

Hundegangananalyse

Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015

Aufnahme: 27.04.2023 11:57, Hunde-Ganganalyse, Channing Trab

Patient

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

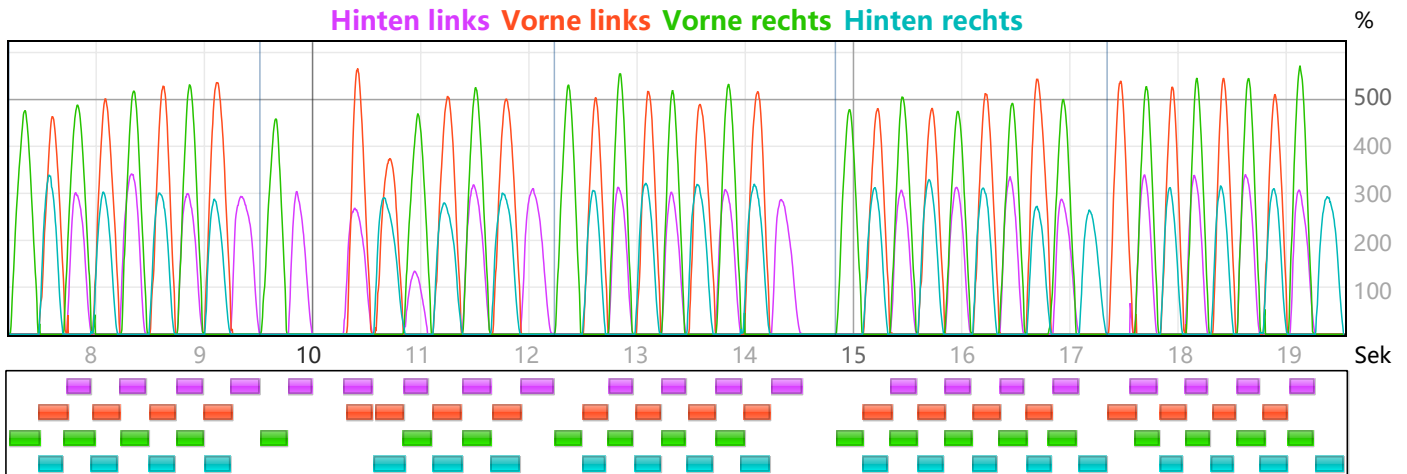
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



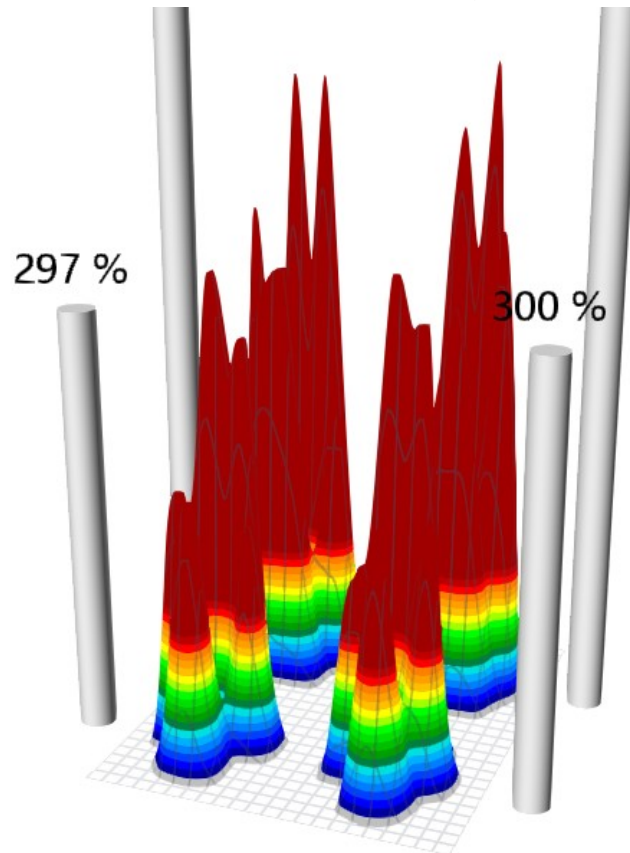
Hundegangananalyse

Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015

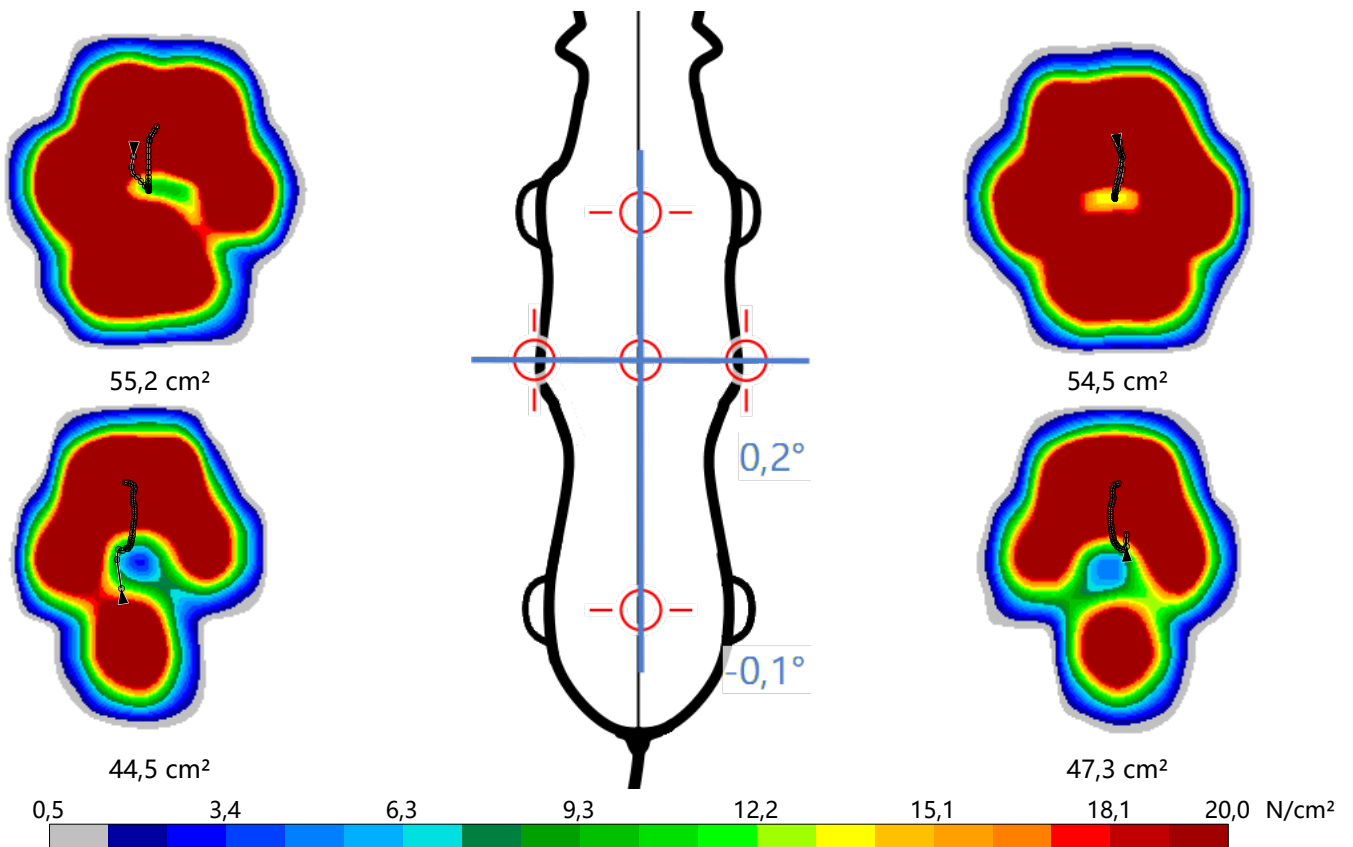
Aufnahme: 27.04.2023 11:57, Hunde-Ganganalyse, Channing Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015



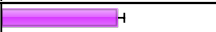
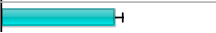
Aufnahme: 27.04.2023 11:57, Hunde-Ganganalyse, Channing Trab

Gangparameter



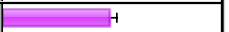
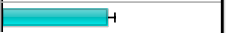
Geometrie

6,8 km/h

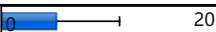
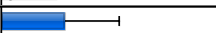
Schrittlänge, cm

Vorne	L	54,3±21,9		90
	R	45,8±3,2		
Hinten	L	47,9±2,7		
	R	46,7±3,1		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	56,0±22,2		
	R	47,4±3,3		
Hinten	L	49,5±2,9		
	R	48,3±3,1		

Spurbreite, cm

Vorne	5,1±5,7		20
Hinten	5,8±5,0		


Reichweite Hinten, cm

L	-3,1±1,9		-30	40
R	4,7±31,7			

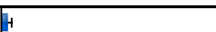
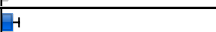
Länge Gangzyklus, cm

96,3±18,9		180
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min

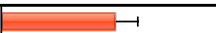


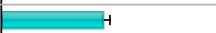
240,3±35,1		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %



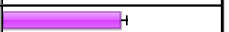
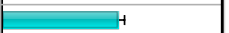
Vorne	2,5±1,8	
Hinten	4,9±2,8	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	52,4±10,1		
	R	48,4±8,8		
Hinten	L	45,6±2,4		
	R	46,9±2,7		

Schwungphase, %





Vorne	L	47,6±10,1		
	R	51,6±8,8		
Hinten	L	54,4±2,4		
	R	53,1±2,7		

Doppelstand, %





Vorne	2,8±3,5	
Hinten	0,3±0,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1134,9		1200
	R	1140,5		
Hinten	L	669,4		
	R	677,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	161,0±12,2		190
	R	158,6±8,8		
Hinten	L	97,7±15,3		
	R	99,1±9,9		

Hundegangananalyse

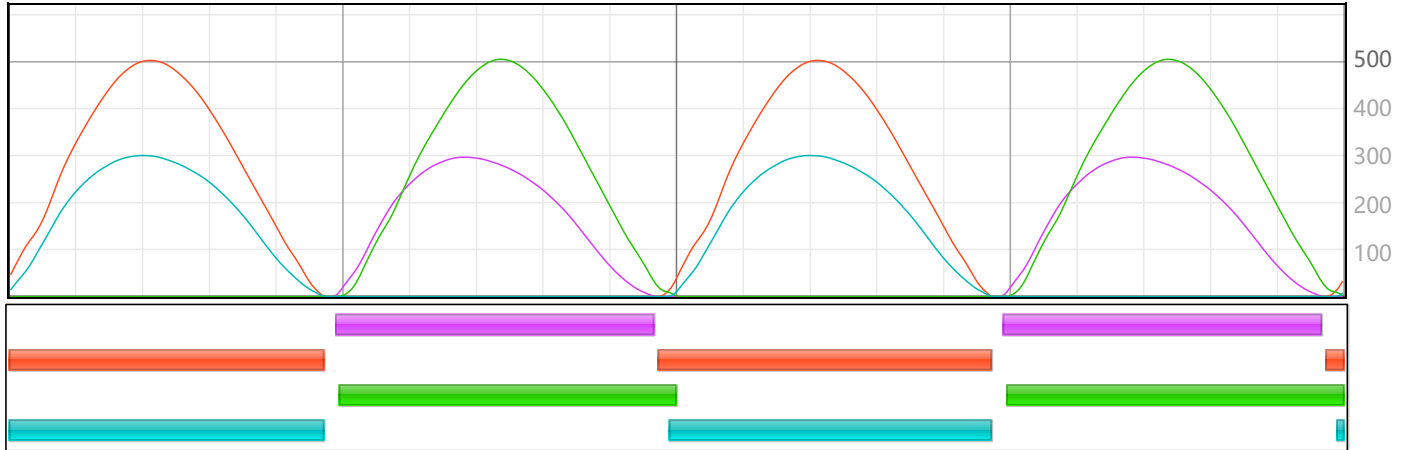
Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015

Aufnahme: 27.04.2023 11:57, Hunde-Ganganalyse, Channing Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

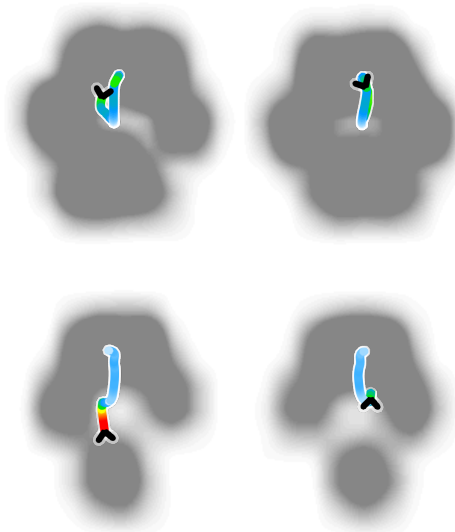


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



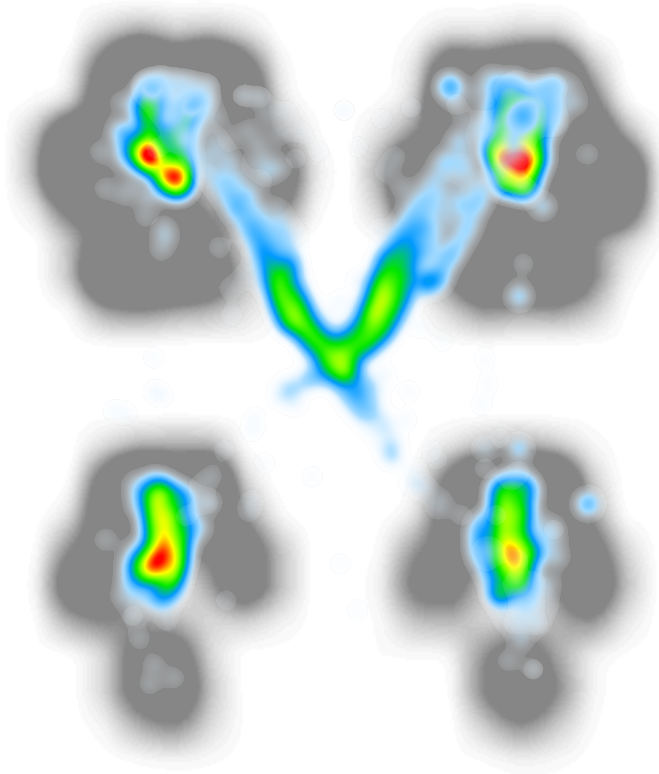
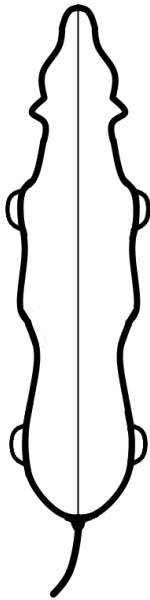
Hundeganganalyse

Patient: Channing Kaatsch, 18.10.2015

Aufnahme: 27.04.2023 11:57, Hunde-Ganganalyse, Channing Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

