

de

# Beroder

Division de la gestion, de la comptabilité et de l'entraide agricoles

No.: 106

## SER-PREISSTATISTIK

## 2021



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture  
et du Développement rural

Service d'économie rurale

## SER-PREISSTATISTIK 2021

Die Preisstatistik 2021 basiert auf den Daten der SER-Buchführungsbetriebe. Die Auswertung bezieht sich auf die Einkäufe des Jahres 2021. Die Produkte werden mit einem durchschnittlichen Einkaufspreis, sowie mit dem Durchschnitt der 25% niedrigsten und 25% höchsten Einkaufspreisen dargestellt, sofern mindestens 32 Betriebe diese gekauft haben. Die übrigen Datenkolonnen stellen die ausgewertete Menge, die Anzahl ausgewerteter Betriebe, sowie die prozentuelle Preisveränderung des Durchschnittspreises im Vergleich zum Vorjahr dar. **Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise (ohne MwSt.).**

### FUTTERMITTELAUSWERTUNG

Die Auswertung der Futtermittel gestaltet sich zunehmend schwieriger, da die Futtermittelfirmen vermehrt auf den Betrieb zugeschnittene Futtermittelprodukte vertreiben und somit betriebsübergreifende Vergleiche oft nicht möglich sind. Demzufolge beschränken wir uns bei der Auswertung auf die gängigsten Futtermittel, welche, wie bei den anderen Auswertungen, von mindestens 8 Betrieben gekauft oder mit einer Mindestmenge von 200 dt eingesetzt wurden. Wurden die Produkte von mindestens 32 Betrieben gekauft, so werden, zusätzlich zum Gesamtdurchschnitt, sowohl der Durchschnitt der 25% niedrigsten wie auch der 25% höchsten Einkaufspreise dargestellt.

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

Futtermittel	Ausgewertete Menge	Anzahl Betriebe	Mittelwert	Veränderung zu 2020	25% Min	25% Max
Einheit	dt	n	€/dt	%	€/dt	€/dt
Biertreber	86 711	55	6.01	6.75%	4.81	6.89
Futtergerste	13 495	24	17.18	10.13%	/	/
Futterkalk	2 559	154	18.93	1.83%	16.66	21.95
Futterkartoffeln	12 222	23	4.02	16.18%	/	/
Futtersalz	2 362	209	20.45	0.25%	16.80	25.26
Futterweizen	15 500	22	19.12	15.88%	/	/
Kleie	5 379	19	17.86	16.96%	/	/
Maismehl	18 288	70	27.56	14.55%	22.49	34.19
Natriumbicarbonat	1 841	85	53.03	-4.59%	40.83	61.78
Rübenschnitzel (trocken)	11 672	56	26.67	14.86%	20.88	32.32
Soja- Leinöl (in Liter)	56 772	258	1.12	10.89%	0.97	1.29
Sojaschrot	14 163	86	44.22	12.18%	36.92	50.87
<b>Rindviehfutter</b>						
Agri Gold Bullen	3 500	17	30.44	5.92%	/	/
Bako Mash 40	2 427	14	39.53	k.A.	/	/
Bako Prote Plus	3 865	26	28.70	25.77%	/	/
Bako Turbo Plus	480	23	35.48	17.87%	/	/
Covalin	2 051	17	83.28	k.A.	/	/
Deuka Lacto Fit	3 202	14	36.28	11.63%	/	/
Deuka NG 33	8 346	22	31.72	4.62%	/	/

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

Futtermittel	Ausgewertete Menge	Anzahl Betriebe	Mittelwert	Veränderung zu 2020	25% Min	25% Max
Einheit	dt	n	€/dt	%	€/dt	€/dt
Deuka NG 184	11 853	29	27.56	8.12%	/	/
Deuka NG 194	6 994	17	29.38	12.22%	/	/
Deuka NG 214	6 101	12	28.76	k.A.	/	/
Deuka NG 403	7 412	25	32.45	7.17%	/	/
Deukalac 100	2 788	11	44.89	5.01%	/	/
EOL Mischung Rinder	10 046	37	33.68	11.23%	27.91	39.65
Flocovit	304	29	40.93	6.09%	/	/
Herbafloc	433	72	44.75	7.31%	42.17	46.59
Optima Diamant	42 717	74	28.40	7.33%	26.80	32.39
PM 08 Energy	2 491	14	28.51	12.73%	/	/
PM 09 Energy	5 906	33	27.86	12.98%	24.49	32.36
PM 10 Energy	6 296	14	27.62	k.A.	/	/
PM CalfActive 16	1 141	26	37.86	12.04%	/	/
PM CalfActive 18	1 472	31	39.36	2.45%	/	/
PM F OptiMilk 18 4	11 807	37	28.80	9.26%	25.10	33.07
PM F OptiMilk 19 3	7 485	28	28.40	7.94%	/	/
PM F OptiMilk 20 4	12 789	40	30.71	11.71%	26.82	35.30
PM OptiMast 20	3 933	15	30.65	12.19%	/	/
PM F Proti 40	4 398	24	43.14	8.77%	/	/
Protein Power 40	19 187	88	37.30	9.51%	32.80	42.99
Protein Power 42	5 938	23	38.47	8.34%	/	/
Rumi Plus	7 201	24	24.74	1.27%	/	/
Rumix 17-2	767	18	38.44	k.A.	/	/
RWZ Kälber TMR Excellent	321	13	58.55	4.07%	/	/
RXI Lux	3 649	9	29.34	k.A.	/	/
Super Lacta Start	3 415	12	33.96	7.43%	/	/
Top Elevage 1	2 515	57	42.60	6.93%	38.77	46.34
Top Elevage 2	1 782	22	38.61	5.26%	/	/
Top Mast 16S	991	11	33.53	4.42%	/	/
Top Mast 17	1 363	25	36.72	25.41%	/	/
Top Mast 17S	1 204	22	41.97	8.03%	/	/
Top Milk 18	5 646	18	29.52	7.97%	/	/
Top Milk 20	17 182	40	33.28	12.05%	27.72	39.32
Top Mix 18	3 327	10	33.97	8.57%	/	/



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

Futtermittel	Ausgewertete Menge	Anzahl Betriebe	Mittelwert	Veränderung zu 2020	25% Min	25% Max
Einheit	dt	n	€/dt	%	€/dt	€/dt
Top Mix 20	3 232	12	34.70	8.03%	/	/
Unimix 38	5 006	29	36.35	k.A.	/	/
Unimix Protein 3 Me	3 968	24	33.09	2.10%	/	/
<b>Magermilchpulver</b>						
Bakomilch	293	22	255.13	8.42%	/	/
Calf Top Plus	954	87	244.72	3.01%	234.07	255.22
Elvor Elevage	274	19	234.76	6.09%	/	/
Sprayfo Excellent	398	18	220.20	4.99%	/	/
Sprayfo Royal	1 113	49	241.54	6.45%	223.38	259.27
Vitamilk Gold	536	31	213.84	4.97%	/	/
<b>Mineralien</b>						
013 SM Mineral	281	18	80.99	1.94%	/	/
Agri-feed S + S25	382	24	129.74	k.A.	/	/
AM 7.5/18/10.5	339	22	112.33	3.93%	/	/
Bako Top Vit	287	14	50.53	k.A.	/	/
Bako Vital	293	16	90.42	0.01%	/	/
Bako Vita Plus	219	11	97.91	k.A.	/	/
Blattin Luxamin Top Chel	280	17	102.30	k.A.	/	/
Bovibloc 5/15/4	119	32	105.78	1.33%	97.00	108.35
Bovilacto MG	208	64	104.22	0.45%	103.60	106.41
Bovilacto Special VT	121	56	133.15	0.63%	131.91	133.56
Ceredigest	247	13	83.66	0.30%	/	/
Deukamin NG Kuh Fit	828	27	66.55	k.A.	/	/
Hefe Dairy Pilot	408	32	129.07	-0.72%	125.94%	130.42%
Josera Cami	388	20	82.36	1.77%	/	/
Lactamin	328	52	91.30	4.82%	85.82	96.39
Luxamin Lacto Chel	231	20	84.78	-1.32%	/	/
Melior M3	248	18	93.91	3.37%	/	/
Q-Mineral LUX	468	28	130.44	-0.26%	/	/
Rindaspezial RV	741	12	84.16	k.A.	/	/
Rupromin Balance	286	20	91.21	-1.30%	/	/
Troc Bloc	98	48	146.39	0.33%	136.74	152.04
Uni Bloc	391	103	102.61	-0.45%	96.31	106.52
Versamin Lux IV	479	27	104.57	2.01%	/	/

## AUSWERTUNG DER PFLANZENSCHUTZMITTEL

Bei der Auswertung der Pflanzenschutzmittel wurden die gängigsten Produkte berücksichtigt, mit einer Mindestmenge von 100 Liter oder Kg bzw. Produkte, die bei mindestens 8 Betrieben zum Einsatz kamen. Wurden die Produkte von mindestens 32 Betrieben gekauft, so wurden zusätzlich zum Gesamtdurchschnitt, sowohl der Durchschnitt der 25% niedrigsten wie auch der 25% höchsten Einkaufspreise dargestellt.

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

Pflanzenschutzmittel	Ausgewertete Menge	Anzahl der Betriebe	Mittelwert	Veränderung zu 2020	25% Min	25% Max
Einheit	kg oder l	n	€/kg,l	%	€/kg,l	€/kg,l
Actirob B	3 774	188	4.91	0.41%	4.49	5.11
Adengo TCMax	208	48	164.88	0.27%	150.41	171.71
Akris	1 760	53	23.00	2.95%	22.95	23.15
Allié Express	57	80	518.80	-4.73%	493.99	559.16
Aspect T	5 518	200	24.68	-0.92%	21.37	26.24
Axial	1 346	116	39.78	0.28%	36.65	41.09
Banteng TCMax	1 848	127	45.90	-0.54%	44.13	46.50
Biathlon Duo	144	148	368.94	1.17%	333.23	385.71
Bofix	662	45	17.16	-0.58%	14.21	23.91
Bofort	578	58	45.33	-2.35%	40.61	47.70
Calaris	1 594	89	37.10	0.60%	33.74	39.00
Cameo	21	66	455.04	1.00%	437.31	461.00
Capri Twin	525	157	215.58	-1.78%	210.80	219.56
Cycocel 75	1 143	68	4.89	n.A.	4.69	4.95
Equip	475	36	18.00	0.78%	17.74	18.27
Fandango Pro	1 565	74	37.90	-0.21%	34.76	38.95
Flexity	650	74	67.55	n.A.	55.14	76.93
Flurostar 180	1 095	78	19.54	-7.35%	18.20	20.04
Frontier Elite	1 352	86	27.56	0.95%	22.59	29.75
Input	1 355	66	51.55	-1.00%	47.22	52.98
Karate Zeon	101	65	76.53	-2.86%	68.19	95.63
Kart	690	100	27.23	-0.87%	23.71	28.65
Laudis	1 142	52	31.17	2.30%	28.84	32.22
Lenvyor	1 769	79	28.99	n.A.	20.84	35.84
Librax	1 130	44	45.79	-3.27%	44.39	46.95
Moddus	616	62	39.54	-6.10%	38.13	41.35
Monsoon Active TCMax	1 549	103	46.94	-0.80%	42.43	48.59
Optimus	791	93	38.49	n.A.	37.53	38.80
Osorno	982	86	21.88	-2.02%	20.84	22.70
Primus	121	120	190.10	-1.72%	184.68	194.05
Samson Extra 60 OD	1 119	134	28.76	-6.23%	26.35	31.02
Sigma Maxx	2 052	97	45.43	-4.08%	43.78	46.97

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

Pflanzenschutzmittel	Ausgewertete Menge	Anzahl der Betriebe	Mittelwert	Veränderung zu 2020	25% Min	25% Max
Einheit	kg oder l	n	€/kg,l	%	€/kg,l	€/kg,l
Skyway Xpro	1 060	38	61.78	-2.09%	54.36	64.27
Stabilan 750	1 053	53	3.92	-14.60%	3.00	4.90
Starship	734	61	21.46	-4.07%	20.63	22.22
Stomp Aqua	1 024	52	15.75	2.94%	13.44	16.60
Tebucur 250 EW	626	34	19.36	-2.02%	16.12	22.75
Temsa SC	1 055	85	21.09	-11.31%	19.81	22.18
Terpal	766	50	18.20	-0.71%	15.95	19.35
U 46 M750	1 039	57	14.15	2.46%	13.07	15.99
Variano Xpro	2 028	80	43.27	-0.39%	42.02	43.88
Velogy Era	710	47	58.84	n.A.	58.50	58.95
Zypar	595	60	32.15	-12.18%	30.90	33.66

## DÜNGERAUSWERTUNG

Bei der Düngerauswertung wurden folgende grundsätzliche Kriterien berücksichtigt:

- Das ausgewertete Produkt muss mindestens von 8 Betrieben gekauft worden sein;
- wurden die Produkte von mindestens 32 Betrieben gekauft, so wurden neben dem Gesamtdurchschnitt sowohl der Durchschnitt der 25% niedrigsten wie auch der 25% höchsten Einkaufspreise dargestellt;
- ausgewertet wurden feste Mineraldünger mit einer Mindestmenge von 500 dt;
- beziehungsweise flüssige Dünger mit einer Mindestmenge von 25 hl.

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

Düngemittel	Ausgewertete Menge	Anzahl der Betriebe	Mittelwert	Veränderung zu 2020	25% Min	25% Max
Einheit	dt oder hl	n	€/dt,hl	%	€/dt,hl	€/dt,hl
AHL, 30N	8 563	35	26.09	12.55%	19.93	31.49
Ammonsulfatsalpeter, 26N	13 515	95	26.55	4.00%	21.49	32.00
DAP, 18N 46P	4 575	180	50.59	20.74%	40.32	59.64
Kali 60%	1 353	35	33.09	n.A.	30.82	35.38
Kalkstickstoff, 20,5N	800	32	62.97	-3.91%	58.99	70.14
Kalkammonsalpeter, 27N	152 215	562	25.81	20.16%	18.89	29.82
Kohlensaurer Kalk 95	24 666	43	4.02	n.A.	3.64	4.50
NP-Dünger, 24N 12P	1 471	36	33.89	2.67%	29.29	38.37
NPK Dünger, 15N 15P 15K	5 012	89	36.16	2.03%	32.27	42.23
PK Dünger, 20P 30K	1 584	37	37.51	0.11%	34.80	40.08
Starcal, Kalk	34 212	101	4.57	1.11%	4.03	4.77
Stickstoff, 24N	9 525	37	22.11	5.39%	19.96	25.51

## ZINSAUSWERTUNG DER MITTEL- UND LANGFRISTIGEN DARLEHENSKONTEN

Aufgrund der vorhandenen Informationen der Buchungen, können wir bei der Zinsauswertung nicht zwischen variablen und fixen Zinssätzen unterscheiden. Allerdings kann man davon ausgehen, dass der Durchschnitt der 10% höchsten Aufwandszinsen meist fixe Zinsen darstellen. Mit einem fixen Zinssatz garantiert die Bank Ihnen über eine festgesetzte Zeit Zinssicherheit. Die Kosten für den Kredit steigen, was sich mit einem höheren Effektivzins abbildet als bei der variablen Verzinsung.

Aufwandszinsen		Quartal 4 - 2020	Quartal 1 - 2021	Quartal 2 - 2021	Quartal 3 - 2021
<b>Ausgewertete Betriebe</b>	n	517	404	368	294
<b>Ausgewertete Konten</b>	n	1 857	1 457	1 338	1 076
<b>Mittelwert</b>	%	1.95	1.91	1.87	1.83
<b>10% niedrigsten</b>	%	1.17	1.19	1.18	1.18
<b>10% höchsten</b>	%	3.23	3.14	3.02	2.95

Seit 2016 ist der Leitzins der europäischen Zentralbank auf 0% festgesetzt. Dies hat einen direkten Einfluss auf den Zinssatz der mittel- und langfristigen Schuldkonten, welcher in den letzten 5 Jahren im Durchschnitt aller Betriebe und Konten von 2,38% auf 1,83% gesunken ist. Trotzdem ist die Spannbreite zwischen den niedrigsten und höchsten Zinssätzen immer noch beachtlich.

Die Höhe des Zinssatzes für den einzelnen Betrieb wird allerdings auch von diversen anderen Faktoren beeinflusst wie der Bonität, des Einkommens und des Vermögens.





LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture  
et du Développement rural

Service d'économie rurale

#### **IMPRESSUM:**

Ministère de l'Agriculture de la Viticulture  
et du Développement rural

SER - SERVICE D'ÉCONOMIE RURALE

Division de la gestion, de la comptabilité  
et de l'entraide agricoles

115, rue de Hollerich  
L-1741 Luxembourg

[www.agriculture.public.lu](http://www.agriculture.public.lu)

**Ausgabe:** 106

Reaktionen zu unseren Publikationen nehmen wir  
dankend entgegen.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur  
Verfügung.

Tel.: 247-82576; [monja.majerus@ser.etat.lu](mailto:monja.majerus@ser.etat.lu)