



Fachinformation aktuell

Nr. 07/2023

24.10.2023

Richtpreise für wirtschaftseigenes Kraftfutter 2023/ 2024

Nach einem turbulenten Jahr 2022, in dem die landwirtschaftlichen Erzeuger- und Produktionsmittelpreise aufgrund der Kriegseinflüsse in der Ukraine extremen Ausschlägen unterlagen und kaum zu kalkulieren waren, haben sich die landwirtschaftlichen Märkte wieder weitgehend normalisiert und beruhigt. Eine weltweit ausreichende Getreideernte mit allerdings unterdurchschnittlichen Qualitäten in Deutschland führt zu anhaltendem Preisdruck und deutlich niedrigen Preisniveaus als noch im letzten Jahr.

Für Betriebszweigauswertungen ist die Verwendung einheitlicher, auf überprüfbaren Marktdaten basierender Richtwerte erforderlich. Die Verwendung einheitlicher Richtpreise vermeidet produktionstechnisch unbegründete Futterkostenunterschiede in den Kalkulationsansätzen. Auf Basis der im Erntezeitraum Ende Juni bis Ende Sep 2023 wöchentlich erfassten hessischen Agrarpreise frei Erfassungslager wurden die nachstehenden Richtpreise hergeleitet. Hinzu addiert werden müssen die durchschnittlichen Kosten der Lagerung und Aufbereitung unter der Annahme, dass der Betrieb über eigene Lager- und Aufbereitungskapazitäten verfügt. In den nachstehend auf Basis der ALB-Richtpreise 2023/24 kalkulierten Lagerkosten ist ein Außenrundsilo mit 1000 t Lagerkapazität unterstellt incl. kompletter Annahme-, Förder- und Reinigungstechnik, Entleerung mit Fegeschnecken, Belüftungseinrichtung, mit Annahmehalle und Annahmesumpf. Sind auf dem Betrieb abgeschriebene Technik oder andere Lagermöglichkeiten vorhanden, können entsprechend andere Kostensätze verwendet werden.

Die so ermittelten Richtpreise können als Selbstkosten noch nicht direkt aktuellen Marktpreisen für Zukauffuttermittel gegenübergestellt werden. Erst nach Berücksichtigung weiterer Mahl- und Mischkosten (1,40 bis 2,10 €/dt bei Eigenmechanisierung bzw. ca. 2,40 €/dt bei Lohnmischer) sind die Gesamtkosten der Eigenmischung ermittelt und sind dann eine realistische Vergleichsgröße für frei Hof geliefertes Zukauf-Kraftfutter.

Berechnungsmethode zur Bewertung von wirtschaftseigenem Kraftfutter, das kontinuierlich innerhalb eines Jahres verbraucht wird:

Beispiel Gerste

| | |
|---|---------------------|
| Ø Markterlös lagerfähiger Ware in der Ernte | 16,91 €/dt |
| Lagerkosten | |
| + Abschreibung und Wartung Getreidelager- und Trocknungstechnik | 2,91 €/dt |
| + Zinsansatz Getreidelager- und Trocknungstechnik | 0,95 €/dt |
| + variable Kosten der Trocknung und Lagerung | 0,42 €/dt |
| + monatlicher Schwund (6 Monate) | 0,10 €/dt |
| + Arbeitskosten Ein- und Auslagerung | 0,21 €/dt |
| = Richtpreis | = 21,50 €/dt |

Redaktion:

LLH, Kölnische Straße 48 – 50, 34117 Kassel
 Klaus Wagner Fachgebiet 31 „Fachinformation Ökonomie und Markt“
 Telefon: 0561 7299 286 Telefax: 0561 7299 310,
 E-Mail: klaus.wagner@llh.hessen.de

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Autoren dieser Ausgabe: Robert Brandau Fachgebiet 16 „Tierzucht“ sowie
 Dr. Nikos Förster und Klaus Wagner, Fachgebiet 31 „Fachinformation Ökonomie und Markt“
 Telefon: 05622 797771, Telefax: 05622 79777190, E-Mail: robert.brandau@llh.hessen.de

Richtpreise für wirtschaftseigenes Kraftfutter Erntejahr 2023

| | Einh. | Weizen | Triticale | Roggen | Gerste | Hafer | Körner- mais ⁴⁾ | Bohnen | Erbsen | Lupinen |
|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Trockenmasse TM | % FM | 88% | 88% | 88% | 88% | 88% | 88% | 88% | 88% | 88% |
| NEL _{DLG} | MJ/kg | 7,49 | 7,32 | 7,35 | 7,11 | 6,13 | 7,37 | 7,60 | 7,50 | 8,91 |
| ME _R (Rinder und Schafe) _{DLG} | MJ/kg | 11,77 | 11,55 | 11,65 | 11,38 | 10,10 | 11,69 | 12,00 | 11,83 | 14,30 |
| ME _S (Schweine) _{DLG} nach Einzelfutterformel | MJ/kg | 13,67 | 13,53 | 13,31 | 12,62 | 11,68 | 14,13 | 12,40 | 13,46 | 14,01 |
| Ø Markterlös¹⁾ | zur Ernte 2023 | | | | | | | | | |
| ohne MwSt | €/dt | 18,41 | 17,94 | 16,46 | 16,91 | 16,31 | 21,00 | 23,03 | 23,31 | 25,00 |
| + Lagerkosten = | 420 €/m³ Investitionskosten Getreidelagerung (Außenrundsilos, Lagerkapazität ca. 1000 t, mit kpl. Annahme-, Förderungs- und Belüftungstechnik; 55.000 € für Satzrockner, 12 t, 2,5 t/h; Quelle: ALB-Richtpreise 2023/ 2024) | | | | | | | | | |
| bei folgenden Raumgewichten | kg/m ³ | 760 | 690 | 720 | 630 | 550 | 551 | 800 | 800 | 900 |
| AFA u. Wartung | €/dt | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,91 |
| + Zinsansatz 4% | €/dt | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| + variable Kosten ²⁾ | €/dt | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| + Lagerschwund (auf 6 Monate) ³⁾ | €/dt | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,11 |
| + Arbeitskosten ca. 6 Akmin/t, 20,50 €/h | €/dt | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| = Lagerkosten | €/dt | 4,53 | 4,53 | 4,52 | 4,59 | 4,59 | 4,62 | 4,52 | 4,52 | 4,53 |
| = Richtpreis | €/dt | 22,94 | 22,47 | 20,98 | 21,50 | 20,90 | 25,62 | 27,55 | 27,83 | 29,53 |
| = Selbstkosten /Jahr | €/t | 229,40 | 224,70 | 209,80 | 215,00 | 209,00 | 256,20 | 275,50 | 278,30 | 295,30 |
| Kosten je 10 MJ NEL | € | 0,31 | 0,31 | 0,29 | 0,30 | 0,34 | 0,35 | 0,36 | 0,37 | 0,33 |
| Kosten je 10 MJ ME _R | € | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,21 |
| Kosten je 10 MJ ME _S | € | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,18 | 0,22 | 0,21 | 0,21 |

1) Die Marktpreise entsprechen den hessischen Notierungen der Agrarpreise Hessen frei Erfassungslager, die vom FG 31-Ökonomie und Markt erhoben werden. Sie entsprechen den durchschnittlichen hessischen Erzeugerpreisen von Anfang Juli bis Ende September 2023 (Erntezeitraum 2023) für lagerfähige Ware (Getreide und Hülsenfrüchte max. 14,0% Wassergehalt).

2) variable Kosten für Lagerung und Trocknung (im Ø 20% der Ernte) gemäß KTBL-Betriebsplanung, Ausgabe 2022/23

3) Lagerschwund i.d.R. 0,2% monatlich (Hülsenfrüchte nur 0,15%) ohne Belüftung.

hier angesetzt: Lagerung mit Belüftung, daher nur 50% Verluste (0,1% monatlicher Schwund, Hülsenfrüchte 0,075%)

4) Preise Körnermais aus dem Zeitraum Oktober 2023