hamburg	234	1	-	228	2	-	3	20	-	8	-	5	_	7	
Nieder-	6 006	20	220	220	2 400	740	2 407	6.600		477	505				
sachsen Weser-Ems	6 896 1 330	39 35	239 37	230	2 488	713	3 187	6 628	53	177	686	2 156	1 453	2 103	
Hannover	5 566	4	202	78 152	365 2 123	53 660	762 2 425	1 517 5 111	15 38	6 171	363	241	470	422	
		_							36	171	323	1 915	983	1 681	
Bremen	113	-	•	•	-	110	3	11	-	-	-	2	9	-	
Nordrhein- Westfalen	4 477	222	808	242	394	490	2 321	5 010	61	441	1 118	417	1 049	1 924	
Westfalen- Lippe	1 849	124	241	100	244	24.4	500	0 005							
Rheinland	2 628	98	341 467	169 73	314 80	311 179	590 1 731	2 305 2 705	48	218	134	331	397	1 177	
									13	223	984	86	652	747	
Hessen	2 526	1	155	34	767	105	1 464	2 377		102	210	743	113	1 209	
Rheinland- Pfalz	2 576	28	559	69	609	74	1 237	3 522	- 9	911	276	420	384	1 540	
Baden-Würt- temberg	5 337	26	382	226	1 362	445	2 896	4 177	2	272	220	1 705	050	4 600	
Bayern	20 075	320	1 297	564	3 304	3 420			3	372	239	1 705	250	1 608	
Saarland	114	-	25	13	5 304	5 420	11 170 19	13 832 189	131	845	606	3 635	2 532	6 083	
Berlin	,,,,			13	32	3	13	109	-	30	2	25	-	132	
(West)	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
Bundes- gebiet	44 019	652	3 481	1 653	9 456	5 501	23 276	39 128	239	2 909	3 406	9 737	5 890	16 947	
_			Juli bis	Oktober 198	37			Juli bis Oktober 1988							
Schleswig-							<u>-</u>								
Holstein	26 202r	6 940	221	799r	3 034r	12 875	2 333	18 333	4 060	27	1 368	4 767	1 449	6 662	
Hamburg	610	5	-	472	93	-	40	736	419	8	267	17	-	25	
Nieder- sachsen	33 803r	2 882	1 583	1 1600	10 100	11 207-	6 605								
Weser-Ems	7 315r	46	109	1 168r 593r	10 188r 1 675r	11 297r 3 108	6 685	33 399	5 151	1 943	1 268	12 850	5 919	6 268	
Hannover	26 488r	2 836	1 474	575r	8 513r	8 189r	1 784 4 901	11 118 22 281	2 036 3 115	46 1 897	672 596	2 404 10 446	3 283	2 677	
Bremen	191	-	4	-	65	110	12	87	3 113	1 097	2	67	2 636 9	3 591	
Nordrhein-						.,,		Ű,			2	67	3	9	
Westfalen	22 362r	6 688	3 830	1 523r	3 719r	602	6 000	24 757r	4 732	3 665	2 421	7 745	1 429	4 765r	
Westfalen- Lippe	13 982r	6 300	1 215	320r	3 138r	343	2 666	11 1674	2 514	007					
Rheinland	8 380r	388	2 615	1 203r	581	343 259	2 666 3 334	11 167r 13 590	2 514 2 218	987 2 678	538 1 883	4 387 3 358	473 956	2 268r 2 497	
lessen	13 664r	8r	801	346r	5 165r	629	6 715r	16 993	926	642	1 980	7 338	387	5 720	
Rheinland-	40.670														
Pfalz	10 678r	97	1 610	678r	3 225r	621	4 447r	12 425	32	2 436	729	4 173	635	4 420	
Baden-Würt- temberg	27 190r	190r	1 847	983r	7 819r	1 515	14 836r	27 891	859	1 717	1 422	11 408	1 199	11 286	
Bayern	86 069r	986r	4 876	2 293r	25 098 r	10 151r	42 665r	74 744	2 205	3 215	2 968	26 967	10 165	29 224	
aarland	534r	-	235	53r	154r	5	87	700	-	290	12	263	•	135	
erlin (West)	12	-	-	-	3	-	9	13	-	-	-	6	-	7	
Bundes- gebiet	221 315r	17 796r	15 007	8 315r	58 563r	37 805r	83 829r	210 078r	18 384	13 943	12 437	75 601	21 192	68 521r	

¹⁾ Auch Triple-Superphosphat.

Weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

2.3 Kalihaltige Düngemittel

t - K₂0

Land	Ins-	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger		Ins-	Einnährstoffdünger			Mehrnährstoffdünger				
Landwirt- schafts- kanumerbezirk	gesamt	Kali-1) rohsalz1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünger	gesamt	Kali-1)	Kalium- chlorid 2)	Kalium- sulfat 3)	PK- Dünger	NK- und NPK-Dünge			
			0ktober	1987					Oktober 1	988		•			
Schleswig- Holstein	4 703	1 613	1 393	7	699	991	5 032	682	731	31	969	2 619			
Hamburg	720	133	574	7	3	. 3	185	•	41	127	9	8			
Nieder- sachsen	26 906	4 171	12 824	1 659	4 237	4 015	19 419	1 452	8 584	1 944	4 613	2 826			
Weser-Ems	12 797	1 631	8 240	1 352	509	1 065	9 112	595	5 349	1 815	838	515			
Hannover	14 109	2 540	4 584	307	3 728	2 950	10 307	857	3 235	129	3 775	2 311			
Bremen	4	-	_	_		4	64	52	-	8	4				
Nordrhein-	•					7	04	32	-	0	•	=			
Westfalen Westfalen-	15 936	2 107	9 984	161	555	3 129	10 252	947	5 302	133	1 156	2 714			
Lippe	11 481	1 999	8 221	8	423	830	7 569	876	4 402	35	625	1 631			
Rheinland	4 455	108	1 763	153	132	2 299	2 683	71	900	98	531	1 083			
Hessen	3 045	21	464	12	892	1 656	2 609	9	302	15	894	1 389			
Rheinland- Pfalz	3 175	73	398	104	847	1 753	3 800	65	299	74	1 125	2 237			
Baden-Würt-															
temberg	6 335	131	389	110	1 735	3 970	4 891	45	309	137	2 249	2 151			
Bayern	21 551	417	2 169	151	4 124	14 690	13 548	224	575	111	4 622	8 016			
Saarland	135	-	. 41	-	66	28	215		. 42	. 8	32	133			
Berlin (West)	4	4	-	-	-	4	-	-		-	-	-			
Bundes- gebiet	82 514	8 666	28 236	2 211	13-158	30 243	60 015	3 476	16 185	2 588	15 673	22 093			
_		Ju	li bis Oktob	er 1987			Juli bis Oktober 1988								
Schleswig- Holstein	30 707r	2 790	20 707	136	4 468r	2 606	44 263	2 166	27 532	254	7 155	7 156			
Hamburg	1 682	133 🖯	1 129	216	152	52	679	-	491	127	30	31			
Nieder-															
sachsen	85 607r	8 370	45 503	5 328	17 783r	8 623r	86 064	6 219	44 440	4 538	23 141	7 726			
Weser-Ems	26 420r	4 534	12 293	4 355	2 856r	2 382	29 568	4 031	14 792	3 591	4 209	2 945			
Hannover	59 187r	3 836	33 210	973	14 927r	6 241r	56 496	2 188	29 648	947	18 932	4 781			
Bremen	243	-	10	113	104	16	550	52	368	8	109	13			
Nordrhein- Westfalen	49 475r	3 179	32 172	548	5 436r	8 140	50 508r	2 399	29 445	891	11 102	6 671r			
Westfalen-															
Lippe Rheinland	31 499r	2 781 398	20 446	215	4 520r	3 537	33 455r	1 999	20 705	477	7 138	3 136r			
	17 976		11 726	333	916	4 603	17 053	400	8 740	414	3 964	3 535			
Hessen	19 757r	49	5 548	190	6 190r	7 780r	21 244	. 53	5 962	133	8 426	6 670			
Rheinland- Pfalz	19 604r	103	7 045	953	4 890r	6 613r	20 725	69	6 785	891	6 466	6 514			
Baden-Würt- temberg	39 260r	397	7 718	677	10 729r	19 739r	38 445	206	6 890	684	15 799	14 866			
Bayern	112 568r	806	21 956	765	32 189r	56 852r	93 396	384	18 972	1 067	34 222	38 751			
Saarland	500r	-	221	-	182r	97	674	-	191	9	319	155			
Berlin (West)	18	-	-	-	5	13	24	-	-	-	11	. 13			
Bundes- gebiet	359 421r	15 827	142 009	8 926	82 128r	110 531r	356 572r	11 548	141 076	8 602	106 780	88 566r			

¹⁾ Einschl. Rückstandkali. 2) Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

³⁾ Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

2 Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Land- und Forstwirtschaft

2.4 Kalk

t - Ca0

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												
Land Landwirt-	.Ins- gesamt	Darunter für die Forst- wirtschaft	Kohlen- saurer Kalk 2)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger	Ins- gesamt	Darunter für die Forst- wirtschaft	Kohlen- saurer Kalk 3)	Brannt- kalk 3)	Hütten- kalk 4)	Andere Kalk- dünger ⁵)		
schafts- kammerbezirk			Oktober 1	987		Oktober 1988								
Schleswig- Holstein	4 513	42	2 258	166	37	2 052	5 842	755	2 406	-	53	3 383		
Hamburg	468	-	115	99	-	254	301	-	87	24		190		
Nieder- sachsen	47 016	5 214	21 881	2 935	4 750	17 450	39 849	8 079	18 297	1 312	4 255	15 985		
Weser-Ems	10 063	926	7 277	998	1 201	587	7 375	925	3 478	428	1 426	2 043		
Hannover	36 953	4 288	14 604	1 937	3 549	16 863	32 474	7 154	14 819	884	2 829	13 942		
Bremen	379	-	160	208	11	-	134	-	107	27	-	-		
Nordrhein- Westfalen	23 796	4 406	7 477	4 695	4 501	7 123	23 067	4 585	7 808	2 797	4 511	7 951		
Westfalen-														
Lippe	14 059	3 515	6 133	3 576	2 916	1 434	9 502	1 787	4 792	1 062	2 520	1 128		
Rheinland	9 737	891	1 344	1 119	1 585	5 689	13 565	2 798	3 016	. 1 735	1 991	6 823		
Hessen	9 124	358	2 750	1 288	241	4 845	7 515	982	2 350	1 202	219	3 744		
Rheinland- Pfalz	6 302	3 841	4 112	1 068	801	321	7 410	5 035	5 992	537	458	423		
Baden-Würt- temberg	8 223	2 301	4 624	1 037	492	2 070	5 704	2 781	3 867	493	214	1 130		
Bayern	77 136	1 168	33 724	21 893	82	21 437	83 137	79	43 882	20 484	45	18 726		
Saarland	448		254	. 14	131	49	209	-	172	2	-	35		
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-		
Bundes- gebiet	177 405	17 330	77 355	33 403	11 046	55 601	173 168	22 296	84 968	26 878	9 755	51 567		
_		Juli	bis Oktob	er 1987			Juli bis Oktober 1988							
Schleswig- Holstein	68 152	1 498	59 955	3 044	1 293	3 860	87 114	1 023	78 831	2 691	1 270	4 322		
Hamburg	6 821	-	6 194	373	-	254	6 952	-	6 666	90	6	190		
Nieder-														
sachsen	196 780	17 070	130 658	15 220	30 060	20 842	251 777	26 322	177 717	19 174	36 7 9 8	18 088		
Weser-Ems	52 221	2 809	. 38 056	2 521	9 479	2 165	55 433	2 776	31 423	8 633	12 137	3 240		
Hannover	144 559	14 261	92 602	12 699	20 581	18 677	196 344	23 546	146 294	10 541	24 661	14 848		
Bremen	1 378	-	950	413	15	•	1 406	25	1 214	178	14	-		
Nordrhein- Westfalen	112 726	13 068	41 638	18 144	32 228	20 716	148 041	15 247	52 994	18 424	48 697	27 926		
Westfalen- Lippe	76 985	10 000	36 040	11 474	10 256	10 215	00 004	0.000	40.005					
Rheinland	35 741	3 068	5 598	6 670	19 256 12 972	10 215 10 501	98 881 49 160	8 239 7 008	43 936 9 058	11 816 6 608	29 389 19 308	13 740 14 186		
Hessen	40 679	489	17 899	11 071	3 392	8 317	52 028	2 622	27 975	11 866	3 928	8 259		
Rheinland-	18 560	4 000	0.000	4 074			20.744					_		
Pfalz	10 500	4 028	8 060	4 071	5 265	1 164	32 569	9 197	20 765	3 512	5 017	3 275		
Baden-Würt- temberg	34 674	6 895	18 397	6 235	3 389	6 653	36 083	7 943	20 985	6 263	3 233	5 602		
Bayern	207 097	1 168	78 848	70 598	613	57 038	270 419r	79	140 965	78 191	580	50 683r		
Saarland	3 085	-	1 802	43	854	386	4 103	-	3 177	280	358	288		
Berlin (West)	-	-	• •	-	-	-	5	-	5	-	-	-		
Bundes- gebiet	689 952	44 216	364 401	129 212	77 109	119 230	890 497r	62 458	531 294	140 669	99 901	118 633r		

¹⁾ Yon der Gesamtmenge zur Anwendung im Forst geliefert. 2) Einschl. kohlensaurer Kalk mit weicherdigem Rohphosphat. 3) Einschl. Stückkalk.

⁴⁾ Einschl. Konverterkalk mit Phosphat, Hüttenkalk mit weicherdigem Rohphosphat.5) Einschl. Misch-, Carbo-, Rückstandkalk.

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

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 für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe. Außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen.

Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe, Auftragseingang und Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe

Indizes –

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: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe des Inund Auslandes

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 000 Gütern (Menge und Wert) und ergänzender Angaben aus anderen Quellen (u.a. Außenhandel, Preisstatistik sowie vierteljährliche Produktionsindizes).

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

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 Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Unternehmen: Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltsumme, Umsatz. Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für fachliche Betriebsteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

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 4.1.4: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und der in ihnen Beschäftigten, Produktionswert, Umsatz, Löhne und Gehälter sowie der Census-Value-Added in wirtschaftssystematischer Gliederung.

Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

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

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und nach Beschäftigtenund Umsatzgrößenklassen).

Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2 jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Baugewerbes.

Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

4 jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

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). Für die einzelnen Bereiche erscheinen die Veröffentlichungen unter dem Titel:

Reihe 4.3.1: Kostenstruktur der Unternehmen im Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

Reihe 4.3.2: Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe

Reihe 4.3.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe und im Nahrungsund Genußmittelgewerbe

Reihe 4. S.1: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Methode und Ergebnisse –

Reihe 4. S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1985 (Zensus) – Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Fortsetzung siehe folgende Seite

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 5: Baugewerbe

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

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen zum Teil in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

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

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen (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: Energie- und Wasserversorgung

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

Jährlich (auch für 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.

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

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: Handwerk

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbezweigen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

Reihe 8: Fachstatistiken

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei))

Monatlicher Vorbericht und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Monatlicher Bericht und Jahres bericht mit Angaben über Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Lieferungen zum Verbrauch in der Landwirtschaft (nach Absatzgebieten und Beständen sowie Düngersorten und Nährstoffgehalten).

Reihe S: Sonderbeiträge

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

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

Reihe S. 6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982.

Reihe S. 7: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1980.

Reihe S. 8: Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87.

Reihe S. 9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982.

Reihe S. 10: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1985.

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

"Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft"

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

"Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft"

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichung über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung. Mineralölsteuern.

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, Ausgabe 1979.

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1982.

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



STATISTISCHES BUNDESAMT GUSTAV-STRESEMANN-RING 11 6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.