

Rangordnung und soziale Beziehungen in Pferdegruppen

Hiérarchie et relations sociales dans les groupes de chevaux

Die Gruppenhaltung von Pferden ist sicher die artgerechteste Form der Haltung. Sie setzt allerdings eine gute Raumeinteilung und genügend Platz voraus. Zudem ist die Eingliederung von neuen Pferden in bestehende Gruppen eine äusserst wichtige und kritische Phase. Sie erfordert viel Fachkenntnis und Zeit von den Pferdehaltenden, eine gut strukturierte Anlage sowie sozialisierte Pferde, d. h. Pferde, die gelernt haben, sich in direktem Kontakt mit Artgenossen artgemäss zu verhalten.

Pferde haben ein grosses Bedürfnis nach direktem Sozialkontakt zu Artgenossen. Zur Erfüllung der natürlichen Ansprüche ist die Gruppenhaltung für die meisten Pferde wünschenswert. Gut geplant und betreut ist sie grundsätzlich für alle Rassen und Nutzungsrichtungen möglich. Sie eignet sich aber sicher am besten für Pferdegruppen, die über lange Zeit in ihrer Zusammensetzung stabil bleiben. Tatsächlich gibt es vereinzelt auch völlig unverträgliche Pferde. Sie sollten nicht in Gruppen gehalten werden. Gesetzlich vorgeschrieben ist die Gruppenhaltung für Jungpferde. Sehr zu empfehlen ist sie für Pferde, die nicht regelmässig geritten oder gefahren werden und somit wenig Bewegungsmöglichkeiten haben.

La détention de chevaux en groupe est certainement la forme de détention la plus adaptée à l'espèce. Elle demande cependant une bonne structuration de l'espace disponible, qui doit être suffisamment grand. Une phase particulièrement importante et critique est l'intégration de nouveaux chevaux au sein de groupes existants. Elle demande une grande expertise et un investissement de temps considérable de la part du détenteur de chevaux, des installations bien pensées ainsi que des chevaux ayant appris à se comporter conformément à l'espèce, en contact direct avec d'autres congénères.

Les chevaux ont un grand besoin de contacts sociaux directs avec leurs congénères. Pour la plupart des chevaux, la détention en groupe est recommandée pour assouvir ce besoin. Elle peut convenir à toutes les races et utilisations, à condition d'être bien conçue et gérée. Elle est particulièrement adaptée aux groupes de chevaux qui restent stables sur une longue période. Il peut arriver que certains chevaux soient complètement inadaptés à ce mode de détention. Ceux-ci ne devraient alors pas être détenus en groupe. La détention en groupe est impérative pour les jeunes chevaux d'élevage. Elle est également vivement recommandée pour les chevaux qui ne sont pas régulièrement montés ou attelés et qui, de ce fait, n'ont que peu de possibilités de mouvement.



Viel Platz auf der Weide | Beaucoup d'espace au pâturage

Agroscope

Raumgestaltung als wichtiger Faktor einer funktionierenden Gruppenhaltung

Die Gruppenhaltung setzt viel Fachkenntnis der Pferdehaltenden und Zeit, die Tiere zu beobachten, voraus. Gemäss Tierschutzverordnung müssen in Gruppenhaltungsanlagen Ausweichs- sowie Rückzugsmöglichkeiten vorhanden sein (ausgenommen für Jungpferde). Sackgassen sind zu vermeiden.

Die Gruppenhaltung setzt viel Fachkenntnis der Pferdehaltenden und Zeit, die Tiere zu beobachten, voraus.

In jeder Gruppenanlage muss die Möglichkeit bestehen, kranke oder neu zu integrierende Pferde abzutrennen. Eine Notbox bzw. Krankenbox sollte also vorhanden oder einfach einzurichten sein. Diese kann gleichzeitig der Unterbringung eines Pferdes, das neu in die Gruppe integriert werden soll, dienen.

L'aménagement de l'espace est un des points-clés de la détention en groupe

La détention de chevaux en groupe exige beaucoup de connaissances ainsi que du temps de la part des détenteurs pour observer les animaux. D'après la législation sur la protection des animaux, les chevaux détenus en groupes (à l'exception des jeunes individus) doivent pouvoir s'éviter ou se retirer et les stabulations ne devraient pas comporter d'impasses.

La détention de chevaux en groupe exige beaucoup de connaissances ainsi que du temps de la part des détenteurs pour observer les animaux.

Chaque stabulation de chevaux en groupe doit être aménagée de manière à pouvoir séparer les animaux malades ou ceux que l'on veut intégrer ultérieurement. Un box pour les cas d'urgence doit être disponible ou pouvoir être facilement aménagé. Il peut aussi servir pour temporairement loger un cheval que l'on veut intégrer dans le groupe.

Die Rangordnung schränkt Konflikte in der Gruppe ein

Die Rangordnung bezeichnet die soziale Ordnung in einer Gruppe, d. h. die Beziehungen der Individuen zueinander. Der «Sieger» einer Konfliktsituation wird als dominant bzw. ranghöher und der andere als dominiert bzw. rangniedriger bezeichnet. Ein ranghohes Pferd ist demnach ein Pferd, das mehrere andere Pferde dominiert.

Die Hauptfunktion der Rangordnung besteht darin, Auseinandersetzungen zwischen einzelnen Tieren zu minimieren, um einen unnützen Energieverlust zu vermeiden und das Risiko von Verletzungen, die in der freien Wildbahn tödlich sein könnten, zu verringern. Die Überlebenschancen werden so optimiert, da Pferde die einmal etablierte Rangordnung nur selten infrage stellen.

Studien haben ergeben, dass relativ wenige Faktoren die Rangordnung beeinflussen. Geschlecht, Widerristhöhe oder auch Charakter spielen beispielsweise keine Rolle. Lediglich das Alter und die Dauer der Gruppenzugehörigkeit sind ausschlaggebend, ebenso wie die Statur, wenn letztere auch eine deutlich untergeordnete Rolle spielt. Der Rang bestimmt den Zugang zu den limitierten Ressourcen. Ein rangniedriges Pferd hat also grundsätzlich weniger leicht Zugang zu Futterstellen und Ruheplätzen. Die Pferdehaltenden müssen daher darauf achten, dass die Ressourcen für alle Herdenmitglieder zugänglich sind. Studien haben gezeigt, dass es keinen Zusammenhang zwi-

Sehr anspruchsvoll und enorm wichtig ist die vorsichtige Eingliederung neuer Pferde in die Gruppe.

schen Dominanz und Aggressivität gibt. Das Pferd, das als Erstes Zugang zu einem Heuhaufen hat, ist also nicht unbedingt aggressiver als ein rangniedriges Individuum. Eine mehrjährige Studie, die Pferde in verschiedenen Herden begleitete, ergab, dass sich die Rangordnung zwischen diesen Pferden über die Zeit entwickelte. Die Stabilität des Ranges eines einzelnen Pferdes hängt also mehr von der Stabilität der Gruppe als von den Eigenschaften des einzelnen Pferdes ab. Die Zusammensetzung der Gruppe ist daher als ein für die Rangordnung entscheidendes Element zu sehen.

La hiérarchie permet de limiter les conflits au sein du groupe

La hiérarchie désigne l'ordre social dans un groupe, c'est-à-dire le classement des individus les uns par rapport aux autres. Le «gagnant» d'une situation de conflit est appelé dominant et l'autre dominé. Un cheval haut placé dans la hiérarchie est donc un cheval qui domine plusieurs autres chevaux.

La fonction principale de la hiérarchie est de minimiser les affrontements entre individus, pour éviter une perte d'énergie inutile et limiter le risque de blessures qui pourraient être fatales à l'état naturel. Les chances de survie sont ainsi optimisées car les chevaux ne remettent que rarement en question l'ordre établi.

Des études ont montré qu'en réalité, peu de choses influencent la hiérarchie. Le sexe, la taille ou encore le caractère ne rentrent, par exemple, pas en jeu. Seuls l'âge et le temps de résidence dans le groupe jouent un rôle, ainsi que le gabarit, dans une moindre mesure.

Le rang détermine l'accès aux ressources limitées: un cheval en bas de la hiérarchie accède donc en principe moins facilement aux points d'affouragement ou aux aires de repos. Le détenteur des chevaux doit donc surveiller que les ressources soient accessibles pour tous les membres du groupe. Des études ont montré qu'il n'y a pas de lien entre dominance et agressivité. Le cheval qui a accès en priorité à un tas de foin n'est donc pas forcément plus agressif qu'un individu situé au bas de la hiérarchie. Une

L'intégration de nouveaux chevaux dans un groupe est une question importante, délicate et très exigeante.

étude suivant des chevaux pendant plusieurs années dans différents groupes a montré que la hiérarchie entre ces mêmes chevaux évoluait. La stabilité du rang d'un individu dépend donc davantage de la stabilité du groupe que des caractéristiques propres du cheval. La composition du groupe est donc un des éléments-clés de l'établissement de la hiérarchie.



Da sich aus Zuneigung oft Zweiergruppen bilden, ist es insbesondere in kleinen Gruppen vorteilhaft, eine gerade Anzahl an Herdenmitgliedern zu halten.

Les affinités fonctionnant souvent par deux, favoriser les nombres pairs, surtout dans les petits troupeaux, permet d'éviter qu'un cheval ne soit laissé à l'écart.

Das «Patensystem» kann eine Integration vereinfachen

Sehr anspruchsvoll und enorm wichtig ist die vorsichtige Eingliederung neuer Pferde in die Gruppe. Das zu integrierende Pferd soll sich zuerst an die ihm fremde Umgebung gewöhnen können und anfangs nur Sichtkontakt und später Schnupperkontakt zur Gruppe erhalten. Es empfiehlt sich, dem Pferd die Möglichkeit zu geben, die unbekannte Anlage ohne die anderen Pferde kennenzulernen (z. B. wenn sich die Gruppe auf der Weide befindet). Anschliessend wird es vorerst nur mit einem freundlichen, interessierten Mitglied der bestehenden Gruppe zusammengelassen.

Wenn sich die zwei Pferde gut verstehen, das neue Pferd entspannt wirkt und ruhig frisst, trinkt oder sich ausruht, kann das Paar gemeinsam auf die Weide gelassen werden. Zur besseren Raumorientierung wird der Neuling zuerst dem Zaun entlanggeführt, bevor er zusammen mit dem zweiten Pferd freigelassen wird. Wenn sich das neue Pferd gut an diese Situation gewöhnt hat, kann es tagsüber zusammen mit dem Integrationspferd stundenweise und schliesslich schrittweise immer länger in die Gruppe gebracht werden.

Le «parrainage» peut faciliter l'intégration d'un nouveau venu

L'intégration de nouveaux chevaux dans un groupe est une question importante, délicate et très exigeante. Le nouveau cheval doit d'abord pouvoir s'habituer au nouvel environnement, n'ayant au départ qu'un contact visuel et olfactif avec le groupe. Il est avantageux de donner au nouveau cheval la possibilité de reconnaître les lieux en dehors de la présence des autres chevaux (par exemple pendant que ces derniers sont au pâturage). Ce n'est qu'ensuite que l'on mettra le nouveau cheval en présence d'un membre du groupe bienveillant et intéressé. Lorsque les chevaux s'entendent bien, que le nouveau cheval se déplace de manière décontractée et peut s'abreuver, se nourrir et se reposer sans être dérangé, les deux chevaux peuvent par exemple être mis ensemble au pâturage. Pour faciliter l'habituation au nouvel environnement, le nouveau cheval sera d'abord mené le long de la clôture avant d'être lâché. Quand le nouveau cheval se sera bien habitué à son nouvel environnement, celui-ci pourra rejoindre le groupe avec son partenaire d'intégration,

Pferdefreundschaften

Auch wenn die Zusammensetzung einer Gruppe sehr wichtig ist, so beschränkt sich das Zusammenleben innerhalb dieser nicht ausschliesslich auf die Rangordnung. Pferde knüpfen nämlich wahrhaftige Freundschaften. Diese Freundschaften hängen nicht mit dem jeweiligen Rang der Beteiligten zusammen, denn Pferde sind nicht unbedingt mit anderen Individuen befreundet, die eine ähnliche hierarchische Stellung wie sie selbst innehaben. Eine wissenschaftliche Studie hat zudem gezeigt, dass junge Pferde, die in einer ausschliesslich aus Altersgenossen bestehenden, homogenen Gruppe aufwuchsen, nicht die Gesamtheit ihres Verhaltensrepertoires voll ausschöpften, aggressiver wurden und weniger freundschaftliche Verhaltensweisen ausführten als Jungpferde, die mit erwachsenen Pferden zusammenlebten. Es scheint demnach sinnvoll, junge Pferde gemeinsam mit erwachsenen Pferden zu halten.

Auch die Geschlechterzusammensetzung beeinflusst die Interaktionen in der Herde, wobei individuelle Eigenschaften wie soziale Erfahrungen und Persönlichkeit die wichtigsten Faktoren darstellen.

d'abord pour quelques heures pendant la journée, puis progressivement plus longtemps.

Amitiés entre chevaux

Si la composition du groupe importe tellement, c'est que la vie en troupeau ne se limite pas à une hiérarchie. En effet, les chevaux tissent de véritables liens entre eux. Ces affinités ne sont pas liées à la hiérarchie: les chevaux ne sont pas forcément amis avec des individus de rangs similaires au leur. Par ailleurs, une étude scientifique a montré que des jeunes chevaux dans un groupe non mixte et composé uniquement d'individus du même âge ne déployaient pas la totalité de leur répertoire comportemental, étaient plus agressifs et présentaient moins de comportement affiliatifs que s'ils avaient par exemple des adultes avec eux. Il semble donc judicieux de détenir les jeunes chevaux avec d'autres chevaux adultes.

La composition par sexe influence aussi les interactions dans le groupe, même si les particularités individuelles, par exemple l'expérience sociale et la personnalité, sont les facteurs les plus importants.





Agroscope

Beispiel einer flexiblen Not- oder Integrationsbox

Exemple d'un box d'intégration destiné également aux cas d'urgence

Je stabiler die Gruppe, desto weniger Aufregung

Da die Zusammensetzung der Gruppe die Rangordnung stark beeinflusst, wird ein in einer Gruppe sehr dominantes Pferd in einer anderen Gruppe nicht unbedingt auch dominant sein; daher ist es quasi unmöglich, die hierarchischen Verhältnisse in einer neuen Gruppe oder einer Gruppe mit veränderter Zusammensetzung vorauszusehen. Eine geklärte Rangordnung ist wichtig, um Spannungen und sozialen Stress sowie die Verletzungsgefahr zu reduzieren. Weil die Rangordnung tendenziell auch beim kleinsten Wechsel innerhalb der Herde neu etabliert werden muss, stellt eine stabile Gruppe das beste Mittel dar, um das Verletzungsrisiko tief zu halten und ein ruhiges Miteinander in der gesamten Herde zu fördern.

Da sich aus Zuneigung oft Zweiergruppen bilden, ist es insbesondere in kleinen Gruppen vorteilhaft, eine gerade Anzahl an Herdenmitgliedern zu halten. Die Anzahl der Tiere muss zudem an die für jedes einzelne Pferd zur Verfügung stehende Fläche angepasst werden. Je dichter die Gruppe, desto mehr Konfliktverhalten. Dieses lässt sich bei gleicher Dichte jedoch mit zusätzlichen Futterplätzen deutlich reduzieren. Die Gruppengröße sowie die Einrichtung und Einteilung des zur Verfügung stehenden Raumes stellen demnach wesentliche Elemente für die Optimierung des Verbandes dar.

Integrationsbereich mit vertikalen Stangen. Der Kontakt zu allen Gruppenmitgliedern ist möglich.

Espace d'intégration muni de barreaux verticaux. Le contact est possible entre tous les membres du groupe.

Plus le groupe est stable, moins il y a d'agitation

La composition d'un groupe ayant une grande influence sur la hiérarchie, un cheval très dominant dans un groupe ne le sera pas forcément dans un autre, il est donc impossible de prévoir la hiérarchie d'un nouveau groupe ou d'un groupe nouvellement modifié. Une hiérarchie claire est importante pour minimiser les tensions et le stress social ainsi que le risque de blessures. Etant donné que la hiérarchie est susceptible d'évoluer à la moindre modification du groupe, un groupe stable dans le temps permet de réduire le risque de blessure et d'optimiser la tranquillité pour tout le troupeau. Les affinités fonctionnant souvent par deux, favoriser les nombres pairs, surtout dans les petits troupeaux, permet d'éviter qu'un cheval ne soit laissé à l'écart. Le nombre d'individus doit également être adapté à la surface disponible pour chaque cheval. En effet, plus la densité de chevaux est élevée, plus on observe d'interactions agonistiques. De plus, une étude a montré qu'à densité égale, multiplier les zones d'accès au fourrage permet de réduire grandement l'apparition de ces interactions agonistiques. La taille du groupe et l'aménagement de l'espace sont des clés essentielles pour optimiser le fonctionnement du groupe.

Der Mensch spielt eine wichtige Rolle

Der Mensch überwacht und schreitet ein, wenn es nötig ist. Er entscheidet, wann es Zeit für den nächsten Schritt ist und welche Pferde gut zusammenpassen. Es gibt kaum Empfehlungen, wie lange eine Angewöhnungsphase bzw. schrittweise Integration dauern muss. Je nach Pferd und je nach Gruppe kann dies zwischen einigen Tagen und einigen Monaten dauern.

Es darf auch nicht vergessen werden, dass ein Pferd aus konventioneller Boxenhaltung nicht an die ständige Bewegung während 24 Stunden am Tag und den direkten Sozialkontakt mit Artgenossen gewöhnt ist.

Die Funktionsweise der Herdenverbände zu verstehen, ist unabdingbar, insbesondere um die Haltungsbedingungen unserer Pferde zu optimieren.

Zu Beginn kann ein solches Tier daher emotional und konditionell überfordert sein und abmagern. Der Pferdehalter muss daher unbedingt gut beobachten, ob insbesondere das neue Gruppenmitglied, aber auch die rangtiefen Tiere der Gruppe ausreichend fressen, trinken und ruhen können.

Die Funktionsweise der Herdenverbände zu verstehen, ist unabdingbar, insbesondere um die Haltungsbedingungen unserer Pferde zu optimieren und so für jedes Individuum ein möglichst angenehmes und gesundes Umfeld zu schaffen.

Christa Wyss
Marie Roig-Pons
Agroscope
Schweizer Nationalgestüt (SNG) Avenches

Beratungsstelle Pferd

Haben Sie Fragen in den Bereichen Pferdezucht und Pferdehaltung? Kontaktieren Sie die Beratungsstelle Pferd des Schweizer Nationalgestüts!

Wir bieten Ihnen neutrale und kompetente Beratungen bei einfachen Fragen, aber auch komplexere Auskünfte bei Rechtsfragen, Expertisen oder Stallbauberatungen. Auf Anfrage stehen wir auch für Fachreferate und Kurse zur Verfügung.

So erreichen Sie uns:

Tel.: 058 482 61 00
E-Mail: harasnational@agroscope.admin.ch

L'humain joue un rôle important

L'humain surveille et intervient lorsque cela s'avère nécessaire. Il décide quels chevaux s'entendent le mieux et à quel moment il peut procéder à l'étape suivante de l'intégration. Dans ce domaine, il n'existe que peu de recommandations concernant la durée de cette phase d'accoutumance et d'intégration progressive. Cette période peut durer quelques jours ou plusieurs mois selon la nature du cheval ou la composition du groupe.

Il ne faut pas oublier qu'un cheval détenu individuellement dans un box conventionnel n'est pas habitué à se déplacer en per-

Comprendre le fonctionnement de ces groupes est essentiel, notamment pour optimiser les conditions de détention de nos chevaux.

manence 24 heures par jour. Il peut arriver que le cheval soit au début stressé et qu'il maigrisse. La responsabilité repose sur le détenteur de bien veiller à ce que les nouveaux membres du groupe, mais également ceux qui sont en bas de la hiérarchie, puissent suffisamment s'abreuver, s'alimenter et se coucher.

Comprendre le fonctionnement de ces groupes est essentiel, notamment pour optimiser les conditions de détention de nos chevaux et ainsi assurer un cadre de vie agréable et sain pour chaque individu.

Christa Wyss
Marie Roig-Pons
Agroscope
Haras national suisse (HNS) Avenches

Bureau de conseils cheval

Vous avez besoin d'un conseil lié à l'élevage ou à la détention de chevaux? Contactez le Bureau de conseils cheval du Haras national suisse!

Nous répondons de manière neutre et compétente à toutes vos questions, rédigeons des expertises et vous proposons notre aide pour vos projets de construction d'écuries et vos questions juridiques. Des cours et des exposés thématiques peuvent également être organisés sur demande.

Voici comment nous contacter:

tél.: 058 482 61 00
e-mail: harasnational@agroscope.admin.ch
