

STUDIE

sucht Military-Pferde für

Gesundheits- und Leistungserhebung beim Military-Pferd



Kurze Information:

Ziel der Studie ist das Trainingsmonitoring von CC-Pferden in der Schweiz. Zudem sollen sogenannte Referenzwerte für einen standardisierten Leistungstest erhoben werden.

Dazu sucht die sportmedizinische Abteilung des Tierspital Zürich gesunde und leistungsbereite Pferde, die regelmässig an CC-Turnieren teilnehmen.

Niveau: mindestens B3 mit Ziel * (Einstern)

Vorteil für Pferde-Besitzer:

- Komplette klinische Eintritts-untersuchung des Pferdes am Tierspital Zürich
- Leistungstest mit Auswertung und Besprechung zu günstigsten Konditionen
- POLAR-System zum Vorzugspreis

Aufwand für Pferde-Besitzer:

- Regelmässige Aufzeichnungen des täglichen Trainings
- Leistungstest am Tierspital Zürich:
 - o Transport
 - o Pferd bleibt für den ersten Test 3 Tage stationär zur Laufbandangewöhnung (Preis in sFr: 75.-)
 - o Leistungstest Materialkosten (Preis in sFr: 60.-)

Grober Ablauf eines MSBT:

Tag 1:

- Ankunft des Pferdes am Tierspital in Zürich
- Klinische Untersuchung
- Orthopädische Untersuchung
- Erste Laufbandangewöhnung

Tag 2:

- Kurzer allgemeiner Untersuch
- Weitere Laufbandangewöhnung
- Endoskopie der oberen Atemwege in Ruhe

Tag 3:

- Kurzer allgemeiner Untersuch
- Aufwärmen auf dem Laufband
- Setzen eines Katheters in die rechte Jugularvene zur Blutentnahme
- Leistungstest mit 4-5 Galoppstufen à 90 Sekunden und gleichzeitig Blutentnahme zur Laktatmessung.

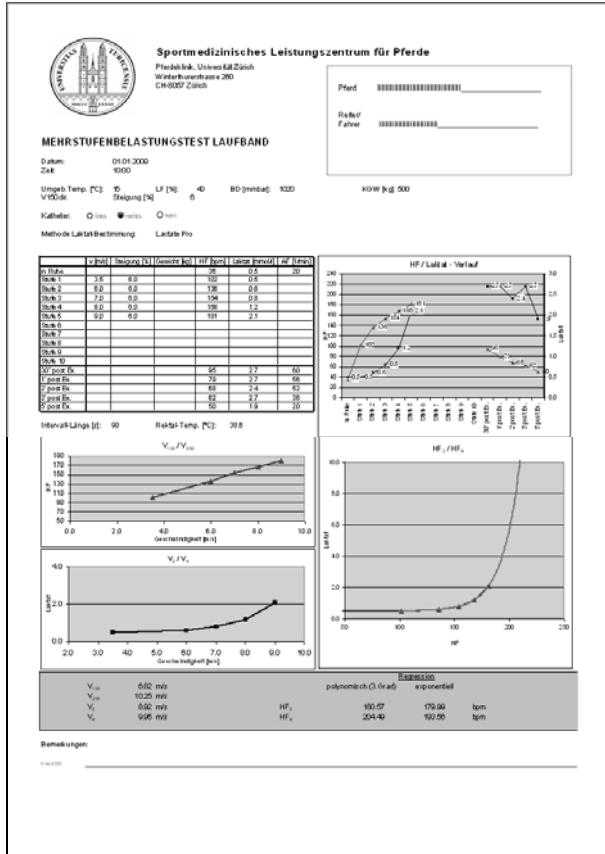


Folgende Leistungstests:

- Sind in einem halben Tag durchführbar, da dann die Laufbandangewöhnung wegfällt.

Auswertung:

Anhand der Geschwindigkeit, der Herzfrequenz und den Laktatwerten in den verschiedenen Stufen, kann eine Aussage über die Fitness des Pferdes gemacht werden.

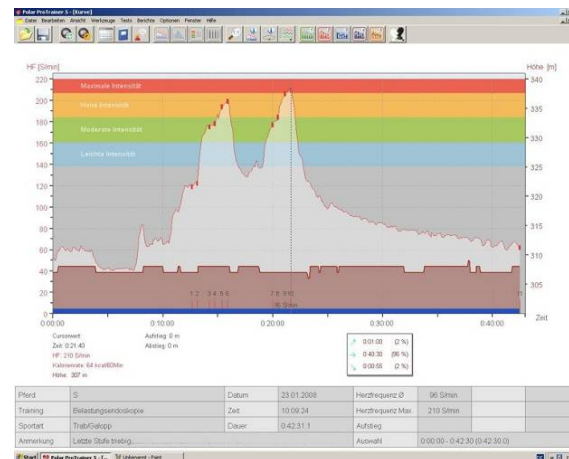


POLAR RS800:

Herzfrequenzmessgerät für Pferde mit GPS-Sensor, inkl. Computer-Software.



- 1- G3 GPS-Sensor, inkl. Armband und 1,5V AA-Batterie
- 2- Wearlink-Sender
- 3- Pulsuhr
- 4- 2 Elastbänder zur Befestigung am Sattelgurt
- 5- Pulsuhr RS800
- 6- ProTrainer 5-Software
- 7- Manuals
- 8- Polar Infrarot-USB 2.0 Adapter inkl. Kabel und Installationssoftware



Nähere Informationen:

Michael A. Weishaupt, Dr. med.vet., PhD
mweishaupt@vetclinics.uzh.ch

044 635 84 34

Katja von Peinen, Dr. med. vet.
kvonpeinen@vetclinics.uzh.ch

044 635 88 81

Caroline Bitschnau, med. vet.
cbitschnau@vetclinics.uzh.ch

044 635 88 78

Pferdeklinik, Tierspital Zürich
Sportmedizin
Winterthurerstrasse 260
8057 Zürich