Dezember 2002 Nummer 23

Service d'Economie Rurale 115, rue de Hollerich L-1741 Luxembourg

Division de la comptabilité et du conseil de gestion des exploitations agricoles

Preisstatistik 2002

Die Preisstatistik 2002 basiert auf den Daten einer Stichprobe von 143 SER-Betrieben. Es ist uns wichtig, den Buchführungsbetrieben das ausgewertete Zahlenmaterial frühestmöglich, noch vor Beginn der kommenden Einkaufssaison, zur Verfügung zu stellen. Deshalb beschränkt sich die Auswertung, wie bereits im vergangenen Jahr, auf die Einkäufe der ersten neun Monate, welche in der Regel die Haupteinkaufssaison darstellen.

Kommentare zum besseren Verständnis der nachfolgenden Tabellen:

- Die 1. Kolonne gibt Hinweise zu den Buchungscodes, z.B. Code 301 für KAS, Code 324 für alle NPK-Dünger, usw.
- Der **Durchschnittspreis** (€/kg; 4. Kolonne) ist de facto ein gewichteter Durchschnitt, weil er errechnet wurde auf Basis sämtlicher Mengen des entsprechenden Produktes (z.B. Kali 40 %), die in 2002 von allen ausgewählten Betrieben gekauft wurden.
- In Kolonne 5 ist die Entwicklung (%) des Preises im Vergleich zum Vorjahr ausgewiesen: negative Werte stehen für eine Verbilligung der eingekauften Produkte, positive Werte entsprechen einer Verteuerung.
- Um Ihnen eine Idee bezüglich **Sicherheit und Repräsentativität** der ausgewiesenen Preise zu vermitteln, sind in der **3. Kolonne** die Mengen aufgelistet, welche insgesamt ausgewertet wurden.
- Die Minimumpreise (€/kg; 6. Kolonne) wurden in der Regel erzielt von Betrieben die größere Mengen, eventuell lose, kauften, während die höchsten Preise (€/kg; 7. Kolonne) von Betrieben bezahlt wurden, welche kleine Mengen einkauften (Extremfälle wurden in der Berechnung nicht berücksichtigt).
- Der Aussagewert von Preisen in Rubriken wie "Mischfutter", "Mineralien", usw. ist natürlich gering, weil sich hinter diesen allgemeinen Bezeichnungen Produkte verbergen.

Düngemittel		ausgewertete Menge [kg]	Durchschnitt [€/kg]	Veränd. zu 2001 [%]	Minimum [€/kg]	Maximum [€/kg]	
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	
301	KAS 27%	5.356.968	0,154	-9,0	0,142	0,174	
306	Ammoniak	183.230	0,150	-2,1	0,095	0,180	
307	AHL 30 %	196.616	0,114	-27,5	0,104	0,119	
311	Superphosphat	27.820	0,207	-5,5	0,193	0,228	
313	Triplephosphat	9.230	0,205	-6,2	0,202	0,239	
316	Kali 40 %	167.190	0,137	+3,1	0,119	0,166	

317	Kali 60 %	8.500	0,163	k.A. ¹	0,135	0,188
321	NP-Dünger	110.990	0,244	-14,9	0,146	0,348
323	PK 20/30	191.600	0,185	-5,5	0,173	0,208
324	NPK 15/15/15	271.530	0,197	-7,8	0,179	0,247
324	NPK 15/7/15	59.285	0,183	k.A.	0,180	0,184
	Kainit	80.670	0,080	+3,8	0,077	0,081
331	Miramag	357.780	0,050	+2,3	0,045	0,053
Her	bizide	ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [€/l]	Veränd. zu 2001 [%]	Minimum [€/I]	Maximum [€/l]
341	Assert	20	19,55	+11,4	19,04	19,93
	Azur	35	13,28	+11,4	13,28	13,28
	Basagran	535	10,68	k.A.	9,96	11,50
	Bingo	17	69,60	+5,1	65,54	73,17
	Bofix	225	11,33	+10,1	10,16	12,13
	Butisan plus	145	37,53	k.A.	35,99	41,05
	Butizyl	80	7,53	+6,6	7,01	7,84
	Cameo	3,1	719,64	+3,9	693,00	793,60
	Duplosan	400	8,90	+3,3	8,53	9,60
	Eloge	12	69,81	k.A.	69,81	69,82
	Gesaprim	435	5,27	+19,5	4,25	7,48
	Gratil [Pg] (120 gr)	23	87,65	+2,4	85,74	95,72
	IP Flow	600	4,72	+1,9	4,28	5,29
	Javelin	205				
	Laddok	The second secon	18,68	+1,1	17,60	20,68
-		2.155	8,80	+2,9	8,07	9,76
	Lentagran	229	21,55	+11,2	18,51	25,01
	Logran MCPA	2,6	541,26	-1,7	489,60	588,90
V101120301	Daniel Machiner	70	6,76	+3,6	6,18	7,02
	MCPP	110	7,23	k.A.	6,18	7,98
	Mikado	505	41,77	+4,8	36,94	45,84
	Optica DP	20	9,72	k.A.	9,72	9,72
	Pendic	90	11,72	k.A.	10,88	12,65
	Puma	35	41,41	+4,2	39,48	46,23
	Quadris	. 15	53,02	k.A.	53,01	53,02
	Samson	94	44,47	+6,3	41,03	50,37
	Starane	898	29,04	+5,1	25,02	34,39
341	Titus	2,4	911,72	+15,6	897,7	938,4
	Topik	45	89,63	+9,0	82,22	99,36
341	U 46 M	628	6,85	+9,3	6,26	8,51
Tot	alherbizide	ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [€/1]	Veränd. zu 2001 [%]	Minimum [€/l]	Maximum [€/l]
342	Glyphonex	675	4,53	+5,1	3,83	5,00
	Hold up	220	3,35	k.A.	3,05	3,47
	Regione	30	18,29	k.A.	16,93	18,98
7.1	Roundup	1.845	5,67	-15,6	4,42	7,71
		1.010	-,-,	70		

¹ k.A.=keine Angabe, da die Referenz aus dem Vorjahr fehlt.

Fungizide		ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [€/l]	Veränd, zu 2001 [%]	Minimum [€/l]	Maximum [€/l]
343	Acrobat	30	13,82	+4,9	12,92	14,27
343	Allegro	510	62,22	+3,9	57,02	69,33
343	Alto	90	34,75	+3,8	32,65	39,11
343	Amistar	233	53,99	+4,3	30,76	63,25
343	Brestan	15	27,22	k.A.	- 24,92	28,37
343	Corbel	36	30,78	+3,6	23,00	32,43
343	Daconil	45	9,66	k.A.	9,66	9,66
343	Horizon	328	34,36	+5,4	30,50	39,06
343	Opus Team	814	31,29	+5,3	26,25	36,97
343	Punch	235	33,86	+5,6	28,60	36,35
343	Ridomil	39	17,26	k.A.	15,65	22,51
343	Sphere	243	61,52	-2,2	52,51	69,84
	Sportak	55	32,61	k.A.	30,90	34,50
	Stereo	720	21,72	+4,1	20,22	24,09
	Tilt	. 3	51,62	+10,1	49,77	55,31
Wachstumsregler		ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [€/l]	Veränd. zu 2001 [%]	Minimum [€/l]	Maximum [€/l]
344	Cycocel	1.015	3,24	+5,4	2,87	4,16
344		50	7,62	k.A.	6,79	7,98
344	Moddus	276	45,38	+7,3	39,76	48,99
	Terpal	325	12,22	+4,6	10,83	12,66
Ins	ektizide u. Andere	ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [€/1]	Veränd. zu 2001 [%]	Minimum [€/I]	Maximum [€/I]
346	Decis	139	29,15	+5,2	26,05	32,99
			,,		20,00	
346	Lindafor	250	17.02	+13.7	14.02	
	Lindafor Pirimor	250 21	17,02 59,59	+13,7 k.A.	14,02 56,80	19,42
346	Pirimor	21		k.A.	56,80	19,42 63,32
346		a re-	59,59			19,42
346 Fu 1	Pirimor ttermittel	ausgewertete	59,59 Durchschnitt	k.A. Veränd. zu 2001 [%]	56,80 Minimum [€/kg]	19,42 63,32 Maximum [€/kg]
346 Fu 1 351	Pirimor ttermittel Futtergetreide	ausgewertete Menge [kg]	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110	k.A. Veränd. zu 2001 [%]	56,80 Minimum [€/kg] 0,093	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128
346 Fu 1 351 352	Pirimor ttermittel Futtergetreide Pellets	ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144
346 Fu 1 351 352 354	Pirimor ttermittel Futtergetreide Pellets	ausgewertete Menge [kg]	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1	56,80 Minimum [€/kg] 0,093	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031
346 Fu t 351 352 354 356	Pirimor ttermittel Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken)	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183
346 Fu 1 351 352 354 356 359	Pirimor ttermittel Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken) Melasse	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741 7.360	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156 0,179	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6 +7,8	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112 0,158	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183 0,183
346 Fut 351 352 354 356 359 361	Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken) Melasse Sojaschrot	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741 7.360 984.856	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156 0,179 0,255	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6 +7,8 -3,4	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112 0,158 0,191	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183 0,183 0,319
346 Fut 351 352 354 356 359 361 362	Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken) Melasse Sojaschrot Rapsschrot	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741 7.360 984.856 2.280	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156 0,179 0,255 0,228	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6 +7,8 -3,4 +25,2	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112 0,158 0,191 0,223	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183 0,183 0,319 0,249
346 Fut 351 352 354 356 359 361 362 363	Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken) Melasse Sojaschrot Rapsschrot Leinkuchenmehl	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741 7.360 984.856 2.280 750	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156 0,179 0,255 0,228 0,364	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6 +7,8 -3,4 +25,2 +30,1	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112 0,158 0,191 0,223 0,372	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183 0,183 0,319 0,249 0,355
346 Fut 351 352 354 356 359 361 362 363 365	Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken) Melasse Sojaschrot Rapsschrot Leinkuchenmehl Eiweisskonzentrat	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741 7.360 984.856 2.280 750 257.353	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156 0,179 0,255 0,228 0,364 0,277	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6 +7,8 -3,4 +25,2 +30,1 +0,3	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112 0,158 0,191 0,223 0,372 0,213	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183 0,319 0,249 0,355 0,317
346 Fut 351 352 354 356 359 361 362 363 365 366	Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken) Melasse Sojaschrot Rapsschrot Leinkuchenmehl Eiweisskonzentrat Biertreber	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741 7.360 984.856 2.280 750 257.353 1.863.678	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156 0,179 0,255 0,228 0,364 0,277 0,030	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6 +7,8 -3,4 +25,2 +30,1 +0,3 +4,9	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112 0,158 0,191 0,223 0,372 0,213 0,017	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183 0,319 0,249 0,355 0,317 0,043
346 Fut 351 352 354 356 359 361 362 363 365 366 367	Futtermittel Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken) Melasse Sojaschrot Rapsschrot Leinkuchenmehl Eiweisskonzentrat Biertreber Luzerne	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741 7.360 984.856 2.280 750 257.353 1.863.678 26.850	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156 0,179 0,255 0,228 0,364 0,277 0,030 0,149	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6 +7,8 -3,4 +25,2 +30,1 +0,3 +4,9 +5,5	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112 0,158 0,191 0,223 0,372 0,213 0,017 0,147	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183 0,183 0,319 0,249 0,355 0,317 0,043 0,157
346 Fut 351 352 354 356 359 361 362 363 365 366 367 368	Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken) Melasse Sojaschrot Rapsschrot Leinkuchenmehl Eiweisskonzentrat Biertreber Luzerne Sojaöl	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741 7.360 984.856 2.280 750 257.353 1.863.678 26.850 540	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156 0,179 0,255 0,228 0,364 0,277 0,030 0,149 0,581	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6 +7,8 -3,4 +25,2 +30,1 +0,3 +4,9 +5,5 k.A.	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112 0,158 0,191 0,223 0,372 0,213 0,017 0,147 0,556	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183 0,319 0,249 0,355 0,317 0,043 0,157 0,621
346 Fut 351 352 354 356 359 361 362 363 365 366 367 368 371	Futtermittel Futtergetreide Pellets Futterkartoffeln Rübenschnitzel (trocken) Melasse Sojaschrot Rapsschrot Leinkuchenmehl Eiweisskonzentrat Biertreber Luzerne	21 ausgewertete Menge [kg] 51.090 75242 175.000 188.741 7.360 984.856 2.280 750 257.353 1.863.678 26.850	59,59 Durchschnitt [€/kg] 0,110 0,114 0,025 0,156 0,179 0,255 0,228 0,364 0,277 0,030 0,149	k.A. Veränd. zu 2001 [%] -15,7 +9,3 +12,1 +12,6 +7,8 -3,4 +25,2 +30,1 +0,3 +4,9 +5,5	56,80 Minimum [€/kg] 0,093 0,093 0,023 0,112 0,158 0,191 0,223 0,372 0,213 0,017 0,147	19,42 63,32 Maximum [€/kg] 0,128 0,144 0,031 0,183 0,183 0,319 0,249

374	Mischfutter Mastschweine	913.562	0,208	-2,4	0,197	0,266
375	Mischfutter Aufzuchtferkel	161.296	0,326	+0,4	0,287	0,398
376	Mischfutter Mastbullen	345.820	0,203	+1,2	0,166	0,280
378	Mischfutter Geflügel	703.020	0,233	+0,3	0,230	0,363
382	Magermilchpulver	39.170	1,451	-1,4	0,994	2,247
385	Mineralien Milchkühe	31.009	0,670	k.A.	0,405	0,920
385	Mineralien Rindvieh (ges.)	181.434	0,715	+1,6	0,326	1,264
385	Mineralien Schweine	3.837	0,814	+13,6	0,408	1,486
402	Diesel	1.197.018	0,270	-13,95	.0,232	0,306

Kolonne 5 gibt Aufschluss über die Entwicklung der Preise im Vergleich zum Jahr 2001. Festzuhalten bleibt, dass es aufgrund der allgemein **günstigeren Energiepreise** zu einem **Preisrückgang beim Diesel und bei den Düngemitteln** kam. Vor allem die Phosphor- und Stickstoffdünger, deren Produktion sehr energieintensiv ist, waren im Untersuchungszeitraum vergleichsweise günstig.

Der Markt der Pflanzenschutzmittel war 2002 durch eine Verteuerung im Vergleich zum Vorjahr gezeichnet. Schuld an dieser Entwicklung trägt die Anhebung der Mehrwertsteuer von 3 auf 15 Prozent, welche demnach ganz auf die Landwirte abgewälzt wurde. Einige Landwirte versuchten die günstigeren Bedingungen von 2001 zu nutzen und kauften die gängigen Produkte Ende 2001 auf Vorrat: dies erklärt einerseits die teilweise großen Differenzen zwischen Minimum- und Maximumpreisen und ist somit insgesamt positiv zu werten. Auf der anderen Seite ist bei der dann notwendigen Lagerung auf dem Hof jedoch unbedingt auf die Einhaltung der gesetzlichen Mindestbedingungen zu achten, daneben muss gewährleistet sein, dass die Effizienz der Produkte nicht negativ durch unsachgemäße Lagerung (Gefrieren,...) beeinflusst wird.

Für Futtermischungen sind konstante Preise zu notieren und das trotz eines Preisverfalls bei den wichtigsten Ausgangskomponenten (Futtergetreide: -15,7 %, Sojaschrot: -3,4 %). Berücksichtigt man zusätzlich die günstigeren Produktionsbedingungen aufgrund reduzierter Energiepreise, so hätten die Mischfutterpreise eigentlich auch zurückgehen müssen. Da dem nicht so ist, gewinnt die hofeigene Mischung zusätzlich an Konkurrenzfähigkeit. Zur Ausschöpfung aller wirtschaftlichen Vorteile der Hofmischung muss diese jedoch mit angemessener Sorgfalt und ausreichendem Know-How durchgeführt werden.

Auch in 2002 hat der Beruf des Landwirts demnach nichts an Komplexität verloren, im Gegenteil: ein **optimales Management** sowie die **notwendige Fachkenntnis** sind deshalb **wichtiger denn je**. Wer über beide Fähigkeiten verfügt, dem haben die Märkte in 2002 sicherlich eine Reihe von Möglichkeiten geboten. Auch künftig gilt es solche Gelegenheiten zu nutzen: die vorliegende Preisstatistik kann dabei eine willkommene Hilfe sein.

Gérard Conter