

Hundegangananalyse

Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020

Aufnahme: 23.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Fiete
Rasse	Broholmer
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	05.09.2020
Rückenlänge, cm	43
Schulterhöhe, cm	73
Besitzer	
Nachname	Lemke

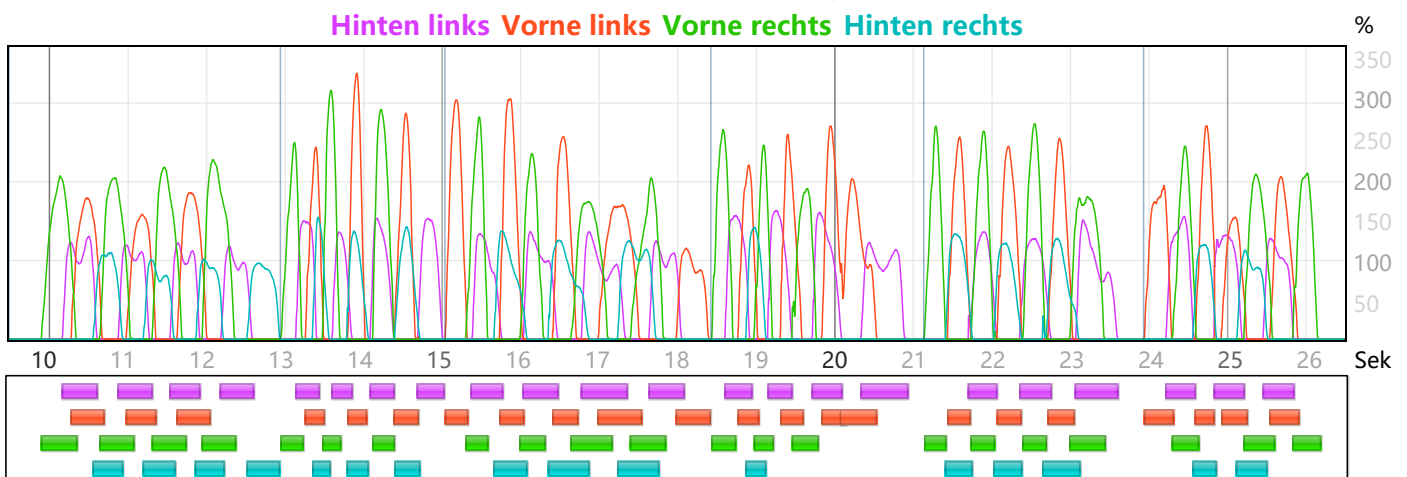
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

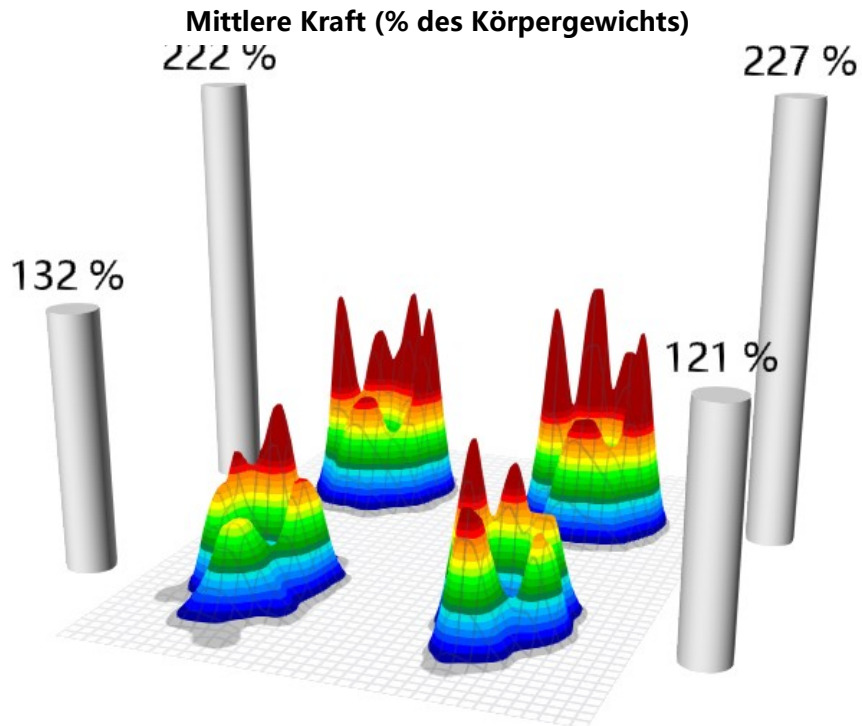


Hundegangananalyse

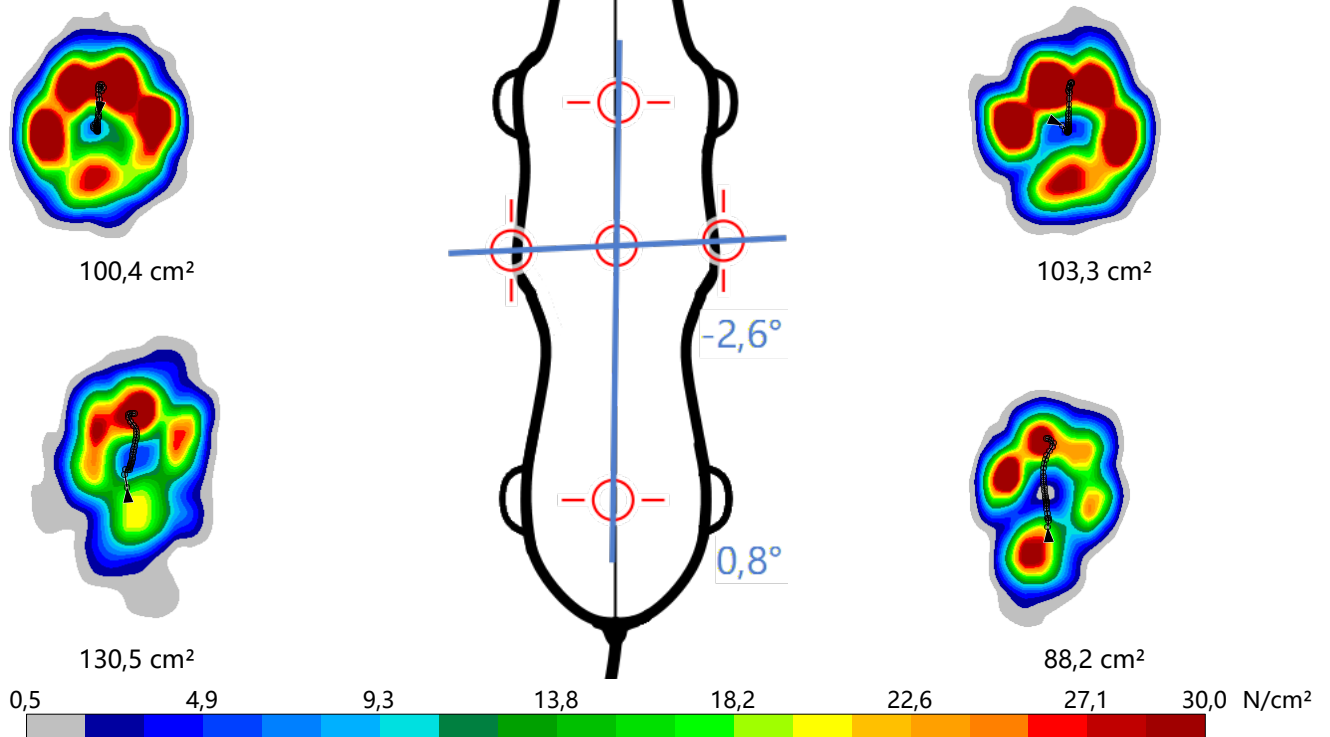
Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020

Aufnahme: 23.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020





Aufnahme: 23.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter


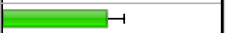
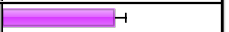
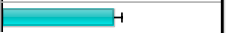
Geometrie

6,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	57,0±10,9	
	R	52,7±9,1	
Hinten	L	56,5±6,1	
	R	56,0±4,4	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	52,0±9,6	
	R	48,1±7,5	
Hinten	L	51,5±5,0	
	R	51,2±3,5	

Spurbreite, cm

Vorne	11,2±8,4	
Hinten	12,7±6,1	


Reichweite Hinten, cm

L	13,7±17,7	-30	
R	18,1±17,2		

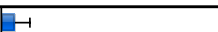
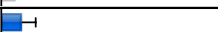
Länge Gangzyklus, cm

110,4±19,3	
------------	---

Kadenz, Schritte/min





200,2±54,9	
------------	---

Symmetrie Index, %

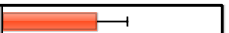
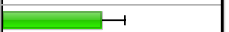

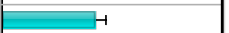
Vorne	5,9±6,8	
Hinten	9,1±6,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	56,5±13,8	
	R	54,3±10,4	
Hinten	L	61,3±4,5	
	R	57,3±4,6	

Schwungphase, %





Vorne	L	43,5±13,8	
	R	45,7±10,4	
Hinten	L	38,7±4,5	
	R	42,7±4,6	

Doppelstand, %





Vorne	15,9±13,8	
Hinten	21,1±7,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1081,3	
	R	1106,9	
Hinten	L	641,3	
	R	590,8	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	226,1±36,7	
	R	235,3±37,0	
Hinten	L	182,2±31,0	
	R	148,4±31,6	

Hundegangananalyse

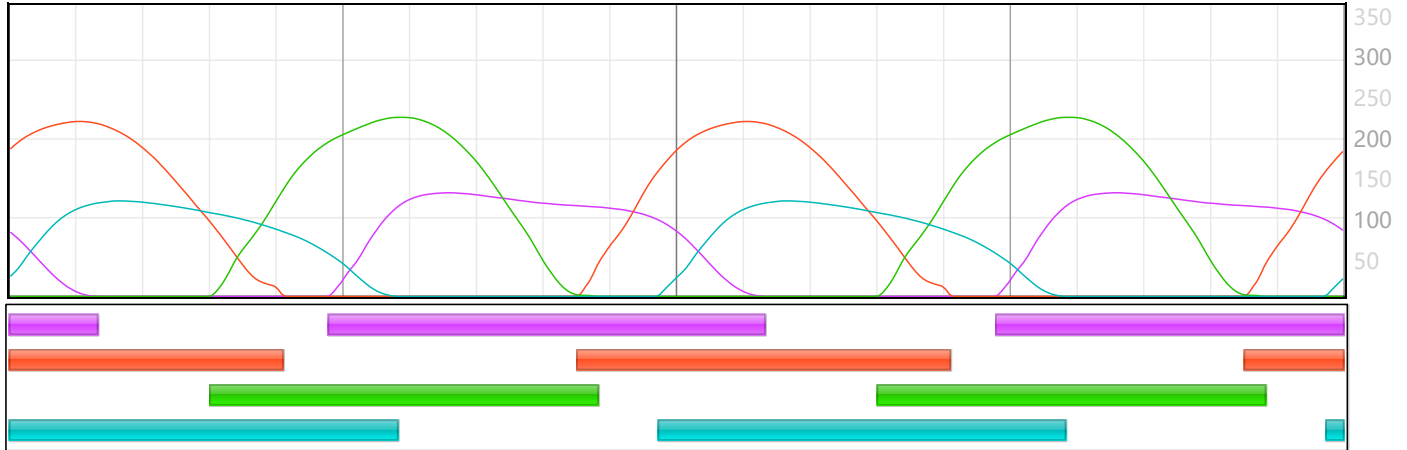
Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020

Aufnahme: 23.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

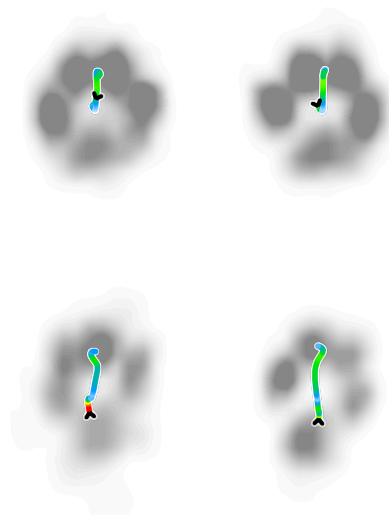


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



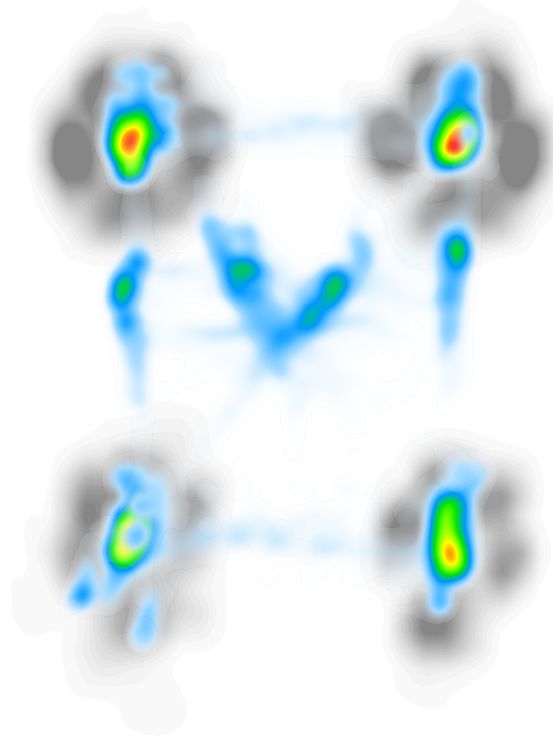
Hundegangananalyse

Patient: Fiete Lemke, 05.09.2020

Aufnahme: 23.03.2023 13:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

