

Hundegangananalyse

Patient: Kasper Lorenz, 01.02.2015

Aufnahme: 28.03.2023 10:53, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Kasper
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.02.2015
Rückenlänge, cm	53
Schulterhöhe, cm	50
Besitzer	Lorenz
Nachname	Lorenz

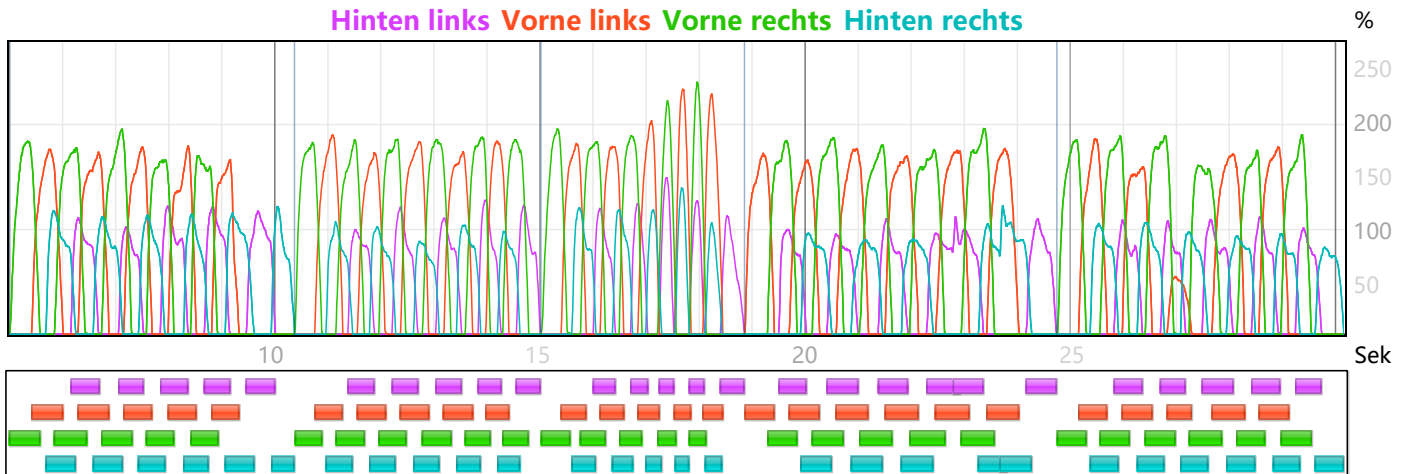
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

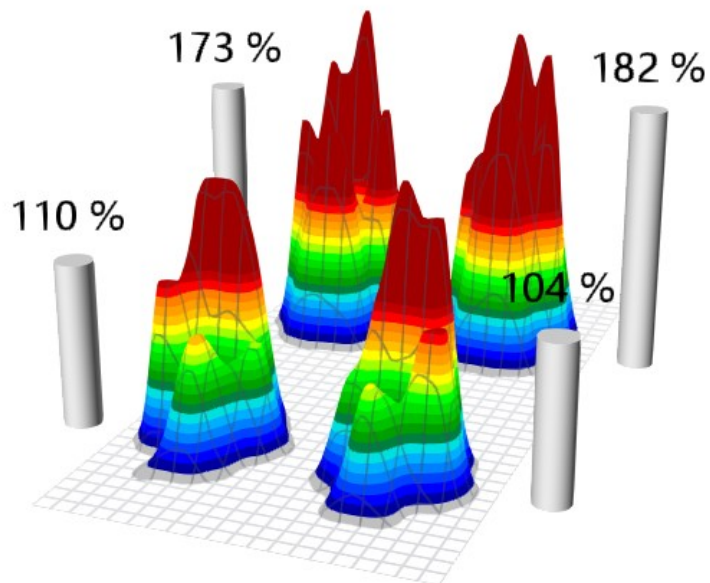
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

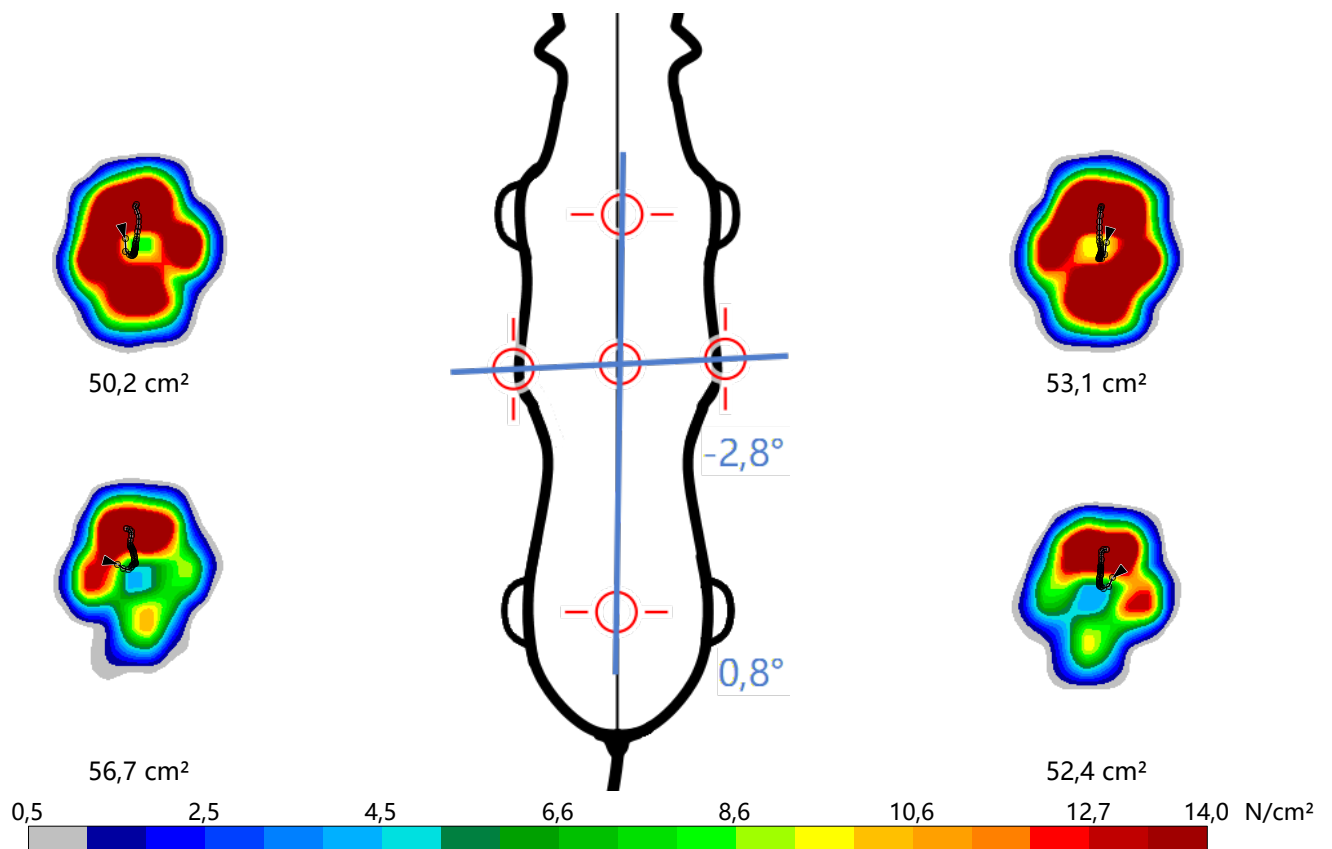


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Kasper Lorenz, 01.02.2015





Aufnahme: 28.03.2023 10:53, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	38,7±3,7		50
	R	39,3±3,6		
Hinten	L	41,3±3,5		
	R	36,4±3,6		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,8±4,5		
	R	50,6±4,3		
Hinten	L	53,2±4,4		
	R	46,9±4,4		


Spurbreite, cm

Vorne	9,0±4,6		20
Hinten	3,9±3,6		


Reichweite Hinten, cm

	L	12,0±9,8	-30		+30
	R	9,5±8,7			


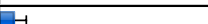
Länge Gangzyklus, cm

77,9±10,4		400
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





152,1±30,7		200
------------	---	-----

Symmetrie Index, %



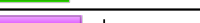
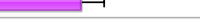
Vorne	6,1±6,7	
Hinten	6,6±5,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	65,7±3,4		
	R	67,1±3,4		
Hinten	L	61,4±10,2		
	R	61,7±9,9		

Schwungphase, %





Vorne	L	34,3±3,4		
	R	32,9±3,4		
Hinten	L	38,6±10,2		
	R	38,3±9,9		

Doppelstand, %





Vorne	32,0±6,4	
Hinten	20,8±7,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	373,2		500
	R	393,8		
Hinten	L	237,6		
	R	224,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	142,0±27,0		100
	R	152,1±19,9		
Hinten	L	82,1±14,2		
	R	80,5±15,7		

Hundegangananalyse

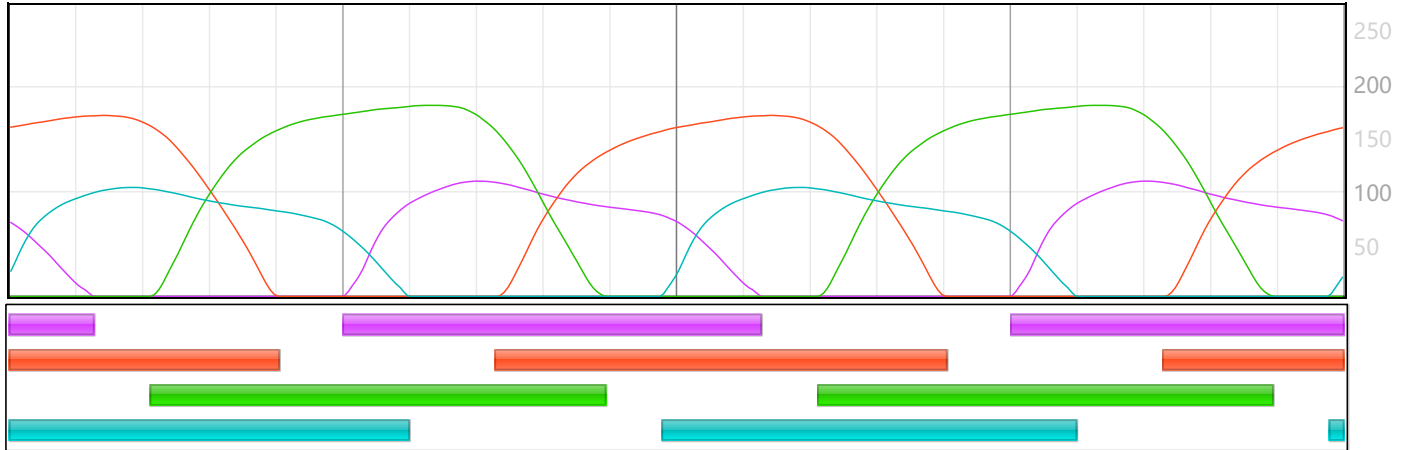
Patient: Kasper Lorenz, 01.02.2015

Aufnahme: 28.03.2023 10:53, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

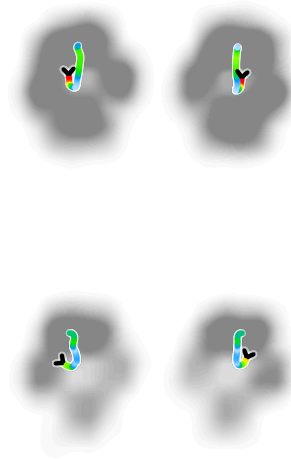


Gangmuster (gemittelt)

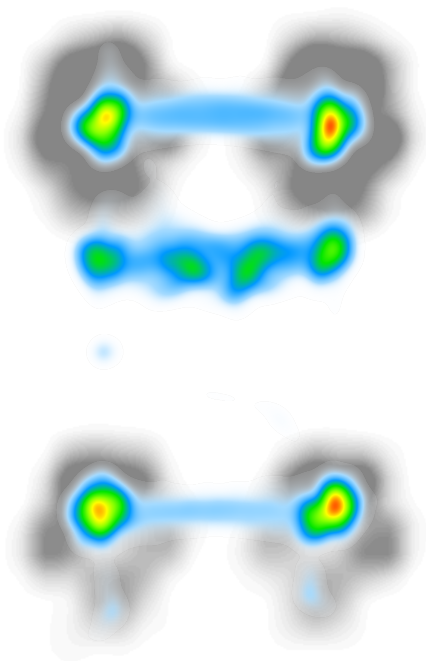
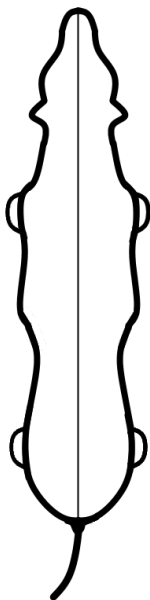
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte
Kombiniert



Separat

