

Hundegangananalyse

Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Malou Gohrbandt
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	20.04.2020
Rückenlänge, cm	28
Schulterhöhe, cm	32
Besitzer	
Nachname	Gohrbandt

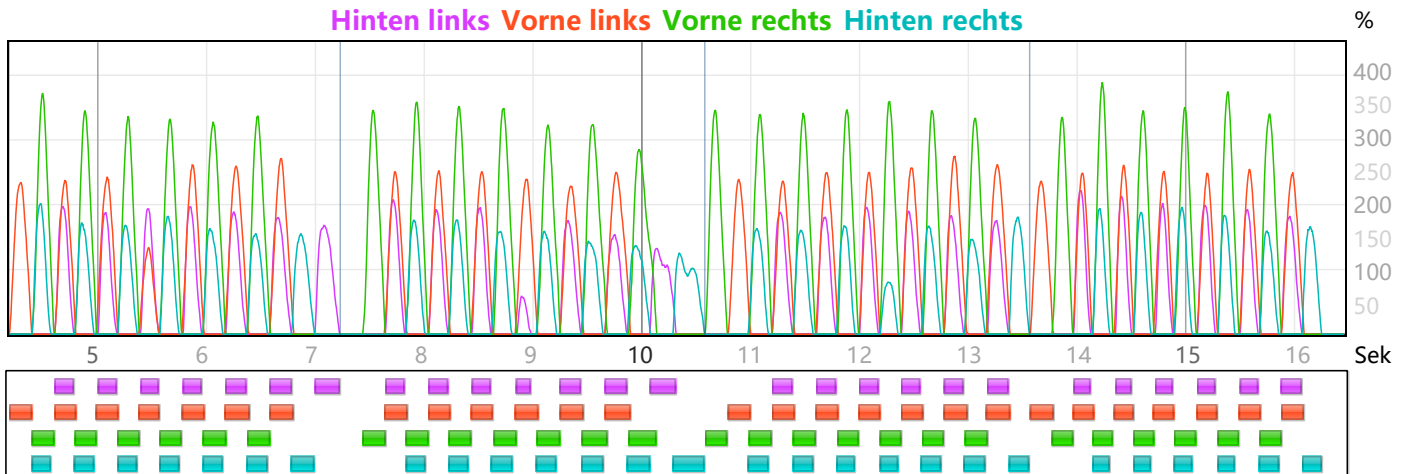
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

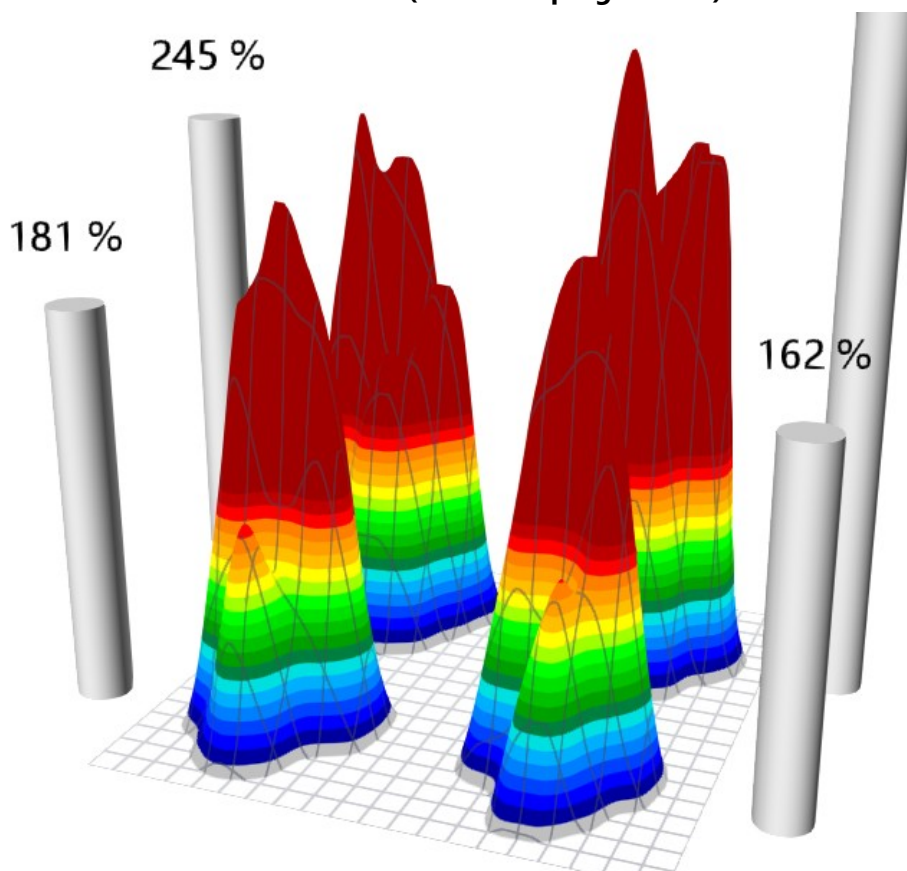


Hundegangananalyse

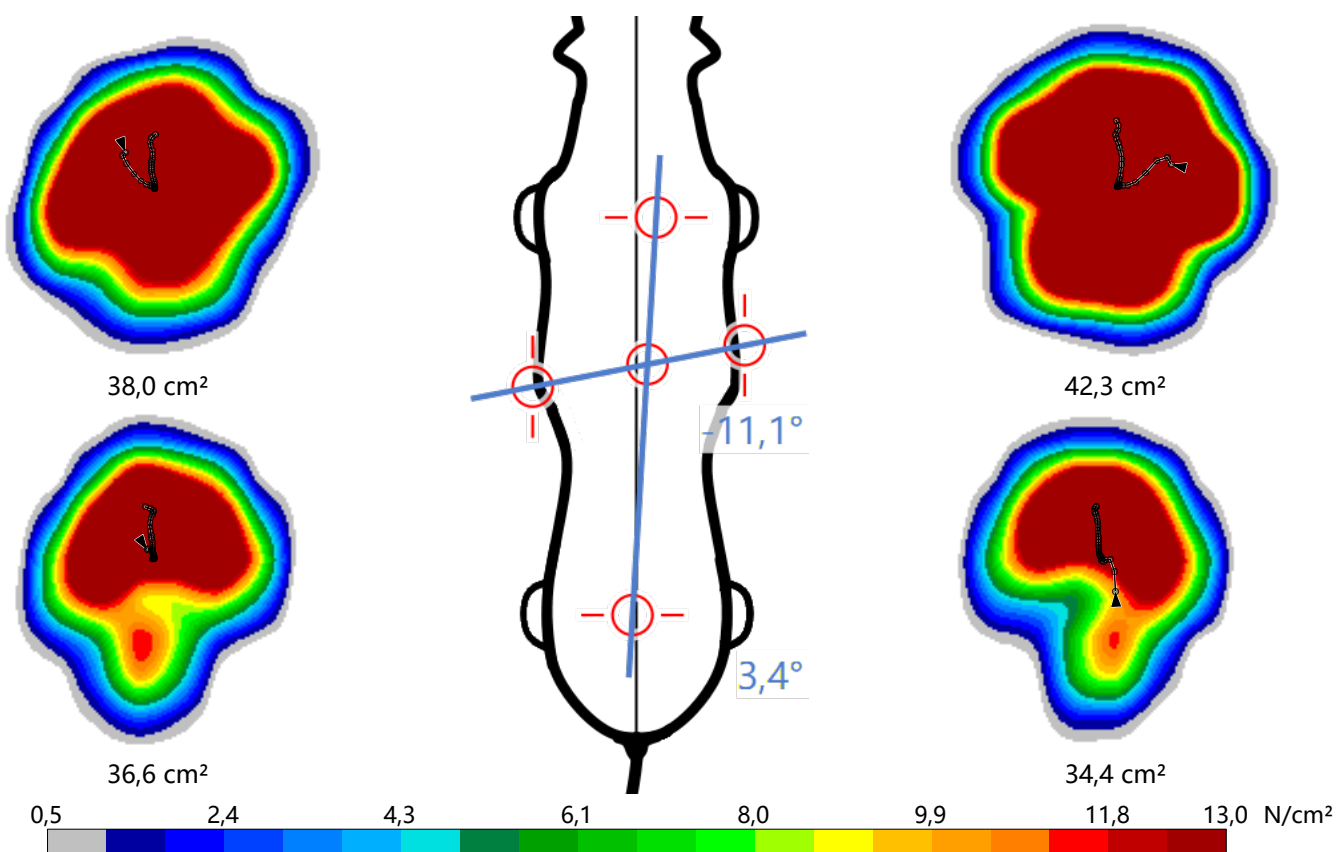
Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse



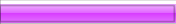

Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



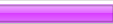

Geometrie

5,5 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	30,7±1,6		40
	R	30,3±1,4		
Hinten	L	32,3±2,0		
	R	28,1±1,3		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,0±2,5		
	R	50,2±2,3		
Hinten	L	53,6±3,2		
	R	46,6±2,1		


Spurbreite, cm

Vorne	8,7±1,8		20
Hinten	4,9±1,9		


Reichweite Hinten, cm

L	-26,3±24,5		-60	60
R	12,9±17,0			



Länge Gangzyklus, cm

60,7±2,6		70
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





303,1±10,3		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	33,3±2,8		
Hinten	10,8±5,8		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	51,3±2,1		
	R	51,4±1,4		
Hinten	L	43,8±3,3		
	R	45,2±2,1		

Schwungphase, %





Vorne	L	48,7±2,1		
	R	48,6±1,4		
Hinten	L	56,2±3,3		
	R	54,8±2,1		

Doppelstand, %





Vorne	3,5±2,8		
Hinten	0,3±1,2		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	326,3		500
	R	455,2		
Hinten	L	242,0		
	R	215,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	39,0±5,0		100
	R	52,2±2,2		
Hinten	L	25,8±4,3		
	R	24,6±3,2		

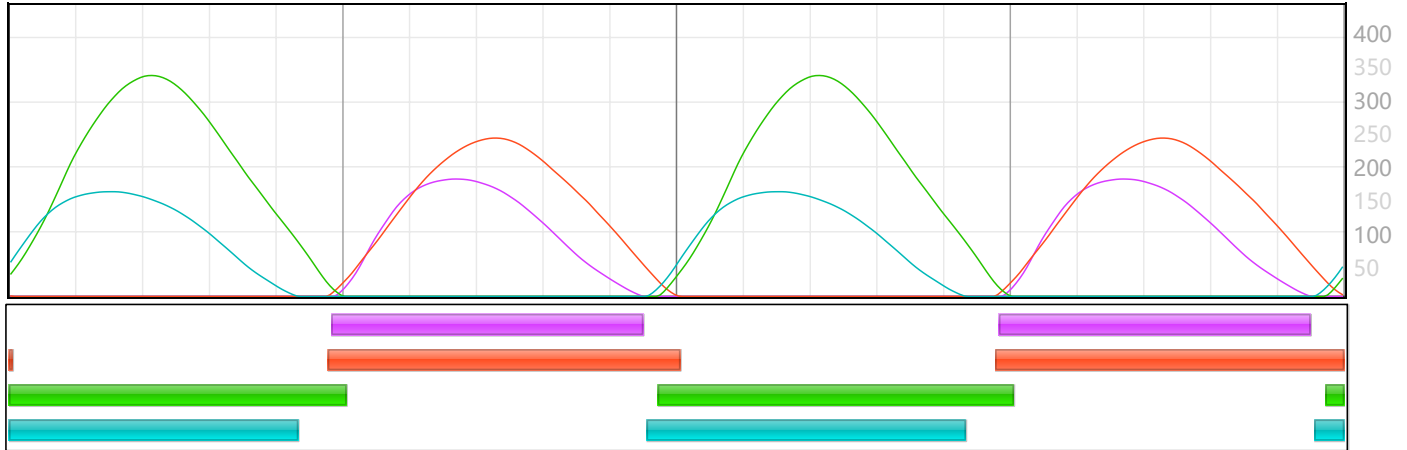
Hundegangananalyse

Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

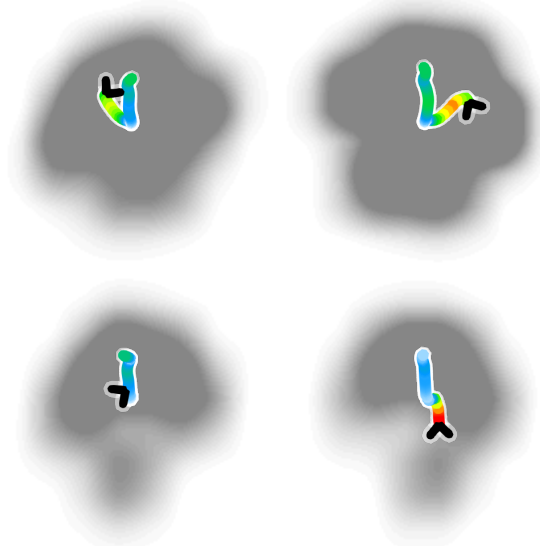
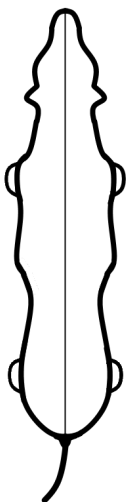


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

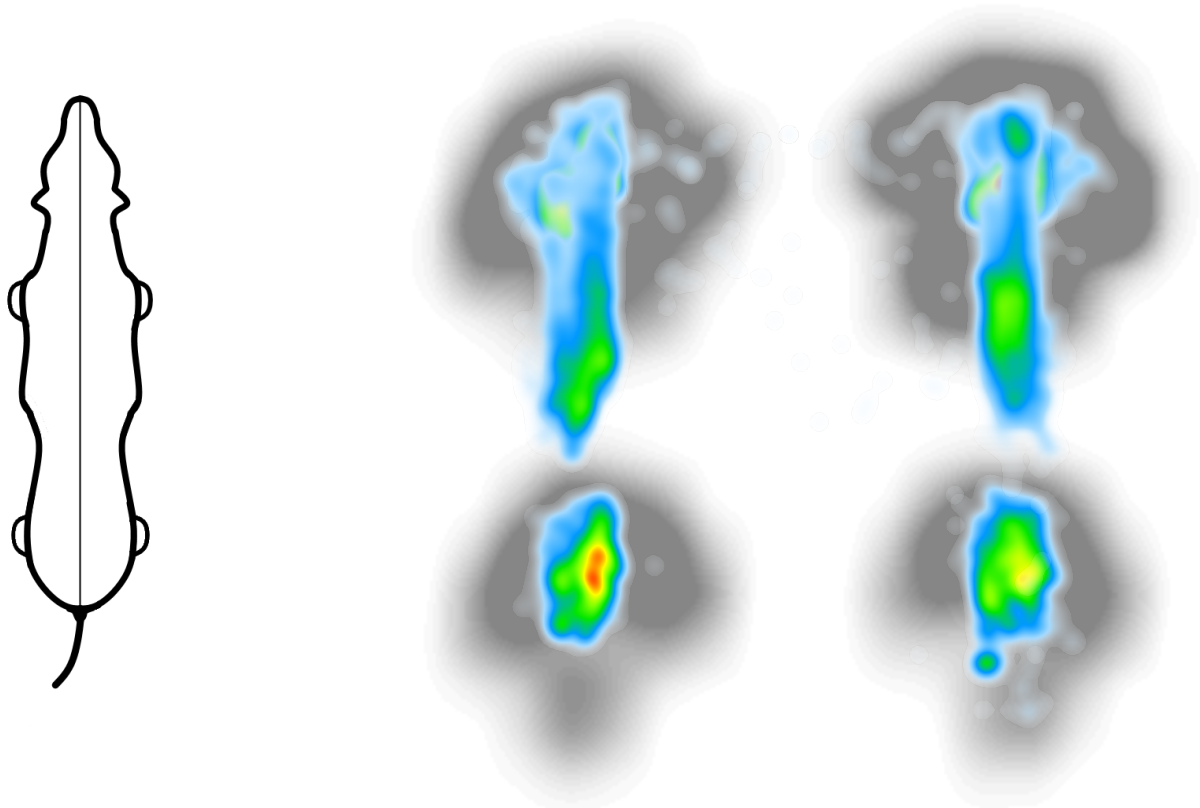


Hundegangananalyse

Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:26, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

