

Hundegangananalyse

Patient: Flame Unger, 11.12.2013

Aufnahme: 21.03.2023 10:47, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Flame
Rasse	Wolfshund
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	11.12.2013
Rückenlänge, cm	18
Schulterhöhe, cm	25
Besitzer	
Nachname	Unger

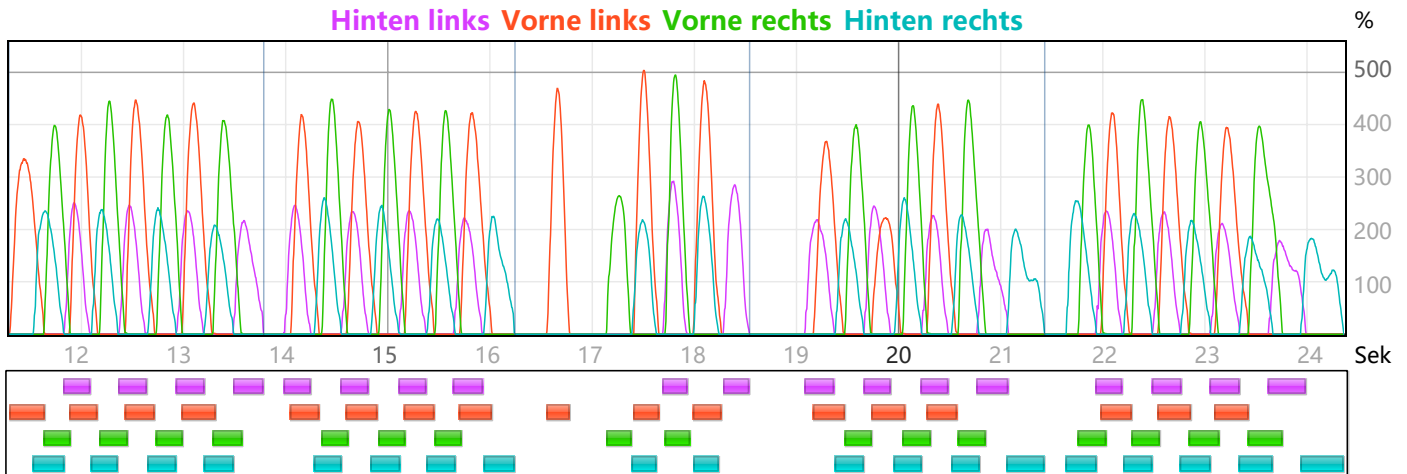
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



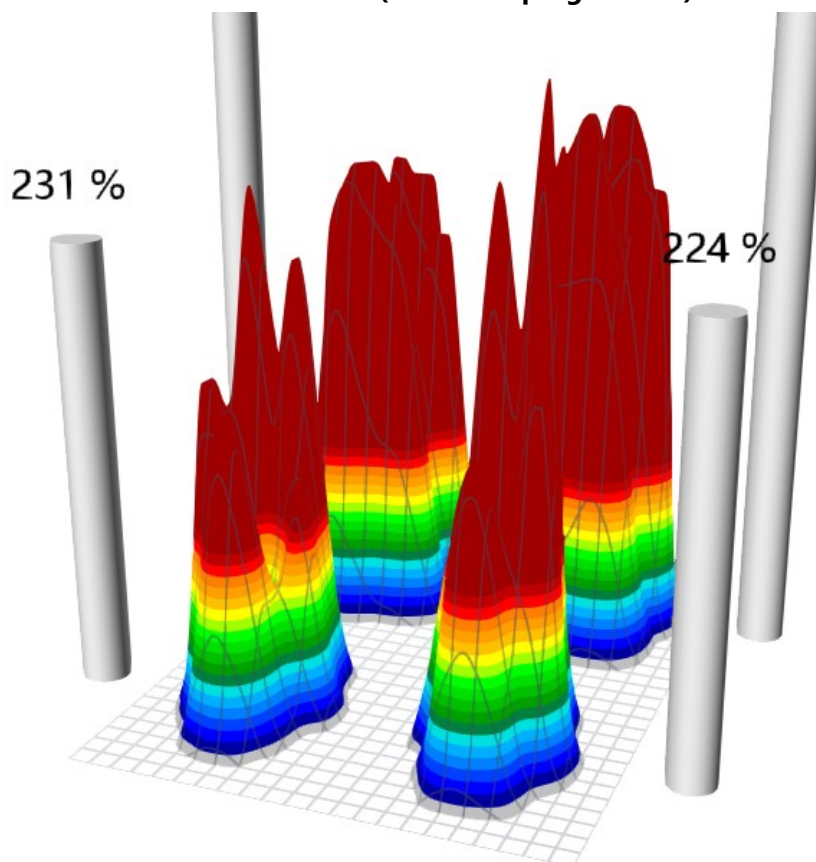
Hundegangananalyse

Patient: Flame Unger, 11.12.2013

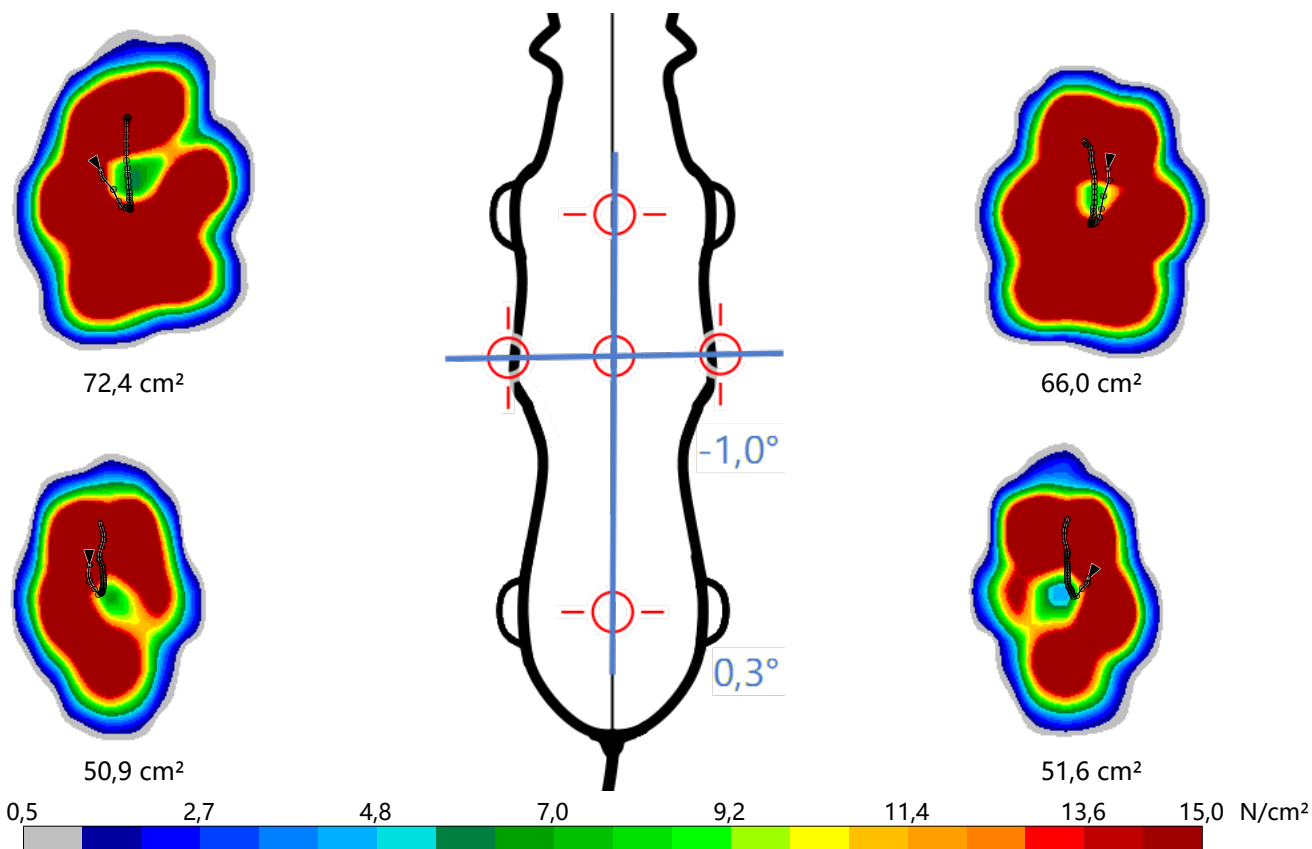
Aufnahme: 21.03.2023 10:47, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Flame Unger, 11.12.2013





Aufnahme: 21.03.2023 10:47, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,6 km/h


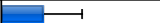
Schrittlänge, cm

Vorne	L	53,5±2,7		80
	R	54,8±19,9		
Hinten	L	49,1±3,9		
	R	53,9±3,8		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,3±2,1		
	R	52,3±18,2		
Hinten	L	47,0±3,3		
	R	51,7±3,4		


Spurbreite, cm

Vorne	8,0±3,1		20
Hinten	3,8±3,5		


Reichweite Hinten, cm

	L	29,7±11,9	-30		50
	R	33,3±12,9			



Länge Gangzyklus, cm

104,3±13,4		130
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





212,7±11,9		240
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	10,5±10,5	
Hinten	4,9±6,6	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	51,5±8,8		
	R	48,2±2,5		
Hinten	L	48,6±2,5		
	R	50,0±3,5		

Schwungphase, %





Vorne	L	48,5±8,8		
	R	51,8±2,5		
Hinten	L	51,4±2,5		
	R	50,0±3,5		

Doppelstand, %





Vorne	4,5±3,4	
Hinten	2,6±3,4	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	885,4		1000
	R	892,2		
Hinten	L	499,4		
	R	483,9		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	144,4±15,5		170
	R	137,1±16,2		
Hinten	L	81,3±4,9		
	R	84,9±8,5		

Hundegangananalyse

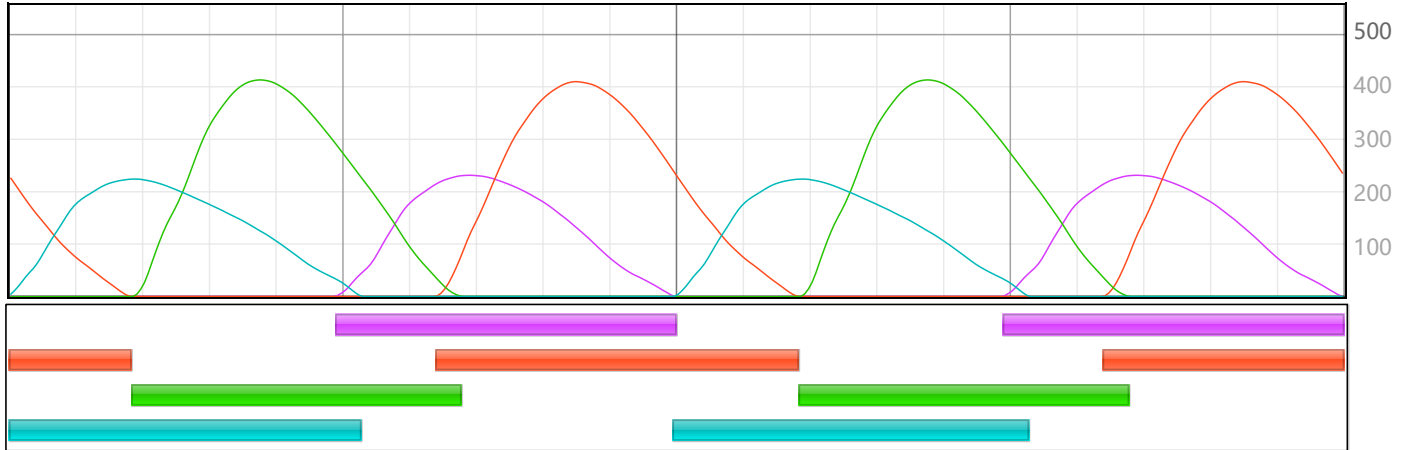
Patient: Flame Unger, 11.12.2013

Aufnahme: 21.03.2023 10:47, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

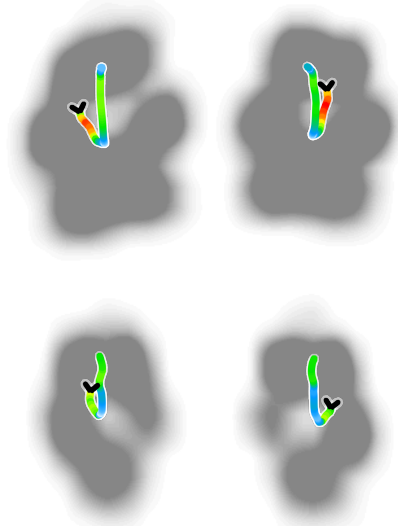


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



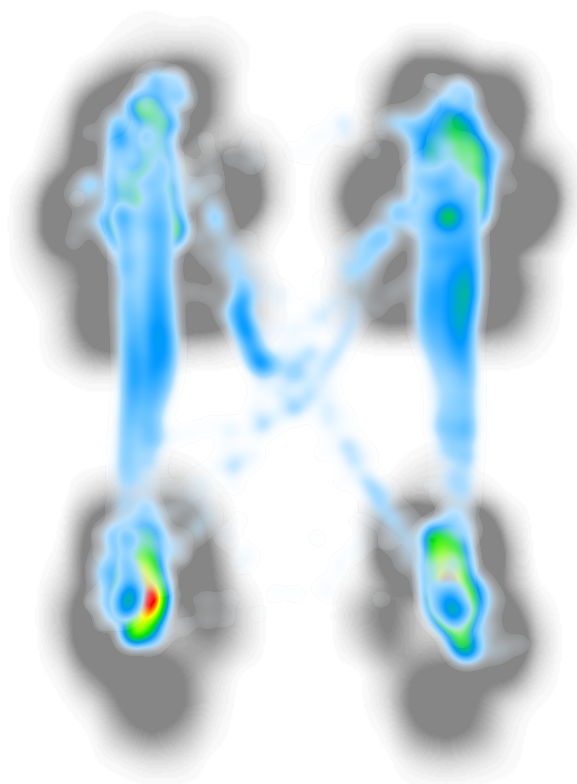
Hundeganganalyse

Patient: Flame Unger, 11.12.2013

Aufnahme: 21.03.2023 10:47, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

