

Hundegangananalyse

Patient: Artes , 22.05.2022

Aufnahme: 30.03.2023 11:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Artes
Rasse	Kangal
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	22.05.2022
Rückenlänge, cm	64
Schulterhöhe, cm	77
Besitzer	Spreen
Nachname	

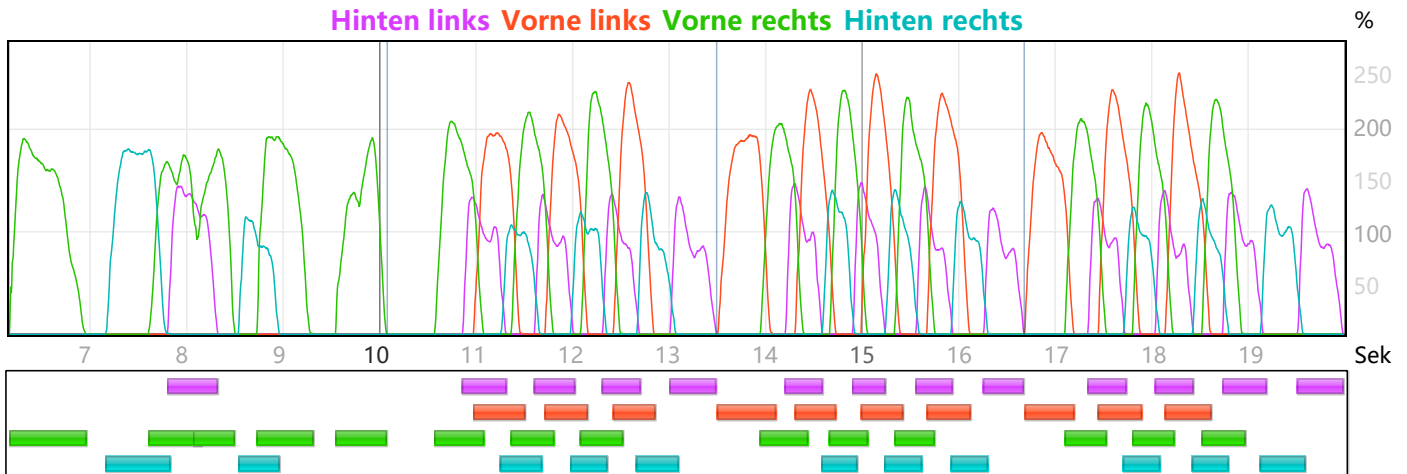
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

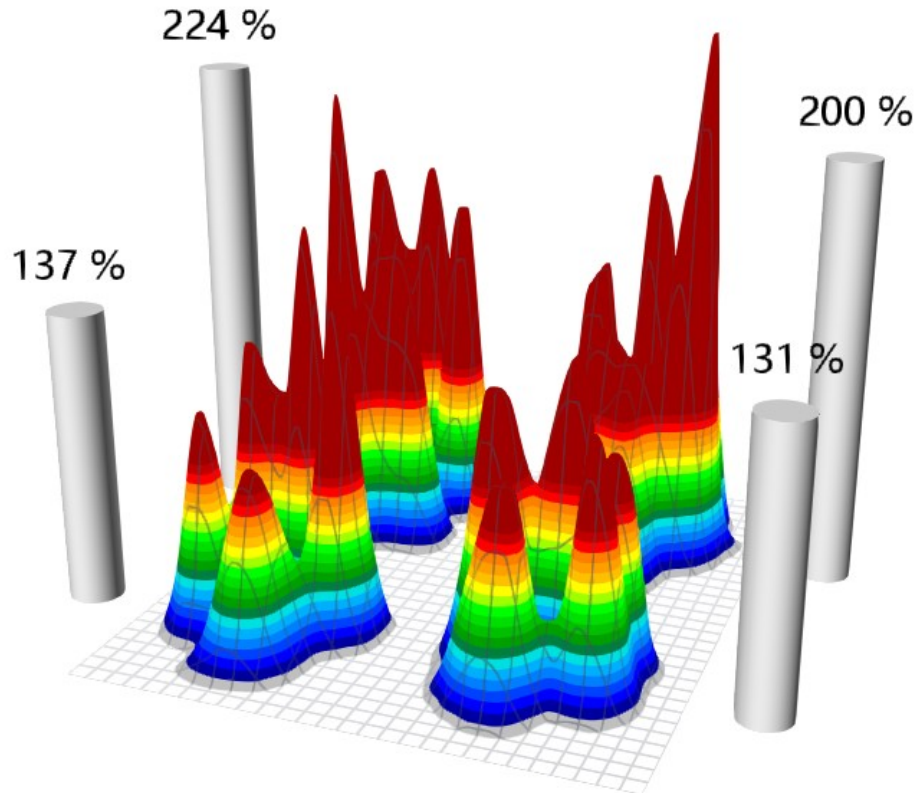
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

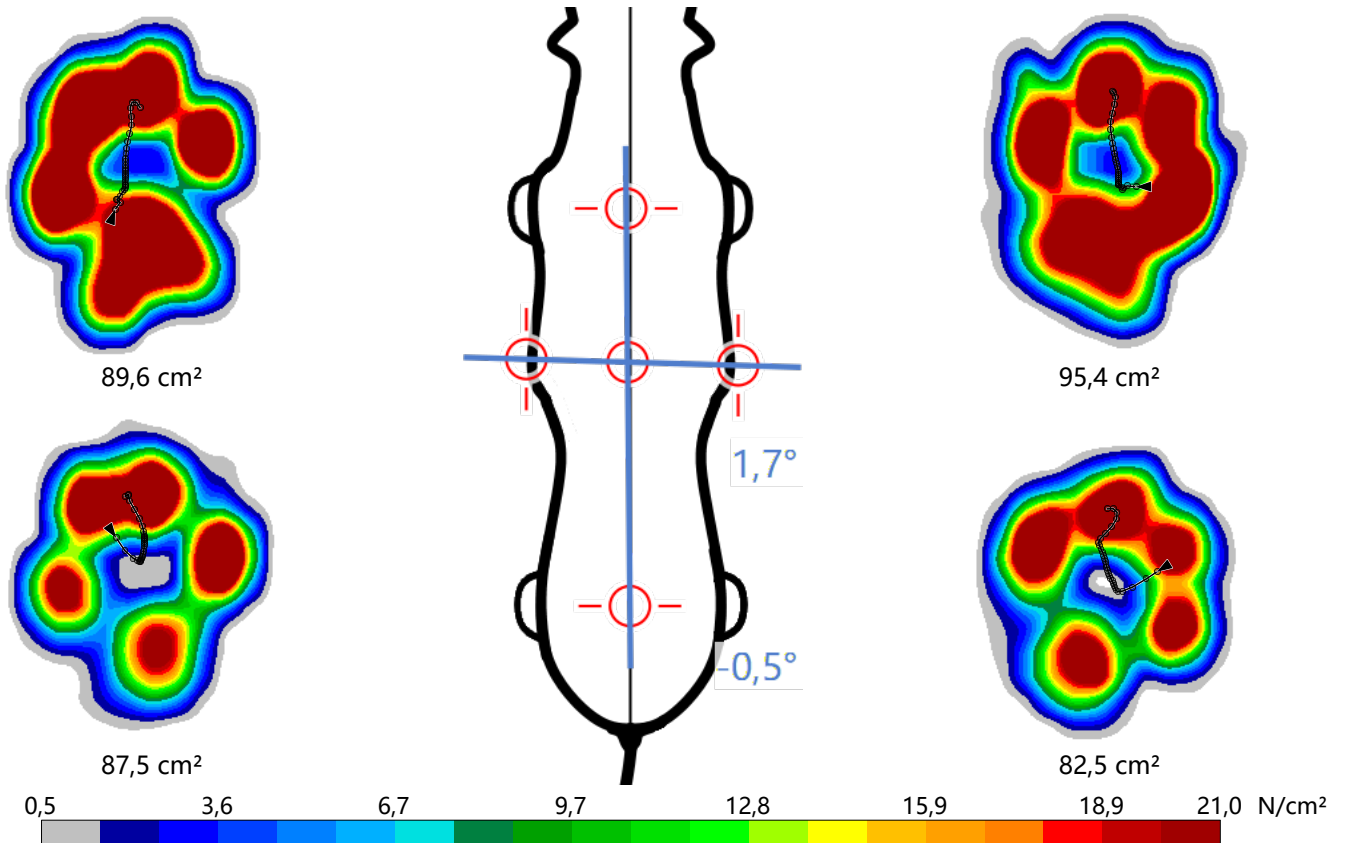


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Artes, 22.05.2022





Aufnahme: 30.03.2023 11:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

5,6 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	58,0±1,8		80
	R	58,8±2,9		
Hinten	L	54,0±14,3		
	R	61,0±10,2		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	53,0±2,0		
	R	53,4±3,0		
Hinten	L	49,6±12,3		
	R	58,0±16,1		


Spurbreite, cm

Vorne	12,4±3,2		20
Hinten	10,9±4,8		


Reichweite Hinten, cm

	L	28,8±3,2	-30		40
	R	26,8±10,7			



Länge Gangzyklus, cm

112,0±13,6		140
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





166,2±27,1		210
------------	---	-----

Symmetrie Index, %

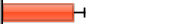



Vorne	2,3±1,3	
Hinten	5,9±3,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	67,3±4,8		
	R	67,3±11,8		
Hinten	L	57,5±2,6		
	R	55,2±3,2		

Schwungphase, %





Vorne	L	32,7±4,8		
	R	32,7±11,8		
Hinten	L	42,5±2,6		
	R	44,8±3,2		

Doppelstand, %



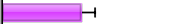

Vorne	27,9±4,5	
Hinten	13,6±4,8	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1104,6		1200
	R	986,6		
Hinten	L	674,5		
	R	643,6		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	337,6±21,0		500
	R	328,0±54,3		
Hinten	L	181,0±30,2		
	R	181,3±75,7		

Hundegangananalyse

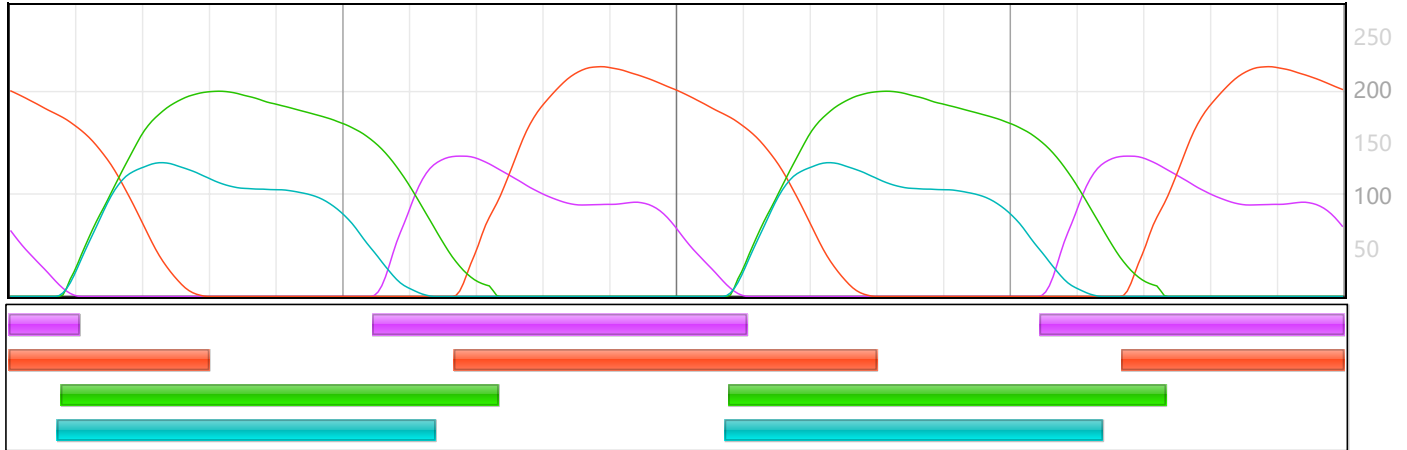
Patient: Artes , 22.05.2022

Aufnahme: 30.03.2023 11:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

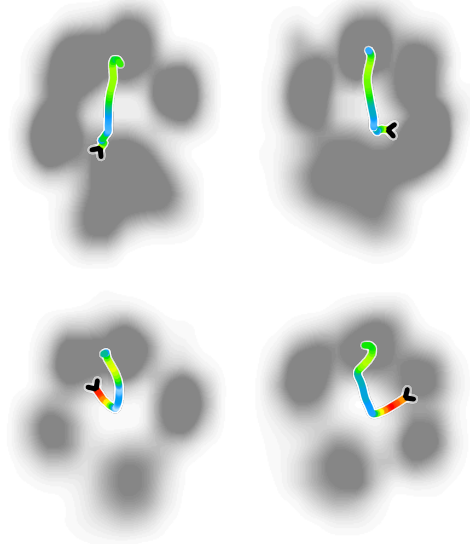


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

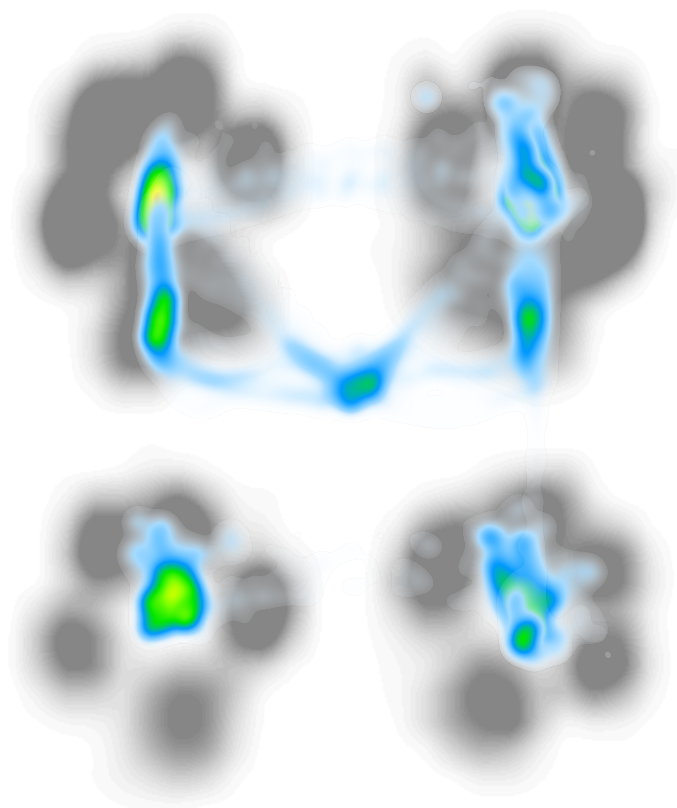
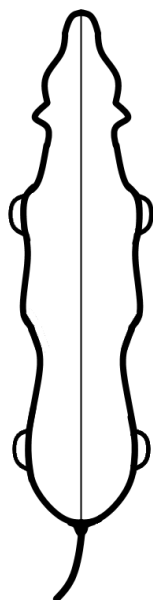


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

