Ausbildung von Arbeitshunden

Meier Marcel, Präsident Subkommission Hunde
Internationale Alpine Rettungskommission

Ausbildung von Arbeitshunden

Ausbildung von Arbeitshunden

Ausbildung von Arbeitshunden

Ausbildung von Arbeitshunden

Ausbildung von Arbeitshunden

Ausbildung von Arbeitshunden

Lose Gegenstände sichern

Hundedecken und Wärmedecken sind zu sichern.

Achtung! Aufwirbelnde Gegenstände sind eine Gefahr

Sich dem Helikopter von vorne nähern

Einem Helikopter mit laufendem Rotoren darf man sich immer nur von vorne (im Blickwinkel des Piloten) nähern

Achtung! Heckrotor

Ausbildung von Arbeitshunden

Sich dem Helikopter nie von oben nähern / weggehen

Einem Helikopter mit laufenden Rotoren darf man sich nie von oben nähern oder nach oben weggehen

Achtung! Hauptrotor

Ausrüstung flach am Boden halten

Ski, Stöcke usw. werden am Spitz gehalten und hinter sich Hergezogen.

Achtung! Hauptrotor

Ausbildung von Arbeitshunden

Aussteigen nur nach Absprache

Es darf nur ausgestiegen werden, wenn der Pilot per Handzeichen oder per Funk das «Okay» dazu gibt. Objektive Gefahren wie Steinschlag, Gletscherspalten usw. sind vorher abzuschätzen.

Beim Aussteigen nach vorne weggehen

Beim Aussteigen ist das Weggehen vom Helikopter nur nach vorne (Im Blickwinkel des Piloten) erlaubt.

Ausbildung von Arbeitshunden

Abschluss des Aussteigens anzeigen

Nach dem Aussteigen ist die Türe zu schliessen und dem Piloten mit nach oben gestrecktem Daumen oder per Funk der Abschluss des Aussteigens anzuzeigen.

Es können verschiedene Helikoptertypen zum Einsatz kommen.
Je nach Bauart ist der Einstieg schwieriger, da höher oder enger.
Um den Hund immer unter Kontrolle zu halten und den Piloten nicht zu stören, nutzt die Unterstützung der Flughelfer.
Sie helfen Euch auch mit dem Hund beim Einstieg.

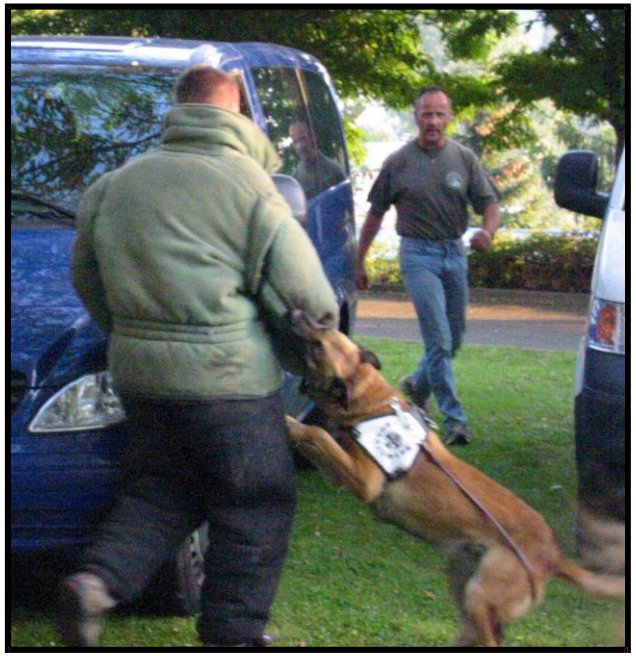
Belastung von Arbeitshunden

Belastungsfaktoren

Arbeitshunde unterliegen bei Training und Einsatz einer physischen und psychischen Belastung.

Physische Belastung ⟷ Psychische Belastung

Körperliche Arbeit



Belastungsfaktoren

Arbeitshunde unterliegen bei Training und Einsatz einer physischen und psychischen Belastung.

Physische Belastung ⟷ Psychische Belastung

Körperliche Arbeit

Umwelt

Belastungsfaktoren

Arbeitshunde unterliegen bei Training und Einsatz einer physischen und psychischen Belastung.

Psychische Belastung

Art der Ausbildung
Einfluss des Hundeführers

Leistungslimitierende Parameter

Leistungslimitierender Parameter Körpertemperatur

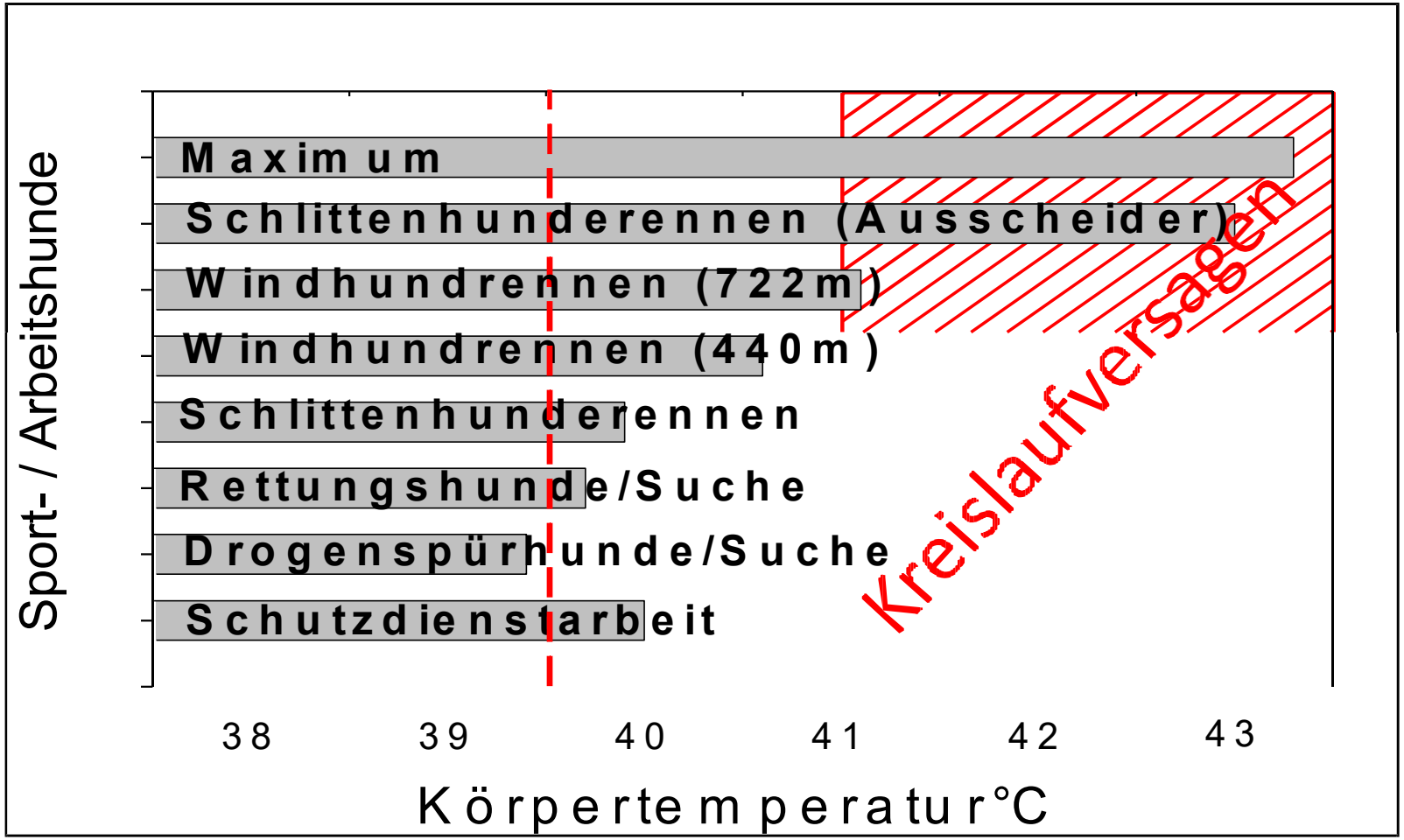
Konzentrierte Nasenarbeit und Laufarbeit erhöhen die Körpertemperatur von Hunden

Hyperthermie „Fieber“ → Herzkreislaufbelastung

Hecheln → Behinderung der Nasenarbeit

Körpertemperatur

Normale Körpertemperatur: 37,5°C – 39,0°C



Belastungsfaktor Hitze
Nasenarbeit

- Konzentrierte Nasenarbeit und Laufarbeit erhöhen die Körpertemperatur von Hunden ➡ Hecheln

- Hunde können nicht gleichzeitig Schnüffeln und Hecheln

- Voraussetzung für eine Geruchswahrnehmung ist das Lösen von Duftstoffen im Nasenschleim. Ein Austrocknen der Nasenschleimhäute führt zu einer stark verminderten Geruchswahrnehmung bei Hunden !

⬇

<u>These:</u>

Leistungseinbußen bei Such- und Spürhunden

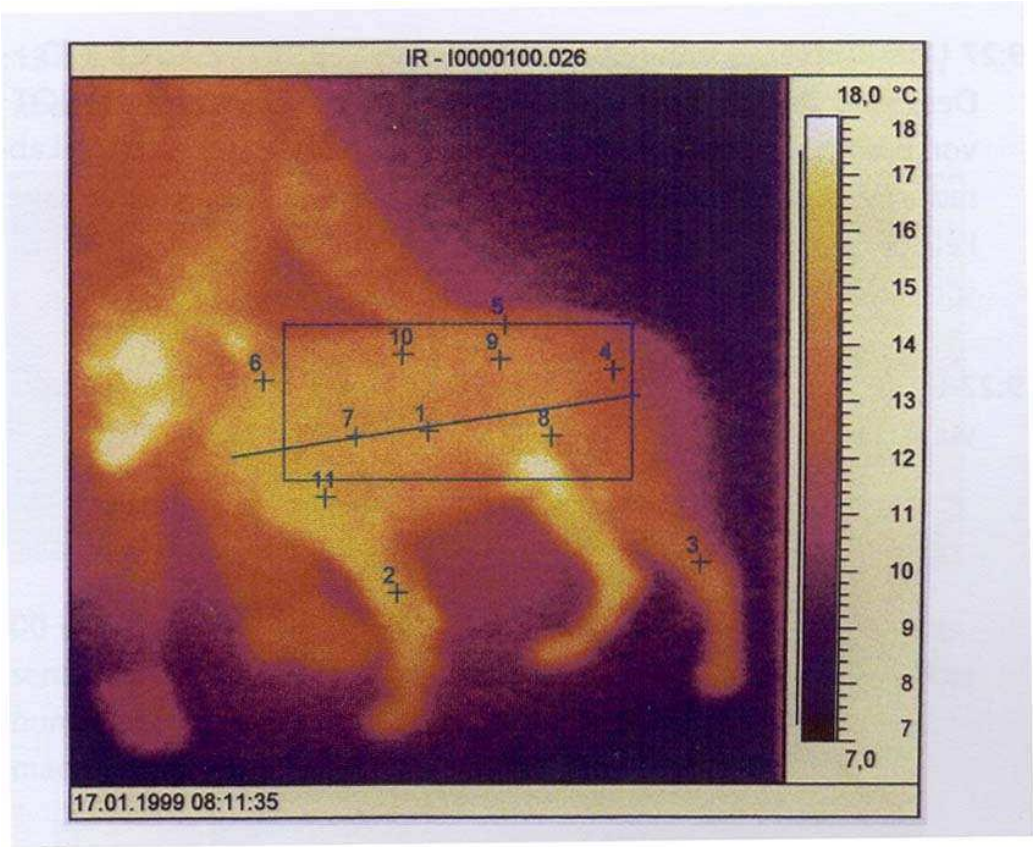
Belastungsfaktor Kälte

Belastungsfaktor Kälte

- Rasche Wärmeabgabe an die Umgebung
- Anstieg der Körpertemperatur bei Belastung nicht so stark
- Schnelle Normalisierung der Körpertemperatur in der Erholungszeit

Belastungsfaktor Kälte

Thermographie



Auskühlung - besonders an den Gelenken

→ erhöhte Verletzungsgefahr

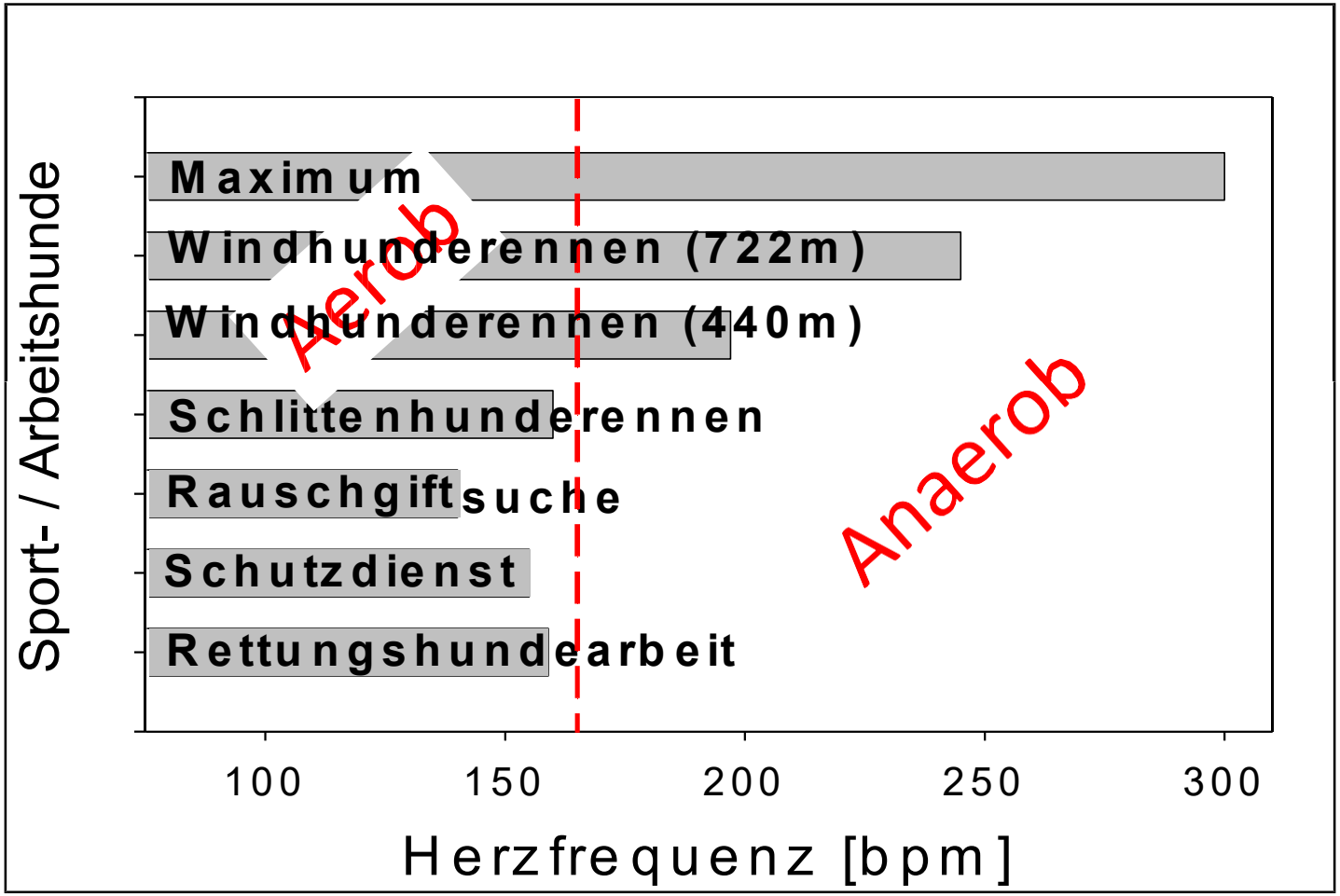
→ vorzeitiger Gelenkverschleiß

Belastungsherzfrequenz

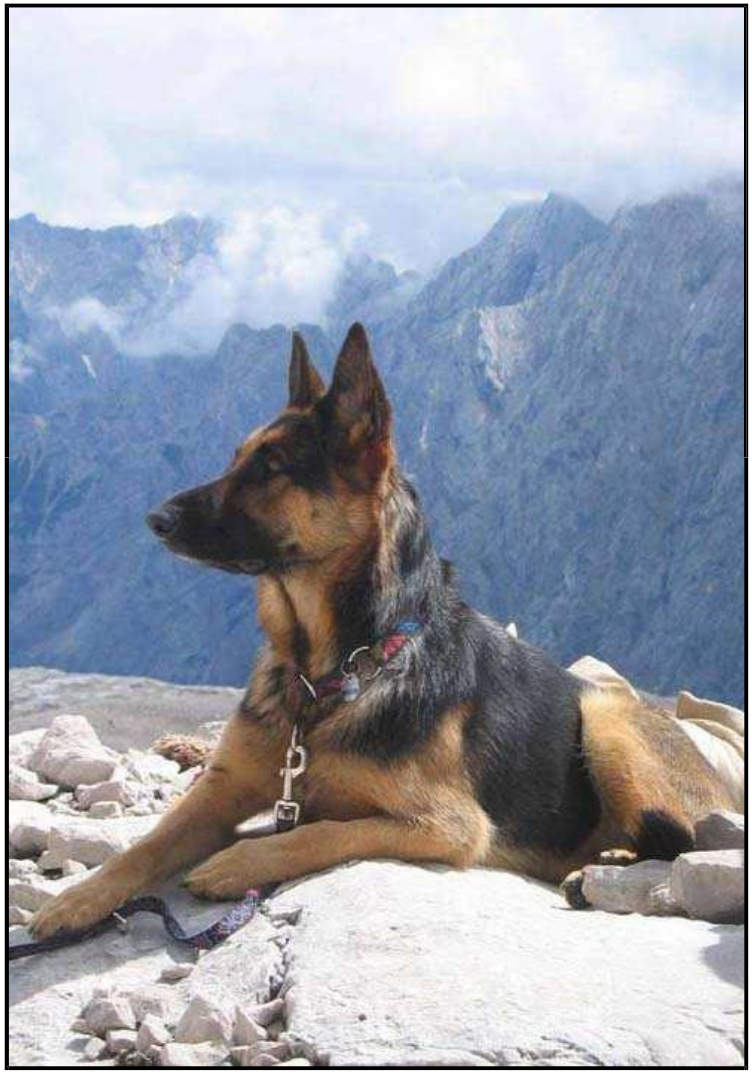
Ruhe - Herzfrequenz: 60 – 100 bpm

Belastungsherzfrequenz

Normale Herzfrequenz: 60 – 100 bpm

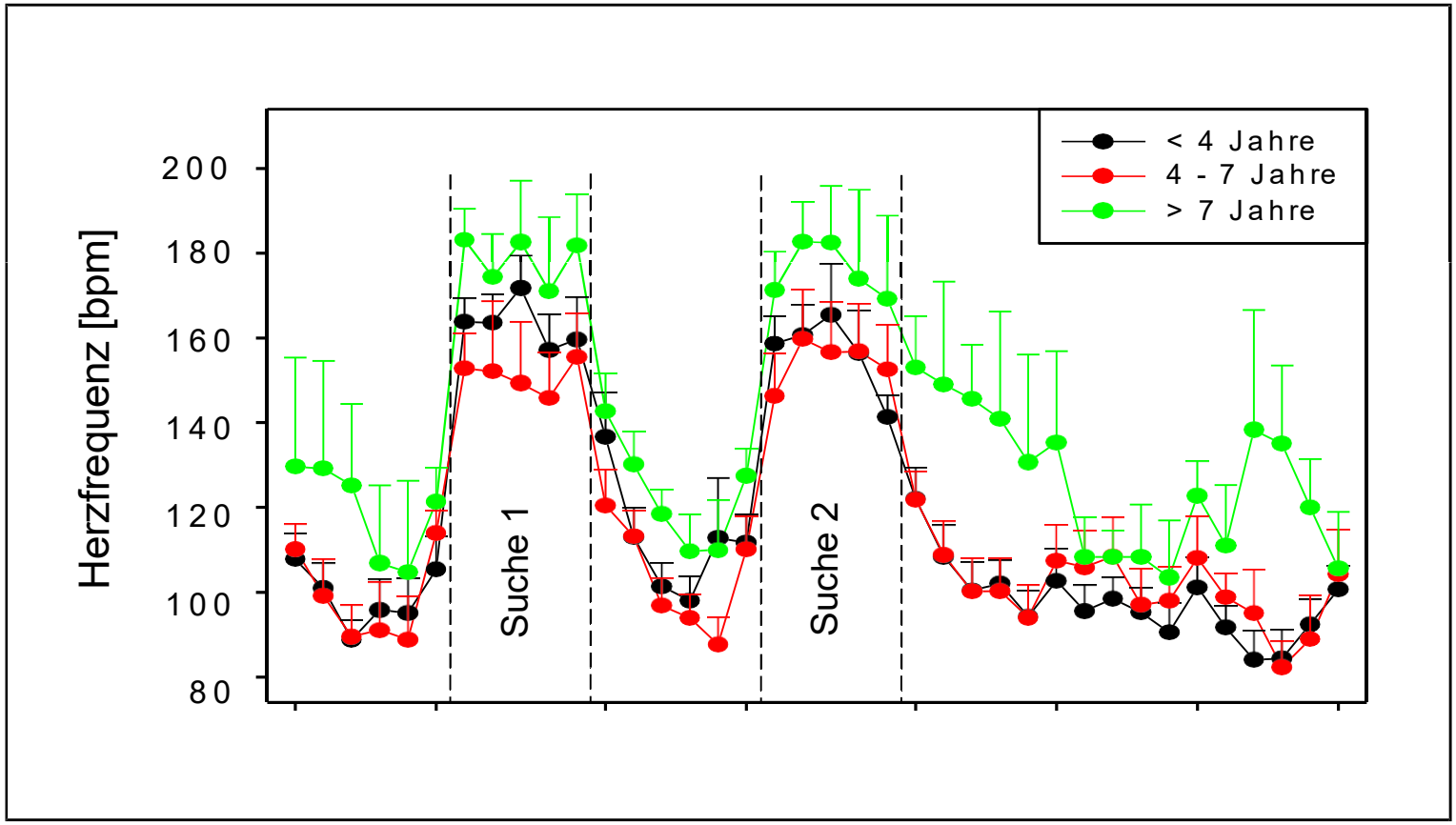


Einflussfaktor Höhenlage



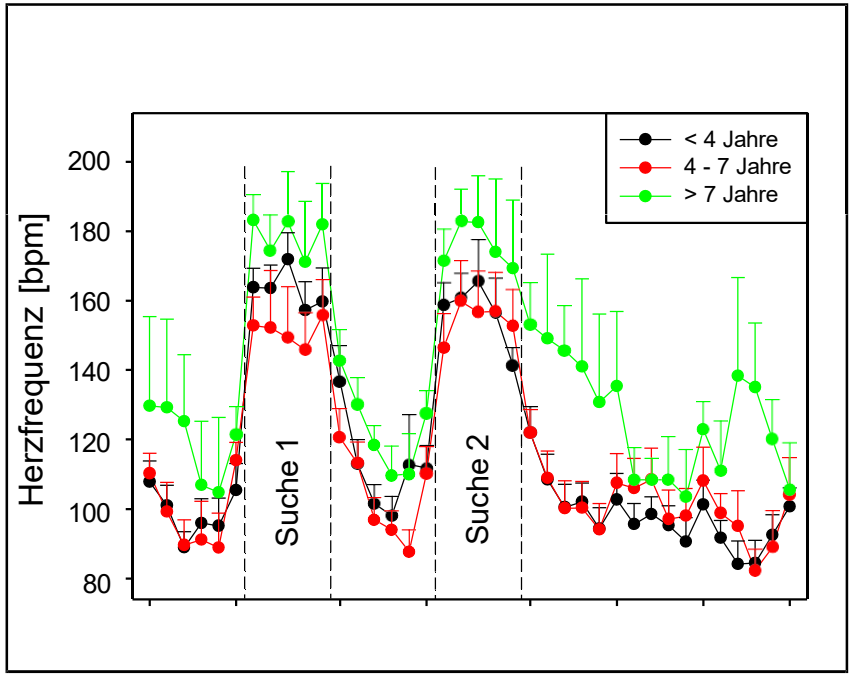
Einfluss Höhenlage

2600m - Altersunterschiede

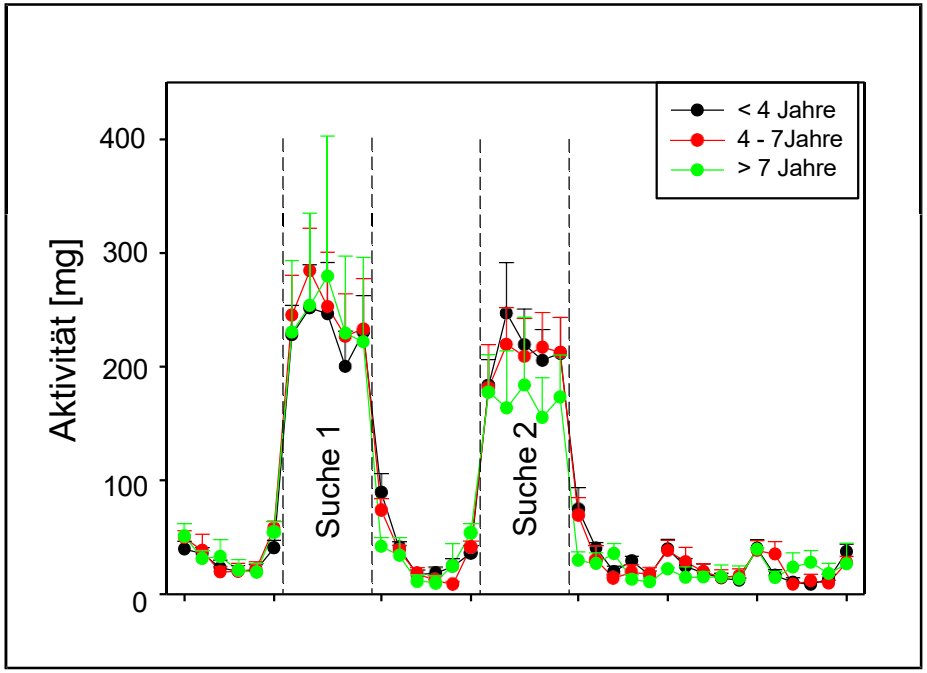


Einfluss Höhenlage

2600m - Altersunterschiede



Herzfrequenz

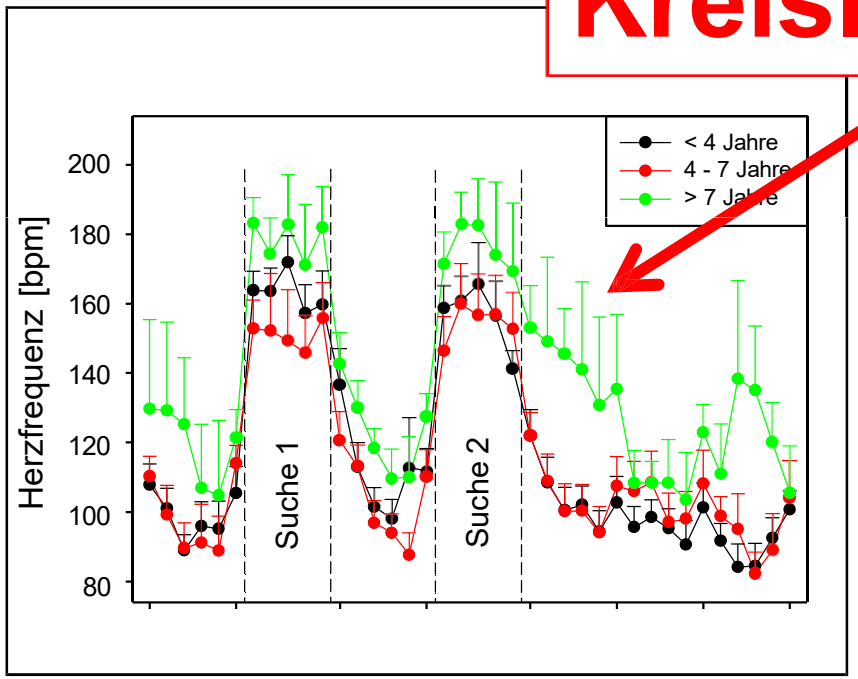


Aktivität

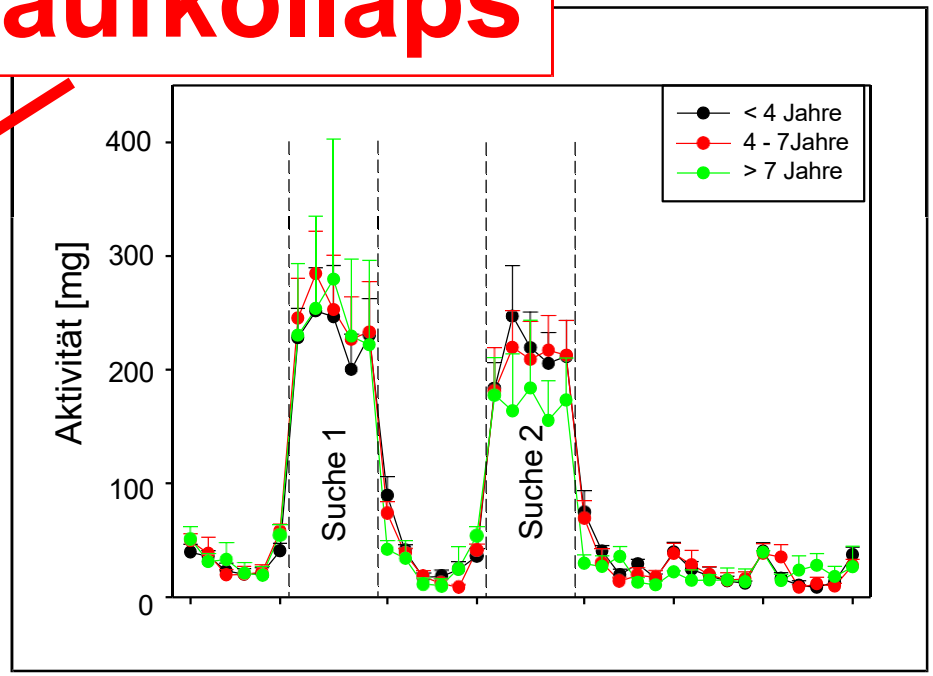
Einfluss Höhenlage

2600m - Altersunterschiede

Gefahr des Kreislaufkollaps



Herzfrequenz

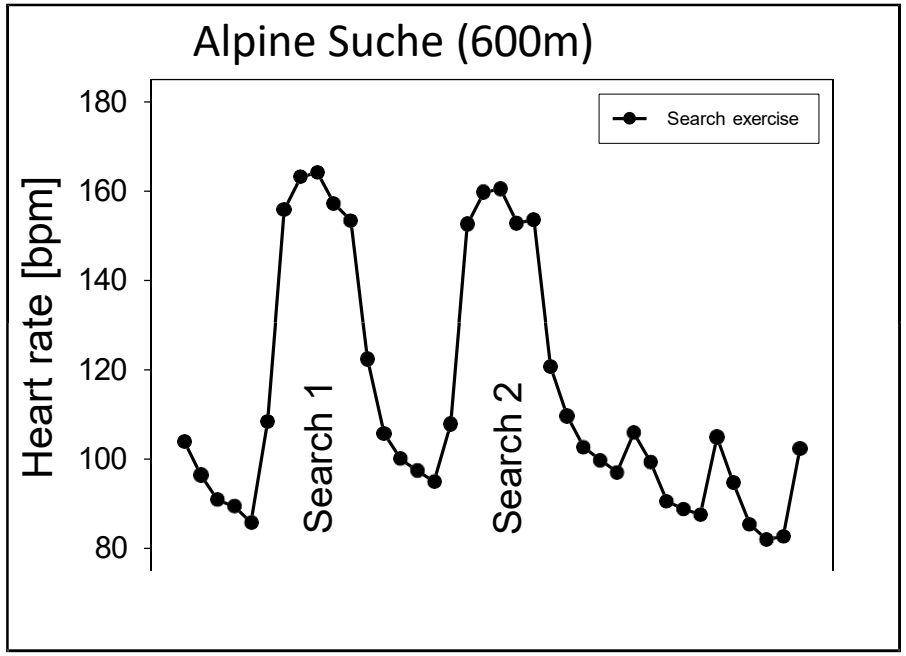


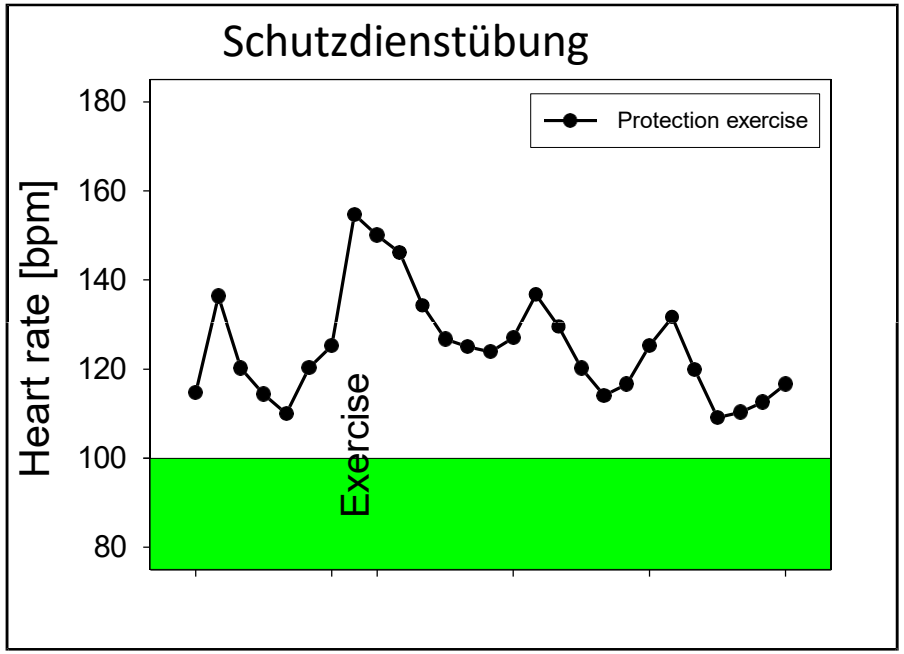
Aktivität

Leistungslimitierende Parameter

Belastungsfaktor Haltungssystem

Herzfrequenz



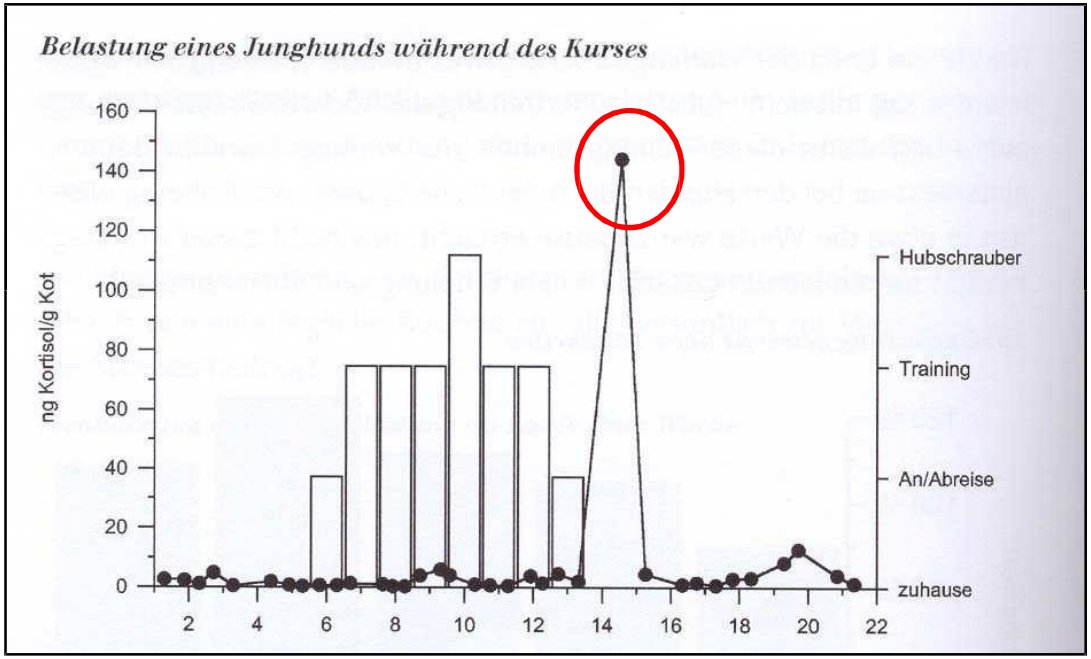


Ruhephasen: **82 - 109 bpm** **117 - 133 bpm**

Belastungsfaktor Umwelt

Transport

Belastungsfaktor Umwelt



Lawinenhundekurs - Junghund

Fragen ??????????????????