

## Bric-Strohballen

### Wichtige Eigenschaften:

- kurz geschnitten (3-4 cm)
- Halme aufgefasert
- teilentstaubt
- Gewicht pro Ballen: 180-200 kg



### Vorteile:

- bis zu 3 mal höhere Saugfähigkeit als unbearbeitetes Stroh
- optimal als Einstreu geeignet
- hervorragende Qualität



## Und so finden Sie uns:



## Kontakt:

### Trocknung Ellingen eG

Weiboldshausner Str. 6 - 91792 Ellingen  
Tel.: 09141 3480 - Fax: 09141 73754  
E-Mail: [info@trocknung-ellingen.de](mailto:info@trocknung-ellingen.de) - Internet: [www.trocknung-ellingen.de](http://www.trocknung-ellingen.de)  
Ansprechpartner: Herr Michael Röll

### Trocknung Neuhof/Zenn eG

Am Torbuck 21 - 90616 Neuhof a. d. Zenn  
Tel.: 09107 320 - Fax: 09107 1594  
E-Mail: [info@trocknung-neuhof.de](mailto:info@trocknung-neuhof.de) - Internet: [www.trocknung-neuhof.de](http://www.trocknung-neuhof.de)  
Ansprechpartner: Herr Roland Hofmockel

### Trocknung Windsbach eG

Fohlenhof 21 - 91575 Windsbach  
Tel.: 09871 261 - Fax: 09871 436  
E-Mail: [info@trocknung-windsbach.de](mailto:info@trocknung-windsbach.de) - Internet: [www.trocknung-windsbach.de](http://www.trocknung-windsbach.de)  
Ansprechpartner: Herr Simon Burkhard



# Heißluftballen

[www.trocknungen-mittelfranken.de](http://www.trocknungen-mittelfranken.de)

# Heißluftballen: Hervorragendes Grundfutter durch pansenstabiles Eiweiß

Die Trocknungen Neuhofer, Windsbach und Ellingen produzieren **Luzerne- und Wiesengrasballen**, die sich aufgrund ihres **hohen Eiweißanteils** hervorragend als Grundfutter eignen.

## Vorteile von Heißluftballen:

- Viel Struktur
- Optimale Länge mit 3-6 cm für die Mischwagen, keine Selektion des Futters
- Verbesserung der Wiederkautätigkeit
- Förderung der Pansen-Motorik
- Grundfutter mit hohem Anteil an pansenstabilem Eiweiß (UDP >40%)



## Optimale Konservierung - die Heißlufttrocknung

Nährstoffverluste in %



> 90% Nährstofferhalt in der Heißlufttrocknung!

Luzerne-Fütterung bringt **Struktur** in die Wiederkäuerfütterung. Die **Vorteile** liegen auf der Hand:

- Stabile Futterstruktur
- Keine Verdünnung der Nährstoffkonzentrationen in der Gesamtration
- Höhere Grundfutteraufnahme
- Einsparung von bis zu 1 kg Kraftfutter
- Pansenpuffernde Wirkung



Futtermittel-Vergleich	Heißluftgetrocknete Luzerne(ballen)	Stroh
Rohprotein	17-20%	4%
Nutzbares Rohprotein	16-19%	7,5%
Energie NEL	5,8 MJ	3,4 MJ
Vitamine und Provitamine	hohe Gehalte an Beta-Carotin, Biotin, A- und B-Vitamine, C, D, E, K, P, U	fast keine Vitamine
Mineralstoffe	Hoch verdauliche Mineralstoffe, Calcium, Phosphor, Kalium...	geringe Mineralstoffgehalte
Schmackhaftigkeit	hoch	gering
Strukturstabilität	hoch	mittel
Futtermittelaufnahme	hoch	gering
Hygiene	einwandfrei	variabel

## Einsatzgebiete:

### Milchvieh-Fütterung

Menge: Empfohlen 1,0 - 2,0 kg/Kuh und Tag  
Fütterung: mittels Mischwagen

### Kälber-Fütterung

In Kälbertrocken-TMR mit 20-25% Anteil zu 8% Melasse, 55% Getreide/Maisschrot, 15% Eiweißkomponente

### Bullenmast

Als hochwertige Strukturkomponente: 0,5-1,5 kg/Tier und Tag

## Luzerne im Ackerbau:

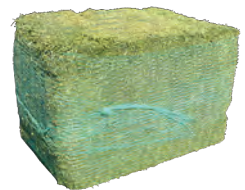
- Verbesserung der Bodenstruktur
- Hervorragender Vorfruchtwert
- Verbesserung der Humusbilanz
- Gute Trockenheitsverträglichkeit
- Tiefe Durchwurzelung bis 4 m
- Geringer Arbeitszeitbedarf



## Bewährte Ballenformate:

### Windsbacher Ballen:

l x b x h: 125 x 80 x 80 cm  
Gewicht: 260-290 kg



### Ellinger & Neuhofer Ballen:

l x b x h: ca. 120 x 100 x 75 cm  
Gewicht: ca. 300 kg