

**HYPONA**

st Hippolyt  
NUTRITION CONCEPTS

AGROBS®  
Das Alpenverwand' im Futterack!

# Fütterungs- konzepte

Pferdefutter in Ihrer LANDI



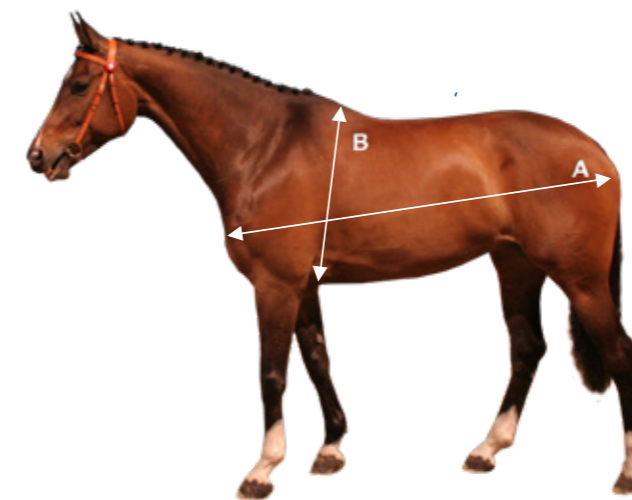
# Fütterungsempfehlungen



## Wie schwer ist mein Pferd?

Damit die Fütterung dem Pferd angepasst ist, muss zuerst das Gewicht des Pferdes bekannt sein. Folgende Formel nach Carrol und Huntington kann dazu verwendet werden:

$$\text{kg} = \frac{(\text{B}) \text{ Brustumfang (cm)}^2 \times (\text{A}) \text{ Körperlänge (cm)}}{11900}$$



## Futtermittelaufnahme

Das Raufutter soll, wenn möglich, zur freien Verfügung angeboten werden. Falls dies nicht möglich ist, ist es am besten, das Raufutter in 3 bis 5 Portionen zu unterteilen und über den ganzen Tag verteilt zu verabreichen. Das Ergänzungsfutter wird immer erst nach dem Raufutter verfüttert.

## Futtermittelverzehr pro Tag

Die Futtermittelaufnahmekapazität des Pferdes beträgt rund 2% des Körpergewichtes als Trockensubstanz (TS). Bei einem Pferd mit 600 kg Körpermasse entspricht das 12 kg Trockensubstanz pro Tag.

1 kg Trockensubstanz entspricht ungefähr:

- 1.3 kg Frischsubstanz Haylage
- 4 kg bis 5 kg Frischsubstanz Gras (= ca. 1.5 Stunden Weide)
- 1.1 kg Frischsubstanz Heu

## Raufutter

Je 100 kg Körpergewicht braucht das Pferd mindestens 1 kg Raufutter. Bei einem Pferd mit einem Körpergewicht von 600 kg müssen mindestens 6 kg Raufutter je Tag verabreicht werden.

## Ergänzungsfutter

Eine Faustregel besagt, dass maximal 0.5 kg Ergänzungsfutter je 100 kg Körpermasse und Fütterung verabreicht werden sollen. Das Ergänzungsfutter muss unbedingt der Leistung des Pferdes angepasst und die Menge muss von Zeit zu Zeit überprüft werden.

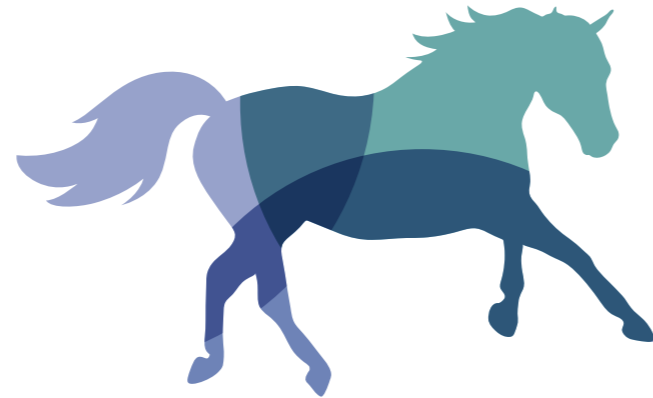
## Futtermittelhygiene beachten

Gefrorenes, stark verschmutztes oder gar verschimmeltertes Futter darf den Pferden auf keinen Fall angeboten werden. Koliken können negative Folgen davon sein. Das Futter sollte kühl, trocken, geschützt vor Ungeziefer und nicht zu lange gelagert werden. Qualitätseinbußen können negative Folgen von falscher Lagerung sein.

## Wasserversorgung sicherstellen und Qualität prüfen

Pferde müssen unbedingt permanent Zugang zu sauberem und frischem Trinkwasser haben. Die Pferde nehmen 30 bis 60 Liter Wasser pro Tag zu sich. Selbsttränken sind ein gutes System. Jedoch müssen auch diese täglich auf Funktion und Sauberkeit überprüft werden.

# Freizeitpferd

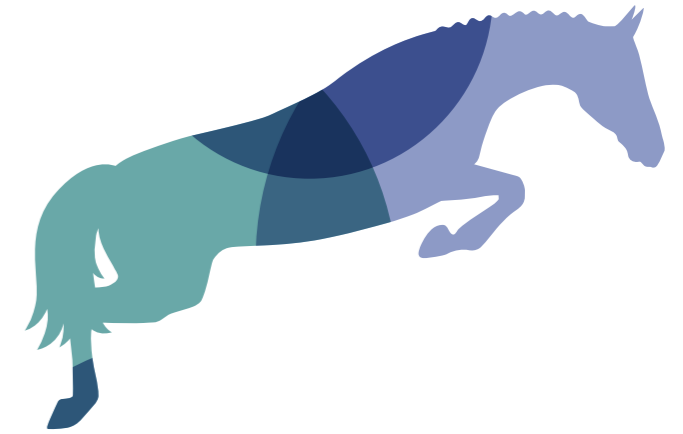


Stimmen die Raufutterqualität und die verfütterte Menge pro Tier und Tag, können wenig beanspruchte Pferde ihren Nährstoffbedarf mit Raufutter gut decken. Jedoch ist die Versorgung mit Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen sicherzustellen. Der Einsatz eines Mineralvitaminfutters mit einem hohen Ca:P-Verhältnis wird bei heureichen Rationen empfohlen. Mit zunehmender Lagerdauer des Raufutters sinken die darin enthaltenen Vitamingehalte. Diese müssen entsprechend über die Ergänzungsfutter zur Verfügung gestellt werden.

## Fütterungsempfehlungen

Produkt	Beschreibung	Einsatz pro 100 kg Körpergewicht
<b>Raufutter</b>		
Heu	1. Schnitt mit hohem Rohfaser- und moderatem Eiweissgehalt, 88% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
Haylage	Schnittzeitpunkt Mitte bis Ende der Blüte, > 60% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
HYPONA Complete-Balls HYPONA Complete-Bricks	Qualitativ hochwertiger Heuersatz, staubfrei, mineralisiert und vitaminisiert, kann als Alleinfutter eingesetzt werden	1kg bis 1.5kg
AGROBS PRE ALPIN Wiesencobs AGROBS PRE ALPIN Wiesenflakes	Heuersatz, nicht mineralisiert und vitaminisiert, nur eingeweicht verfüttern	1.5kg
<b>Ergänzungsfutter</b>		
HYPONA-Optimal	Allroundfutter, auch haferfrei (Optimal-Fit) und melassefrei (Optimal-Zero) erhältlich	300g bis 800g
HYPONA Fitness-Alpha	Ohne Hafer, für Pferde mit geringem Leistungsbedarf	300g bis 800g
St. Hippolyt Equigard	Sehr niedriger Stärke- und Zuckergehalt	200g bis 350g
St. Hippolyt Hesta Mix (Classic / Müsli)	Besonders reich an Mikronährstoffen	100g bis 300g
Brandon xs und xl	Für getreideempfindliche Freizeitpferde	500g
HYPONA-Pferdehafer	Flockiert, mit Pflanzenöl	300g bis 800g
<b>Zusatzfutter/Spezialitäten</b>		
St. Hippolyt Struktur Energetikum	Zur Aufwertung der Ration	bis 150g
Mash (HYPONA, St. Hippolyt, AGROBS, Brandon)	Unterstützt die Verdauung	1-2x wöchentlich 1kg Mash in 2lt heissem Wasser anrühren und lauwarm verfüttern
HYPONA-Minevita	Vitaminisiert und mineralisiert für die ideale Rationsergänzung, auch melassefrei (HYPONA Minevita-Natur) erhältlich	Pro Tier und Tag: Kleinpferde: 50g bis 100g Grosspferde: 100g bis 200g
Salzleckstein, auch als Himalaya-Leckstein erhältlich	Stellt die Versorgung mit Natrium sicher	Zur freien Verfügung anbieten

# Sportpferd

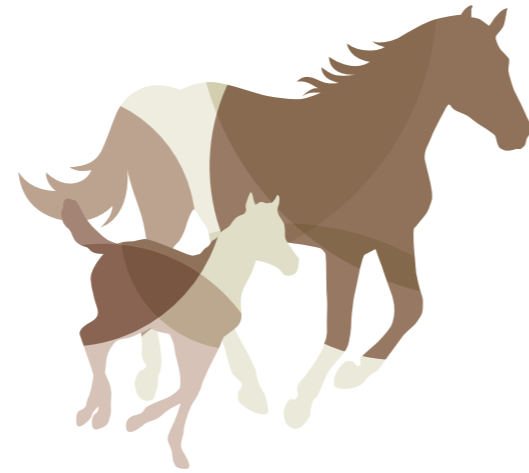


Sportpferde erbringen Grosses. Die Leistung muss im passenden Moment abgerufen werden können und die Energie in der richtigen Art verfügbar sein. Ein Hochleistungspferd braucht jedoch nicht nur Energie, damit die gewünschte Leistung erbracht werden kann. Die Ration eines Sportpferdes muss auch genügend Proteine und Wirkstoffe beinhalten ohne die Verdauung des Pferdes zu überfordern. Besonders schwierig bei Sportpferden ist es, ein Optimum an nährstoffmässig wenig konzentriertem Raufutter und nährstoffreichem Ergänzungsfutter zu finden.

## Fütterungsempfehlungen

Produkt	Beschreibung	Einsatz pro 100 kg Körpergewicht
<b>Raufutter</b>		
Heu	1. Schnitt mit hohem Rohfaser- und moderatem Eiweissgehalt, 88% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
Haylage	Schnittzeitpunkt Mitte bis Ende der Blüte, > 60% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
HYPONA Complete-Balls HYPONA Complete-Bricks	Qualitativ hochwertiger Heuersatz, staubfrei, mineralisiert und vitaminisiert, kann als Alleinfutter eingesetzt werden	1kg bis 1.5kg
AGROBS PRE ALPIN Wiesencobs AGROBS PRE ALPIN Wiesenflakes	Als Teilersatz von langfaserigen Produkten, nur eingeweicht verfüttern	1.5kg
<b>Ergänzungsfutter</b>		
HYPONA-Energy	Für Sportpferde mit hohem Leistungsanspruch	300g bis 800g
HYPONA-Optimal	Allroundfutter, auch haferfrei (Optimal-Fit) und melassefrei (Optimal-Zero) erhältlich	300g bis 800g
St. Hippolyt Struktur Energetikum	Vitalstoffe für eine optimale Leistung	150g bis 300g
St. Hippolyt Int. Sports Champ. Claim	Hochleistungsfutter für eine optimierte Muskelarbeit	500g bis 700g
Brandon xp	Hochleistungsfutter	500g bis 700g
HYPONA-Pferdehafer	Flockiert, mit Pflanzenöl	300g bis 800g
<b>Zusatzfutter/Spezialitäten</b>		
St. Hippolyt Super Condition	Für erhöhte Leistungsbereitschaft	50g bis 100g
St. Hippolyt High Performer	Unterstützt Höchstleistungen	Ca. 15g
St. Hippolyt Qelan	Flüssiger Leistungsbooster	30g bis 50g pro Tier und Tag
St. Hippolyt Gold Medal	Unterstützt die Muskelbildung und fördert die Muskelleistung	40g
HYPONA-Iso	Elektrolyte für den raschen Ausgleich von Mineralstoffverlusten	25g
Mash (HYPONA, St. Hippolyt, AGROBS, Brandon)	Unterstützt die Verdauung	1-2x wöchentlich 1kg Mash in 2lt heissem Wasser anrühren und lauwarm verfüttern
HYPONA-Minevita	Vitaminisiert und mineralisiert für die ideale Rationsergänzung, auch melassefrei (Minevita-Natur) erhältlich	Pro Tier und Tag: Kleinpferde: 50g bis 100g Grosspferde: 100g bis 200g
Salzleckstein, auch als Himalaya-Leckstein erhältlich	Stellt die Versorgung mit Natrium sicher	Zur freien Verfügung anbieten
Pflanzenöle (z.B. Leinöl, Schwarzkümmelöl, Hippo Linol)	Ungesättigte Fettsäuren für bessere Fliessfähigkeit des Blutes, besonderen Fellglanz und gute Hufstruktur	Je nach Öl, max. 50 ml, langsam anfüttern

# Zuchtstute und Fohlen



Gesunde Stuten und vitale Fohlen sind das wichtigste Gut in der Zucht. Nur wenn die Stute während der Trächtigkeit bestmöglich versorgt ist, kann sich der Fötus optimal entwickeln. Ab dem 8. Trächtigungsmonat wächst der Fötus im Mutterleib stark und ist damit nicht nur auf eine entsprechende Nährstoffversorgung angewiesen, sondern beansprucht auch mehr Platz. Dadurch reduziert sich die Futteraufnahmekapazität der Stute, die deshalb nebst genügend Raufutter ein konzentriertes Ergänzungsfutter braucht.

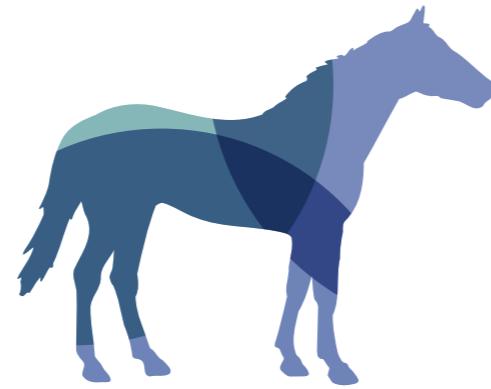
Das Fohlen ist bis zum 12. Lebensmonat auf ein hochverdauliches Futter angewiesen, da die Verdauung im Dickdarm erst langsam einsetzt. Wegen dem intensiven Wachstum und der Muskelbildung braucht das Fohlen im ersten Lebensjahr eine proteinreiche Nahrung. Für die gesunde Skelettentwicklung ist die Zufuhr von Mineralstoffen, Spurenelementen sowie Vitaminen unerlässlich.



## Fütterungsempfehlungen

Produkt	Beschreibung	Einsatz pro 100 kg Körpergewicht
<b>Raufutter</b>		
Heu	1. Schnitt mit hohem Rohfaser- und moderatem Eiweissgehalt, 88% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
Haylage	Schnittzeitpunkt Mitte bis Ende der Blüte, > 60% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
HYPONA Complete-Balls HYPONA Complete-Bricks	Qualitativ hochwertiger Heuersatz, staubfrei, mineralisiert und vitaminisiert, kann als Alleinfutter eingesetzt werden	1kg bis 1.5kg
AGROBS PRE ALPIN Wiesencobs AGROBS PRE ALPIN Wiesenflakes	Als Teilersatz von langfaserigen Produkten, nur eingeweicht verfüttern	1.5kg
<b>Ergänzungsfutter Stute</b>		
HYPONA-Optimal	Allroundfutter, auch haferfrei (Optimal-Fit) und melassefrei (Optimal-Zero) erhältlich	bis 8. Trächtigungsmonat 300g bis 800g
HYPONA-Zucht	Wertvolle Komponenten decken die Bedürfnisse von Stute und Fohlen im Mutterleib	ab 8. Trächtigungsmonat 300g bis 800g
St. Hippolyt Equilac	Sehr niedriger Stärke- und Zuckergehalt	ab 8. Trächtigungsmonat 400g bis 600g
<b>Ergänzungsfutter Fohlen</b>		
HYPONA-Zucht	Erhöhter Proteingehalt, ausreichend Vitamine und Mineralstoffe sowie Lebedhefen für eine optimale Entwicklung	Pro Fohlen und Tag: Absetzfohlen bis 1 Jahr = 1kg bis 2kg Älter als 1 Jahr = 1.5kg bis 2.5kg
St. Hippolyt Fohlengold	Fohlenfutter für besondere Ansprüche	Pro Fohlen und Tag: Absetzfohlen bis 1 Jahr = 1kg bis 2kg Älter als 1 Jahr = 1.5kg bis 2.5kg
HYPONA-Optimal	Allroundfutter, auch haferfrei (Optimal-Fit) und melassefrei (Optimal-Zero) erhältlich	ab 12. Lebensmonat 300g bis 800g
<b>Zusatzfutter/Spezialitäten</b>		
Durch die gezielte Zufuhr von Wirkstoffen kann die erfolgreiche Belegung der Stute unterstützt werden		
St. Hippolyt Struktur Energetikum	Zur Aufwertung der Ration	150g
Mash (HYPONA, St. Hippolyt, AGROBS, Brandon)	Unterstützt die Verdauung	1-2x wöchentlich 1kg Mash in 2lt heissem Wasser anrühren und lauwarm verfüttern
UFA 996 Cyclo Extra	Reich an Beta-Carotin für die erfolgreiche Belegung	20g bis 30g
St. Hippolyt Beta Carotin-Knoblauch	Für die erfolgreiche Belegung	20g
HYPONA-Minevita	Vitaminisiert und mineralisiert für die ideale Rationsergänzung, auch melassefrei (HYPONA Minevita-Natur) erhältlich	Fohlen: 50g bis 100g pro Tier und Tag Stuten: 150g bis 250g pro Tier und Tag
Salzleckstein, auch als Himalaya-Leckstein erhältlich	Stellt die Versorgung mit Natrium sicher	Zur freien Verfügung anbieten. Vorsicht bei Fohlen: Ausserhalb ihrer Reichweite platzieren

# Senioren

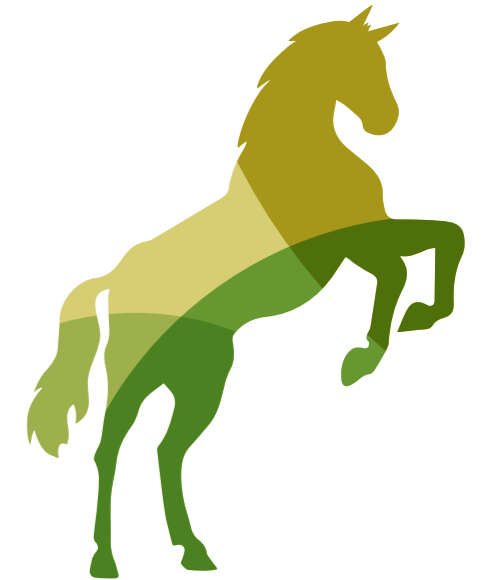


Mit zunehmendem Alter verändern sich auch die Bedürfnisse an die Fütterung. Aufgrund des Zahnabriebs kann gerade langfaseriges Raufutter nicht mehr ausreichend zerkleinert und entsprechend verwertet werden. Das Pferd reduziert deshalb seinen Verzehr. Mit zunehmendem Alter verändern sich aber auch die Beweglichkeit der Därme und die Aktivität der Verdauungsenzyme. Der Transport des Nahrungsbreis wird verlangsamt und die Nährstoffe aus dem Futter werden nicht mehr gleich gut absorbiert. Damit der Verdauungstrakt optimal funktioniert, müssen genügend Nahrungsfasern über die Verfütterung von Heuersatzprodukten angeboten werden.

## Fütterungsempfehlungen

Produkt	Beschreibung	Einsatz pro 100 kg Körpergewicht
<b>Raufutter</b>		
Heu	1. Schnitt mit hohem Rohfaser- und moderatem Eiweissgehalt, 88% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
Haylage	Schnittzeitpunkt Mitte bis Ende der Blüte, > 60% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
HYPONA Complete-Balls	Qualitativ hochwertiger Heuersatz, staubfrei, mineralisiert und vitaminisiert, kann als Alleinfutter eingesetzt werden	1kg bis 1.5kg
St. Hippolyt Glyx-Wiese Seniorfaser	Heuersatz für Pferde mit Zahnproblemen, nur eingeweicht verfüttern	1.5kg
AGROBS PRE ALPIN Senior	Heuersatz für Pferde mit Zahnproblemen, nur eingeweicht verfüttern	1.5kg
AGROBS PRE ALPIN Wiesenflakes	Heuersatz, nur eingeweicht verfüttern	1.5kg
<b>Ergänzungsfutter</b>		
HYPONA-Senior	Haferfrei, hochverdaulich, für ältere Pferde oder bei Zahnproblemen	300g bis 800g
St. Hippolyt Vitalmüsli Beste Jahre	Reichhaltige Nährstoffe für Senioren und besondere Ansprüche	300g bis 600g
Brandon xl	Für geteideempfindliche Senioren	500g bis 700g
<b>Zusatzfutter/Spezialitäten</b>		
St. Hippolyt Struktur Energetikum	Zur Aufwertung der Ration	150g
Mash (HYPONA, St. Hippolyt, AGROBS, Brandon)	Unterstützt die Verdauung	1-2x wöchentlich 1kg Mash in 2lt heissem Wasser anrühren und lauwarm verfüttern
HYPONA-Minevita	Vitaminisiert und mineralisiert für die ideale Rationsergänzung, auch melassefrei (Minevita-Natur) erhältlich	Pro Tier und Tag: Kleinpferde: 50g bis 100g Grosspferde: 100g bis 200g
AGROBS Senioremineral	Tägliche Grundversorgung mit Mineralien und Vitaminen	10g bis 15g
Salzleckstein, auch als Himalaya-Leckstein erhältlich	Stellt die Versorgung mit Natrium sicher	Zur freien Verfügung anbieten
Pflanzenöle (z.B. Leinöl, Schwarzkümmelöl, Hippo Linol)	Ungesättigte Fettsäuren für bessere Fließfähigkeit des Blutes, besonderen Fellglanz und gute Hufstruktur	Je nach Öl, max. 50ml, langsam anfüttern

# Bei sensibler Verdauung

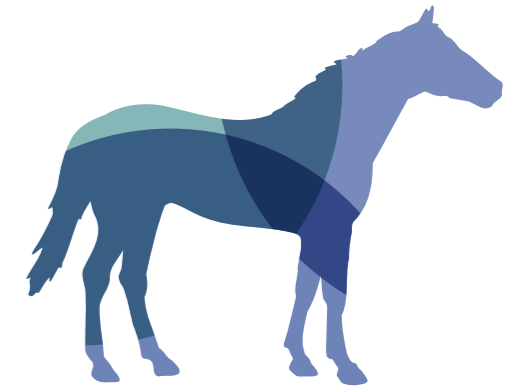


Nicht nur der Darm, sondern auch weitere Organe wie Leber oder Bauchspeicheldrüse sind für die Aufschliessung und anschließende Aufnahme der Nährstoffe entscheidend. Pferde mit sensibler Verdauung reagieren meistens negativ auf ein zu hohes Angebot an leicht löslichen Kohlenhydraten aus Zucker und Stärke im Futter. Raufutterreiche Rationen und das Reduzieren oder Weglassen der problematischen Futterbestandteile sind unabdingbar. Zu beachten ist dabei ebenfalls der Fruktangehalt im Raufutter. Sehr sensible Pferde sind mit einem Raufutterersatzprodukt mit bewusst niedrigem Zuckergehalt zu füttern.

## Fütterungsempfehlungen

Produkt	Beschreibung	Einsatz pro 100 kg Körpergewicht
<b>Raufutter</b>		
Heu	1. Schnitt mit hohem Rohfaser- und moderatem Eiweissgehalt, 88% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
Haylage	Schnittzeitpunkt Mitte bis Ende der Blüte, > 60% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
St. Hippolyt Glyx-Wiesen Heucobs	Heuersatz mit niedrigem Zuckergehalt, nur eingeweicht verfüttern	1.5kg
AGROBS PRE ALPIN Wiensencobs AGROBS PRE ALPIN Wiensenfalkes	Heuersatz, nicht mineralisiert und vitaminisiert, nur eingeweicht verfüttern	1.5kg
<b>Ergänzungsfutter</b>		
HYPONA-Sensitive	Für Pferde mit sensibler Verdauung, ohne Gluten und Melasse	300g bis 800g
HYPONA Optimal-Zero	Hafer- und melassefreies Allroundfutter	300g bis 800g
St. Hippolyt Equigard	Sehr niedriger Stärke- und Zuckergehalt	200g bis 350g
St. Hippolyt Glyx-Wiesenmüsli	Verdauungsfördernd, naturbelassen, nicht zusätzlich mineralisiert	100g bis 200g
Brandon xl	Zucker- und stärkereduziert, getreide- und melassefrei	500g bis 700g
<b>Zusatzfutter/Spezialitäten</b>		
St. Hippolyt Struktur Energetikum getreidefrei	Zur Aufwertung der Ration	150g
St. Hippolyt Glyx-Mash	Getreidefreies Mash	70g bis 250g
HYPONA-Florsana	Bei Verdauungsstörungen	30g
HYPONA Minevita-Natur	Melassefrei, vitaminisiert und mineralisiert	Pro Tier und Tag: Kleinpferde: 50g bis 100g Grosspferde: 100g bis 200g
St. Hippolyt Sempermin Müsli	Schmackhaftes Mineralfutter, getreide- und glutenfrei	25g bis 40g
Salzleckstein, auch als Himalaya-Leckstein erhältlich	Stellt die Versorgung mit Natrium sicher	Zur freien Verfügung anbieten
HYPONA-Leinsamen	Reich an hochwertigen Schleimstoffen und ungesättigten Fettsäuren	10g bis 20g
Pflanzenöle (z.B. Leinöl, Schwarzkümmelöl, Hippo Linol)	Ungesättigte Fettsäuren für bessere Fließfähigkeit des Blutes, besonderen Fellglanz und gute Hufstruktur	Je nach Öl, max. 50ml, langsam anfüttern

# Ponys und leichtfuttrige Pferde



Ponys und Kleinpferden wird Robustheit und Härte nachgesagt. Da sie als leichtfuttrig gelten, wird ihrer Fütterung meist nicht so viel Bedeutung beigemessen. Dieser Irrtum kann sich später als grosser Fehler herausstellen. Leichtfuttrig heisst, dass Ponys auch mit einer sehr geringen Nährstoffzufuhr zurechtkommen können. Das ist genetisch bedingt, da sich Ponys nicht selten unter sehr harten Bedingungen entwickeln mussten. Entsprechend problematisch ist eine zu hohe Versorgung mit Energie und Protein.



## Fütterungsempfehlungen

Produkt	Beschreibung	Einsatz pro 100kg Körpergewicht
<b>Raufutter</b>		
Heu	1. Schnitt mit hohem Rohfaser- und moderatem Eiweissgehalt, 88% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
Haylage	Schnittzeitpunkt Mitte bis Ende der Blüte, > 60% Trockensubstanz	Mind. 1 kg
HYPONA Complete-Balls HYPONA Complete-Bricks	Qualitativ hochwertiger Heuersatz, staubfrei, mineralisiert und vitaminisiert, kann als Alleinfutter eingesetzt werden	1kg bis 1.5 kg
AGROBS PRE ALPIN Wiesencobs	Heuersatz, nicht mineralisiert und vitaminisiert, nur eingeweicht verfüttern	1.5 kg
<b>Ergänzungsfutter</b>		
HYPONA Fitness-Alpha	Ohne Hafer, für Pferde mit geringem Leistungsbedarf	300 g bis 800 g
HYPONA Optimal-Zero	Allroundfutter, hafer- und melassefrei	300 g bis 800 g
St. Hippolyt Equigard	Sehr niedriger Stärke- und Zuckergehalt	200 g bis 350 g
St. Hippolyt Hesta Mix (Müsli/Pellets)	Besonders reich an Mikronährstoffen	100 g bis 150 g
Brandon xs	Für getreideempfindliche Pferde	500 g
<b>Zusatzfutter/Spezialitäten</b>		
Mash (HYPONA, St. Hippolyt, AGROBS, Brandon)	Unterstützt die Verdauung	1-2x wöchentlich 1kg Mash in 2lt heissem Wasser anrühren und lauwarm verfüttern
St. Hippolyt Struktur Energetikum	Zur Aufwertung der Ration	150 g
HYPONA-Minevita	Vitaminisiert und mineralisiert für die ideale Rationsergänzung, auch melassefrei (HYPONA Minevita-Natur) erhältlich	Pro Tier und Tag: Kleinpferde: 50 g bis 100 g Grosspferde: 100 g bis 200 g
Salzleckstein, auch als Himalaya-Leckstein erhältlich	Stellt die Versorgung mit Natrium sicher	Zur freien Verfügung anbieten



#### **HYPONA-Beratungsdienste**

Romandie	058 434 09 00
Mittelland	058 434 10 00
Zentralschweiz	058 434 12 00
Ostschweiz	058 434 13 00

**Erhältlich in Ihrer LANDI | [hypona.ch](https://www.hypona.ch)**