



Equiday 2021, 09. Oktober 2021

Partizipative Studie - Liegeverhalten -



Marie Roig-Pons
Noemi Bollhalder
Christa Wyss
Agroscope, Schweizer Nationalgestüt SNG

Kontext

Die Bedeutung von Fachkenntnis:



- «Baseline» für gesundheitliche Probleme (z. B. *Pseudo-Narkolepsie*)
- Empfehlungen (Haltung, Nutzung ...)

Es gibt nicht viel Literatur zu diesem Thema



Nur wenig Daten verfügbar (benötigte Ressourcen, Studienbedingungen)



Mit Hilfe der Sensoren :

- Zeiteinsparung
- Aufbau einer Stichprobe (Umfang und Art)



Kombinieren von Sensoren und partizipativer Forschung

- Datenmenge
- Heterogenität der Daten
- Verbindung zwischen Forschung und Praxis



Verlässlichkeit der Daten?

→ Die Teilnehmenden müssen geschult werden!



WE NEED YOU!



Projektvorschlag

Für interessierte Personen :

Ausleihen eines Loggers / Ausbildung zum Anlegen des Loggers

Heute

Datenerfassung zum Liegeverhalten (Logger)

23.-27.
Oktober

Ergänzende Informationen

Analyse der Resultate am SNG

Ab
November

Zeitplan

Beschreibung	Zeit
Erklärung des Projekts (Beschreibung, Vereinbarungen, Dokumente ...)	10 Min
Zur Gruppenanlage gehen Ausbildung für das Projekt Rückkehr in den Theorieraum	25 Min
Fragen und Abgabe des Materials	10 Min

Aufbau der Studie

- Forschungsfrage



- Hypothese



- Methoden zur Datenerfassung



Aufbau der Studie

- Forschungsfrage



« Welche Faktoren beeinflussen das Liegeverhalten von Pferden? »

- Hypothese



- Methoden zur Datenerfassung



Aufbau der Studie

- Forschungsfrage



«Welche Faktoren beeinflussen das Liegeverhalten von Pferden? »

- Hypothese



- Alter, Geschlecht, Rasse
- Haltung (Einstreu, Gruppe, Platz ...)
- Nutzung der Pferde

- Methoden zur Datenerfassung



Aufbau der Studie

- Forschungsfrage



«Welche Faktoren beeinflussen das Liegeverhalten von Pferden?»

- Hypothese



- Alter, Geschlecht, Rasse
- Haltung (Einstreu, Gruppe, Platz ...)
- Nutzung der Pferde

- Methoden zur Datenerfassung



Erfassen von Daten zum Liegeverhalten
Mit zusätzlichen Informationen in Bezug
setzen

Was heisst das konkret ...

Für die interessierten Personen (1 Pferd/Person) :

- Ausleihen eines Logger
- Alle Logger werden an einem festgelegten Datum angelegt
- Die zusätzlichen Informationen zum Pferd und seinem Management in einer Excel-Tabelle eintragen
- Den Logger entfernen und zusammen mit den ergänzenden Informationen an das SNG zurücksenden
- Sie erhalten einen Mini-Bericht zu den allgemeinen Resultaten und den spezifischen Resultaten Ihres Pferdes

USB - Stick

-  Auszufüllen
-  Demo
-  Videoanleitung
-  Liegeverhalten_Instruktionen

USB - Stick

Dokumente zum
Ausfüllen und dann an
SNG zurücksenden

 Liegeverhalten_Auszufüllen.xlsx

 Liegeverhalten_Einverständniserklärung.pdf

 Auszufüllen

 Demo

 Videoanleitung

 Liegeverhalten_Instruktionen

USB - Stick

Dokumente zum Auszufüllen und dann an SNG zurücksenden

 Liegeverhalten_Auszufüllen.xlsx

 Liegeverhalten_Einverständniserklärung.pdf

Ähnliche Datei wie das Dossier "*Auszufüllen*", heute zum Üben

 Auszufüllen

 Demo

 Videoanleitung

 Liegeverhalten_Instruktionen

USB - Stick

Dokumente zum Auszufüllen und dann an SNG zurücksenden

 Liegeverhalten_Auszufüllen.xlsx

 Liegeverhalten_Einverständniserklärung.pdf

Ähnliche Datei wie das Dossier "*Auszufüllen*", heute zum Üben

 Auszufüllen

 Demo

 Videoanleitung

 Liegeverhalten_Instruktionen

«Anleitungen»-Video für das Anlegen des Loggers

 Korrektes Anlegen des MSR Loggers

EQUIDAY 2021

Korrektes Anlegen des MSR Loggers

USB - Stick

Dokumente zum Auszufüllen und dann an SNG zurücksenden

 Liegeverhalten_Auszufüllen.xlsx

 Liegeverhalten_Einverständniserklärung.pdf

Ähnliche Datei wie das Dossier "Auszufüllen", heute zum Üben

 Auszufüllen

 Demo

 Videoanleitung

 Liegeverhalten_Instruktionen

«Anleitungs»-Video für das Anlegen des Loggers

 Korrektes Anlegen des MSR Loggers

EQUIDAY 2021

Korrektes Anlegen des MSR Loggers

EQUIDAY 2021
- Comportement de repos du cheval -

Introduction

Bienvenue dans le monde de la Recherche. Ensemble, nous allons réaliser un projet scientifique. Cela permet de récolter un grand nombre de données dans différents contextes et ainsi de faire évoluer nos connaissances. Cependant, pour que les données puissent être analysées, il faut que celles-ci soient fiables. Ainsi, il vous faudra effectuer les prises de données avec une méthodologie précise. Grâce à vous, nous pourrions alors compléter nos connaissances.

Pendant la prise de données

« Quels sont les facteurs influençant le comportement de repos total par nuit, organisation du sommeil ? »

Pour confirmer - ou infirmer - les hypothèses formulées, nous allons utiliser un capteur (appelé « logger »), en relation avec les informations récoltées (âge, sexe, etc.).

Important - Si, pour diverses raisons (blessures, pose de protections pour le travail, etc.), vous ne pouvez pas utiliser le logger pendant ce temps (jusqu'à ce que quelque part), le créneau horaire prévu pour le logger a été retiré et remplacé par un autre. En effet, le logger étant immobile pendant ce temps (puisqu'il est posé quelque part), le créneau horaire prévu pour le logger a été retiré et remplacé par un autre. Le logger doit être analysé par notre programme informatique comme un temps de repos du cheval.

Anleitungsdokument



Anweisungen für das Projekt

- **Anlegen** des Loggers am **Samstag, den 24. Oktober** (Video-Tutorial verfügbar)
 - Füllen Sie die Excel-Datei so gründlich wie möglich aus
 - Füllen Sie die Einverständniserklärung aus und unterschreiben Sie sie (digital oder auf Papier)
 - **Entfernen** des Loggers am **Mittwoch, den 27. Oktober**
 - Senden Sie den Logger, die Einverständniserklärung und die Excel-Datei mit den für die Analysen benötigten Informationen zurück
- Es besteht die Möglichkeit, den Logger bei Bedarf (Arbeit, Pflege ...) zu entfernen → **WICHTIG**: die Zeitfenster unbedingt einhalten

Übung: Ausfüllen der Excel-Table

Computer zücken ... Und Fragen...! 😊



Jetzt ist es an Ihnen !



INVESTIGATOR
COMPANY SERVICE