

Betriebswirtschaftliche Auswertungen von Arbeitskreis Ziegenmilchbetrieben

DI Christine Braunreiter, akad.BT
Christina Hebesberger

Was ist ein Arbeitskreis?



Arbeitskreis- worum geht's

- Erfassung und Auswertung betriebseigener biologischer und ökonomischer Daten
- Horizontaler (Vergleich eigener Betrieb mit AK Ø) und vertikaler (eigener Betrieb über die Jahre) Betriebsvergleich
- Stärken/Schwächen-Analyse auf Basis der Ergebnisse (Kennzahlen) in der Gruppe
- Erfahrungs- und Informationsaustausch unter den Mitgliedern
- zielgruppenorientiertes Bildungs- und Beratungsangebot („Jahresprogramm“)



Schwachstellen in der Produktion und im Management werden sichtbar



Arbeitskreis- worum geht's

- Jeder Betrieb kann teilnehmen
- Regelmäßige und aktive Teilnahme an den Veranstaltungen
- Aufzeichnungen von produktionstechnischen und wirtschaftlichen Daten
- Respekt und gegenseitiges Vertrauen
- Offenheit nach innen, Verschwiegenheit nach außen
- Mitgliedschaft mindestens für 2 Jahre
- Mitgliedsbeitrag: 100,- €

Leistungen:

- Grundfutteranalyse
- SZ-Online (Software)
- **Betriebszweigauswertung** (einzelbetrieblich, AK, Landes- und Bundesebene)
- Fachvorträge, - Seminare, - Exkursionen

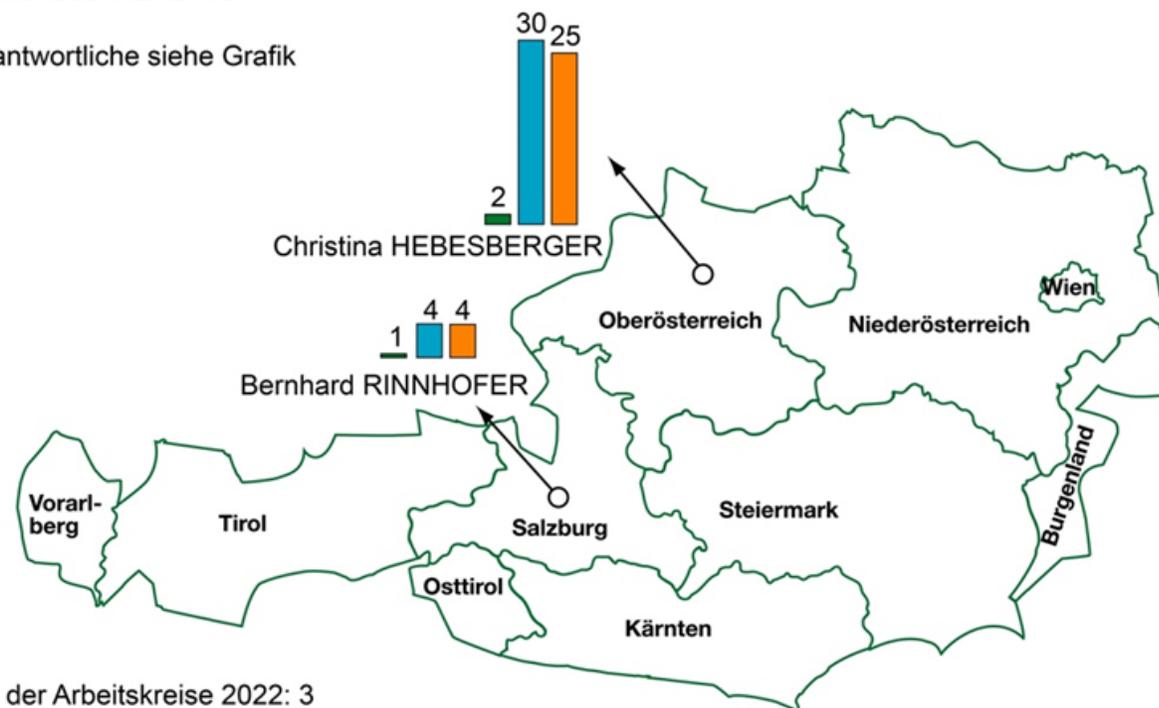
Arbeitskreise Ziegenmilch Österreich

In 2 Bundesländern:

- Oberösterreich 2 AK mit insgesamt 33 Teilnehmern (Stand September 2023)
- Salzburg 1 AK mit 4 Teilnehmern (Stand März 2023)

Gesamtkoordination: Erna RUPF

Länderverantwortliche siehe Grafik



- Anzahl der Arbeitskreise 2022: 3
- Anzahl der Betriebe in den Arbeitskreisen 2022: 34
- Anzahl der ausgewerteten Betriebe 2022: 29

Welche Betriebe befinden sich im Arbeitskreis?

- Eher leistungsstarke Betriebe
- Überwiegend Vollerwerb
- Zuchtbetriebe
- Betriebe, welche fast ausschließlich an Molkereien liefern
- Überwiegend Bio, einige Bio+ Heumilch

Bei den Arbeitskreis-Betrieben handelt es sich vielfach um größere, leistungsstarke Betriebe. Sie stellen daher keine repräsentative Auswahl dar. Die Übertragung der Ergebnisse auf die Gesamtheit aller österreichischen Betriebe ist daher nicht zulässig!

Datengrundlage

- Das Ergebnis der Betriebszweigsauswertung ist eine Form der Teilkostenauswertung, die sogenannte Direktkostenfreie Leistung. (DfL)
- Diese errechnet sich aus den Direktleistungen, abzüglich der Direktkosten
- Unterteilung in Zweig Milchziegen und Nachzucht

Datengrundlage

- 2022 befanden sich in AT 34 Betriebe im AK Ziegenmilch.
- 5 Betriebe konnten aufgrund der mangelnden Datenqualität keine Aufzeichnung durchführen.
- Die Betriebszweigsauswertung stützt sich daher auf 29 Betriebe mit 3.747 Milchziegen
- Das ergibt einen Durchschnittsbestand von 129 Ziegen pro Betrieb.

Datengrundlage - Was wird NICHT berücksichtigt

- Verschiedene Förderprogramme oder Fördermaßnahmen
- Flächen und Tierbezogene Ausgleichszahlungen (ausgenommen Prämien für gefährdete Tierrassen)
- Abschreibung von Gebäude, Maschinen, Strom, Wasser, Arbeitszeit

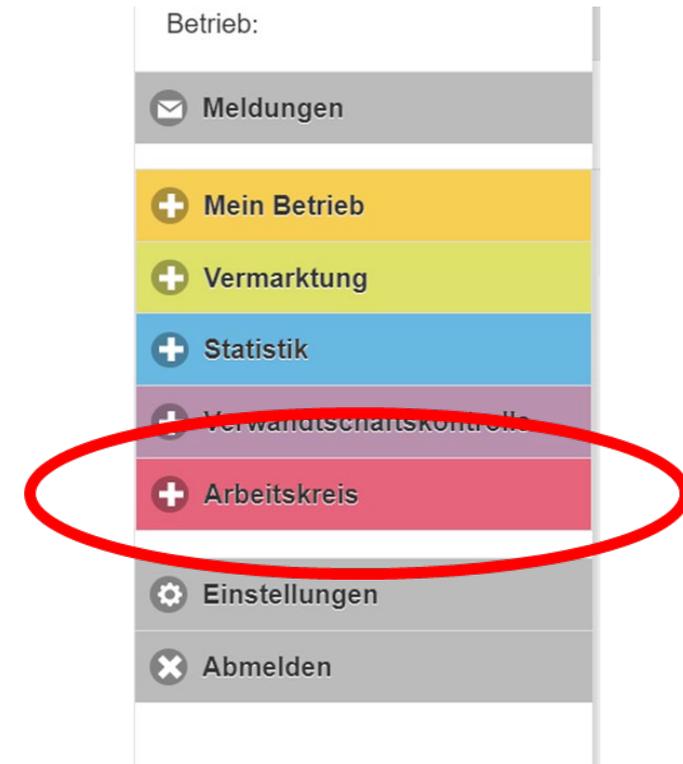
Datenquelle

- Molkereiabrechnung
 - Gelieferte Milchmenge
 - Milchpreis, Milchinhaltstoffe, sowie Aufzeichnungen der Betriebe zur Haushalts-, Direktvermarktungs-, und Futtermilch
- Lieferscheine, Futtermittelabrechnungen, Tierarztkosten usw...
- Aufzeichnungen der Betriebe über das „SZ-Online“ Arbeitskreis-Modul

Herzlich Willkommen

im

SZ
ONLINE



SZ- Online Arbeitskreis Modul

Eingaben

Leistungen

Milchabrechnung

Tierverkaufserlöse

sonst. Direktleistungen

Kosten

Tierzukauf

Eigengrundfutter

Grundfutterzukauf

Kraffuttermittel

Mineralfutter und Viehsalz

Einstreu

Belegungskosten

Gesundheitskosten

sonst. Direktkosten

Milchleistungskontrolle

Milchaustauscher

Auswertungen

Plausi-Check

Datengrundlage

- Wichtige Werte aus der ökonomischen und produktionstechnischen Kennzahlen
- Zeitraum 01.01.2022 – 31.12.2022

- Horizontale Auswertung
 - Vergleicht das bessere Viertel, den Gesamtdurchschnitt und das schwächere Viertel

- Vertikal Auswertung
 - Bildet die Veränderung zu den Vorjahren ab.

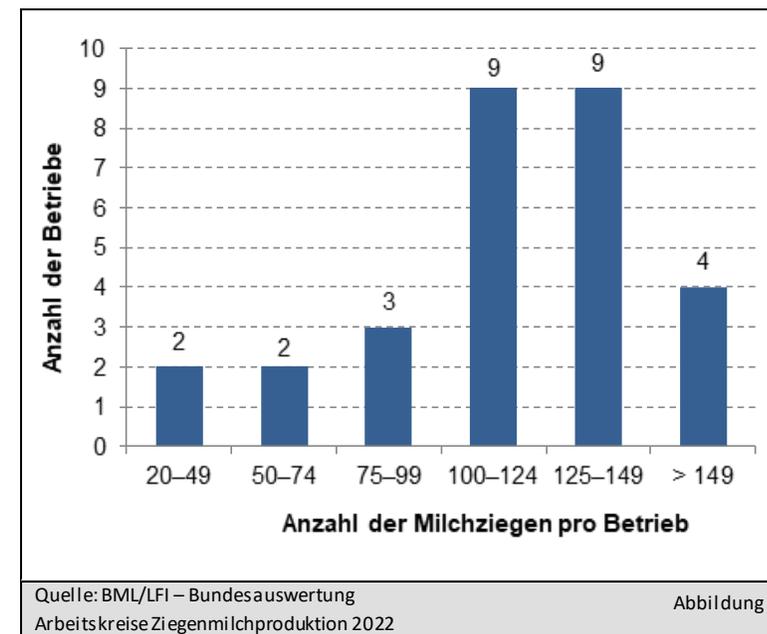
Direktleistungen

Alle Leistungen die dem Betriebszweig zuordenbar sind wie

- Milchproduktion
- Überstellungswerte der Kitze
- Altziegenverkauf
- Bestandesveränderung
- Prämien für sonstige Direktleistungen
- Sonstige Direktleistungen

Milchziegenbestand - Biologische Kennwerte

Milchziegenbestand 2022				
Kennwert	Einheit	+ 25 %	Durchschnitt 100 %	- 25 %
Ø Bestand Milchziegen pro Betrieb	Stück	109,6	129,2	111,9
Verkaufte Milchziegen	Stück	15	15	4
	%	13,1	10	3,0
Verlustziegen	Stück	5	6	7
	%	2,6	3,8	5,1
Ø Alter der Milchziegen am 31.12.	Jahre	5,1	4,7	3,8
Lebensleistung	kg	3.547	3.039	2.191
Anteil Bestandesergänzung	%	13,4	15,3	9,2
Quelle: BML/LFI – Bundesauswertung Arbeitskreise Ziegenmilchproduktion 2022		Tabelle 1		



Überwiegend Saanenziegen, schwächeres Viertel überwiegend Neueinsteiger, extensivere Bewirtschaftung Lebensleistung konnte im Durchschnitt um 165 kg im Durchschnitt gesteigert werden

Tierverkaufserlöse

Abgangsdatum	SNR	Ohrmarke	G	Name	L/S	Gewicht (kg)	Erlös (€)	Kilopreis (€/kg)	Abgangsgrund
19.01.2023		AT [REDACTED]	M		L ▼				Zuchttierverkauf/Nutzung ▼
19.01.2023		AT [REDACTED]	M	Asterix eh	L ▼				Zuchttierverkauf/Nutzung ▼
19.01.2023		AT [REDACTED]	M		L ▼				Zuchttierverkauf/Nutzung ▼
23.01.2023	243	AT [REDACTED]	W	Zerafina	L ▼				Schlachtung ▼
05.03.2023	121	AT [REDACTED]	W	JollyJumper	L ▼				Schlachtung ▼
05.03.2023	176	AT [REDACTED]	W	Pippa	L ▼				Schlachtung ▼
05.03.2023	218	AT [REDACTED]	W	Saphira	L ▼				Schlachtung ▼
05.03.2023	279	AT [REDACTED]	W	Lupo	L ▼				Schlachtung ▼

Sehr unterschiedlich, Kitzvermarktung und Zuchtvieh spielt hier eine große Rolle

Milchproduktion

Direkt Leistungen/Ziege:
575€ - 1.048€

Direktkostenfreie Leistung/Ziege
358€ - 764 €

Direktkostenfreie Leistung/kg Milch:
0,61€ - 0,95€

Monat	Molkerei (Kg)	Fett (%)	Eiweiß (%)	Auszahlungsbetrag Brutto (€)	Milchpreis Molkerei (C/Kg)	Transp.-Kosten (C/Kg)	Futtermilch (Kg)	DV und HH (Kg)	Milchpreis DV C/kg
Jan	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Feb	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Mär	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Apr	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Mai	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Jun	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Jul	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Aug	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Sep	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Okt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>
Nov	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,00 <input type="button" value="✕"/>

Milchproduktion

Verkaufte Milch pro Milchziege und der Milchpreis spielen eine entscheidende Rolle für die Wirtschaftlichkeit in der Ziegenmilchproduktion

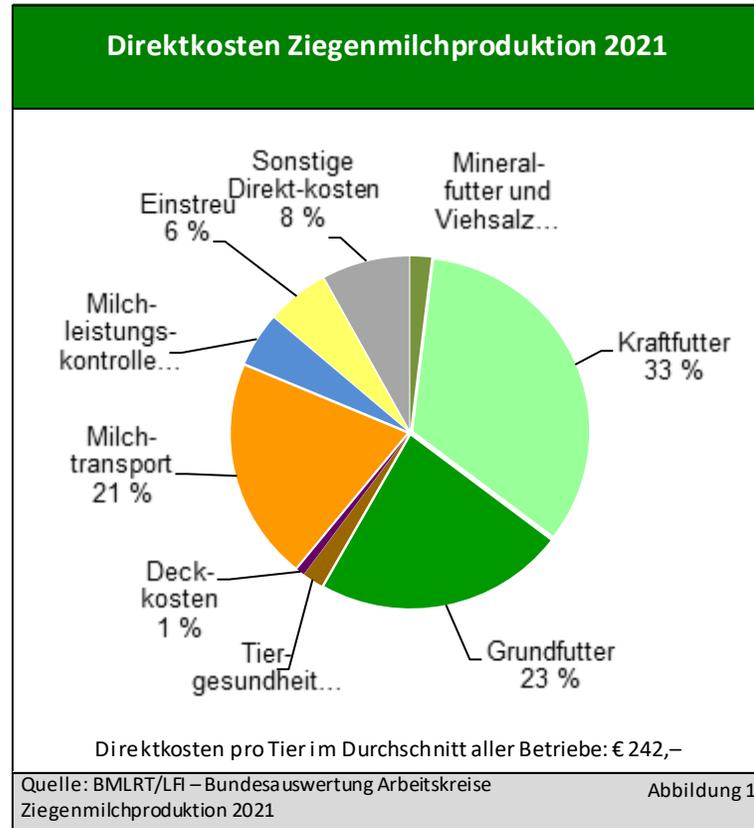
Vergleich der Produktionsdaten Milchziegen 2020 bis 2022

Kennwert	Einheit	2020	2021	2022	Veränderung 2021–2022
Anzahl Milchziegen pro Betrieb	Stück	116,5	123,5	129,2	+ 5,7
Produzierte Milch pro Milchziege	kg	752	732	720	- 12
Verkaufte Milch pro Milchziege	kg	718	691	690	- 1
Milchpreis	Cent/kg	85,2	90,1	94,4	+ 4,3
Milchverkauf Molkerei	€/Ziege	687	577	638	- 61
Kraftfutterkosten	€/Ziege	91	89	109	+ 20
Mineralfutterkosten	€/Ziege	5	6	6	0
Transportkosten für Milch	€/Ziege	54	46	45	- 1

Produzierte Milch/Ziege
595 kg - 841 kg

Verkaufte Milch/Ziege:
535 kg- 826kg Ø 690 kg

Direktkosten



Anstieg der Direktkosten 24€ pro Tier = 3069€ Mehrkosten

Direktkosten - Grundfutter

Futterkategorie	<input type="text" value="Dauergrünland"/>
Futterart	<input type="text" value="Heu"/>
1. Schnitt	
Fläche (ha)	<input type="text"/>
Anteil Milch (%)	<input type="text"/>
Anteil Aufzucht (%)	<input type="text"/>

Grundfutterkosten

47€ - 51€ Ziege und Jahr

0,06€ - 0,08 € pro kg Milch

18% der Direktkosten

Direktkosten Kraftfutter

Datum*	20.09.2023
Kategorie	Zukauf
Futtermittel	Göweil - Bio Ziege 16 %
Energie MJ NEL/ME	6,36
Menge (kg)*	0,0
Preis (€)	
C/Kg	
Anteil Milch (%)	
Anteil Aufzucht (%)	
Restmenge (kg)	
 Information	Verwerfen

Kraftfutterkosten

88€ - 109€ / Ziege und Jahr

0,13€ - 0,15 € / kg Milch

41% der Gesamtkosten

Direktkosten - Milchtransport

Der **3. größte Kostenfaktor!**

-> wenige Molkereien, geringe Mengen, weite Strecken

Milchtransport

27€ - 54€ /Ziege und Jahr

0,05€ - 0,06€/ kg Milch

17% der Gesamtkosten

Weitere Direktkosten

Direktkosten	/Ziege/Jahr
Mineralfutter und Viehsalz	1 - 4€
Tiergesundheit	4 - 8€
Deck und Besamungskosten	2 - 3€
Milchleistungskontrolle	14 - 16€
Einstreu	12 - 16€
Sonstige Direktkosten -Ohrmarken, Mitgliedsbeiträge, Stallbedarf, Milchhygiene und Reinigung	18 - 20€

Seminar- und Weiterbildungskosten	➤
Stallbedarf (Halsbänder, Viehmarkierungsstifte - sprays)	➤
Stallreparatur (max. 480 EUR)	➤
Kosten der Futtermitteluntersuchung	➤
Beschau und Vermarktungskosten	➤

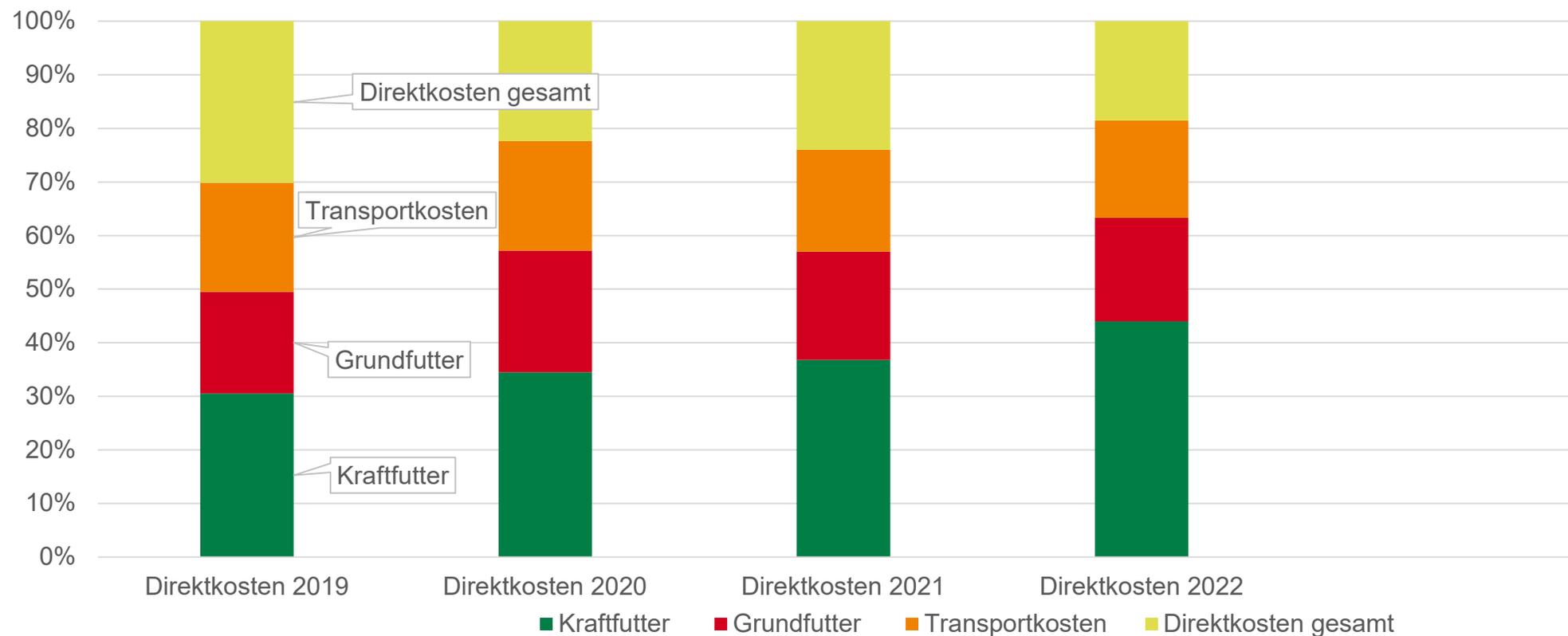
Direktkosten Gesamt:

217€ - 284€ /Ziege/Jahr

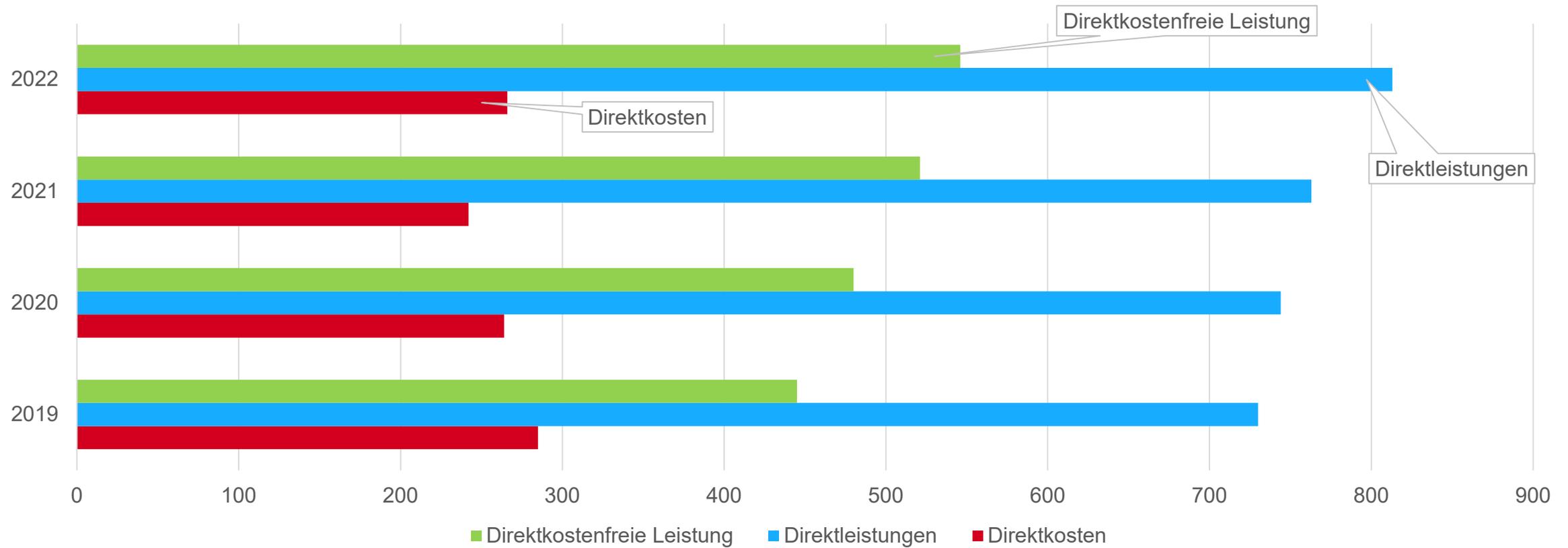
0,33€ - 0,36€/kg Milch

Veränderung der Direktkosten der letzten 4 Jahre

Direktkosten /Ziege und Jahr



Direktleistungen/Direktkosten



FAZIT Milchproduktion

- Die produzierte Milch pro Ziege ist im Vergleich zum Jahr 2021 um 12 Liter gesunken.
- Die Differenz lässt sich durch das Absatzproblem und die damit verbundene Kontingentierung einzelner Molkereien erklären.
- Zusätzlich kam es bei einigen Betrieben zu einer Veränderung der Produktionsstrategie, dadurch wurden weniger Ziegen belegt und im Winter dauergemolken.
- Dadurch konnte auch ein höherer Milchpreis erzielt werden, da in den milcharmen Wintermonaten ein Zuschlag gewährt wird.

FAZIT

- Der unterschiedlich gute Milchabsatz verursachte 2022 eine große Differenz zwischen den einzelnen Betrieben
- Betriebe sind schon jahrelang Mitglieder in den Arbeitskreisen Ziegenmilchproduktion und optimieren jedes Jahr ihren Betrieb hinsichtlich Fütterung, Grundfutterqualität, Stallbau und Weidehaltung
- Das größte Einsparungspotenzial liegt bei den Kosten für Kraft- und Grundfutter. Mit einer gezielten und leistungsgerechten Fütterung können hier künftig noch Kosten eingespart werden.



FAZIT

- In der Auswertung 2022 wurde erstmals ein Düngewert von € 42,– pro Ziege einberechnet
- Dies trägt ebenso dazu bei, dass in der direktkostenfreien Leistung trotz steigender Inflation ein Plus von € 25,– im Vergleich zum Vorjahr 2021 erzielt werden konnte
- Für ein aussagekräftiges Betriebsergebnis wäre in weiterer Folge eine Vollkostenauswertung sehr zu empfehlen, da in dieser auch die Kosten für Strom, Wasser, Betriebsmittel sowie alle Fixkosten inklusive Arbeitszeit berücksichtigt werden. Eine Vollkostenauswertung sollte vor allem für das Jahr 2022 auf Grund der Preissteigerungen aller Art durchgeführt werden!
- Bei der derzeitigen Anzahl an Betrieben können **keine allgemein gültigen Aussagen** über den Produktionszweig Ziegenmilchproduktion getroffen werden

FAZIT

Die Daten spiegeln das hohe Niveau und die erfolgreiche Begleitung und Beratung der Betriebe im Arbeitskreis wieder!



GEMEINSAM MEHR ERREICHEN!

Referat Schafe/Ziegen/Wild

Abt. Tierhaltung
Auf der Gugl 3
4021 Linz



DI Magdalena Böhm

Beraterin Schaf- und
Ziegenhaltung

tierhaltung@lk-ooe.at

Telefon: (050) 6902-1640



**DI Christine Braunreiter, akad.
BT**

Referentin Schaf- und
Ziegenhaltung

tierhaltung@lk-ooe.at

Telefon: (050) 6902-1640



Christina Hebesberger

Beraterin Schaf- und
Ziegenhaltung

tierhaltung@lk-ooe.at

Telefon: (050) 6902-1640