

Hundegangananalyse

Patient: Anauk Wiesenmüller, 28.06.2021
Aufnahme: 13.07.2023 11:54, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Anauk
Rasse	Landseer
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	28.06.2021
Rückenlänge, cm	77
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	Wiesenmüller
Nachname	Wiesenmüller

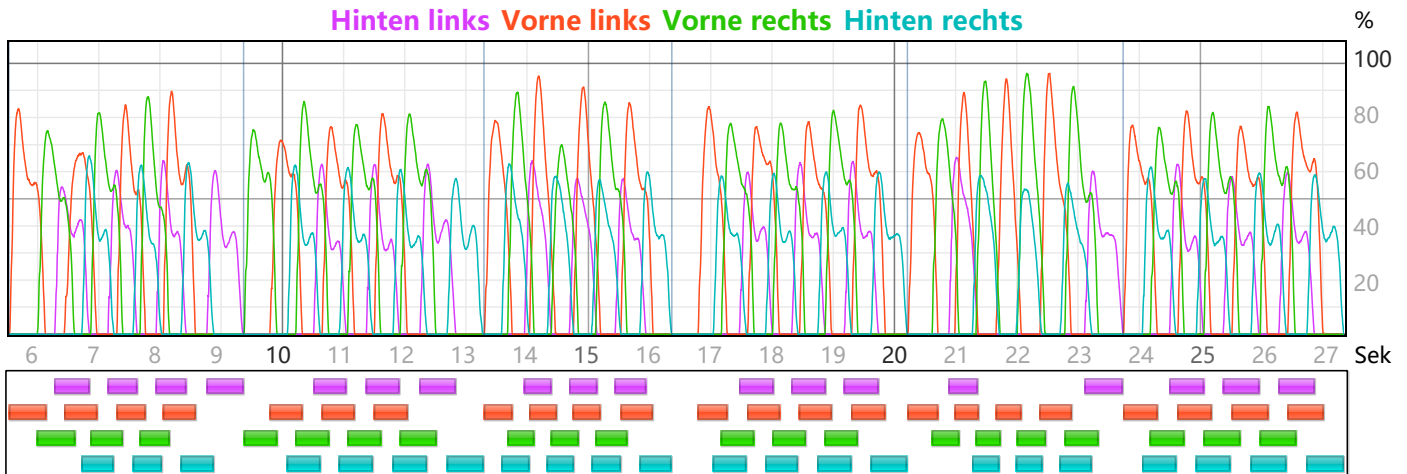
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

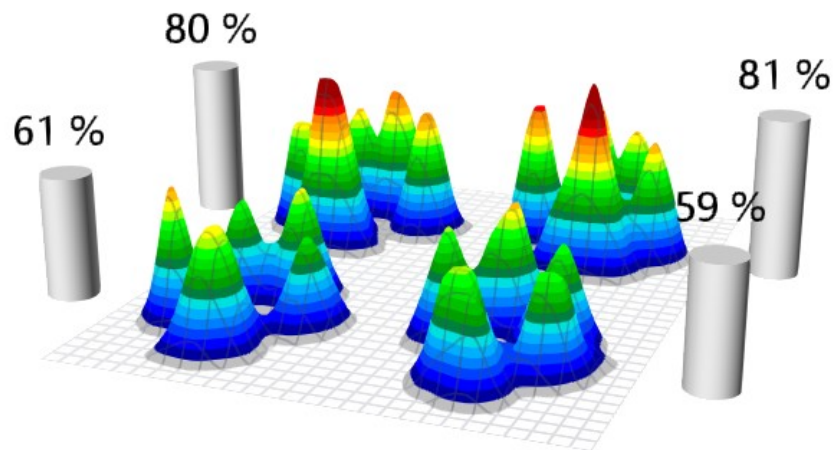
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

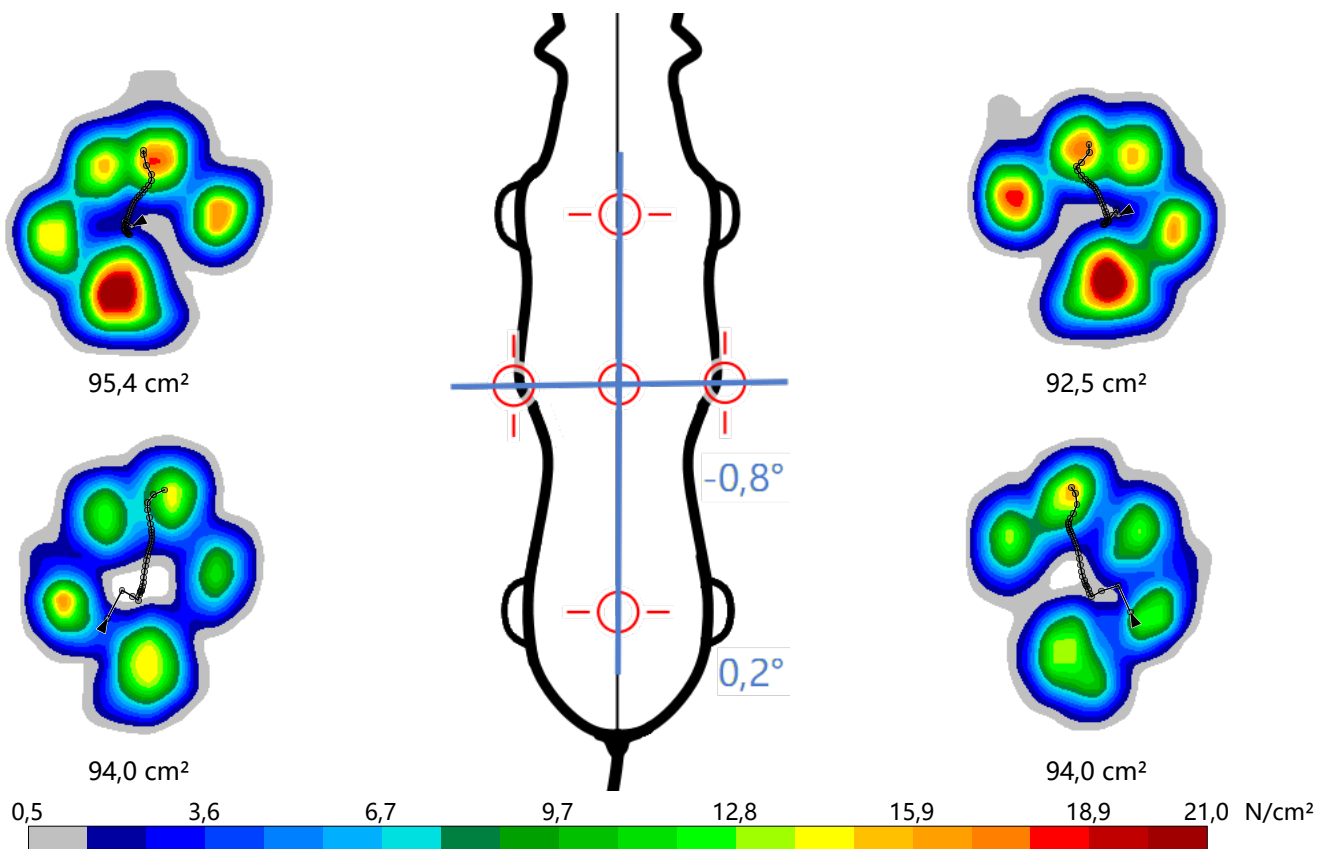


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Anauk Wiesenmüller, 28.06.2021





Aufnahme: 13.07.2023 11:54, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

5,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	57,0±3,0		70
	R	54,7±3,0		
Hinten	L	57,3±1,3		
	R	56,4±3,5		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,8±2,7		H
	R	47,7±2,6		H
Hinten	L	50,2±1,1		H
	R	49,4±3,0		H

Spurbreite, cm

Vorne	14,1±4,6		20
Hinten	12,1±4,7		

Reichweite Hinten, cm

	L	34,2±3,3	-30		50
	R	35,4±3,3			

Länge Gangzyklus, cm

116,0±27,9		160
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





146,0±17,6		180
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	2,9±2,3	H
Hinten	4,7±3,6	H

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,3±2,5		H
	R	63,7±2,7		H
Hinten	L	59,5±11,7		H
	R	62,2±1,4		H

Schwungphase, %





Vorne	L	37,7±2,5		H
	R	36,3±2,7		H
Hinten	L	40,5±11,7		H
	R	37,8±1,4		H

Doppelstand, %





Vorne	26,2±4,0		H
Hinten	26,0±3,0		H

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	372,2		400
	R	375,9		
Hinten	L	282,0		
	R	276,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	126,9±14,2		160
	R	129,3±14,3		H
Hinten	L	92,3±7,0		H
	R	88,8±8,5		H

Hundegangananalyse

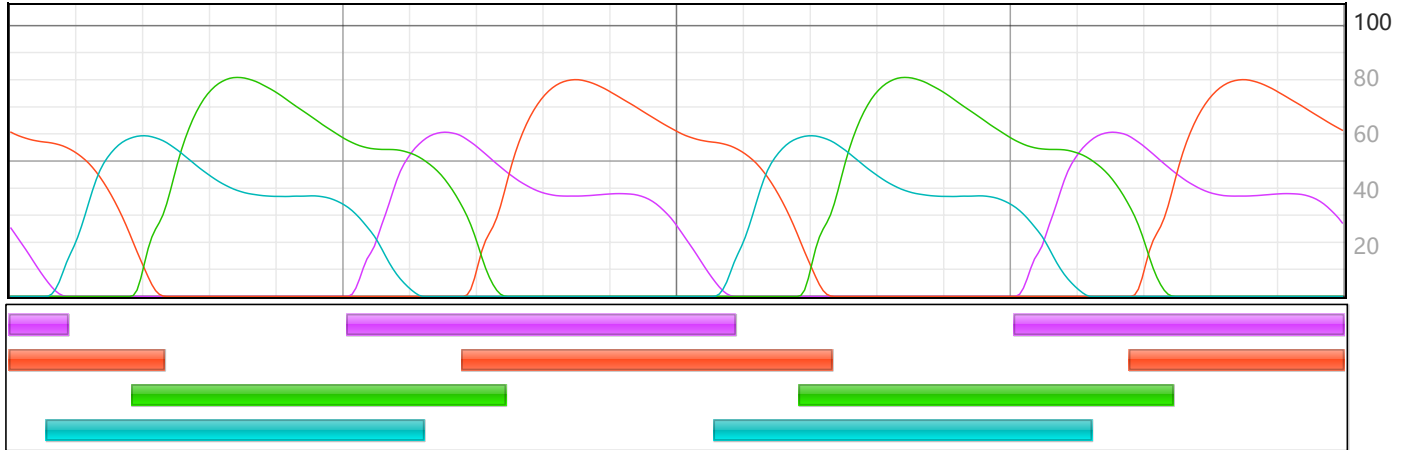
Patient: Anauk Wiesenmüller, 28.06.2021

Aufnahme: 13.07.2023 11:54, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

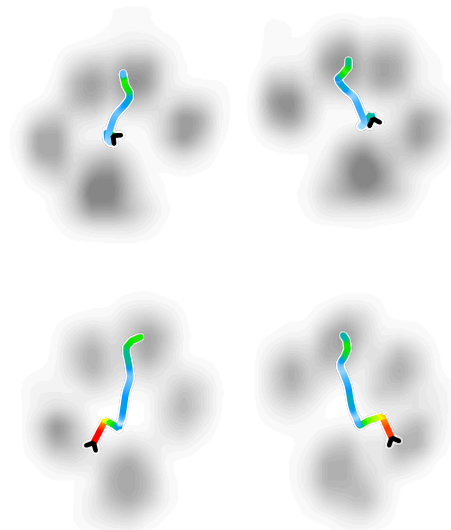


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



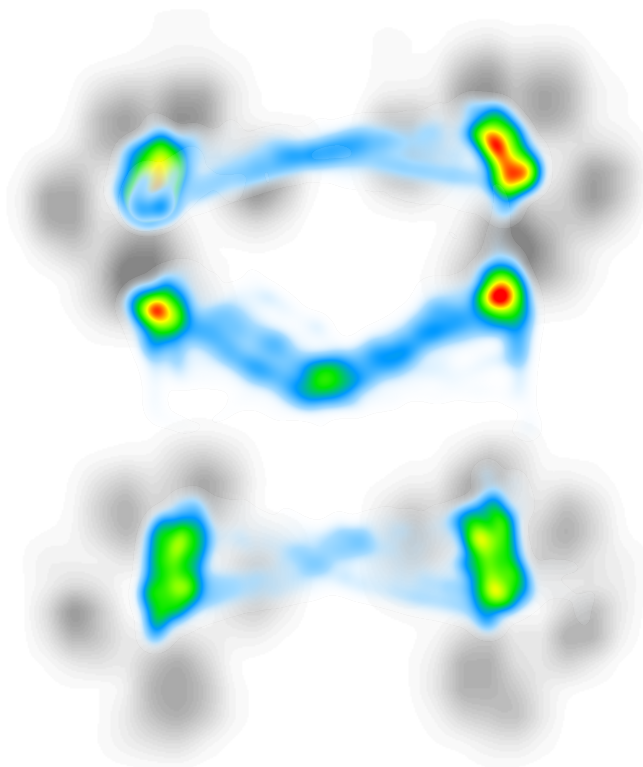
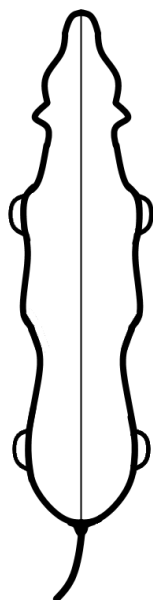
Hundegangananalyse

Patient: Anauk Wiesenmüller, 28.06.2021

Aufnahme: 13.07.2023 11:54, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

