



HYPONA

st Hippolyt
NUTRITION CONCEPTS

AGROBS®
Das Alpenverwand' im Futterack!

Fütterungs- konzepte

Pferdefutter in Ihrer LANDI



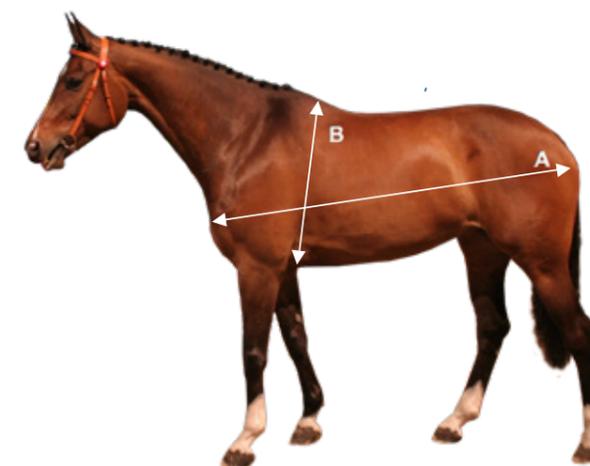
Fütterungsempfehlungen



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:

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



Futtermittelsverabreichung

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 Futteraufnahmekapazität 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.

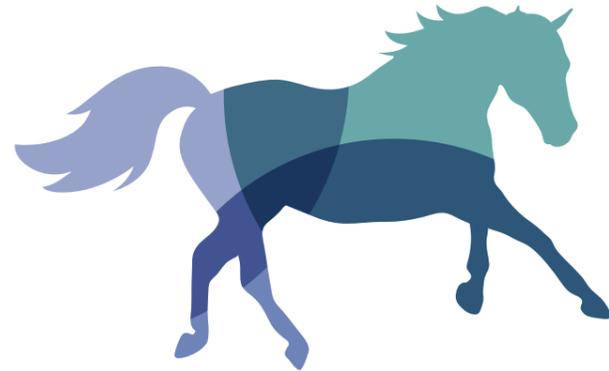
Futterhygiene beachten

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

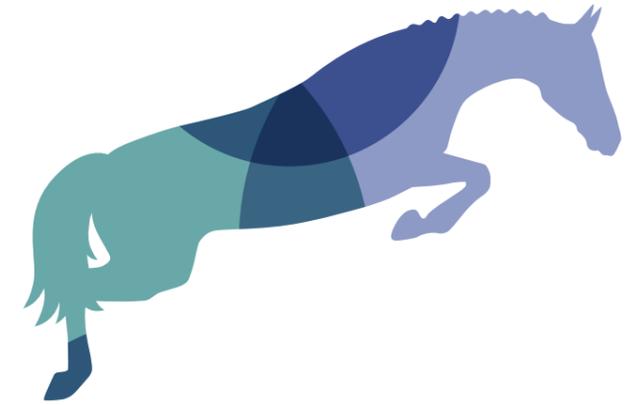


Stimmen die Raufutterqualität und die verfütterte Menge pro Tier und Tag, können wenig beanspruchte Pferde ihren Nährstoffbedarf mit Raufutter gut decken. Jedoch ist die Versorgung mit Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen sicherzustellen. Der Einsatz eines Mineralvitaminfutters mit einem hohen 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 |
|--|--|---|
| Raufutter | | |
| 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 |
| Ergänzungsfutter | | |
| 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 |
| Zusatzfutter/Spezialitäten | | |
| 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

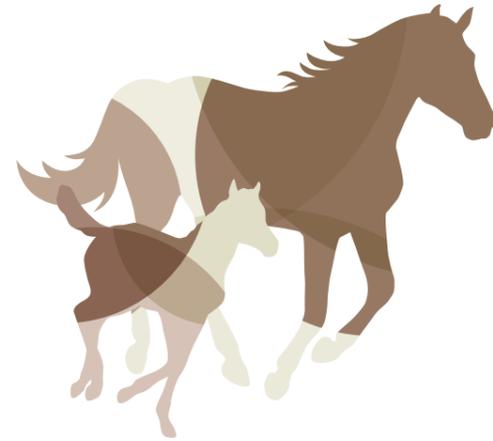


Sportpferde erbringen Grosses. Die Leistung muss im passenden Moment abgerufen werden können und die Energie in der richtigen Art verfügbar sein. Ein Hochleistungspferd braucht jedoch nicht nur Energie, damit die gewünschte Leistung erbracht werden kann. Die Ration eines Sportpferdes muss auch genügend 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 |
|--|--|---|
| Raufutter | | |
| 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 |
| Ergänzungsfutter | | |
| 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 |
| Zusatzfutter/Spezialitäten | | |
| 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.

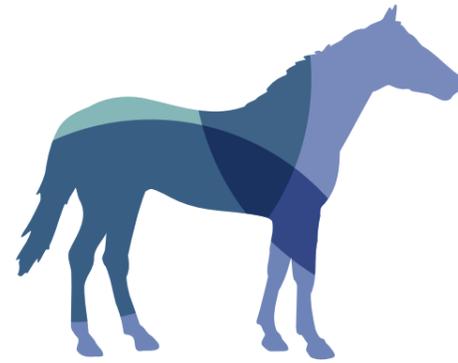
Das Fohlen ist bis zum 12. Lebensmonat auf ein hochverdauliches Futter angewiesen, da die Verdauung im Dickdarm erst langsam einsetzt. Wegen dem intensiven Wachstum und der Muskelbildung braucht das Fohlen im ersten Lebensjahr eine proteinreiche Nahrung. Für die gesunde Skelettentwicklung ist die Zufuhr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



Fütterungsempfehlungen

| Produkt | Beschreibung | Einsatz pro 100 kg Körpergewicht |
|---|--|--|
| Raufutter | | |
| 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 |
| Ergänzungsfutter Stute | | |
| 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 |
| Ergänzungsfutter Fohlen | | |
| 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 |
| Zusatzfutter/Spezialitäten | | |
| 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

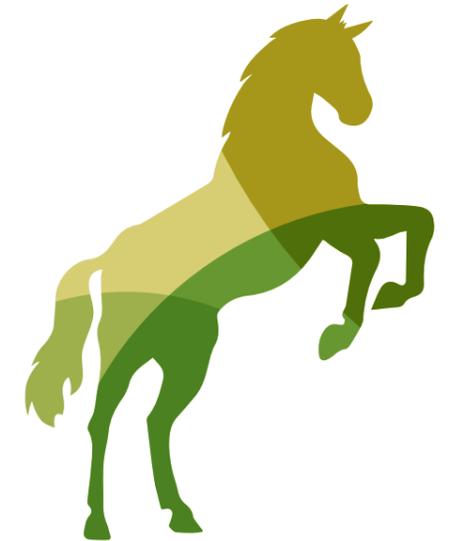


Mit zunehmendem Alter verändern sich auch die Bedürfnisse an die Fütterung. Aufgrund des Zahnabriebs kann gerade langfaseriges Raufutter nicht mehr ausreichend zerkleinert und entsprechend verwertet werden. Das Pferd reduziert deshalb seinen Verzehr. Mit zunehmendem Alter verändern sich aber auch die 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 |
|---|--|---|
| Raufutter | | |
| 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 |
| Ergänzungsfutter | | |
| 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 |
| Zusatzfutter/Spezialitäten | | |
| 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

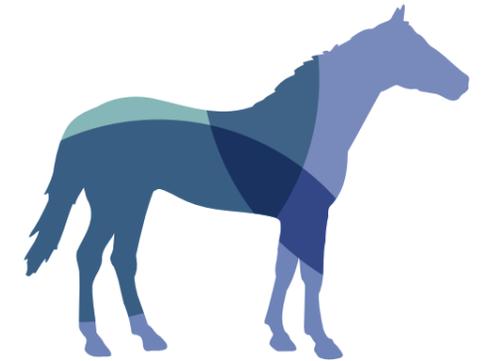


Nicht nur der Darm, sondern auch weitere Organe wie Leber oder Bauchspeicheldrüse sind für die Aufschliessung und anschließende Aufnahme der Nährstoffe entscheidend. Pferde mit sensibler Verdauung reagieren meistens negativ auf ein zu hohes Angebot an leicht löslichen Kohlenhydraten aus Zucker und Stärke 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 |
|--|--|--|
| Raufutter | | |
| 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 |
| Ergänzungsfutter | | |
| 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 |
| Zusatzfutter/Spezialitäten | | |
| 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 |
|---|--|--|
| Raufutter | | |
| 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 |
| Ergänzungsfutter | | |
| 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 |
| Zusatzfutter/Spezialitäten | | |
| 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)