

Hundegangananalyse

Patient: Ben Konrad, 30.08.2019
Aufnahme: 04.04.2023 10:23, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Ben
Rasse	Australian Shephard
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	30.08.2019
Rückenlänge, cm	37
Schulterhöhe, cm	54
Besitzer	
Nachname	Konrad

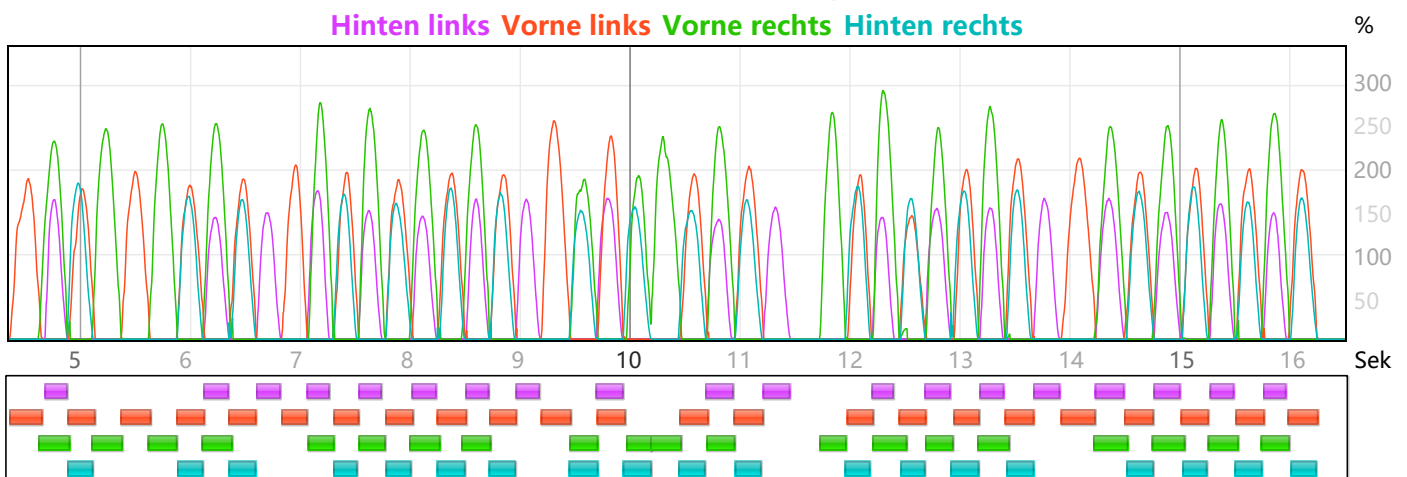
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

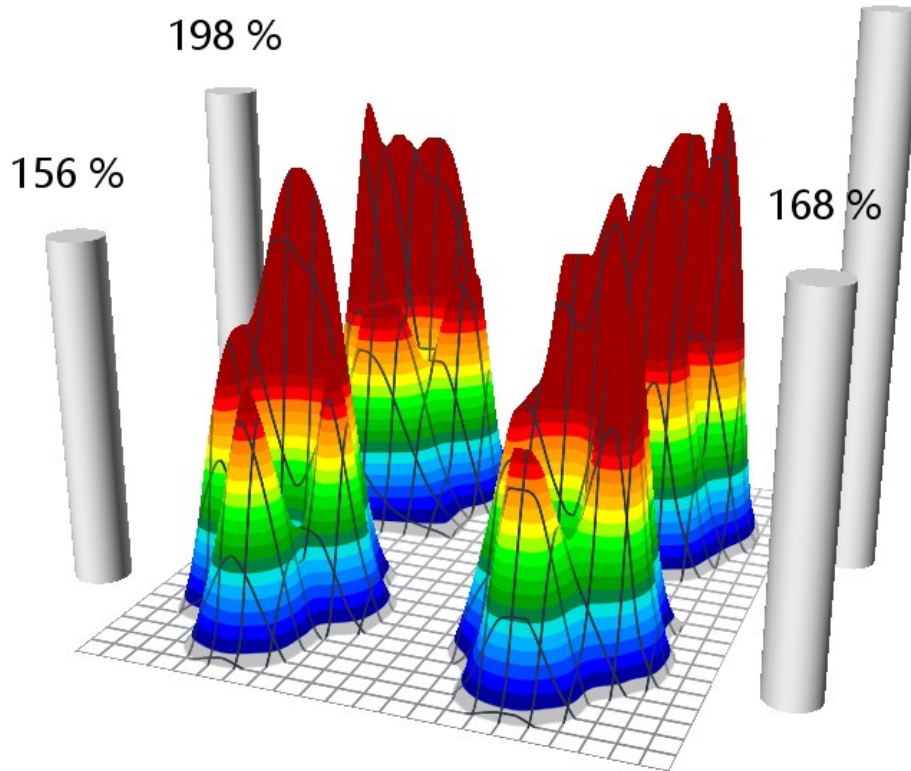


Hundegangananalyse

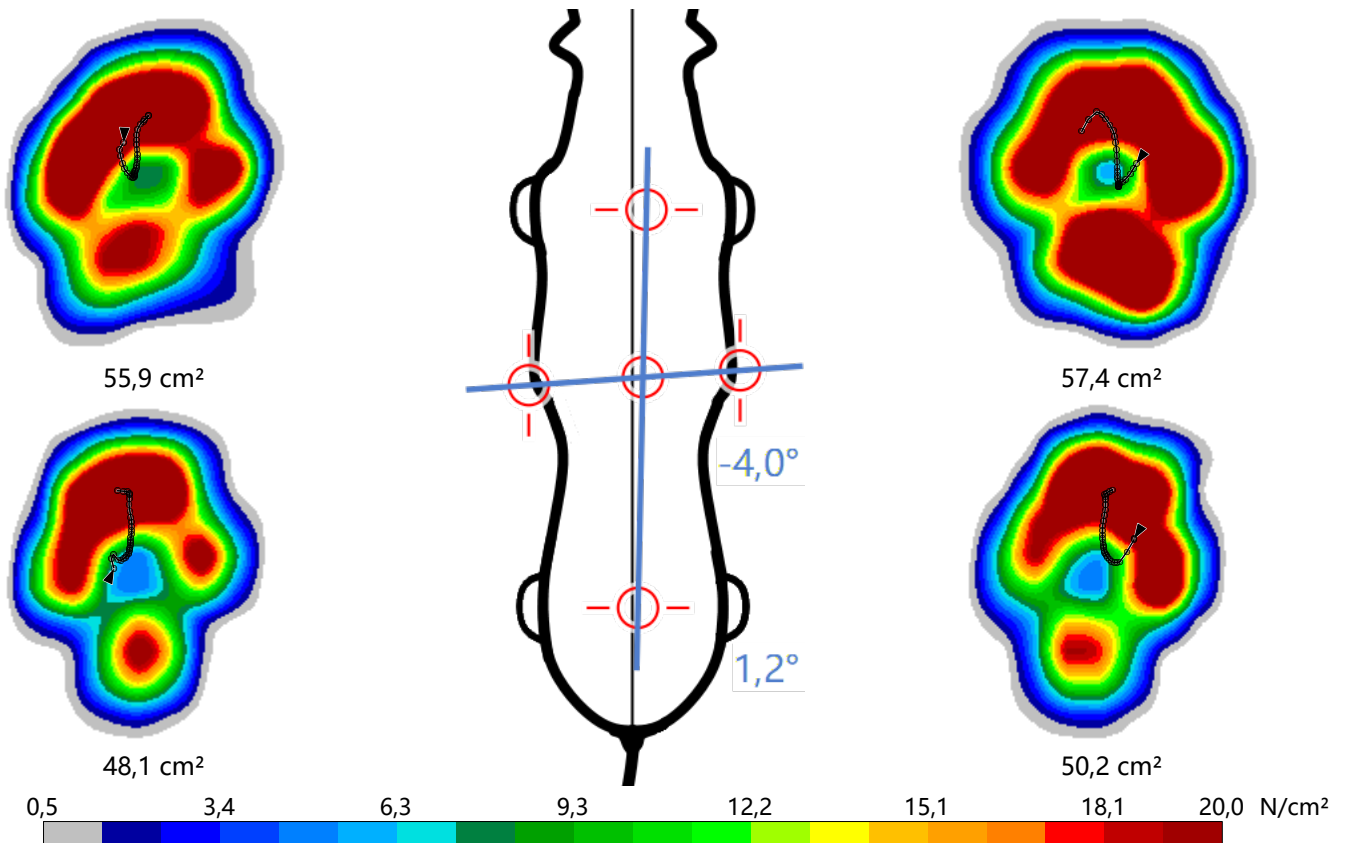
Patient: Ben Konrad, 30.08.2019
Aufnahme: 04.04.2023 10:23, Hunde-Ganganalyse, Trab

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse





Patient: Ben Konrad, 30.08.2019
Aufnahme: 04.04.2023 10:23, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	46,3±3,3		100
	R	47,6±1,9		
Hinten	L	47,2±3,2		
	R	58,0±34,7		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	46,4±5,4		
	R	47,9±4,5		
Hinten	L	47,8±5,5		
	R	57,5±27,5		


Spurbreite, cm

Vorne	7,7±5,4		20
Hinten	6,9±4,2		


Reichweite Hinten, cm

	L	-18,8±39,4		30
	R	-20,5±35,7		



Länge Gangzyklus, cm

91,9±1,6		100
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





236,5±12,2		300
------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	23,9±11,3	
Hinten	8,0±4,2	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	53,2±1,6	
	R	58,3±0,7	
Hinten	L	47,3±1,7	
	R	48,5±0,8	

Schwungphase, %





Vorne	L	46,8±1,6	
	R	41,7±0,7	
Hinten	L	52,7±1,7	
	R	51,5±0,8	

Doppelstand, %





Vorne	8,7±4,9	
Hinten	0,3±0,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	516,6		700
	R	647,4		
Hinten	L	407,5		
	R	438,1		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	81,8±11,3		120
	R	103,8±10,0		
Hinten	L	56,3±5,3		
	R	62,5±3,5		

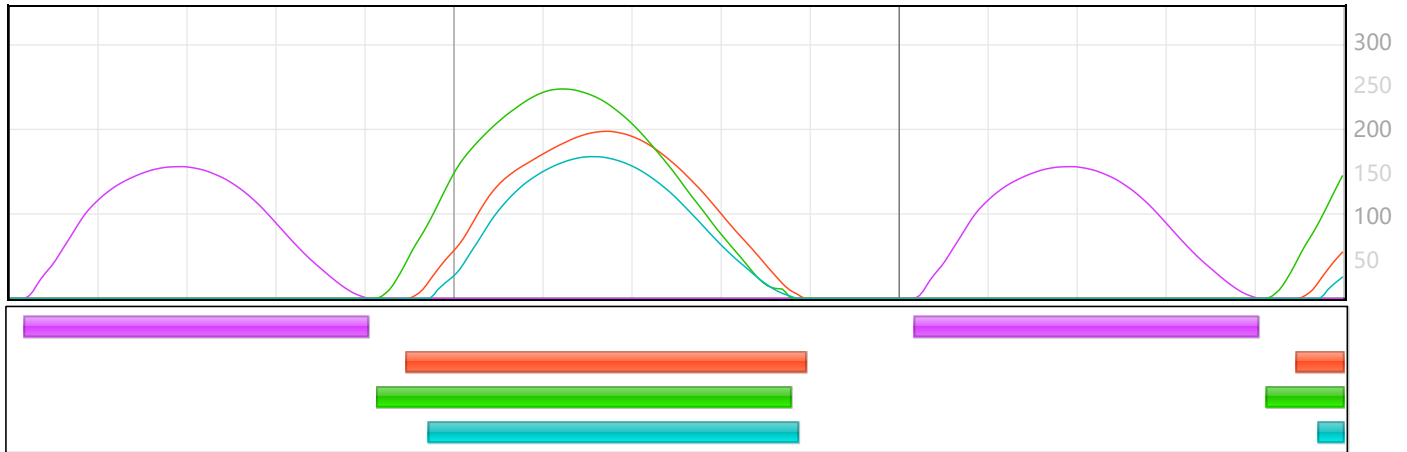
Hundegangananalyse

Patient: Ben Konrad, 30.08.2019
Aufnahme: 04.04.2023 10:23, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

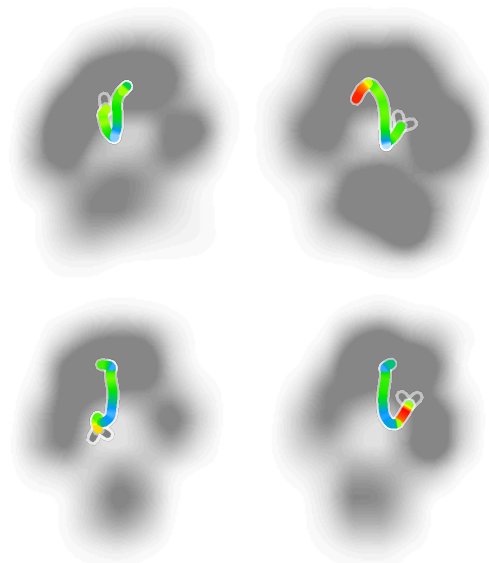
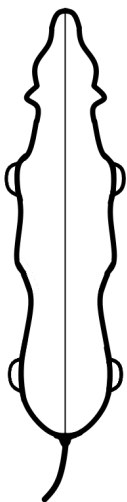


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

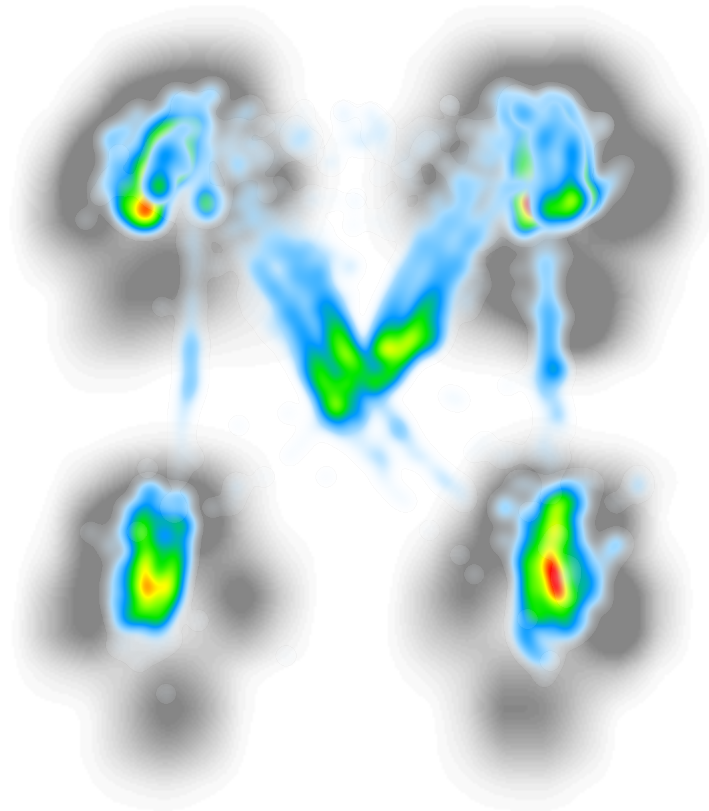
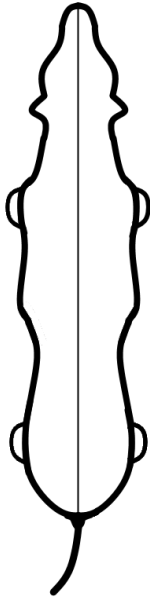


Hundeganganalyse

Patient: Ben Konrad, 30.08.2019
Aufnahme: 04.04.2023 10:23, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

