



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

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

Preisstatistik 2000

Bereits im zweiten Jahr führt die Abteilung Buchführung des Service d'Economie Rurale nun Statistik über die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Betriebsmittel. Dem Landwirt kann dies eine wichtige Entscheidungshilfe beim Einkauf der entsprechenden Produkte sein. Verhandlungsgeschick, Beschaffungsmenge und -zeitpunkt sowie Produktqualität haben dabei einen nicht unerheblichen Einfluss auf den wirtschaftlichen Erfolg des Unternehmens. Im fortschrittlichen und immer größer werdenden Betrieb (durchschnittlich + 9,3 ha LNF innerhalb der letzten 5 Jahre), kann der Zukauf von Betriebsmittel deshalb nicht mehr dem Zufall überlassen werden.

Kommentare zum besseren Verständnis der nachfolgenden Tabellen:

- Die Preisstatistik wurde aufgrund der Daten einer **Stichprobe** von 180 Betrieben erstellt.
- Die **1. Kolonne** gibt Hinweise zu den **Buchungscodes**, z.B. Code 301 für KAS, Code 324 für alle NPK-Dünger, usw.
- Der **Durchschnittspreis (F/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 2000 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 (F/kg; 6. Kolonne)** wurden in der Regel von Betrieben erzielt, die größere Mengen zu einem günstigen Zeitpunkt kauften, während die höchsten Preise (**Maximum F/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 verschiedenartige Produkte verbergen.

Düngemittel	ausgewertete Menge [kg]	Durchschnitt [F/kg]	Veränd. zu '99 [%]	Minimum [F/kg]	Maximum [F/kg]
301 KAS 27%	7298654	4.69	+14.2	3.35	6.03
306 Ammoniak	120400	4.59	+1.7	3.59	5.94
307 AHL 30 %	69168	3.96	+16.8	3.19	5.56

311	Superphosphat	55260	8.07	-3.3	7.42	9.48
313	Triplephosphat	43130	8.38	+1.7	7.73	9.17
316	Kali 40 %	250160	5.00	+2.5	4.43	6.59
316	Kali 60 %	21770	6.41	+1.7	5.65	6.95
318	Patentkali	31200	7.33	+4.7	7.11	8.55
321	NP-Dünger	8550	10.35	-9.7	9.53	12.05
323	PK 20/30	195638	7.27	-0.4	7.14	8.37
324	NPK 15/15/15	354710	7.25	+6.1	6.32	9.68
324	NPK 15/7/15	30810	6.66	+2.6	6.44	7.62
324	NPK 17/17/17	11580	8.31	k.A.	8.19	9.15
325	Miramag	394650	2.06	-1.9	1.80	2.49
325	Calciomag	79920	2.31	+12.1	2.12	2.66
326	Kainit	42650	2.93	+2.1	2.78	2.95
331	Kalkdünger	593460	1.66	+10.7	1.15	2.22
333	Blattdünger	366	97.90	+8.4	45.85	518.15

Herbizide

		ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [F/l]	Veränd. zu '99 [%]	Minimum [F/l]	Maximum [F/l]
341	Agil	37	1532	k.A.	1334	1771
341	Assert	80	731	+3.7	731	731
341	Azur	200	487	+2.9	458	510
341	Basagran	210	394	-1.3	386	397
341	Betanal Progress	15	1095	+28.5	1081	1102
341	Bifenix	50	378	-2.8	375	386
341	Bofix	250	412	-5.1	399	429
341	Bophyr	128	849	+1.3	819	870
341	Butisan	396	1467	-2.2	1202	1529
341	Butizyl	90	271	+3.4	263	273
341	Challenge	10	695	k.A.	695	695
341	Djinn	55	620	-1.7	535	639
341	Duelor	35	749	-2.3	749	750
341	Duplosan	180	332	-0.6	283	343
341	Eloge	19	2644	k.A.	2625	2657
341	Gesaprim	750	172	+4.2	165	180
341	Goltix WG	8	1197	+0.6	1184	1211
341	Gratil [Pg]	34	3475	+0.1	3439	3579
341	Hedonal M	40	298	+3.5	273	326
341	Hydra	20	3361	k.A.	3348	3398
341	IP Flow	990	183	-3.7	167	191
341	Javelin	1525	739	+3.6	711	762
341	Laddok	1900	330	+0.9	291	361
341	Lentagran	275	729	+4.3	689	742
341	MCPA	120	282	-11.6	278	283
341	Merlin [Pg]	30	1651	-2.4	1627	1700
341	Mikado	598	1611	+4.3	1503	1715
341	Pardone	24	1062	k.A.	1020	1092
341	Pendic	740	464	+2.2	459	494
341	Puma	50	1557	-0.7	1463	1586
341	Reglone	41	635	k.A.	595	762
341	Samson	34	1680	-0.5	1651	1689
341	Sencor	5	2152	k.A.	2152	2153

341	Starane	440	1090	-2.1	999	1159
341	Stomp Flow	115	474	-6.7	474	474
341	Stomp SC	60	459	k.A.	453	468
341	Tazastomp	155	449	k.A.	447	449
341	Titus	3	30945	k.A.	30795	33890
341	Topik	37	3319	+3.8	3231	3348
341	Treflan	200	186	k.A.	181	191
341	U 46 M	488	258	-1.9	247	321
Totalherbizide		ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [F/l]	Veränd. zu '99 [%]	Minimum [F/l]	Maximum [F/l]
342	Basta	50	609	k.A.	546	625
342	Glyphonex	1005	179	-5.8	165	191
342	Roundup	4077	265	-0.4	186	383
Fungizide		ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [F/l]	Veränd. zu '99 [%]	Minimum [F/l]	Maximum [F/l]
343	Acrobat	60	522	+9.2	500	541
343	Alto	5	1416	k.A.	1416	1417
343	Allegro	499	2515	+9.3	2358	2569
343	Amistar	153	2198	-1.1	2055	2331
343	Antracol	73	242	+13.1	208	262
343	Archer	124	1193	-18.7	904	1456
343	Boscor	7	1417	k.A.	1411	1432
343	Corbel	14	1215	-3.6	1195	1267
343	Daconil	63	347	k.A.	330	402
343	Horizon	77	1398	+4.5	1360	1442
343	Opus Team	713	1245	+4.5	1256	1295
343	Punch	139	1303	-4.5	1267	1318
343	Ridomil	21	708	+4.9	696	933
343	Sphere	111	2523	k.A.	2473	2544
343	Stereo	185	853	k.A.	826	878
343	Tilt	32	1930	-0.8	1892	1931
343	Tiptor	111	1469	k.A.	1413	1473
Wachstumsregler		ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [F/l]	Veränd. zu '99 [%]	Minimum [F/l]	Maximum [F/l]
344	Cerone	25	659	k.A.	597	700
344	Cycocel	1440	121	-9.7	597	700
344	Moddus	233	1689	-0.1	1548	2047
344	Terpal	550	489	-4.1	419	510
Insektizide u. Anderes		ausgewertete Menge [l]	Durchschnitt [F/l]	Veränd. zu '99 [%]	Minimum [F/l]	Maximum [F/l]
346	Decis	211	1120	+2.3	1027	1205
346	Lindafor	305	583	-4.6	515	608
346	Schneckenkorn	400	184	k.A.	176	189

Futtermittel		ausgewertete Menge [kg]	Durchschnitt [F/kg]	Veränd. zu '99 [%]	Minimum [F/kg]	Maximum [F/kg]
352	Pellets	131254	4.45	+4.5	4.41	4.56
356	Rübenschnitzel (trocken)	1080640	5.19	+1.2	4.56	6.55
358	Maismehl	8610	7.77	+23.9	7.21	9.58
359	Melasse	19422	6.60	+0.3	5.67	10.00
361	Sojaschrot	2313364	9.79	+28.3	7.56	13.00
362	Rapsschrot	43545	6.36	+7.8	5.60	7.39
365	Eiweisskonzentrat	234303	9.79	+9.9	9.54	11.63
366	Biertreber	3609173	1.05	+1.9	0.69	1.27
368	Sojaöl	2749	32.07	+8.0	25.00	39.03
371	Mischfutter Milchkühe	5745823	8.14	+5.9	5.90	11.76
372	Mischfut. sonst. Rindvieh	534860	9.13	+5.6	7.18	13.35
373	Mischfutter Zuchtschweine	1011547	8.40	+1.1	7.66	12.39
374	Mischfutter Mastschweine	2533382	8.03	+0.9	7.29	10.23
375	Mischfutter Aufzuchtferkel	222645	13.53	+6.5	10.75	25.04
376	Mischfutter Mastbullen	610143	8.23	-1.0	6.19	12.16
378	Mischfutter Geflügel	675845	8.65	+1.2	8.51	15.80
382	Magermilchpulver	82145	54.66	+6.2	40.34	70.19
385	Mineralien Milchkühe	11865	26.44	-17.9	23.10	31.64
385	Mineralien Rindvieh (ges.)	334439	29.78	+5.6	12.2	64.72
385	Mineralien Schweine	27983	31.84	-6.8	24.42	54.25
402	Diesel	1742927	13.41	+67.6	10.72	17.84

Auf Basis der vorliegenden Statistik ist es erstmals möglich Aussagen über die Entwicklung des Preises der einzelnen Betriebsmittel zu tätigen. Kolonne 5 weist aus, dass es im Laufe des vergangenen Jahres vor allem **bei den Dünge- und Futtermittel sowie beim Diesel zu einer signifikanten Verteuerung gekommen ist**. Angestiegene Energiepreise machen mit Sicherheit einen Grossteil dieser Evolution aus.

Speziell durch die erhöhten Preise bei Dünge- und Futtermittel erlangen **andere Beratungsinstrumente (Nährstoffbilanz,...) unserer Dienststelle** zusätzliche Bedeutung. Durch das frühzeitige Erkennen von Schwachstellen und den dadurch möglichen gezielteren Einsatz der entsprechenden Betriebsmittel lässt sich nicht nur der Geldbeutel, sondern auch die Umwelt entlasten.

Die Dokumente "**Rückbericht**" (eventuell in seiner Fassung "Rückbericht mit Vorjahr") sowie "**Kontenschreibung**", die Ihnen auf Wunsch zusammen mit Ihrem Jahresabschluß geliefert werden, erlauben es Ihnen Ihre Einkaufspreise mit den errechneten Durchschnitts-, Minimum- bzw. Maximumwerten zu vergleichen. Zusammen mit der vorliegenden Preisstatistik bieten sie Ihnen eine objektive Basis bei künftigen Preisverhandlungen.

Gérard Conter