

de

# Beroder

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

No.: 112

## SER-PREISSTATISTIK

## 2022



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

Service d'économie rurale

## SER-PREISSTATISTIK 2022

Die Preisstatistik 2022 basiert auf den Daten der SER-Buchführungsbetriebe. Die Auswertung bezieht sich auf die Einkäufe des Jahres 2022. 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.).**

Bei den ausgewiesenen Preisen je Dezitonne (dt) gilt es zu beachten, dass die gekaufte Menge natürlich ihren Einfluss auf den Preis hat. Kleine Mengen sind öfters teurer als größere bzw. gibt es auch Preisunterschiede, wenn die Ware lose oder gesackt gekauft wurde. Diesem Sachverhalt wird bei den Preisen dieser Auswertung nicht Rechnung getragen.

Die hier angegebenen Durchschnittspreise je dt stammen ausschließlich aus unserem SER-Buchführungsnetz und dienen einzig und allein zu Orientierungs- und Beratungszwecken. Die hier veröffentlichten Durchschnittspreise stehen in keiner Weise in Konkurrenz zu den Preisen der Hersteller bzw. der Vertriebsfirmen. Es ist ebenfalls möglich, dass die hier aufgeführten Preise nach der Veröffentlichung unserer Auswertung gestiegen beziehungsweise gefallen sind – eine Echtzeitaktualisierung der Preise ist also nicht möglich. Die hier veröffentlichten Statistiken des Preisvergleichs sind also ohne Gewähr, ausschlaggebend für den Verkauf sind die tatsächlich von den Vertriebsfirmen angegebenen Preise zum Verkaufszeitpunkt.

### 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 2021	25% Min	25% Max
Einheit	dt	n	€/dt	%	€/dt	€/dt
Biertreber	107 408	57	6.49	792%	5.30	7.84
Futtergerste	5 409	11	25.53	48.58%	/	/
Futterkalk	2 511	146	21.37	12.89%	19.13	24.77
Futterkartoffeln	6 238	13	4.00	-0.50%	/	/
Futtersalz	1 441	96	23.14	13.15%	18.46	28.88
Futtertriticale	10 506	19	24.34	k.A.	/	/
Futterweizen	15 378	10	26.33	37.73%	/	/
Kleie	7 967	34	22.04	23.38%	19.36	24.34
Maismehl	23 167	45	39.98	45.06%	31.46	45.46
Natriumbicarbonat	2 186	99	64.44	21.52%	47.42	80.47
Rübenschnitzel (trocken)	12 622	56	34.52	29.44%	24.53	44.32
Rübenschnitzel (nass)	6 588	8	5.35	k.A.	/	/
Soja- Leinöl (in Liter)	51 973	255	1.78	59.21%	1.39	2.31
Sojaschrot	17 843	105	58.32	31.89%	51.53	63.53
Sojaschoten	1 379	9	32.84	k.A.	/	/

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

Futtermittel	Ausgewertete Menge	Anzahl Betriebe	Mittelwert	Veränderung zu 2021	25% Min	25% Max
Einheit	dt	n	€/dt	%	€/dt	€/dt
<b>Rindviehfutter</b>						
Alcovit Elevage	1 607	13	34.11	k.A.	/	/
Bako Mash 40	2 655	12	48.32	22.23%	/	/
Bako Meel 40	1 700	8	47.68	k.A.	/	/
Bako-Mix 20	2 949	11	38.72	k.A.	/	/
Bako Prote Plus	5 823	35	36.85	28.39%	31.88	42.43
Bako Turbo Plus	1 026	29	42.94	21.04%	/	/
Covalin	1 625	13	101.43	21.80%	/	/
Deuka LactoFit Ferment	2 881	11	42.79	17.94%	/	/
Deukana KAM 6 NG	598	16	53.86	k.A.	/	/
Deuka NG 33	6 299	13	35.11	10.68%	/	/
Deuka NG 183	1 445	8	34.65	k.A.	/	/
Deuka NG 184	15 938	31	36.37	31.95%	/	/
Deuka NG 194	8 724	17	34.89	18.75%	/	/
Deuka NG 403	6 972	23	34.77	7.15%	/	/
Deukalac 100	1 572	8	58.75	30.87%	/	/
Elite Flock	328	13	52.79	k.A.	/	/
EOL Mischung Rinder	10 992	36	43.60	29.46%	35.64	50.69
Eurolin F18	1 074	11	49.04	k.A.	/	/
Flocomix	1 080	18	44.31	k.A.	/	/
Flocovit	238	26	49.39	20.68%	/	/
Herbafloc	238	56	51.96	16.11%	48.17	56.67
Kälberflocken	401	18	71.40	k.A.	/	/
Mix Starter Free	524	13	57.74	k.A.	/	/
Optima Diamant	47 546	67	44.19	55.61%	35.59	49.39
PM 08 Energy	2 175	15	37.93	33.03%	/	/
PM 09 Energy	3 641	18	36.21	29.97%	/	/
PM 10 Energy	2 629	11	37.13	34.45%	/	/
PM CalfActive 16	2 447	43	43.52	14.96%	33.64	54.08
PM CalfActive 18	760	16	46.52	18.18%	/	/
PM F Calf Activ Floc	305	51	62.13	k.A.	59.61	65.30
PM F OptiMilk 18 4	9 807	26	39.80	38.18%	/	/
PM F OptiMilk 19 3	8 085	18	38.72	36.35%	/	/
PM F OptiMilk 20 4	9 487	30	40.70	32.52%	/	/
PM OptiMast 15	1 333	10	36.66	k.A.	/	/
PM OptiMast 20	4 036	13	40.07	30.72%	/	/
PM F Proti 40	1 713	15	56.74	31.53%	/	/
Protein Power 40	21 206	77	48.63	30.38%	36.99	56.98
Protein Power 42	3 114	14	56.47	46.78%	/	/
Rumi Plus	5 115	13	25.77	4.17%	/	/
Rumix 17-2	775	17	47.71	24.11%	/	/

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

Futtermittel	Ausgewertete Menge	Anzahl Betriebe	Mittelwert	Veränderung zu 2021	25% Min	25% Max
Einheit	dt	n	€/dt	%	€/dt	€/dt
Super Lacta Start	9 037	11	37.80	11.31%	/	/
Top Elevage 1	2 902	58	50.18	17.80%	43.91	56.89
Top Elevage 2	1 914	24	43.56	12.83%	/	/
Top Milk 20	18 587	38	41.88	25.83%	34.65	46.63
Top Mix 18	1 643	9	39.96	17.64%	/	/
Top Mix 20	4 479	15	40.74	17.41%	/	/
Unimix 38	4 894	27	43.52	19.72%	/	/
Vita Comfort	402	16	62.37	k.A.	/	/
<b>Hühnerfutter</b>						
Chicken Active	243	15	64.28	k.A.	/	/
Vollkraftmehl Premium Ponte	302	9	64.67	k.A.	/	/
<b>Magermilchpulver</b>						
Bakomilch	340	20	326.11	27.82%	/	/
Calf Top Plus	1 110	110	323.31	32.11%	284.16	350.24
Elvor Elevage	558	29	283.06	20.57%	/	/
Nutri Top	295	10	311.30	k.A.	/	/
Sprayfo Excellent	376	21	301.32	36.84%	/	/
Sprayfo Royal	956	41	324.38	34.30%	300.48	346.16
Vitamilk Gold	660	24	312.45	46.11%	/	/
<b>Mineralien</b>						
013 SM Mineral	269	18	92.73	14.50%	/	/
Agri-feed S + S25	816	27	130.84	0.85%	/	/
AM 7.5/18/10.5	320	16	138.52	23.31%	/	/
Bako Top Vit	185	12	60.60	19.94%	/	/
Bako Vital	252	17	105.08	16.21%	/	/
Bako Vita Plus	224	9	124.61	27.27%	/	/
Blattin Mineralleckstein	139	19	36.83	k.A.	/	/
Blattin Luxamin Top Chel	192	14	111.71	9.20%	/	/
Bovibloc 5/15/4	168	41	116.22	9.87%	102.61	137.40
Bovilacto MG	190	56	106.44	2.13%	103.60	118.51
Bovilacto Special VT	140	56	144.16	8.27%	138.07	159.96
Ceredigest	208	10	93.00	11.17%	/	/
Deukamin NG Kuh Fit	1 734	34	74.16	11.43%	66.49	81.50
Hefe Dairy Pilot	288	20	134.53	4.23%	/	/
Lactamin	235	28	104.83	14.82%	/	/
Luxamin Lacto Chel	244	15	96.24	13.52%	/	/
Melior M3	296	20	109.39	16.48%	/	/
Rindaspezial RV	757	12	90.97	8.09%	/	/
Rupromin Balance	355	25	96.69	6.00%	/	/
Uni Bloc	394	111	110.08	7.28%	103.61	116.62
Versamin Lux IV	519	27	125.46	19.98%	/	/

## 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 2021	25% Min	25% Max
Einheit	kg oder l	n	€/kg,l	%	€/kg,l	€/kg,l
Adengo TCMax	188	40	174.71	5.96%	167.09	181.29
Aspect T	2 025	96	26.80	8.59%	23.72	29.40
Axial	1 875	141	42.90	7.86%	39.47	45.00
Banteng TCMax	2 444	159	47.57	3.65%	47.56	48.00
Bofix	917	46	17.24	0.48%	15.73	23.88
Bofort	468	55	48.30	6.55%	47.06	50.00
Butisan Gold	1 770	41	37.07	k.A.	34.28	40.78
Calaris	560	45	39.59	6.71%	36.51	41.50
Callam	148	44	72.27	k.A.	62.26	78.81
Callisto	1 321	116	32.13	k.A.	31.33	38.46
Capri Twin	590	172	222.03	2.99%	214.86	228.00
Caryx	356	34	36.33	k.A.	34.32	37.91
Cycocel 75	1 560	86	5.11	4.42%	5.03	5.20
Defi	3 080	50	12.33	k.A.	11.87	13.50
Fandango Pro	2 435	117	38.76	2.28%	38.76	39.75
Flexity	386	37	72.02	6.61%	66.18	75.53
Flurostar 180	950	86	20.79	6.42%	19.49	22.40
Frontier Elite	1 308	85	29.25	6.12%	27.59	30.35
Input	1 881	97	55.28	7.23%	55.27	56.00
Juan	1 470	66	24.93	k.A.	24.93	25.00
Karate Zeon	235	145	77.58	1.37%	71.25	83.12
Kart	594	90	29.35	7.80%	25.95	30.50
Laudis	1 678	75	33.17	6.41%	33.14	34.30
Lenvyor	885	28	31.21	7.67%	/	/
Librax	594	32	46.38	1.28%	45.50	48.78
Moddus	984	115	40.28	1.87%	40.03	41.09
Monsoon Active TCMax	1 078	87	49.83	6.15%	46.67	50.95
Naceto	882	86	79.10	k.A.	71.51	92.50
Optimus	346	37	38.56	0.18%	38.54	38.80
Osorno	593	44	22.00	0.55%	22.00	22.00
Pontos	305	37	60.55	k.A.	60.52	61.00
Primus	103	78	196.59	3.41%	191.94	199.00
Samson Extra 60 OD	975	111	29.15	1.35%	27.32	31.02
Sigma Maxx	2 284	109	47.17	3.83%	45.55	49.15
Skyway Xpro	2 175	119	68.05	10.15%	68.02	69.45

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

Pflanzenschutzmittel	Ausgewertete Menge	Anzahl der Betriebe	Mittelwert	Veränderung zu 2021	25% Min	25% Max
Einheit	kg oder l	n	€/kg,l	%	€/kg,l	€/kg,l
Stabilan 750	660	34	3.76	-4.14%	3.46	4.57
Starship	1 945	144	19.61	-8.60%	18.38	21.82
Stomp Aqua	1 198	54	16.15	2.54%	13.58	17.50
Successor 600	1 520	55	22.16	k.A.	20.57	23.40
Tebucur 250 EW	875	51	21.12	9.08%	19.16	22.78
Temsa SC	515	42	21.50	1.96%	20.73	23.70
Terpal	820	48	20.19	10.93%	18.39	20.90
Tridus	334	33	35.64	k.A.	31.81	41.89
U 46 M750	879	53	14.45	2.11%	13.95	14.65
UNIVOQ	2 443	91	42.24	k.A.	39.10	45.00
Zypar	642	52	33.23	3.37%	32.28	33.70

## 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 2021	25% Min	25% Max
Einheit	dt oder hl	n	€/dt,hl	%	€/dt,hl	€/dt,hl
AHL, 30N (flüssig)	4 334	28	91.46	250.55%	/	/
Ammonsulfatsalpeter, 26N	7 126	62	67.95	155.95%	58.17	78.71
DAP, 18N 46P	2 462	108	98.85	95.39%	80.62	121.87
Kalkstickstoff, 20,5N	938	25	76.43	21.37%	/	/
Kalkammonsalpeter, 27N	173 107	566	70.64	173.70%	56.31	89.46
Kohlensaurer Kalk 95	17 905	36	4.53	12.61%	3.76	5.08
NP-Dünger, 24N 12P	1 448	34	71.70	111.58%	57.81	82.37
NPK Dünger, 15N 15P 15K	3 440	58	76.29	110.98%	56.38	101.93
Starcal, Kalk	37 920	108	4.85	6.22%	4.13	5.18
Stickstoff, 24N	15 877	69	72.34	227.17%	62.52	85.99
ASL, 8N (flüssig)	8 285	31	20.67	n.A.	/	/
NPK Dünger, 16N 11P 7K	1 074	33	78.29	n.A.	70.20	94.16

## ZINSAUSWERTUNG DER MITTEL- UND LANGFRISTIGEN DARLEHENSKONTEN

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

Aufwandszinsen		Quartal 4 - 2021	Quartal 1 - 2022	Quartal 2 - 2022	Quartal 3 - 2022
<b>Ausgewertete Betriebe</b>	n	485	412	392	333
<b>Ausgewertete Konten</b>	n	1 816	1 487	1 432	1 237
<b>Mittelwert</b>	%	1.86	1.83	1.81	1.90
<b>10% niedrigsten</b>	%	1.21	1.21	1.21	1.25
<b>10% höchsten</b>	%	3.13	3.15	3.06	3.11

Im Jahr 2016 wurde der Leitzins der europäischen Zentralbank auf 0% festgesetzt. Dies hatte 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 1,81% gesunken ist. Trotzdem ist die Spannweite zwischen den niedrigsten und höchsten Zinssätzen immer noch beachtlich.

Aufgrund stetig steigender Preise für Lebensmittel, Dienstleistungen sowie Energie mit einhergehend sehr hohen Inflationsraten in der Eurozone, erfolgte im Juli 2022 zum ersten Mal seit elf Jahren durch die Europäische Zentralbank (EZB) eine Leitzinserhöhung. Insgesamt kam es im Jahr 2022 zu vier Leitzinserhöhungen. Die erste Zinserhöhung erfolgte am 27. Juli und betrug 0,5 Prozentpunkte. Der zweite Schritt wurde am 14. September durchgeführt – der Leitzins stieg um weitere 0,75 Prozentpunkte auf 1,25 Prozent. Im November stieg der Leitzins ein weiteres Mal um 0,75 Prozentpunkte auf 2,0 Prozent. Am 21. Dezember erfolgte die letzte Zinserhöhung des Jahres 2022 – es wurde beschlossen den Leitzins um weitere 0,5% auf nunmehr 2,5 Prozent anzuheben.

Am 8. Februar 2023 und am 16. März 2023, erfolgten zwei weitere Erhöhungen um 0,5%. Der wichtigste Leitzinssatz der Europäischen Zentralbank lag somit Ende März 2023 bei 3,5%.

Die Banken reichen die erhöhten Finanzierungskosten in der Regel unmittelbar an ihre Kunden weiter. Die erfolgten Leitzinserhöhungen führen also kurz- und mittelfristig zu steigenden Kreditzinsen und verteuern damit die Kreditaufnahme. Die steigenden Kreditzinsen spiegeln sich allerdings noch nicht in unseren Daten wieder. Die ersten Auswirkungen der Zinserhöhungen wären somit also in den Daten des letzten Quartals 2022 erkennbar, welches allerdings noch nicht in die diesjährige Ausgabe miteinfließt.

Die Höhe des Zinssatzes für den einzelnen Betrieb wird allerdings auch von diversen anderen Faktoren beeinflusst, wie der Art des Zinssatzes (variable oder Festverzinsung), 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:** 112

Reaktionen zu unseren Publikationen nehmen wir  
dankend entgegen.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur  
Verfügung.

Tel.: 247-82563; [olivier.muller@ser.etat.lu](mailto:olivier.muller@ser.etat.lu)