

Hundegangananalyse

Patient: Bolle Hackmann, 01.04.2018

Aufnahme: 30.03.2023 11:58, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Bolle
Rasse	Staffordshire
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.04.2018
Rückenlänge, cm	41
Schulterhöhe, cm	56
Besitzer	
Nachname	Hackmann

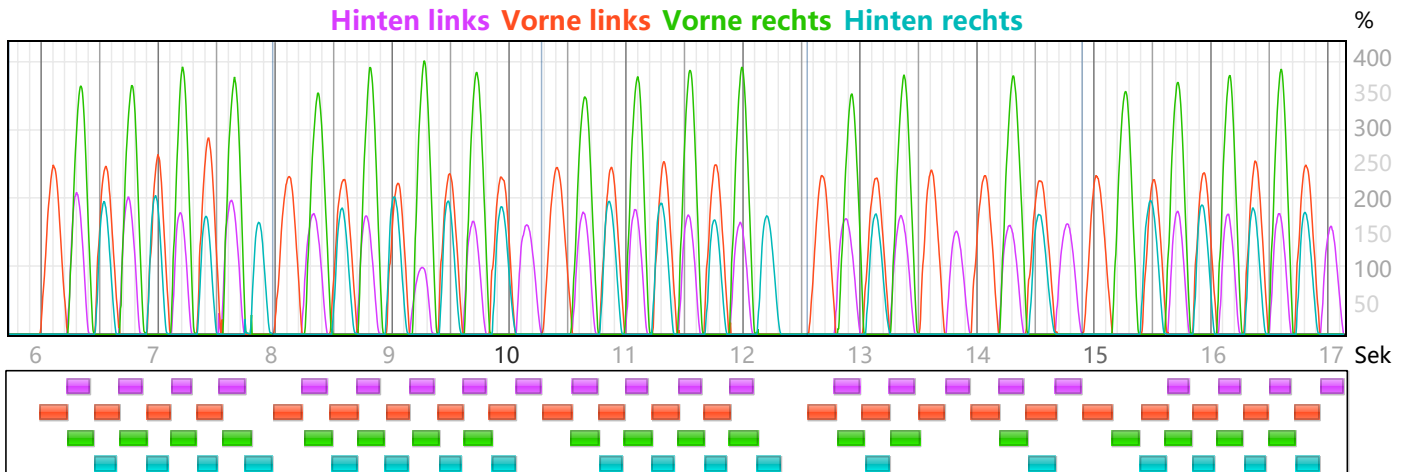
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

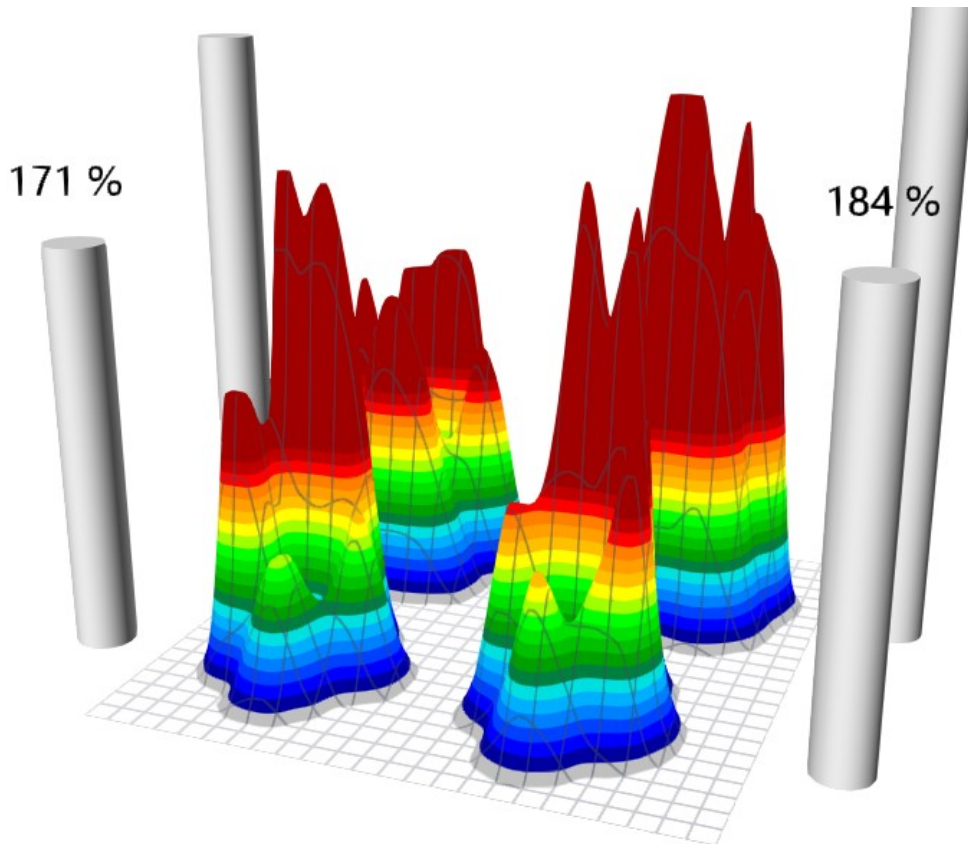
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

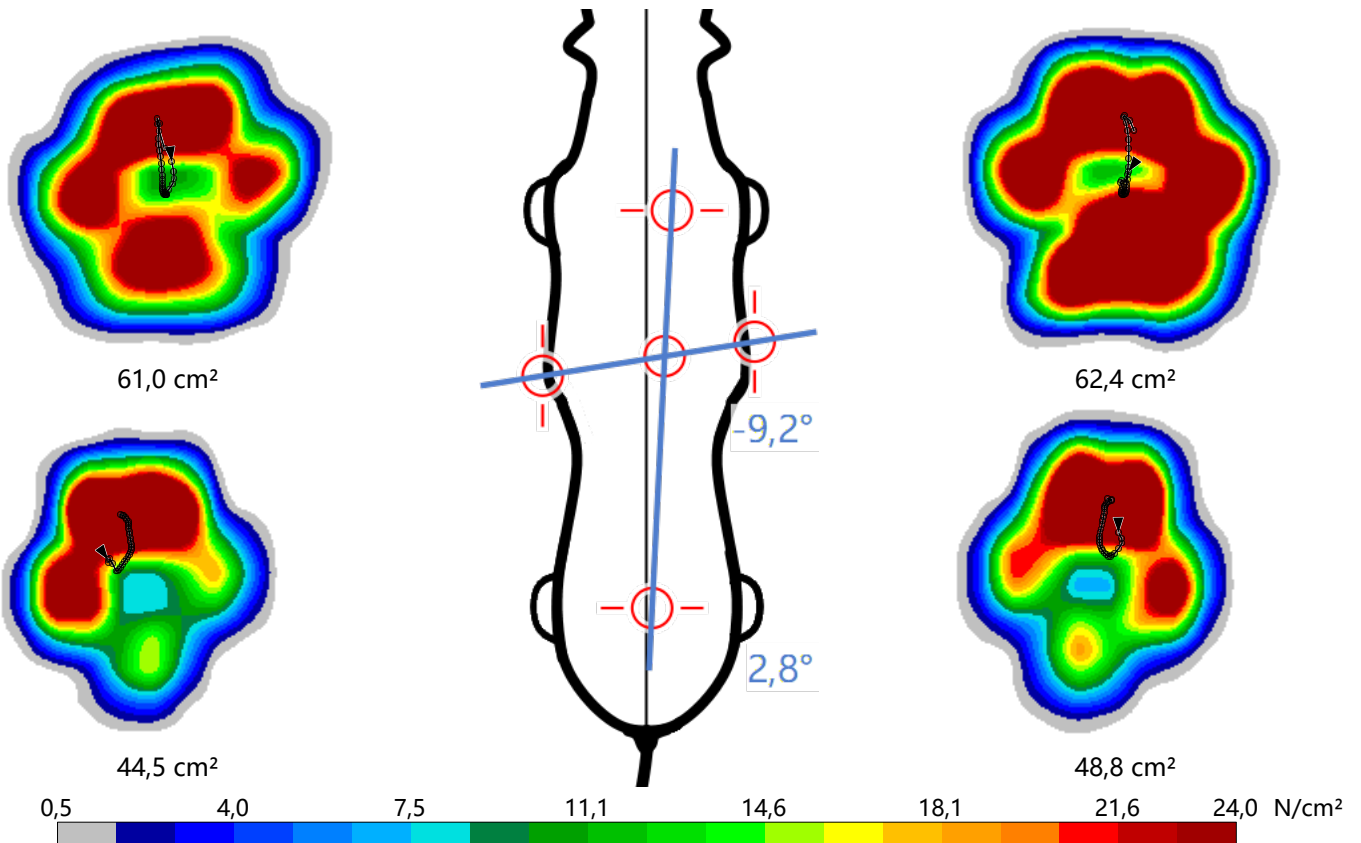


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Bolle Hackmann, 01.04.2018





Aufnahme: 30.03.2023 11:58, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,7 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	47,1±1,9		60
	R	48,8±2,4		
Hinten	L	46,1±2,3		
	R	50,9±2,0		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,1±2,1		
	R	48,9±2,6		
Hinten	L	46,3±2,4		
	R	51,1±2,1		


Spurbreite, cm

Vorne	10,0±4,0		20
Hinten	9,6±4,0		


Reichweite Hinten, cm

	L	-3,1±2,0	-30		30
	R	-1,3±1,2			



Länge Gangzyklus, cm

100,7±24,8		140
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





261,1±30,2		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	43,3±4,9	
Hinten	9,4±6,2	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	50,0±2,1		
	R	49,9±6,5		
Hinten	L	44,6±1,8		
	R	41,0±8,0		

Schwungphase, %





Vorne	L	50,0±2,1		
	R	50,1±6,5		
Hinten	L	55,4±1,8		
	R	59,0±8,0		

Doppelstand, %





Vorne	2,6±2,3	
Hinten	0,3±0,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	672,6		1100
	R	1046,9		
Hinten	L	478,8		
	R	516,2		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	89,7±5,6		150
	R	132,8±5,3		
Hinten	L	57,6±7,0		
	R	57,3±5,3		

Hundegangananalyse

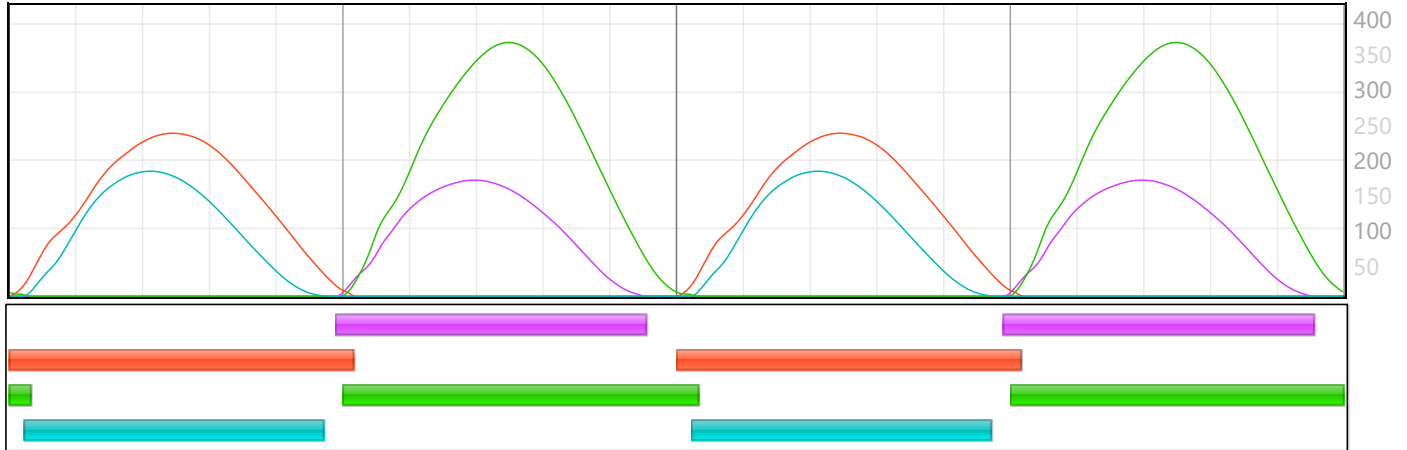
Patient: Bolle Hackmann, 01.04.2018

Aufnahme: 30.03.2023 11:58, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

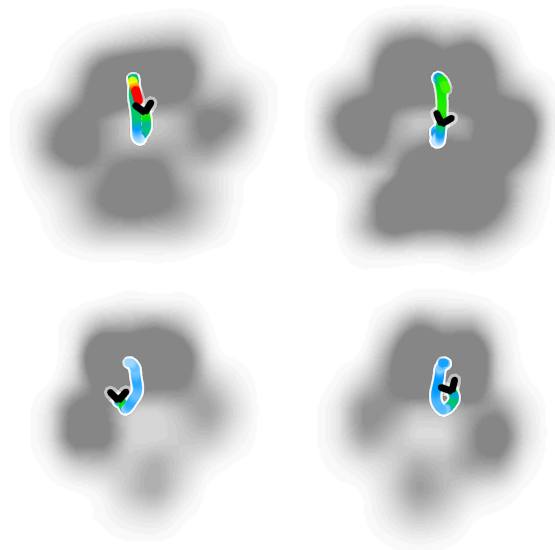


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



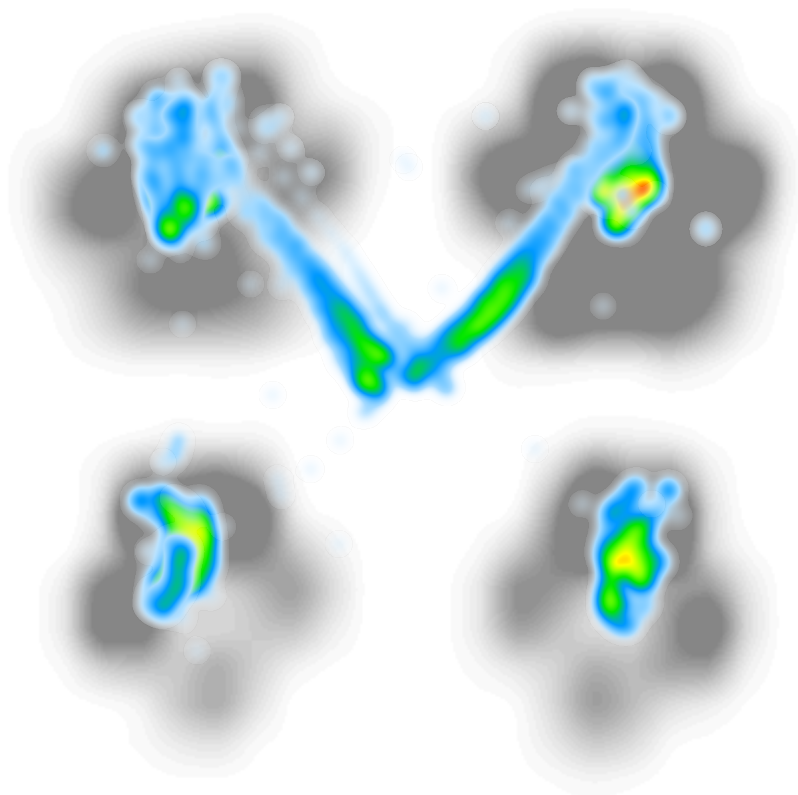
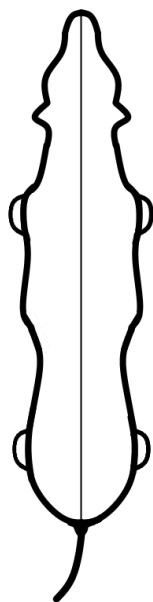
Hundeganganalyse

Patient: Bolle Hackmann, 01.04.2018

Aufnahme: 30.03.2023 11:58, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

