

Hundegangananalyse

Patient: Hunter , 12.04.2022

Aufnahme: 09.05.2023 18:19, Hunde-Ganganalyse, Hunter Trab ohne Sensor

Patient

Name	Hunter
Rasse	Beagle
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	12.04.2022
Rückenlänge, cm	34
Schulterhöhe, cm	39
Besitzer	TiHo
Nachname	

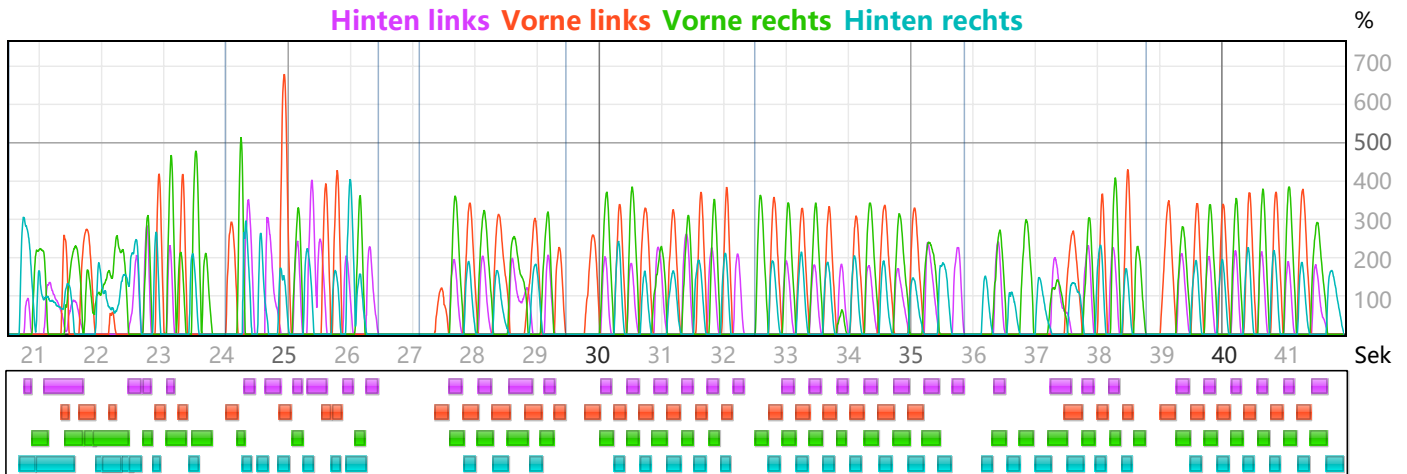
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

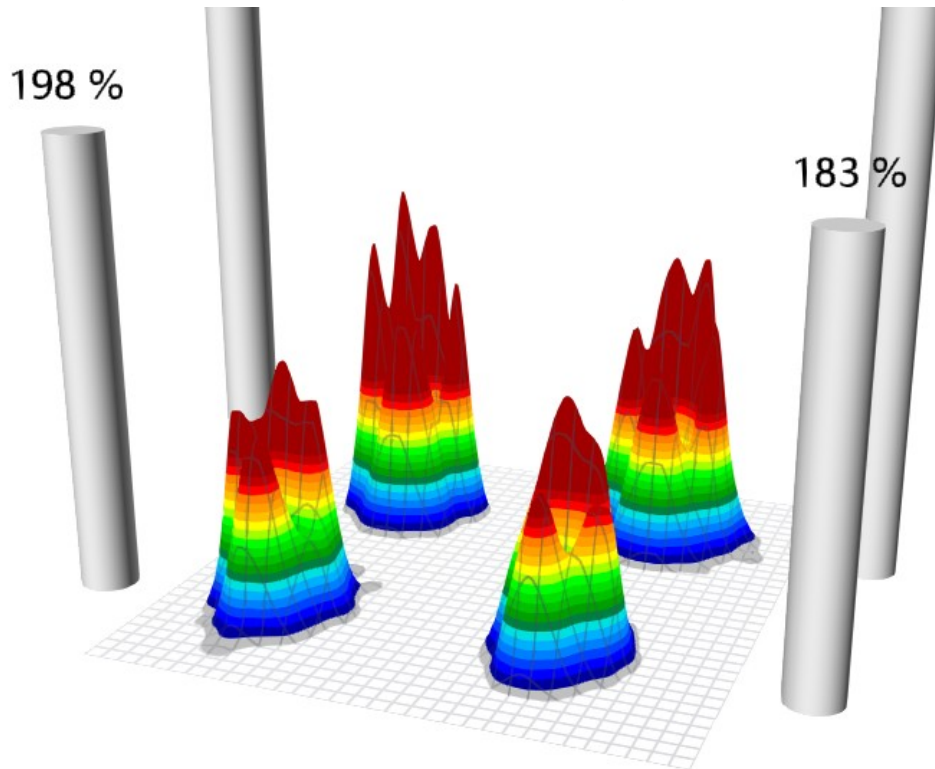
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

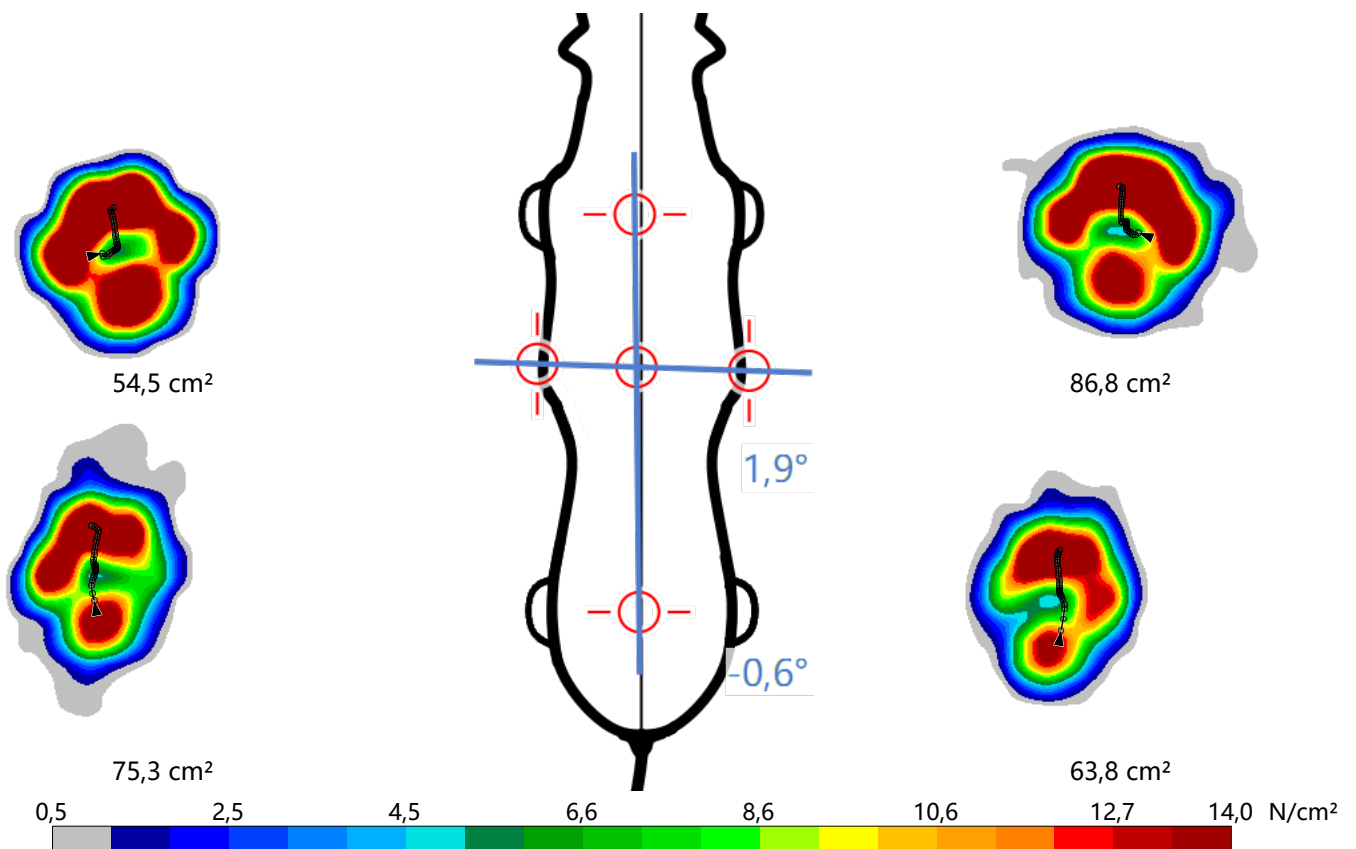


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Hunter, 12.04.2022





Aufnahme: 09.05.2023 18:19, Hunde-Ganganalyse, Hunter Trab ohne Sensor

Gangparameter





Geometrie

5,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	33,2±19,1		→60
	R	32,2±17,4		
Hinten	L	30,3±13,2		
	R	32,3±16,7		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	52,3±28,8		
	R	50,7±29,6		
Hinten	L	47,8±22,9		
	R	51,0±30,5		


Spurbreite, cm

Vorne	7,3±6,6		→20
Hinten	12,2±5,1		

Reichweite Hinten, cm

L	-3,9±8,3		→30
R	-6,9±10,9		


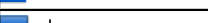
Länge Gangzyklus, cm

64,6±27,0		→100
-----------	---	------

Kadenz, Schritte/min





288,1±118,0		→500
-------------	---	------

Symmetrie Index, %





Vorne	11,9±7,6	
Hinten	13,0±9,9	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	49,6±12,7		
	R	53,4±16,7		
Hinten	L	48,6±12,4		
	R	51,2±15,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	50,4±12,7		
	R	46,6±16,7		
Hinten	L	51,4±12,4		
	R	48,8±15,8		

Doppelstand, %



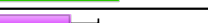
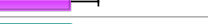
Vorne	8,3±14,2	
Hinten	12,8±27,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	433,5		→500
	R	370,3		
Hinten	L	260,8		
	R	239,9		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	53,1±14,9		→100
	R	55,7±17,1		
Hinten	L	33,5±12,7		
	R	33,9±15,7		

Hundegangananalyse

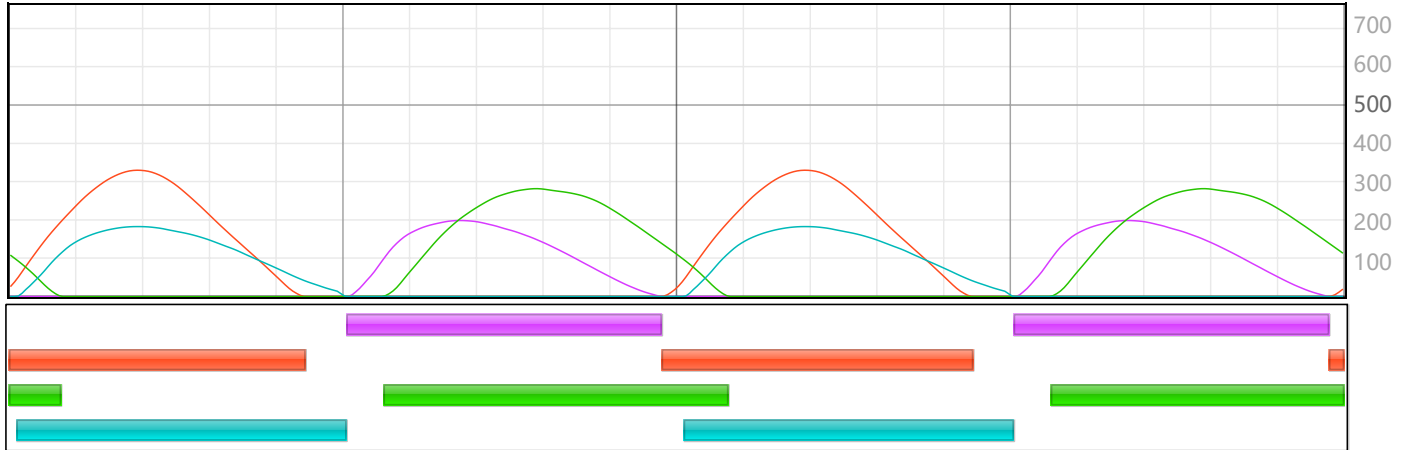
Patient: Hunter , 12.04.2022

Aufnahme: 09.05.2023 18:19, Hunde-Ganganalyse, Hunter Trab ohne Sensor

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

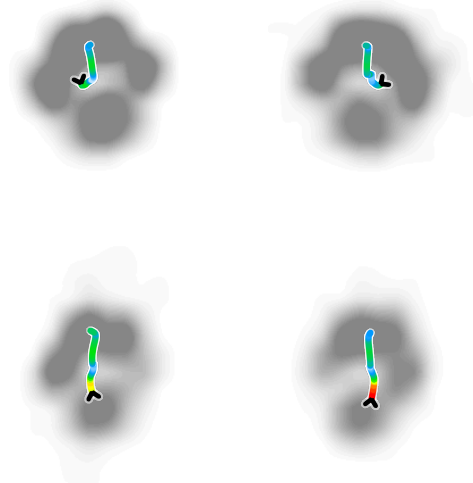


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

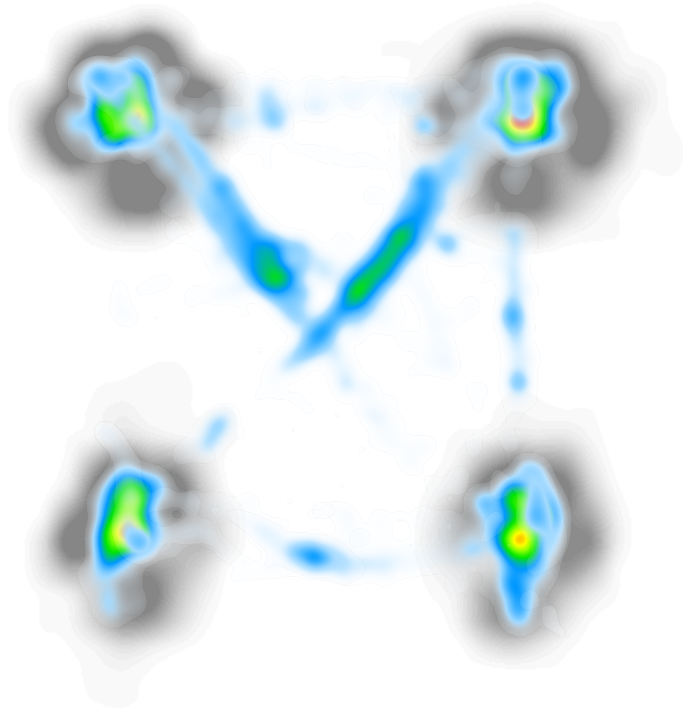


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

