

Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

von TÄ Marion Eltze



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Vortragsgliederung

- Was möchten die Vortragsbesucher besonders gerne wissen?
- Welche Interessengruppen gibt es überhaupt?
- Interessen, Bedürfnisse und ggf. Ängste der beteiligten Gruppen
- Häufigste Fütterungsfehler
- Ernährungszustand eines Pferdes
- Anforderungen aus Sicht des Tierschutz an die Fütterung
- Wichtige Aspekte für die individuelle Rationszusammenstellung
- Beurteilung der angebotenen Futtermittel



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze



über mich

Marion Eltze
Tierärztin aus Pohlheim bei Gießen

- Spezialgebiet: Ambulante Pferde Zahnbehandlung (seit mehr als 16 Jahren)
Pferdedentalpraktikerin nach IGFP und Pferdedentalpraktikerprüferin der IGFP
- Abgeschlossene Ausbildung zum Pferdewirt Schwerpunkt Reiten,
langjährige Tätigkeit als Ausbilderin von Reitern und Pferden,
erfolgreiche Turnierteilnahme in Dressur und Springen bis Klasse M
- Intensive Beschäftigung und langjähriger Erfahrung mit allen Fragen der
Pferdeernährung
 - im Rahmen meines Berufs als Pferdewirtin sowohl im angestellten
Verhältnis, als auch mit eigener Pferdehaltung
 - im Rahmen meiner tierärztlichen Ausbildung bzw. Tätigkeit als
Tierärztin
 - diverse Fortbildungsveranstaltungen zur Pferdefütterung



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Interessengruppen

- Pferdebesitzer und Reiter
- Stallbesitzer
- Futtermittelverkäufer und -
Hersteller
- Allgemeinheit
- Pferde



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Interessengruppe - Besitzer und Reiter

- Nahrungsaufnahme hat für Menschen eine wichtige kulturelle Bedeutung! Mitmenschen, die uns wichtig sind geben wir etwas zu Essen und zu Trinken!
- Pferde sind für viele Besitzer heutzutage Familienmitglieder und damit erhält das Füttern eine spezielle Bedeutung!
- Pferdebesitzer unterliegen erheblichen emotionalem Druck durch zahlreiche verschiedene Informationen aus mehr oder weniger zuverlässigen Quellen



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Interessengruppe Stallbesitzer

- Pferdebesitzer müssen zufrieden sein
 - Gute Akzeptanz durch die Pferde
 - Ernährungszustand
 - keine offensichtlich durch das Futter entstandenen Erkrankungen
- Kosten müssen wirtschaftlich möglich sein
- Handhabung
 - Erwerb und Anwendung muss praktisch sein
 - Lagerung und technische Voraussetzungen müssen möglich sein



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Interessengruppe - Besitzer und Reiter

- Futter muss gefallen (Aufmachung der Verpackung, Geruch, Aussehen etc.)
- Preis muss akzeptabel sein
- Gute Akzeptanz vom Pferd
- Das Pferd erhält alle notwendigen Nährstoffe
- Förderung der Leistungsfähigkeit
- Nicht gesundheitsschädlich
- Futterzubereitung und -gabe muss möglich sein



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Interessengruppe - Futtermittelverkäufer und -industrie

Guter Umsatz mit möglichst viel Gewinn!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

- billiger Einkauf des Produkts bzw. der Zutaten
- geringe Lagerkosten
- kostengünstige Herstellung
- Pferdebesitzer müssen zufrieden sein
- Stallbesitzer dürfen keine Einwände haben



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Interessengruppe - Allgemeinheit

Große Veränderung im Laufe der gemeinsamen Geschichte!

Früher bzw. in anderen Teilen der Welt:

- Arbeitstier
- Fleischlieferant



Heute:

- Wirtschaftsfaktor
- Verwertung von Abfallprodukten aus der Herstellung von Nahrungsmitteln!



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Häufigste Fütterungsfehler

- Futterauswahl und Rationsgestaltung
 - unangepasste Energiemenge
 - zu hoher Anteil von Kraftfutter
 - zu wenig Raufutter
 - unkritischer Einsatz von Ergänzungsfuttermitteln bis hin zu chronischer Vergiftung durch Mineralien, Spurenelemente und Vitaminen
 - Fehlende Kontrolle der Salzaufnahme durch Salzlecksteine
 - Eintönigkeit
- schlechte Futterqualität oder Verunreinigung
- Futterzubereitung
 - Staub
 - Häckselgröße
- Fütterungstechnik
 - Reihenfolge
 - Tränke (Höhe, Durchfluss, Sauberkeit)
 - Position bei der Nahrungsaufnahme
 - Kraftfutter
 - Raufutter



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Interessengruppe - Pferde

Pferdewunsch:

- Es muss gut schmecken!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! - Am liebsten süß!
- Am besten immer verfügbar!!!!!!!!!!
- Ausreichende räumliche Distanz zum Artgenossen (sehr individuell)

Notwendigkeit:

- Bedarfsdeckend
- gut verträglich
- Artgemäß



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Ernährungszustand eines Pferdes



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Ernährungszustand eines Pferdes - Die Falle mit der Muskulatur -



Wiegen allein genügt nicht!!!



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Wichtige Aspekte für die individuelle Rationszusammenstellung

1. Grundsätzliche Bedürfnisse des Pferdeorganismus
2. Rassespezifische Besonderheiten
3. Individuelle Vorlieben, Unverträglichkeiten, chronische Erkrankungen etc.
4. Aktueller Ernährungszustand
5. aktueller Gesundheitszustand
6. aktuelle Leistungsbereitschaft
7. aktuelle Trainingsziele
8. Einschränkungen und Möglichkeiten im Rahmen der aktuellen Haltung
9. finanzielle Möglichkeiten



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Fütterung und Tierschutz

Wichtige Forderungen aus Sicht des Tierschutzes:

1. Ausreichende Zufuhr an Energie und allen anderen lebensnotwendigen Nährstoffen, um Mangelerscheinungen zu vermeiden.
2. Keine übermäßige Zufuhr an Energie (Verfettung) oder kritischen Nährstoffen (Selen, Vitamin D, Jod, o.a.) um Vergiftungen zu vermeiden.
3. Ausreichende Zufuhr kaustimulierenden Raufutters (mindestens 1,5 kg Heu/100 kg KM pro Tag)
4. Rationszusammensetzung an Leistungsanforderungen anpassen.
5. Möglichst häufiger Füttern als zu große Portionen Krippenfutter.
6. Hygienisch einwandfreies Futter verwenden.
7. Die Aufnahme giftiger Pflanzen vermeiden.
8. Ausreichend Wasser in guter Qualität zur Verfügung stellen.
9. Ernährungszustand und Verhalten bei der Futter- und Wasseraufnahme beobachten, um Fehlentwicklungen rechtzeitig zu erkennen.



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Beurteilung der angebotenen Futtermittel

- betrachten, riechen, schmecken

Unverarbeitete Produkte:

- Analyse in geeignetem Labor

Industriell verarbeitete Produkte:

- beiliegende Herstellerangaben (gesetzlich geregelt)
 - Unterteilt in
 - Inhaltsstoffe (analytische Bestandteile)
 - Zusatzstoffe (Vitamine, Spurenelemente)
 - Zusammensetzung (Einzelbestandteile)
 - unbedingt auch das Kleingedruckte lesen
 - es muss nicht unbedingt alles angegeben sein
 - Konservierungsstoffe
 - ätherische Öle
- genauere Inhaltsangaben eventuell vom Hersteller erhältlich (freiwillig)



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Zusammenfassung

- Mit an der natürlichen Ernährung orientierter Futterauswahl kommt der Pferdeorganismus am besten zurecht. Die ist aber nur teilweise praktikabel.
- Viele Pferde kommen erstaunlich gut mit der von vielen Interessengruppen festgelegten Ernährung zurecht.
- Individuell gestaltete und zielgerichtete Ernährung ist sinnvoll, aber wenig bequem und in vielen Fällen schwer durchzuführen. Der beste Ernährungsplan scheitert, wenn er Aufgrund der Lebensumstände nicht durchführbar ist.
- „Das Auge des Herren ist der beste (und wichtigste) Futtermeister“



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!!!

Bitte besuchen Sie mich auf meiner Homepage

www.Tierarztpraxis-Eltze.de



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze

Beurteilung der angebotenen Futtermittel

Mineralfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

10,00 %	Calcium	3,00 %	Natrium
2,00 %	Phosphor	2,0 %	Magnesium

Zusammensetzung:

18,0 %	Mais
17,0 %	Calciumcarbonat
10,0 %	Reisenducker
9,7 %	Wegardine
8,5 %	Calcium-Natrium-Phosphat
8,5 %	Selzele
7,5 %	Wachstumsfänger
6,1 %	Magnesiumoxid
5,0 %	...
5,0 %	...
1,1 %	Mikrospore
1,1 %	Pflanzfaser, raffiniert (Palm, Kokos)

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe in %:

300.000 I.E.	Vitamin A (E3A)	1.200 mg	Vitamin B12
25.000 I.E.	Vitamin D3 (E3D)	1.000 mg	Vitamin
5.000 mg	Vitamin E (E31)	600 mg	2a-Di-ergosterol
25 mg	Vitamin K3	40 mg	Cholekine
200 mg	Vitamin B1	15.000 mg	Biotin
180 mg	Vitamin B2	0,050 mg	Cholesterin
180 mg	Vitamin B6	...	...
2.000 mg	Zink als Glycin-Zincchelat (Zn) (E3)	...	...
600 mg	Mangan als Mangan(II)-sulfid (E3)	...	...
400 mg	Kupfer als Kupferchelat (E3)	...	...
20 mg	Jod als Calciumjodid (E3)	...	...
15 mg	Selen als Natriumselenat (E3)	...	...

Technologische Zusatzstoffe in %:

2 mg	BHT (E321)
------	------------

Verwendungshinweise:

Dieses Ergänzungsmittel darf wegen der gegenüber Akutdosen niedrigeren Gehalte an Vit. B3 und E11 Spurenelementen nur an Pferde bis 200 kg le. Tier. und Tag verabreicht werden.

1) Zusatzfärbemittel



Im Kreuzfeuer der Interessen - wie ernähre ich mein Pferd sinnvoll?

© geschützt für Marion Eltze