



## Herausforderungen der ökologischen Mutterkuhhaltung: Bio- Richtlinien in der Praxis anwenden

Katharina Bittner

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

### Mutterkühe ökologisch halten

- Ökologische Mutterkuhhaltung in NDS
- Umstellungszeit
- Haltungsvorgaben
- Fütterung
- Tierärztliche Versorgung & Eingriffe
- Tierzukauf
- Praxistipps

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Ökologische Mutterkühe in Niedersachsen

Jahr	Anzahl ökologisch gehaltener Mutterkühe in Niedersachsen*
2020	11.458
2021	11.002
2022	11.737
2023	13.454

\*anhand der eingereichten Agraranträge mit BV1-Verpflichtung

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Umstellungszeit

Umstellungszeiten bei verschiedenen Tierarten und Nutzungsrichtungen	
Rinder für die Fleischerzeugung	12 Monate* bzw. mind. $\frac{3}{4}$ der Lebenszeit*

\* Bei gleichzeitiger Umstellung

\*\* Bei produktspezifischer Umstellung

Zugekaufte konventionell Deckbullen müssten  $\frac{3}{4}$  der Lebenszeit im Betrieb sein, um Biostatus zu erhalten.

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Umstellungszeit

### Gesamtbetriebliche Umstellung:

- Selbsterzeugte Futtermittel können aufgebraucht werden während der 24 Monatsumstellung
- konv. GVO-freie Zukauffuttermittel in betriebsüblichen Mengen können aufgebraucht werden (3 Monate)
- 24 Monate nach Umstellungsbeginn darf kein Futter mit konventionellem Status vom eigenem Betrieb mehr verfüttert werden

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Haltungsvorgaben - Stall

m <sup>2</sup> /Tier	Milchkuh	Zuchtbulle	Mastrinder (kg Lebendgewicht)			
			bis 100	bis 200	bis 350	über 350
Stall (ohne Futtertisch)	6	10	1,5*	2,5	4	5**

\* Auch bei Kälbern min. 1,5m<sup>2</sup> überdachte eigestreute Liegefläche (≠ IBC Iglu)

\*\* mind. 1m<sup>2</sup> je 100kg Lebendgewicht

→ Empfehlung bei Tiefstreu mind. 10m<sup>2</sup> pro Kuh inkl. Kalb besser 12m<sup>2</sup>

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Haltungsvorgaben - Stall

- Max. ½ der Mindestfläche darf perforierter Boden sein
- Pro gehaltenem Tier einen Liegeplatz
  - Eingestreut mit ausreichend natürlichen Materialien (z.B. Stroh)
- Pro gehaltenem Tier einen Fressplatz (Ausnahme 24 Stunden Futtermittel bis max. 1:1,5)

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Haltungsvorgaben - Jungtiere

- Jungtiere ab dem 8. Tag Gruppenhaltung ✓
- Jungtiere ab 4. Monat Auslauf / ab 6. Monat Weide ✓



„Top Calve“ Kälberstall in Echem  
Quelle: Bittner 2023

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Haltungsvorgaben - Weide

- ganzjähriger Auslauf nicht ausreichend
  - Ausnahme Bullen im zweiten Lebensjahr
- Weide muss nach guter fachlicher Praxis bewirtschaftet werden
- Zukunft der Weidedefinition: Maximierung / Optimierung
  - Keine Mindestflächenvorgaben vorgesehen
  - Max. Bewegung + Futteraufnahme (ohne Laufhof)
  - Bewegung + Futteraufnahme (mit Laufhof)

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Haltungsvorgaben - Weide

- Niedersachsen je nach Witterung ca. Mai bis Oktober verpflichtend
  - Wann immer es die Witterungsbedingungen zulassen  
(Bodenzustand, jahreszeitliche Bedingungen)
- Ganzjährige Weidehaltung:
  - Standortabhängig in welchem Umfang Witterungsschutz zur Verfügung stehen muss
  - Tiere müssen trocken liegen können

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Haltungsvorgaben - Weide

1.6.2. In Gebieten mit Klimaverhältnissen, die es gestatten, dass die Tiere im Freien leben, sind Stallungen nicht vorgeschrieben. In diesen Fällen müssen die Tiere Zugang zu Unterständen oder schattigen Plätzen zum Schutz vor Extremwetter haben.

- Witterungsschutz notwendig
  - Vor Sonneneinstrahlung / Hitze
  - Vor Kälte / Nässe
  - Vor Wind
- Künstlich oder natürlich
  - Überdachungen
  - Weidezelte
  - Bäume, Hecken, etc.
  - Notfallmäßig: Strohballen mit ggf. Plane



Schottische Hochlandrinder auf Joggingweide mit Witterungsschutz, Quelle: Bittner 2022

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Fütterung

- Kälber 3 Monate lang mit natürlicher Milch ✓
- 100% Biofütterung
- Max. 25% Umstellungsware extern (z.B. in Kraftfutter)
- abhängig vom Grünlandbestand Fütterung ergänzen

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Tierärztliche Versorgung

- alle kranken Tiere müssen behandelt werden
- vorzugsweise homöopathische, pflanzliche oder naturheilkundliche Verfahren
- Impfungen und Parasitenbehandlungen sind möglich
- Vorbeugender Einsatz von chemisch-synthetisch hergestellten allopathischen Arzneimitteln, Antibiotika, Hormonen und Boli aus chemisch-synthetischen allopathischen Molekülen ist verboten

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Tierärztliche Versorgung & Eingriffe

- Es gilt stets die doppelte Wartezeit (mind. 48 Stunden)
- Reinigungs-/Desinfektionsmittel Positivliste unter EU-VO 2021/1165  
→ [www.Betriebsmittelliste.de](http://www.Betriebsmittelliste.de)
- der therapeutische Einsatz von Medikamenten ist vom Tierarzt anzuordnen

### Rinder dürfen wie folgt behandelt werden:

- Lebenszyklus kürzer als 1 Jahr: max. 1 konventionelle Behandlung je Tier in 12 Monaten
- Lebenszyklus länger als 1 Jahr: max. 3 konventionelle Behandlungen je Tier in 12 Monaten

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Tierzukauf

- Nur biologische Tiere dürfen zugekauft werden
- Mit Ausnahmegenehmigung: männliche Zuchttiere und in kleinem Umfang auch für weibliche Zuchttiere
- [www.organicxlivestock.de](http://www.organicxlivestock.de)

The screenshot shows the website interface for organicxlivestock.de. It features a navigation bar with categories like Aquakultur, Biene, Ente, Gans, Gewehrträger, Huhn, Kaninchen, Pute, Rind, Schaf, Schwein, Ziege, and Sonstige Tiere. Below the navigation, there are buttons for 'Zeige alle Anbieter\*innen' and 'Zeige Angebote auf Karte'. A filter section is visible on the left. The main content area displays a table with the following data:

Rasse/Herkunft	Anbieter*in	Anz. Angebote	Anz. Tiere	Einstufung
Angus	30	57	313	Einzelgenehmigung
Limousin	27	39	175	Einzelgenehmigung

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Praxistipps: Befestigung von Triebwegen

- 1.6.10. Die ökologische/biologische Haltung von Tieren in einem Gehege mit sehr feuchtem oder sumpfigem Boden ist nicht zulässig.
- Auch für Tränke- und Futterstellen
  - Im Winter bei ganzjährigen Weidehaltung essentiell
  - Gesundheitsaspekt
  - Tierwohl (Kontrolle) & Außenwirkung

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Praxistipps: Befestigung von Triebwegen

- Langfristige Lösungen: Betonspalten, Rasenkantensteine, Pflaster, Kunststoffplatten, Beton/Asphalt, ausrangierte Liegeboxenmatten
- Kurzfristige Lösungen: Hackschnitzel, Sand, Sägespäne



Quelle: ÖAG Infoblatt 4/2016: Weide – Triebwege richtig anlegen (Steinwider, Podstatzky;2016)

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

## Praxistipps: Einzäunung

- Stacheldraht zulässig
- Stacheldraht darf keinen Strom führen
- Bundesinformationszentrum Landwirtschaft (BZL): Broschüre [„Sichere Weidezäune“](#)
- Bei Neuerstellung Elektrozaun empfehlenswert

10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau

Herausforderungen der ökologischen  
Mutterkuhhaltung

TEAM  
ÖKO Landwirtschaftskammer  
Niedersachsen

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Katharina Bittner

Beratung ökologische Tierhaltung Schwerpunkt Rind

Telefonnummer: 0511 3665 - 4494

E-Mail: [Katharina.Bittner@lwk-niedersachsen.de](mailto:Katharina.Bittner@lwk-niedersachsen.de)



10.07.2024

Fachbereich Ökologischer Landbau