

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung

19.06.2016 - Swanie Simon



Willkommen

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



Was ist BARF?

***Biologisch Artgerechtes Rohes Futter***

BARF ist eine Fütterungsform für karnivore Haustiere, die sich an der Natur orientiert.

Ausgangspunkt ist das Beutetier als Nahrung, in der Annahme dass:

1. Karnivore Tiere sich evolutionär auf Beutetiere spezialisiert haben
2. Frische, unbehandelte Nahrung gesünder als industriell verarbeitete Nahrung ist
3. Das Beutetier alle Nährstoffe liefert, die karnivore Haustiere brauchen

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



Was ist BARF?

### *Biologisch Artgerechtes Rohes Futter*

BARF ist eine Fütterungsform für karnivore Haustiere, die sich an der Natur orientiert. Ausgangspunkt ist das Beutetier als Nahrung, in der Annahme dass:

1. Karnivore Tiere sich evolutionär auf Beutetiere spezialisiert haben,
2. frische, unbehandelte Nahrung gesünder als industriell verarbeitete Nahrung ist,
3. und das Beutetier alle Nährstoffe liefert, die karnivore Haustiere brauchen



Bild: shutterstock.com

© Swanie Simon - www.drei-hunde-nacht.de

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



Was ist BARF nicht?

### *Biologisch Artgerechtes Rohes Futter*

- Gekochtes Futter
- Mit hohem Getreideanteil
- Mit hohem pflanzlichen Anteil



Bild: shutterstock.com

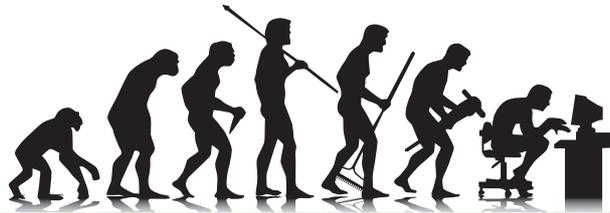
© Swanie Simon - www.drei-hunde-nacht.de

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Probleme mit diesem Konzept

- Natur wie vor 30.000 Jahren gibt es heute kaum noch
- Nutztierhaltung unnatürlich
- Nutztierassen unnatürlich
- Beutetierfütterung meist nicht praktisch umsetzbar
- Ganze Beutetiere nicht verfügbar
- Nährstoffgehalt der Lebensmittel herabgesetzt



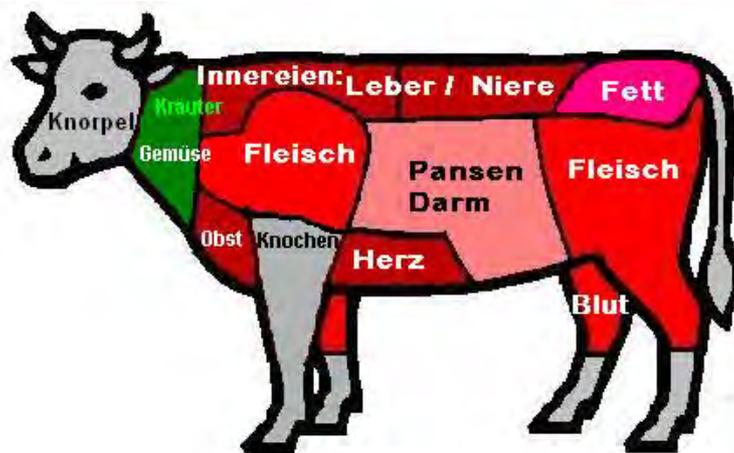
© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



**BARF = Wir basteln uns ein Beutetier**



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Beute =

- **Fleisch** – Eiweiß, Mineralien, Vitamine, Spurenelemente
- **Fett** – Energielieferant, Eiweiß, Fettsäuren
- **Skelett** - Calcium & Mineralien, Spurenelemente
- **Blut** - Natrium & Spurenelemente
- **Innereien** - fettlösliche Vitamine, Fett, Mineralien, Spurenelemente
- **Magen/Darminhalt** - Vitamine, Ballaststoffe, Vitamine, Spurenelemente, Mineralien, Enzyme

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Das Beutetier - alles drin was Hund & Katze brauchen!

- **Wasser: 60-75 %**
- **Protein: 18-22 %**
- **Fett: 3-8 %**
- **Fleisch und Fett: 48 %**
- **Knochen: 5-10 %**
- **Magen/Darm Inhalt: 6-16 %**
- **Organe: 10-16 %**
- **Haut mit Fell: 6-10 %**
- **Blut: 3-4 %**



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Beutetier: Vitamine/Mineralien

Calcium: 0,4–1,2 %

Phosphor: 0,3–0,6 %

Kalium: 0,2–1,4 %

Magnesium: 0,03–0,1 %

Natrium: 0,05–0,4 %

Vit A: 6000 – 30000 IE/Kg

Vit E: 50–140 IE/kg



Bild: shutterstock.com

© Swanie Simon - www.drei-hunde-nacht.de

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Maus vs. Fertigfutter

Comparing the nutritional information of wild mice to that of cat food prepared using the TCifeline premix and extra lean ground beef in three variations.

	MICE	CAT FOOD prepared using premix + dry beef liver 250 ml water	CAT FOOD prepared using premix + dry beef liver 100 ml water	CAT FOOD prepared using premix + fresh beef liver 100 ml water
Weight	100 g	100 g	100 g	100 g
Moisture	70 %	73.8 %	70 %	70 %
Protein	19 %	16.8 %	19 %	19.1 %
Fat	6.3 %	7.7 %	8.7 %	8.2 %
Carbohydrates	1.7 %	practically none	practically none	practically none
Fiber	n/a	practically none	practically none	practically none
Calcium (Ca)	663 mg	407 mg	465 mg	481 mg
Phosphorus (P)	498 mg	295 mg	338 mg	359 mg
Ca : P ratio	1.33 : 1.0	1.3 : 1.0	1.3 : 1.0	1.3 : 1.0
Magnesium (Mg)	35 mg	21 mg	24 mg	25 mg
Potassium (K)	132 mg	166 mg	190 mg	198 mg
Sodium (N)	118 mg	67 mg	76 mg	77 mg
Taurine (min)	178 mg	171 mg (from premix only)	195 mg (from premix only)	203 mg (from premix only)
Vit A	1180 IU	1423 IU	1628 IU	1482 IU
Vit D	n/a	22 IU	25 IU	27 IU
Vit E	2.8 mg	13 IU (8.7 mg)	15 IU (10 mg)	16 IU (10.7 mg)

Copyright 2013 Swanie Simon | www.drei-hunde-nacht.de

© Swanie Simon - www.drei-hunde-nacht.de

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Bei der Umstellung

**Verdauung aufbauen!**

- Magen
- Verdauungssäfte
- Darmflora



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Magen

1. Funktion durch Kohlenhydratreiches Futter herabgesetzt
  - Magensäure-Bildung normalisieren!
2. Zunächst leicht verdauliches Füttern
  - Gemüse kochen
  - keine Knochen



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Bitterstoffe

- normalisieren Magensäure
- Kühlen



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Verdauungssäfte

- Bitterstoffe
- Leber-/Gallenmittel
  - Artischocke
  - Hydrastis canadensis
  - Taraxacom officinalis
  - Artemisia absinthium
- Zum trinken animieren
  - Fleischbrühen
  - Knochenbrühen



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Darmfloraaufbau

- Synbiotika-Mischung



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



- Zu wenig Fett
- Mangel/Überschuss Jod
- Fertigfutterzugabe ohne Berechnung
- Konzeptlos füttern
- Innereien ersatzlos streichen
- Zu viele Knochen
- Knochen ersatzlos streichen
- Einseitigkeit
- Schlechte Auswahl der Zutaten
- Zu viele pflanzliche Bestandteile
- Zu viel Schilddrüsengewebe
- Energetik



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Die großen Drei

1. Zu wenig Fett
2. Innereien ersatzlos streichen
3. Knochen ersatzlos streichen  
zu viele Knochen



Bild: shutterstock.com

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Gekochte Knochen



Durch Kochen werden Knochen porös und können splintern. Knochen niemals gekocht füttern, sondern immer roh!

Bild: shutterstock.com

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Zu viele Knochen



- Einige Bücher empfehlen bis zu 70 % RFK. Das führt potentiell zu gefährlichen Verstopfungen.
- Ein absoluter Ca-Überschuss bindet Mengen- & Spurenelemente.
- Knochen enthalten viel Phosphor.

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Knochen ersatzlos streichen



Es gibt Tiere, die Knochen nicht vertragen.  
Die fehlenden Mineralstoffe müssen ersetzt werden!

1. Knochenmehl
2. Eierschalen
3. Calciumzitrat
4. Lithothamnium
5. Calciumcarbonat bei Niereninsuffizienz

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Knochen ersatzlos streichen

Nährstoffe	100 g Knochen	100 g Eierschale (besteht hauptsächlich aus Calciumcarbonat)	100 g Calciumcitrat	100 g Algenkalk
Ca in mg	13.800	37.000	21.000	35.150
P in mg	6.200	150	0	31
Na in mg	360	150	0	415
Mg in mg	210	370	0	2580
K in mg	140	72	0	517,6
Zn in mg	0,7	12	0	1,58
Fe in mg	10	16	0	91,5
Cu in mg	0,7	0,4	0	0,5
Mn in mg	7,5	0,6	0	5,75

Quellen: Knochen, Eierschale, Calciumcitrat: Meyer/Zentek (2005): Ernährung des Hundes, S. 252 ff., Algenkalk: Aslam et al. (2009): A Mineral-Rich Extract from the Red Marine Algae Lithothamnion calcareum Preserves Bone Structure and Function in Female Mice on a Western-Style Diet, S. 315.

Quelle: <http://mashanga-burhani.blogspot.de/>

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Zu wenig Fett = Energiearmes Futter



**Fettmenge  
langsam erhöhen!**

Muss der Hund Eiweiß zur Energieversorgung heranziehen, droht langfristig ein Leber- oder Nierenschaden. Das Fleisch sollte immer 15–25 % Fett enthalten!

Bild: shutterstock.com

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



Innereien ersatzlos streichen



Innereien sind die Haupt-Vitaminlieferanten bei BARF und sind nicht optional!

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



Schilddrüsen-gewebe



Kehlköpfe und Kopffleisch-Mixe meiden.  
Schilddrüsen-gewebe provoziert Schilddrüsenüberfunktion!

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: tami-tiernahrung.de

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Falsche Fleisch-lagerung



Fleisch nicht unter Luftabschluss auftauen lassen! Das Bakterium *Clostridium botulinum* könnte sich bilden. Lebensgefahr!  
Ausreichend große, oder unverschlossene Gefäße verwenden,  
Fleisch nicht in Vakuumverpackung auftauen lassen!

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Rohes Schweine-fleisch



Schweinefleisch (vor allem Wildschwein) kann den Aujeszky-Virus enthalten. Lebensgefahr!  
Durch Abkochen wird der Virus inaktiviert.

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



Orientierung am Beutetier vernachlässigen

Abweichung vom Beutetierprinzip führt dauerhaft zu Mangelerscheinungen!

Bild: shutterstock.com

© Swanie Simon - www.drei-hunde-nacht.de

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



Einseitige Fütterung



Abwechslung im Napf ist der Grundstein für eine ausgewogene Ernährung. Sonst drohen Mangelerscheinungen!

Bild: shutterstock.com

© Swanie Simon - www.drei-hunde-nacht.de

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Über-dosierung Zusätze



Zusätze können schnell überdosiert werden.  
Das führt zur Überversorgung und  
potenziell zum sekundären Nährstoffmangel!

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Oxalsäure-haltige Produkte

Oxalsäurehaltige Lebensmittel  
in Maßen füttern.



- Mangold
- Spinat
- Grünkohl
- Rhabarber
- Amaranth

© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Thiaminase-haltiger Fisch



Thiaminase vernichtet Vitamin B1 und ist z. B. in Karpfen, Hering, Kabeljau, Flunder, Seelachs, Wels, Wittling, Zander oder Thunfisch enthalten. Vitamin-B-Mangel!  
Thiaminase wird durch Erhitzen zerstört.

Bild: shutterstock.com

© Swanie Simon - www.drei-hunde-nacht.de

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



### Giftige Lebensmittel

Auberginen, Avocados, Eichel, Gartenbohnen (roh), Gewürznelken, Holunderbeeren (roh), Hülsenfrüchte (roh), Kaffee, Kakao/Schokolade, Kartoffeln (roh), Macadamia Nüsse, Bittermandeln, Muskatnuss, Bambussprossen (unreif), Obstkerne, Paprika (grün), Quitten, Tomaten (unreif), Walnüsse (unreif), Weintrauben/Rosinen, Xylit (Süßstoff)

sowie Medikamente aus dem Humanbereich.

© Swanie Simon - www.drei-hunde-nacht.de

## Häufige Fehler bei der Rohfütterung



Weitere Punkte

Energetik der Lebensmittel



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com

## Vielen Dank



Swanie Simon  
Münchweiler 8  
D-66687 Wadern  
Tel: 0151 – 241 766 24  
E-Mail: [derhof@t-online.de](mailto:derhof@t-online.de)

[www.barfshop.de](http://www.barfshop.de)  
nach THP Rabat fragen!  
Mail an: [d-h-n@t-online.de](mailto:d-h-n@t-online.de)

[www.hundeheilpraktik.de](http://www.hundeheilpraktik.de)  
[www.barfers.de](http://www.barfers.de)  
[www.barfberater.de](http://www.barfberater.de)  
[www.gesundehunde.com](http://www.gesundehunde.com)



© Swanie Simon - [www.drei-hunde-nacht.de](http://www.drei-hunde-nacht.de)

Bild: shutterstock.com