

Hundegangananalyse

Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015

Aufnahme: 27.04.2023 11:56, Hunde-Ganganalyse, Channing Schritt

Patient

Name	Channing
Rasse	Asutralian Shepherd
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	18.10.2015
Rückenlänge, cm	42
Schulterhöhe, cm	53
Besitzer	
Nachname	Kaatsch

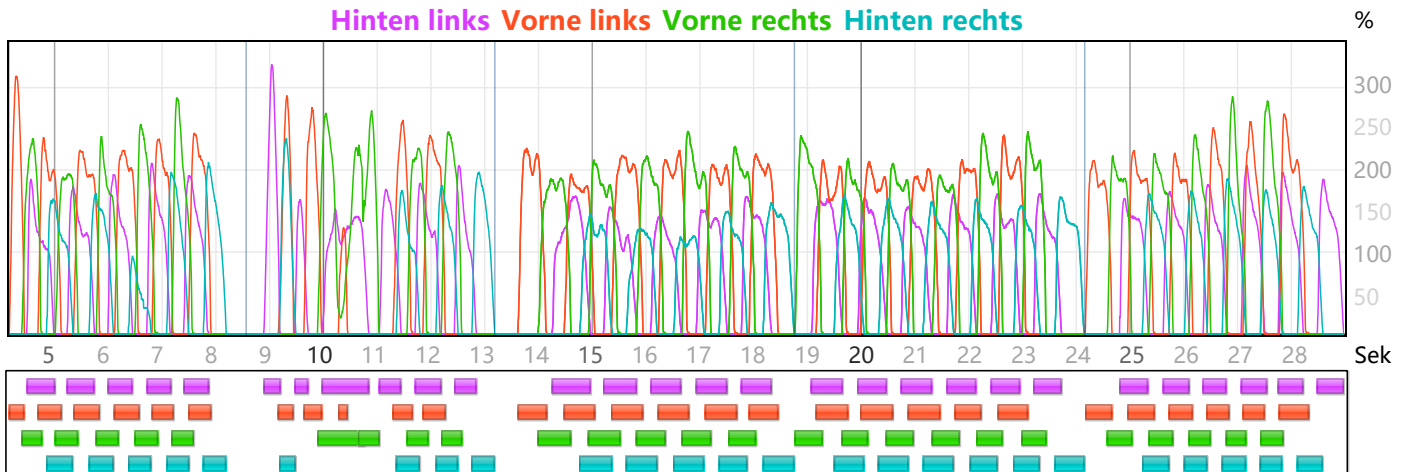
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



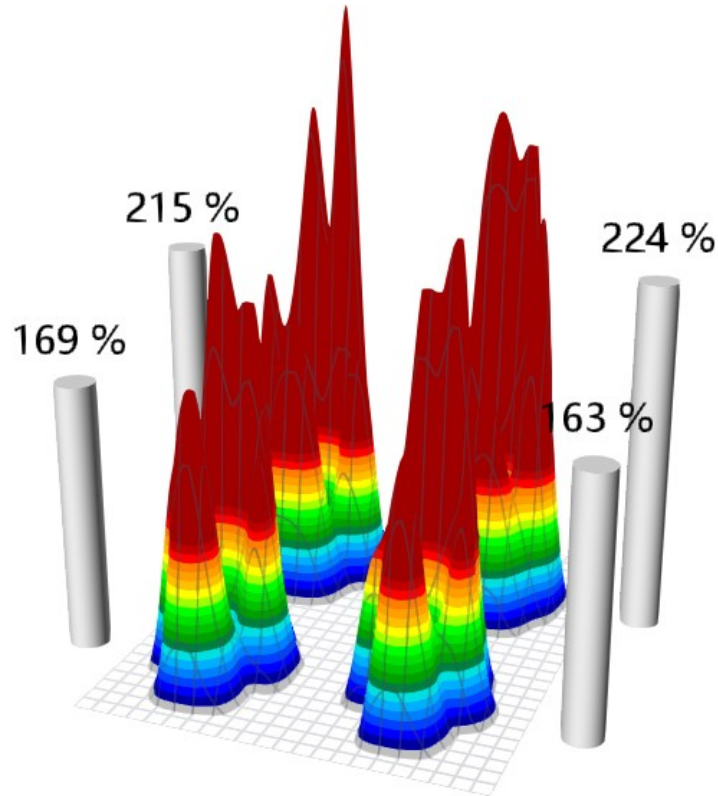
Hundegangananalyse

Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015

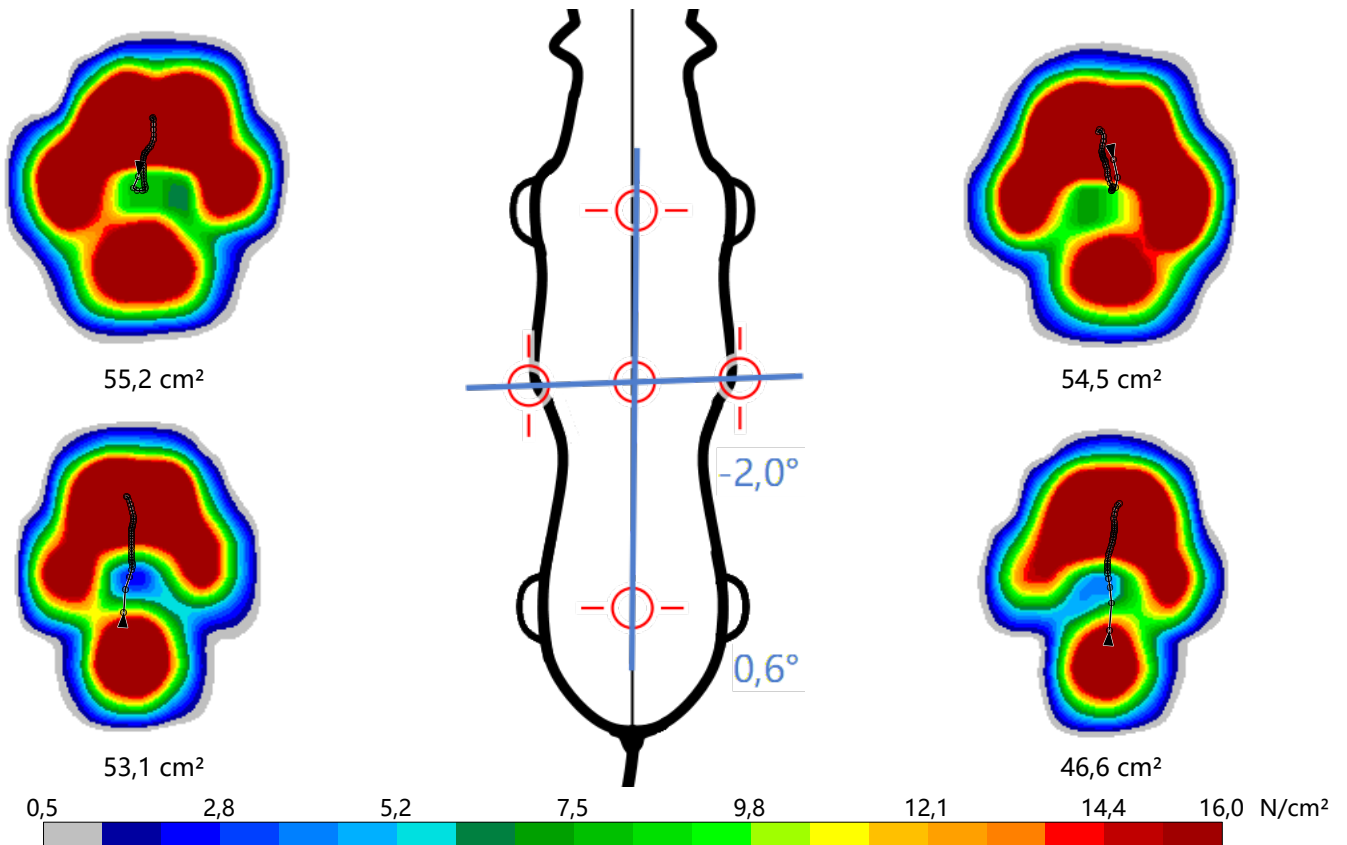
Aufnahme: 27.04.2023 11:56, Hunde-Ganganalyse, Channing Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015





Aufnahme: 27.04.2023 11:56, Hunde-Ganganalyse, Channing Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,4 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,5±12,2		60
	R	34,6±6,1		
Hinten	L	37,6±2,5		
	R	35,2±9,8		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,8±15,9		
	R	46,1±8,0		
Hinten	L	50,2±3,1		
	R	47,0±12,8		


Spurbreite, cm

Vorne	9,9±4,6		20
Hinten	10,5±5,3		

Reichweite Hinten, cm

L	14,0±11,8	-30		-30
R	17,8±6,8			



Länge Gangzyklus, cm

73,7±18,7		100
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





157,7±26,7		200
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	3,6±1,6	
Hinten	6,4±5,2	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,3±10,7		
	R	62,4±9,8		
Hinten	L	66,5±6,3		
	R	61,3±11,2		

Schwungphase, %





Vorne	L	37,7±10,7		
	R	37,6±9,8		
Hinten	L	33,5±6,3		
	R	38,7±11,2		

Doppelstand, %





Vorne	27,3±9,1	
Hinten	29,6±6,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	485,0		600
	R	504,5		
Hinten	L	382,3		
	R	368,4		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	173,1±39,5		230
	R	174,7±34,0		
Hinten	L	138,4±26,5		
	R	123,8±20,3		

Hundegangananalyse

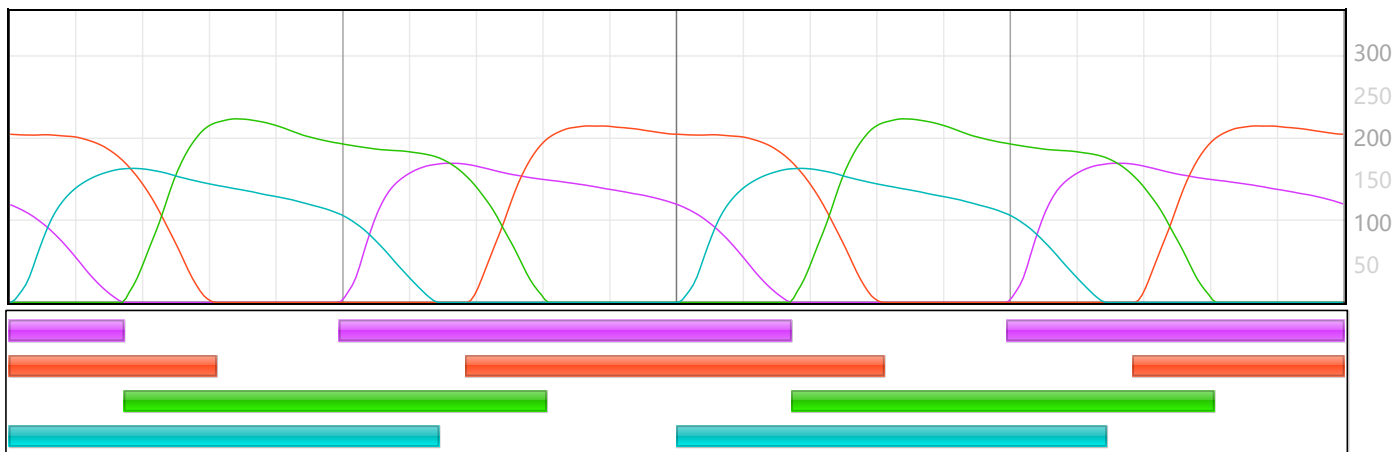
Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015

Aufnahme: 27.04.2023 11:56, Hunde-Ganganalyse, Channing Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

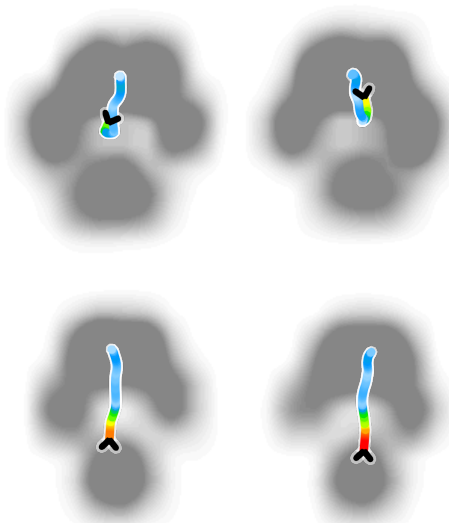
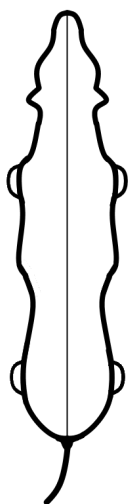


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



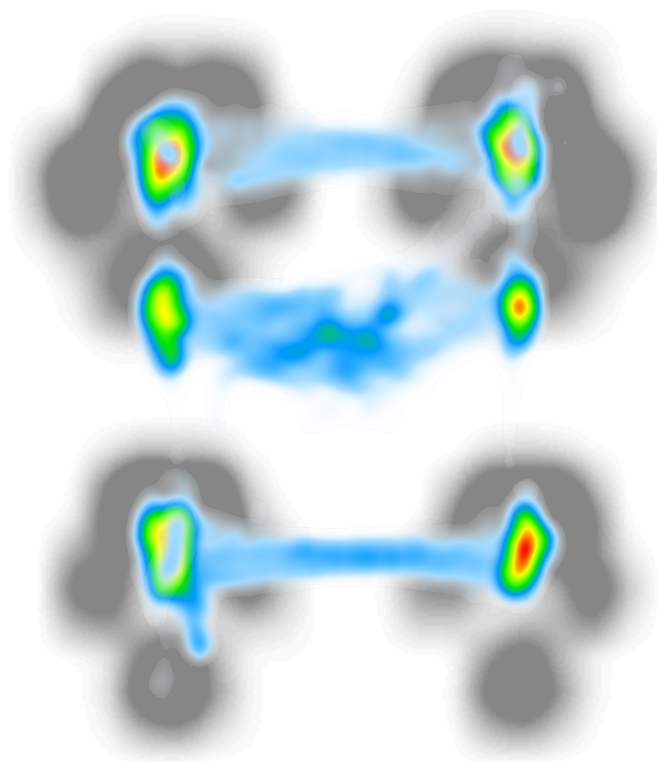
Hundegangananalyse

Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015

Aufnahme: 27.04.2023 11:56, Hunde-Ganganalyse, Channing Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

