

Chevaux en mouvement : Détention en stabulation libre (HNS) vs détention extensive sur des équi-pistes

Pferde in Bewegung: Umstellung aus einer «konventionellen» Gruppenhaltung (SNG) in Paddock Trails

Haras national suisse HNS - Schweizer Nationalgestüt SNG - 1580 Avenches; www.harasnational.ch

Contexte

- Les chevaux sauvages parcourent chaque jour une distance comprise entre 3,5 km et 15 km. La distance parcourue par les chevaux domestiques dépend de leur condition de détention (surface à disposition, agencement, en groupe ou individuel) ainsi que la saison.
- La possibilité de se déplacer librement améliore la condition physique des chevaux. A l'inverse, une restriction de l'activité physique peut conduire au développement de troubles de comportement.

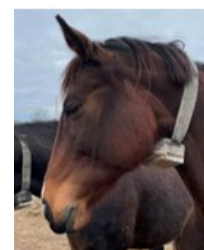
Objectifs

Mesurer le déplacement de 4 groupes de 5 juments sur 2 ans lors d'un passage à une détention extensive sur équi-pistes stabilisées. Evaluation de l'effet de plusieurs facteurs (saison, météo, cheval ferré / non ferré) sur le mouvement.

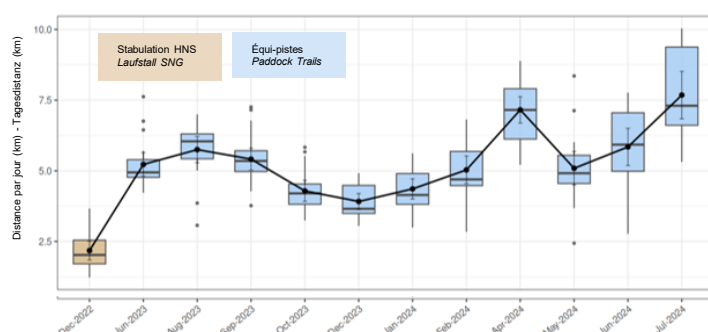


Méthodologie

Étapes clés	Détails	Wichtige Schritte	Details
Suivi à l'aide de GPS	GPS (Qstartz) fixés sur l'encolure des chevaux durant env. 1 semaine tous les 2 mois	GPS Monitoring	GPS-Geräte (Qstartz), die alle zwei Monate vom Pferd für ca. eine Woche am Hals getragen werden
Paramètres étudiés	Juments ferrées ou non ferrées, localisation, météo	Parameter	Stuten: beschlagen oder barhuf, Lokalisation, Jahreszeit, Witterung



Distance parcourue selon les saisons – Zurückgelegte Strecke nach Jahreszeiten



Résultats principaux

- Les chevaux ferrés parcouraient en moyenne: 5.64 ± 1.60 km $\leftrightarrow$ chevaux non ferrés en moyenne 4.39 ± 1.55 km.
- Dans les deux systèmes de détention, les chevaux ont passé le plus de temps proches des râteliers.

Wichtigste Resultate

- Beschlagene Pferde legten im Durchschnitt $5,64 \pm 1,60$ km zurück $\leftrightarrow$ unbeschlagene Pferde im Durchschnitt $4,39 \pm 1,55$ km.
- Die Pferde verbrachten in beiden Haltungssystemen die meiste Zeit in der Nähe der Heurufen.

Implications pour la pratique

- La locomotion augmente avec la structuration de l'espace et la séparation des ressources.
- L'activité est concentrée autour des râteliers à foin.
- Dans les systèmes de détention comportant une grande surface stabilisée, il est important de bien surveiller la locomotion des chevaux ; si besoin, il faut adapter la stabilisation du sol ou la protection des sabots.

Bedeutung für die Praxis

- Die Bewegungsaktivität nimmt mit der räumlichen Strukturierung und der Trennung der Ressourcen in Funktionsbereiche zu.
- Die Aktivität konzentriert sich auf die Fütterungsbereiche.
- In Systemen mit viel befestigter Fläche ist das Bewegungsverhalten der Pferde gut zu kontrollieren, ggf. sind Anpassungen der Bodenbefestigung oder des Hufschutzes vorzunehmen.