

Hundegangananalyse

Patient: Fiete Klein, 22.04.2022
Aufnahme: 09.05.2023 14:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Fiete
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	22.04.2022
Rückenlänge, cm	42
Schulterhöhe, cm	62
Besitzer	
Nachname	Klein

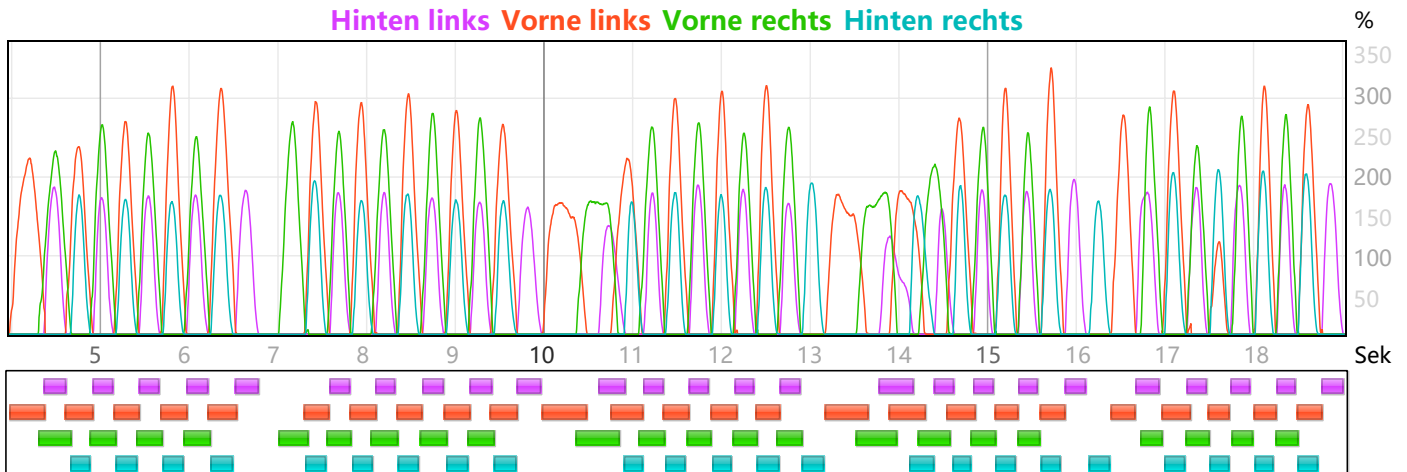
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

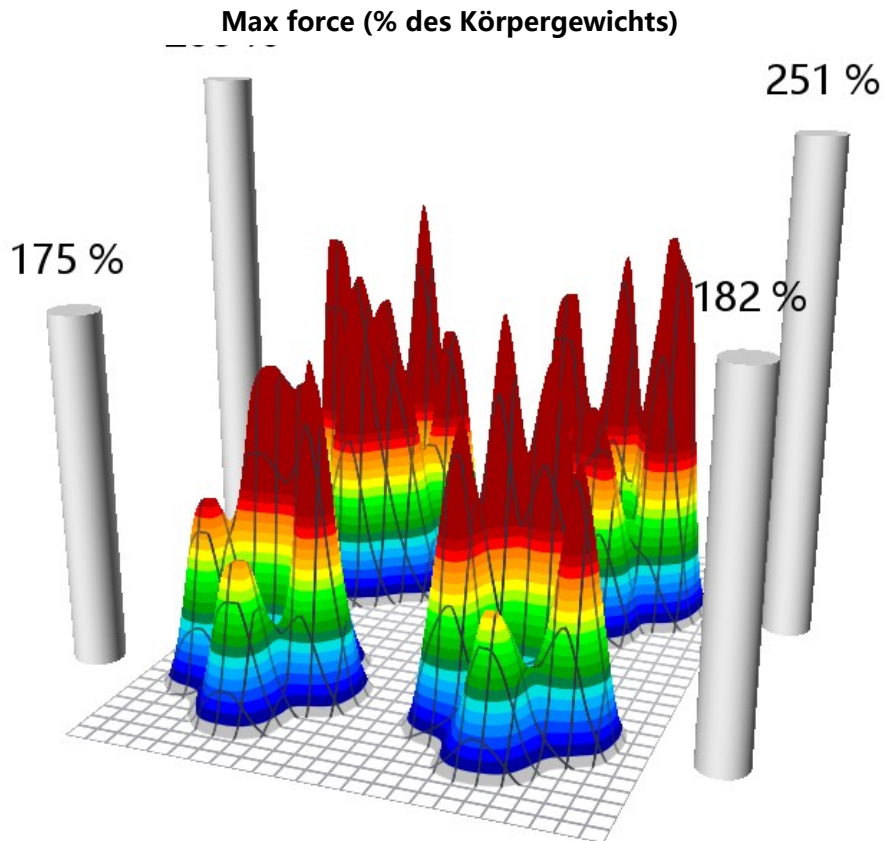


Hundegangananalyse

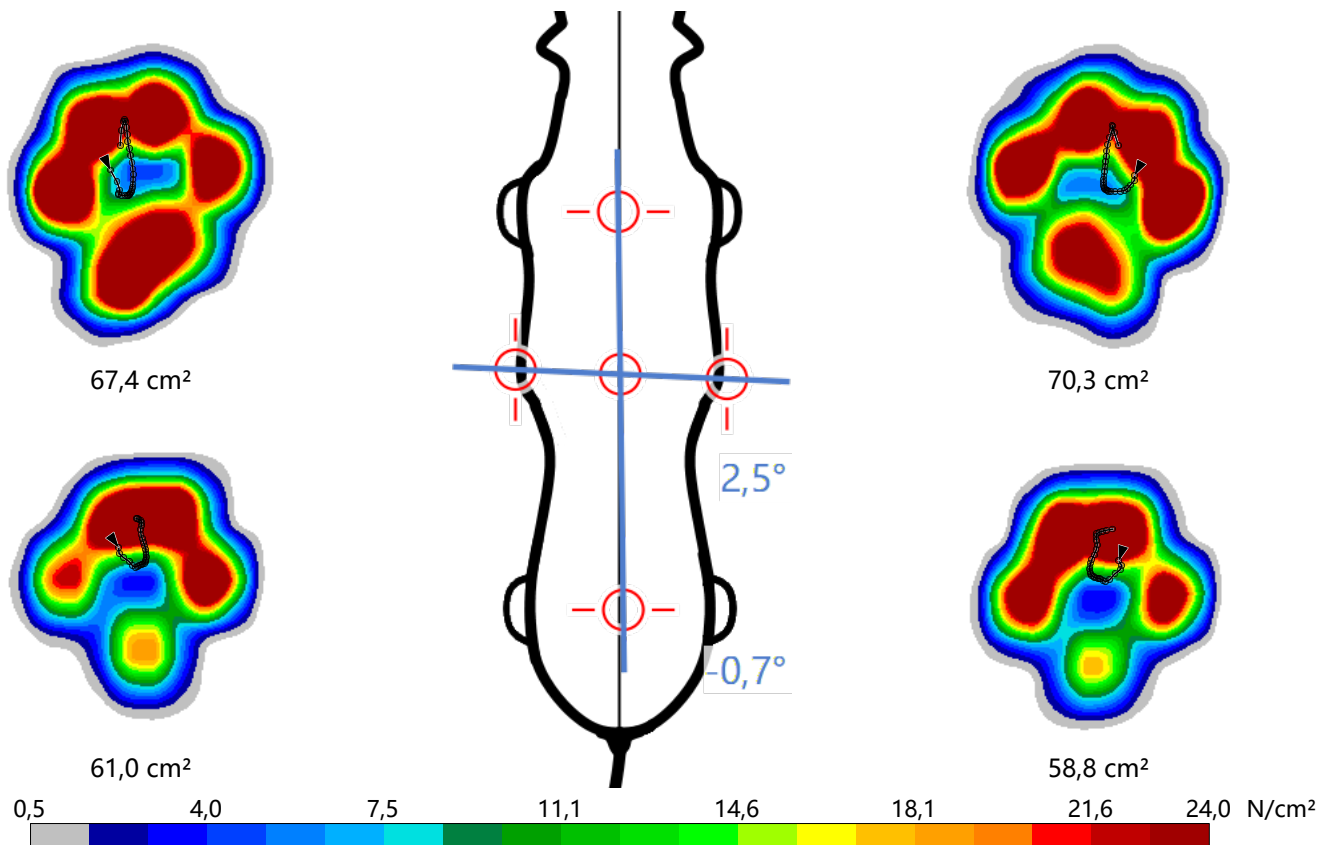
Patient: Fiete Klein, 22.04.2022

Aufnahme: 09.05.2023 14:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

Average Pressure- / Force- Distribution



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse





Patient: Fiete Klein, 22.04.2022
Aufnahme: 09.05.2023 14:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,4 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	42,6±3,5		60
	R	45,3±3,6		
Hinten	L	42,6±4,2		
	R	43,7±4,7		



Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	48,9±3,6		
	R	52,0±4,3		
Hinten	L	48,9±4,7		
	R	50,1±5,1		


Spurbreite, cm

Vorne	9,2±4,2		20
Hinten	8,7±2,7		


Reichweite Hinten, cm

	L	-1,4±6,9		-30	30
	R	-2,2±6,7			



Länge Gangzyklus, cm

91,4±5,2		110
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





233,1±11,5		300
------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	7,5±2,6	
Hinten	5,2±2,5	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	52,7±6,3	
	R	49,8±1,5	
Hinten	L	44,6±2,1	
	R	44,2±1,3	

Schwungphase, %





Vorne	L	47,3±6,3	
	R	50,2±1,5	
Hinten	L	55,4±2,1	
	R	55,8±1,3	

Doppelstand, %





Vorne	13,3±7,5	
Hinten	0,2±0,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	860,4		1000
	R	812,8		
Hinten	L	565,6		
	R	588,8		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	150,3±26,6		190
	R	140,3±22,2		
Hinten	L	78,4±8,5		
	R	75,6±6,9		

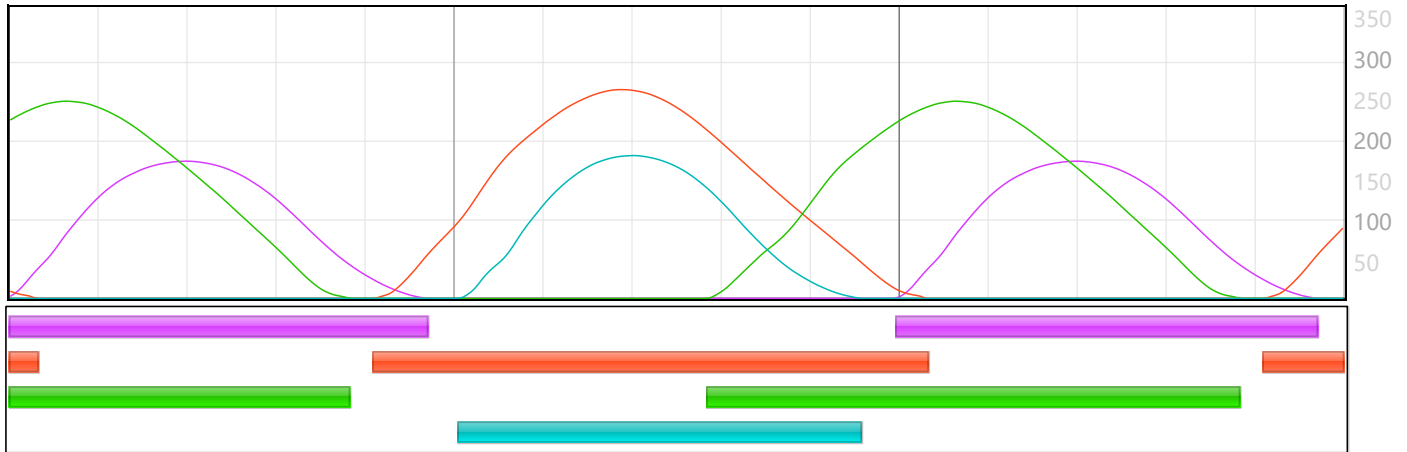
Hundegangananalyse

Patient: Fiete Klein, 22.04.2022
Aufnahme: 09.05.2023 14:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

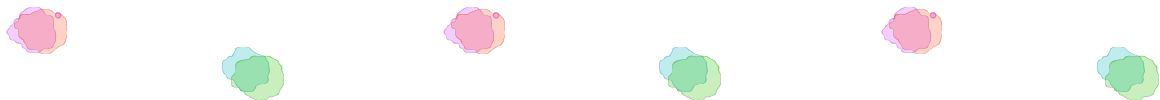
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

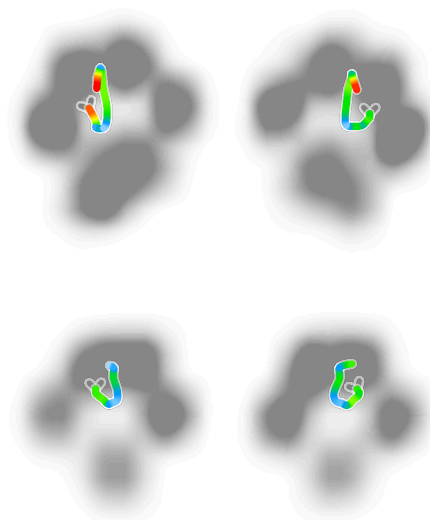
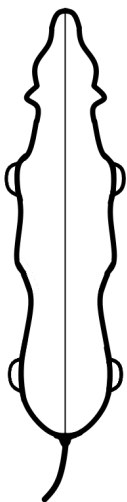


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



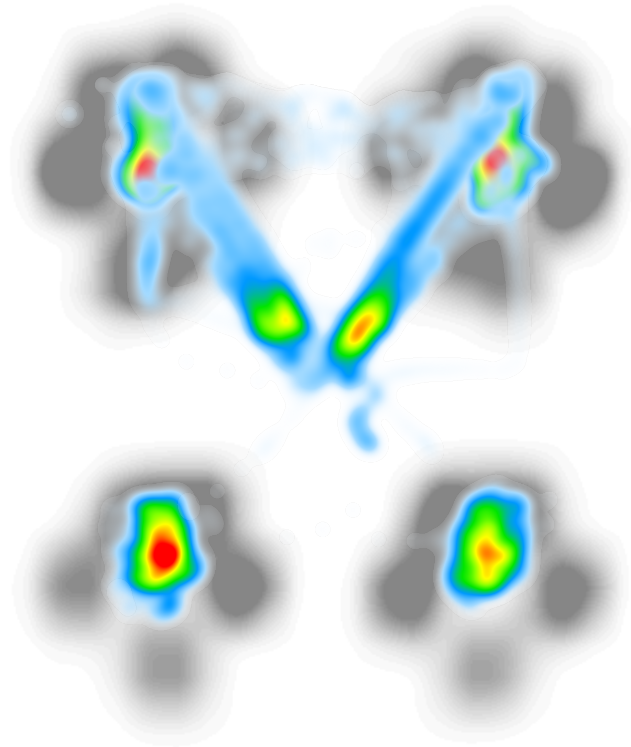
Hundeganganalyse

Patient: Fiete Klein, 22.04.2022

Aufnahme: 09.05.2023 14:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

