

Hundegangananalyse

Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014

Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Nero
Rasse	Pyränenberghund
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	24.06.2014
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Falkhofen
Nachname	Falkhofen

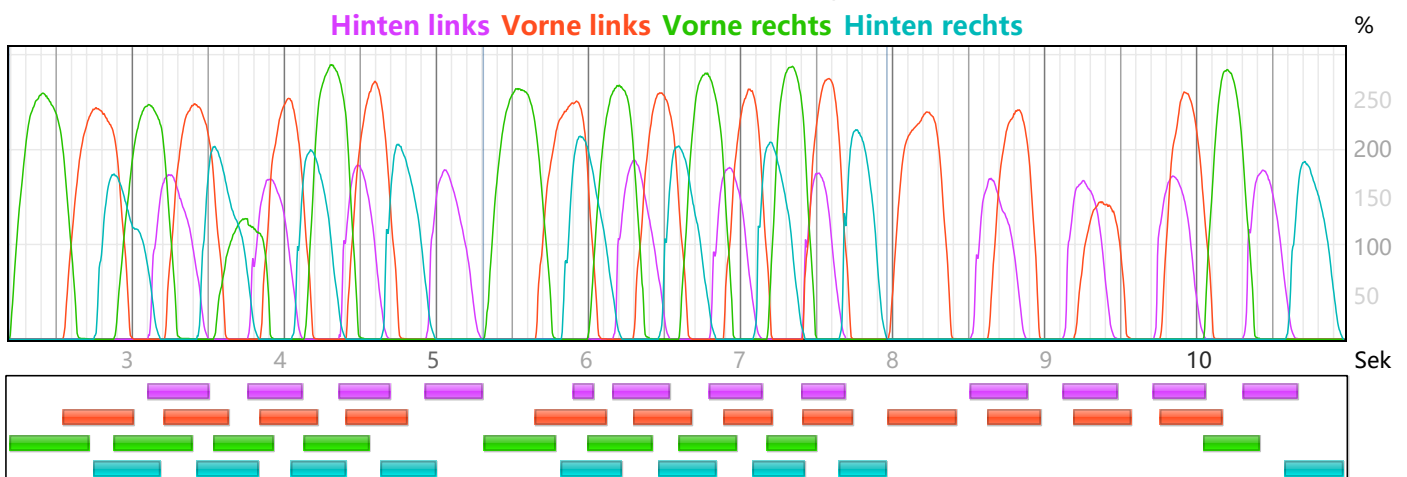
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



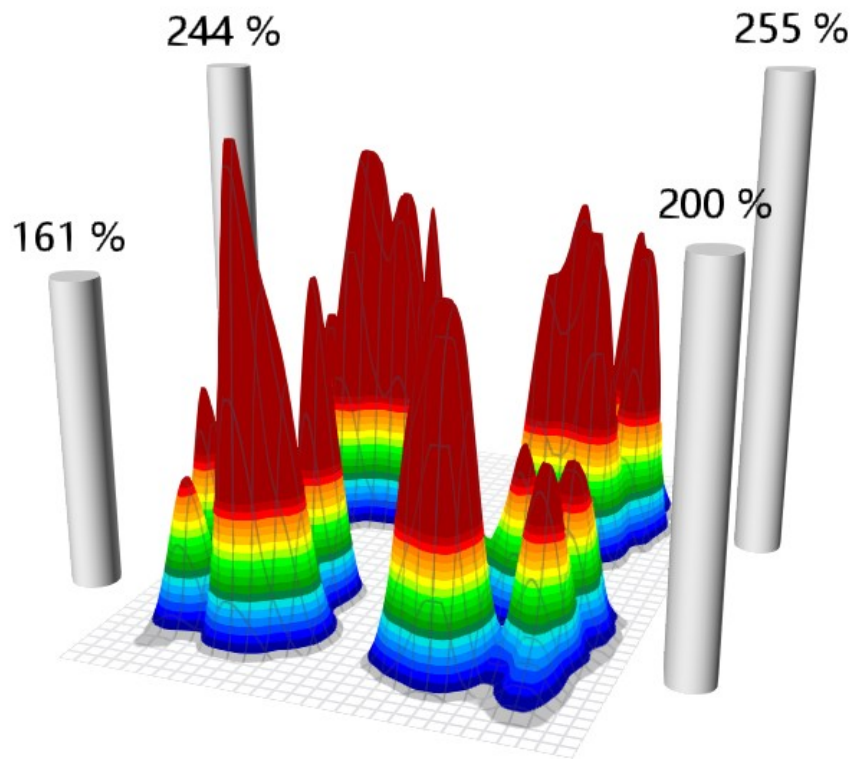
Hundegangananalyse

Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014

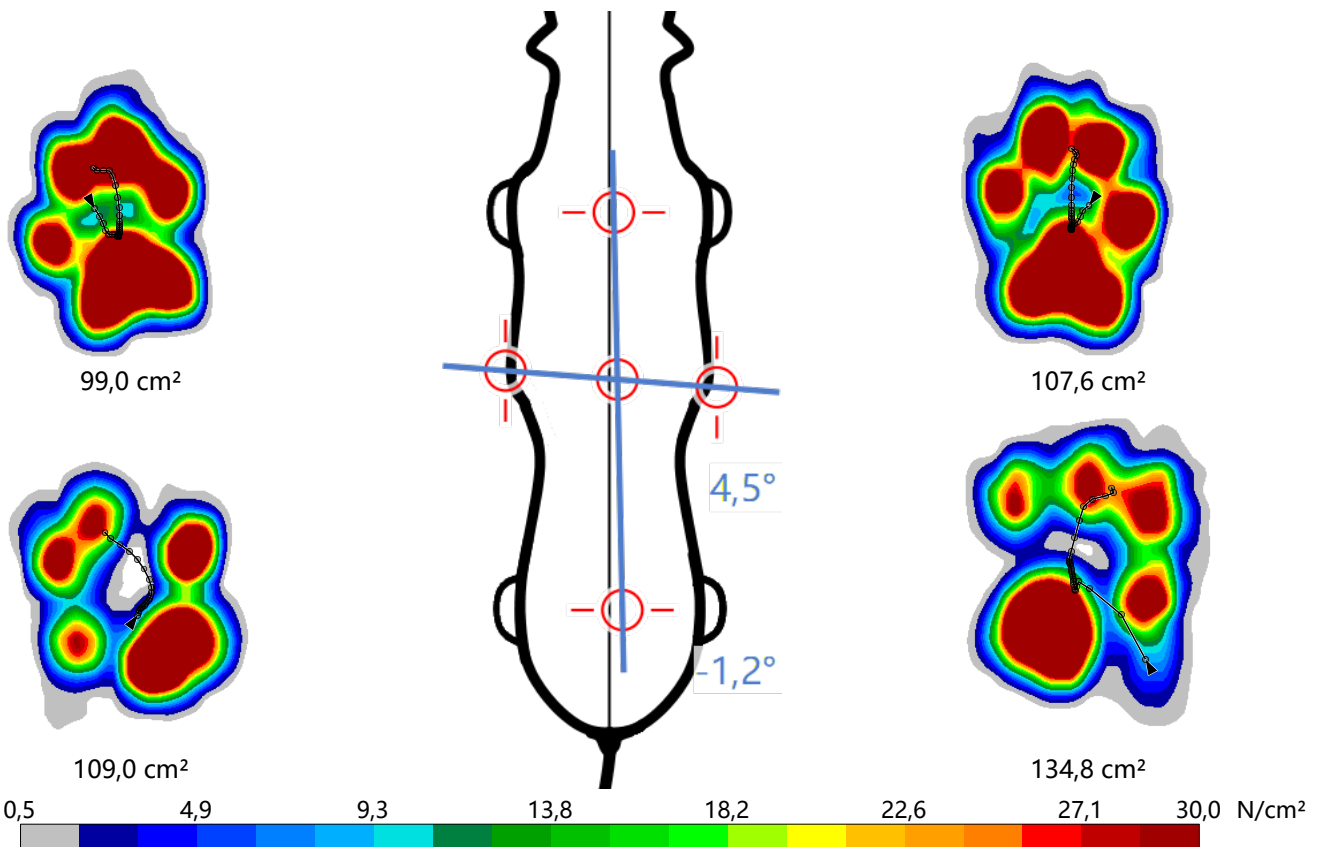
Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014





Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	50,7±2,2		70
	R	52,5±3,6		
Hinten	L	46,3±19,3		
	R	54,6±2,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,8±2,2		
	R	50,6±3,4		
Hinten	L	44,5±18,5		
	R	52,6±2,6		

Spurbreite, cm

Vorne	15,6±3,2		20
Hinten	10,3±2,4		


Reichweite Hinten, cm

	L	14,3±12,2	-30		40
	R	18,2±8,6			



Länge Gangzyklus, cm

103,5±10,4		20
------------	---	----

Kadenz, Schritte/min





205,4±49,3		800
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	13,1±8,5		
Hinten	20,8±15,8		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	66,8±3,4		
	R	71,1±4,8		
Hinten	L	59,0±2,8		
	R	62,6±1,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	33,2±3,4		
	R	28,9±4,8		
Hinten	L	41,0±2,8		
	R	37,4±1,8		

Doppelstand, %





Vorne	35,3±8,2		
Hinten	19,6±4,2		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1744,4		2000
	R	1827,9		
Hinten	L	1153,7		
	R	1435,2		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	441,8±72,5		700
	R	478,4±94,0		
Hinten	L	247,4±77,5		
	R	316,1±20,0		

Hundegangananalyse

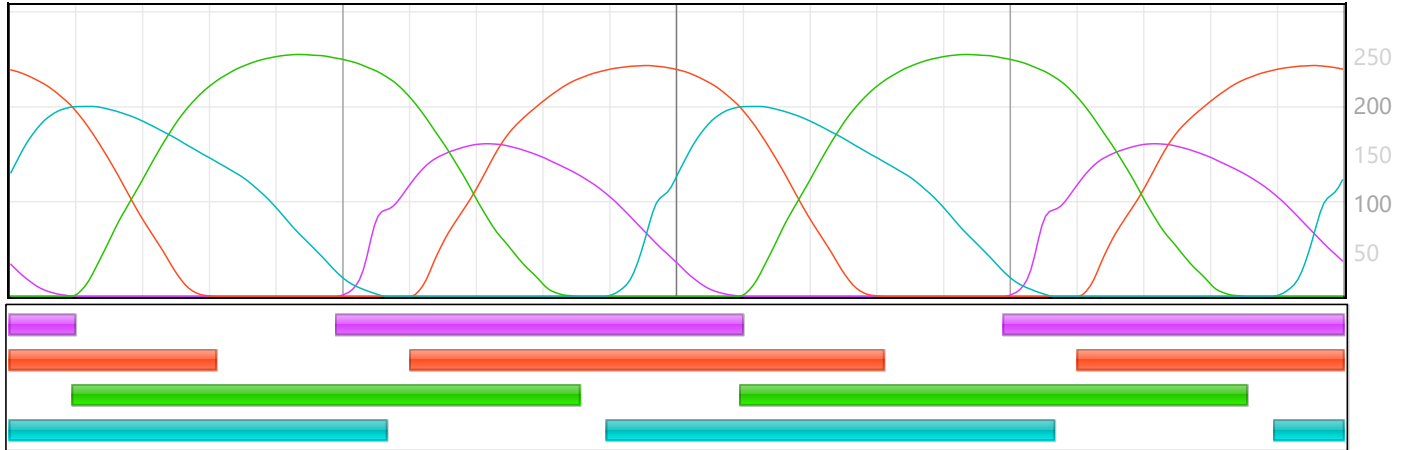
Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014

Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

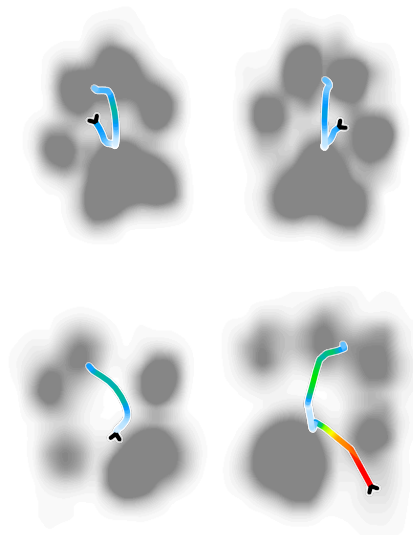


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



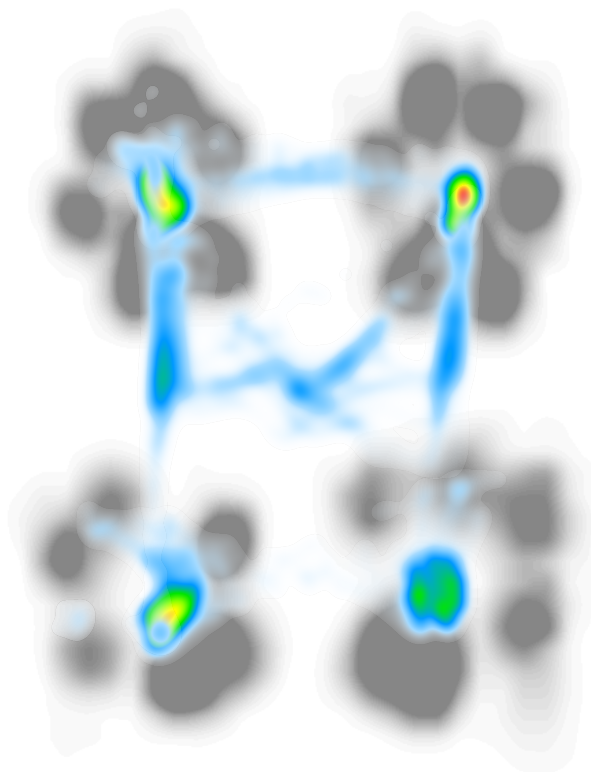
Hundeganganalyse

Patient: Nero Falkhofen, 24.06.2014

Aufnahme: 06.04.2023 11:42, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

