

Hundegangananalyse

Patient: Maja , 17.04.2016

Aufnahme: 07.03.2023 13:05, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Maja
Rasse	American Bulldog
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	17.04.2016
Rückenlänge, cm	40
Schulterhöhe, cm	63
Besitzer	Melzer
Nachname	

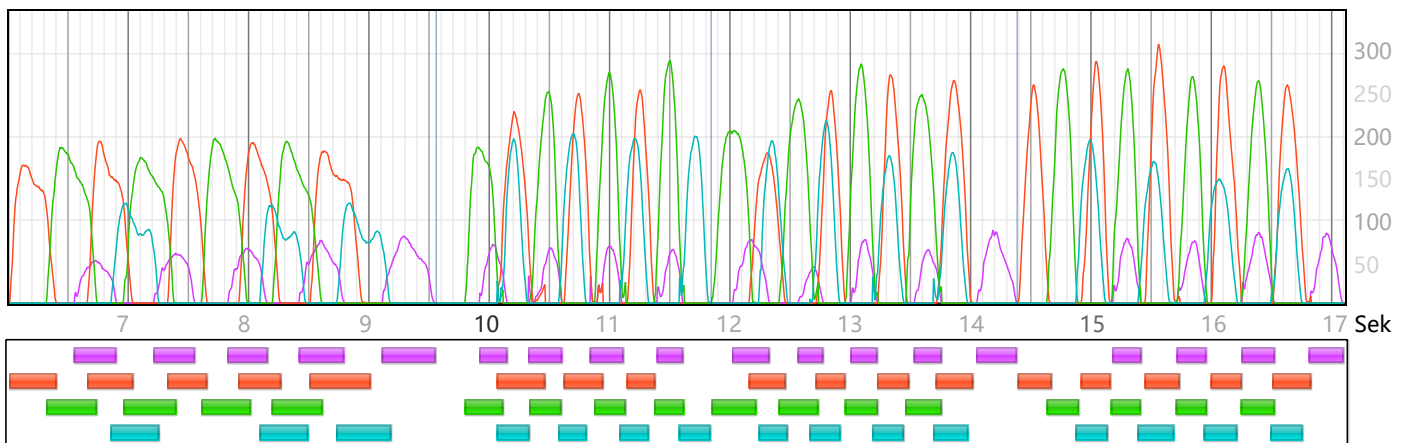
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

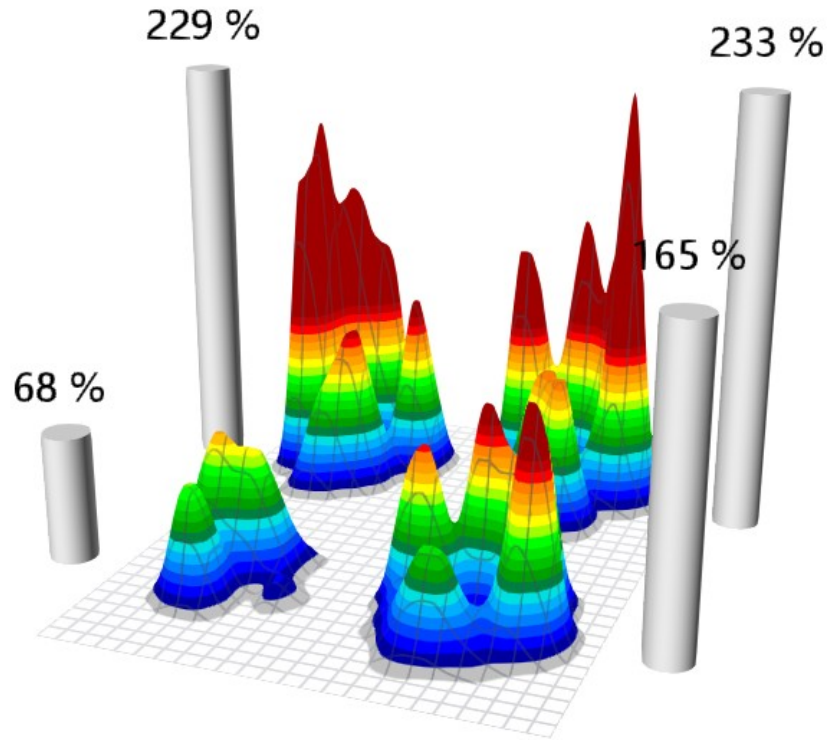
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

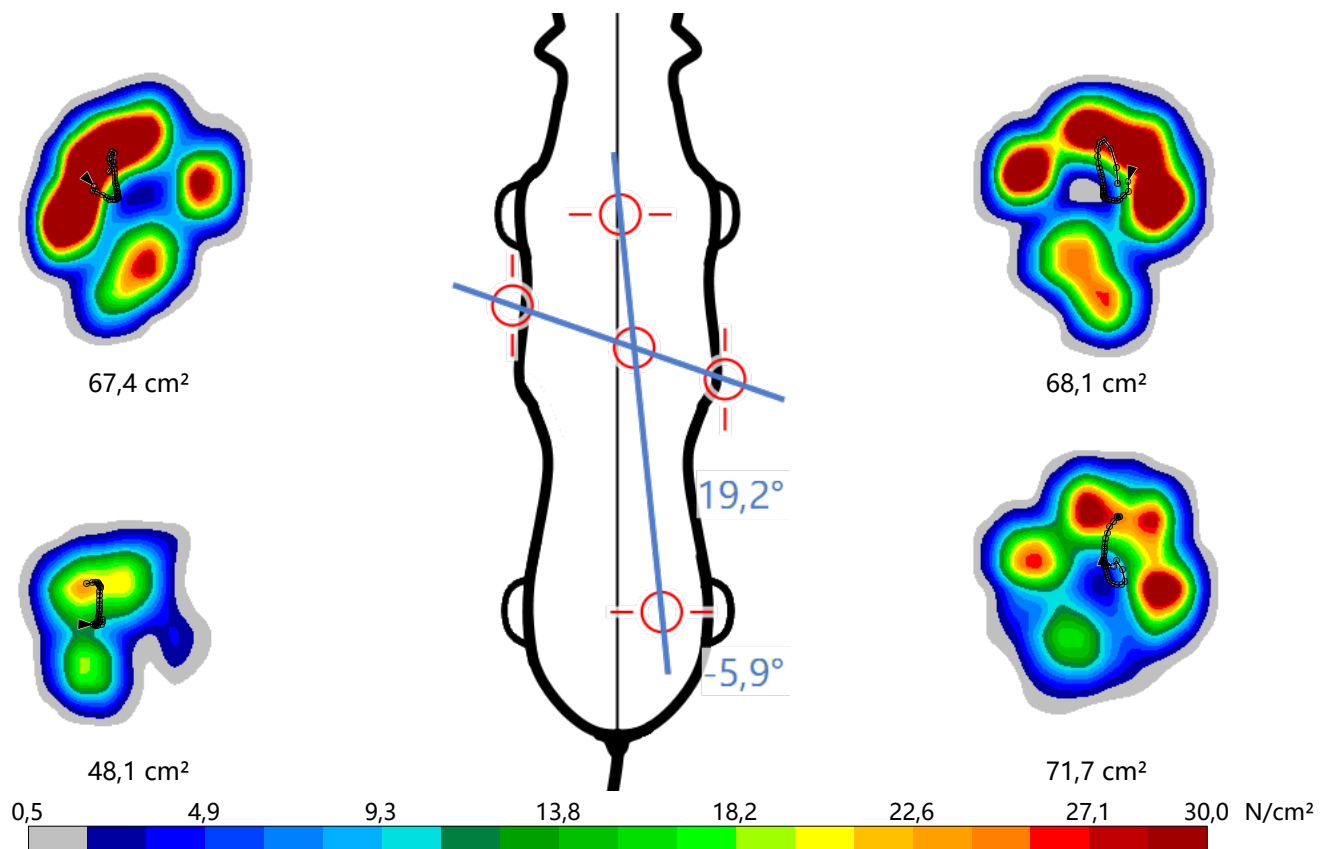


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Maja , 17.04.2016





Aufnahme: 07.03.2023 13:05, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	48,6±5,9		70
	R	49,2±2,7		
Hinten	L	51,0±6,4		
	R	45,5±6,1		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,0±5,5		
	R	49,6±2,4		
Hinten	L	51,3±6,1		
	R	45,7±6,2		


Spurbreite, cm

Vorne	5,0±4,1		20
Hinten	5,9±4,3		


Reichweite Hinten, cm

L	9,2±12,9	-30		+30
R	4,6±11,4			



Länge Gangzyklus, cm

99,3±14,7		+20
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





219,1±29,4		+300
------------	---	------

Symmetrie Index, %





Vorne	1,8±0,7	
Hinten	80,2±17,2	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	55,9±6,5		
	R	57,1±8,4		
Hinten	L	50,8±5,1		
	R	50,5±7,2		

Schwungphase, %





Vorne	L	44,1±6,5		
	R	42,9±8,4		
Hinten	L	49,2±5,1		
	R	49,5±7,2		

Doppelstand, %





Vorne	14,0±10,8	
Hinten	11,4±7,3	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	717,9		800
	R	730,8		
Hinten	L	213,2		
	R	517,6		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	130,7±17,1		170
	R	141,6±16,2		
Hinten	L	38,0±12,3		
	R	88,6±8,3		

Hundegangananalyse

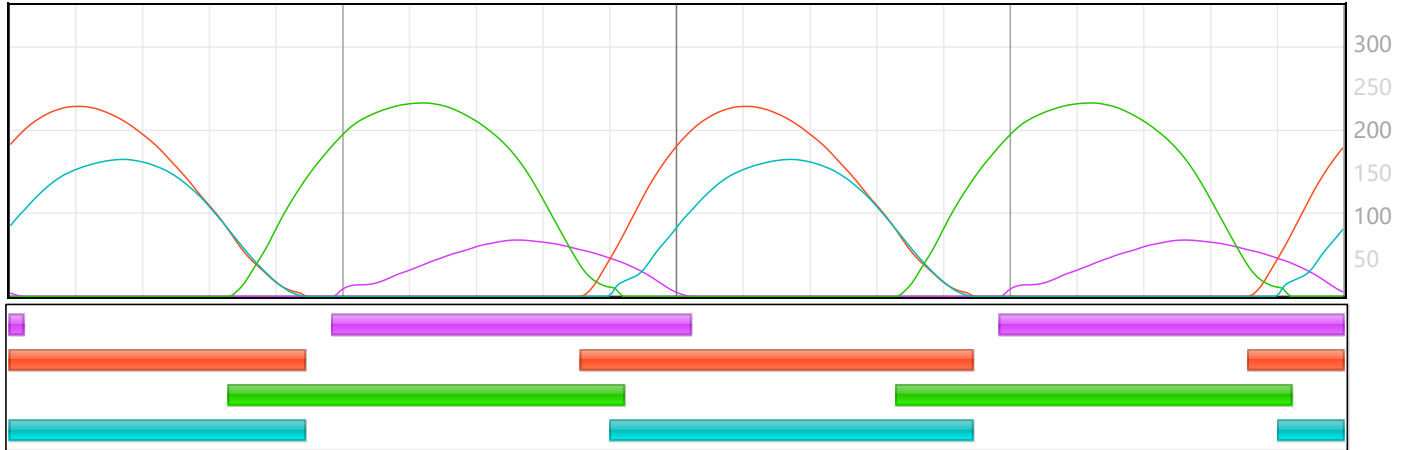
Patient: Maja , 17.04.2016

Aufnahme: 07.03.2023 13:05, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

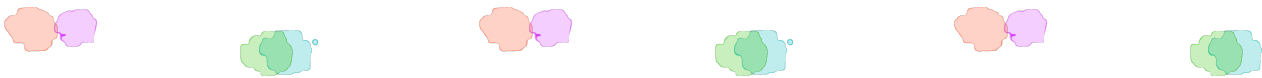
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

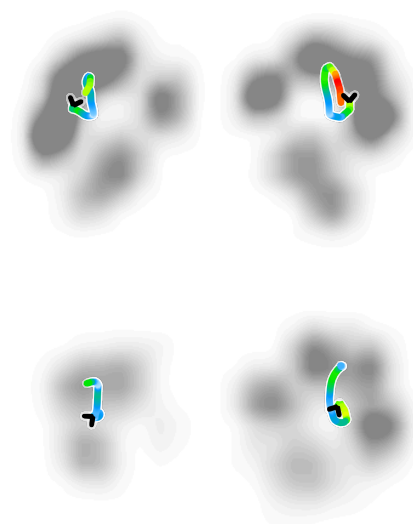


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



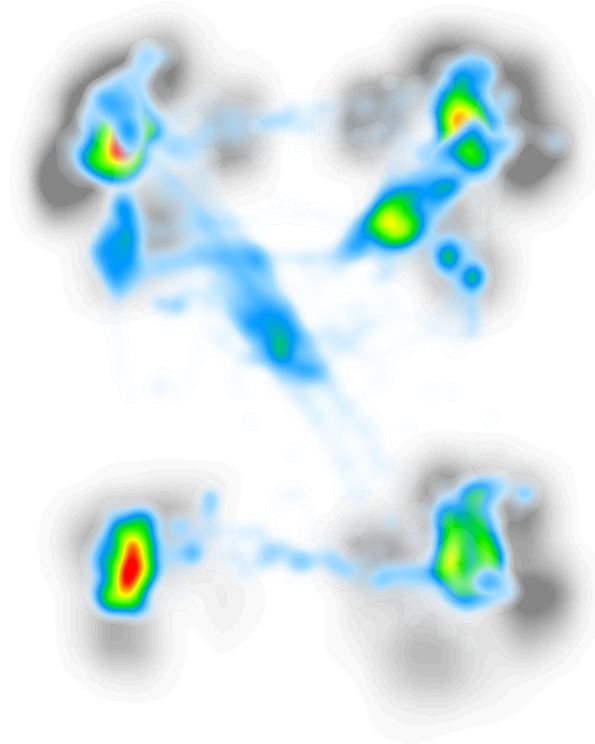
Hundeganganalyse

Patient: Maja , 17.04.2016

Aufnahme: 07.03.2023 13:05, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

