

Hundegangananalyse

Patient: Artes , 22.05.2022

Aufnahme: 30.03.2023 11:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

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

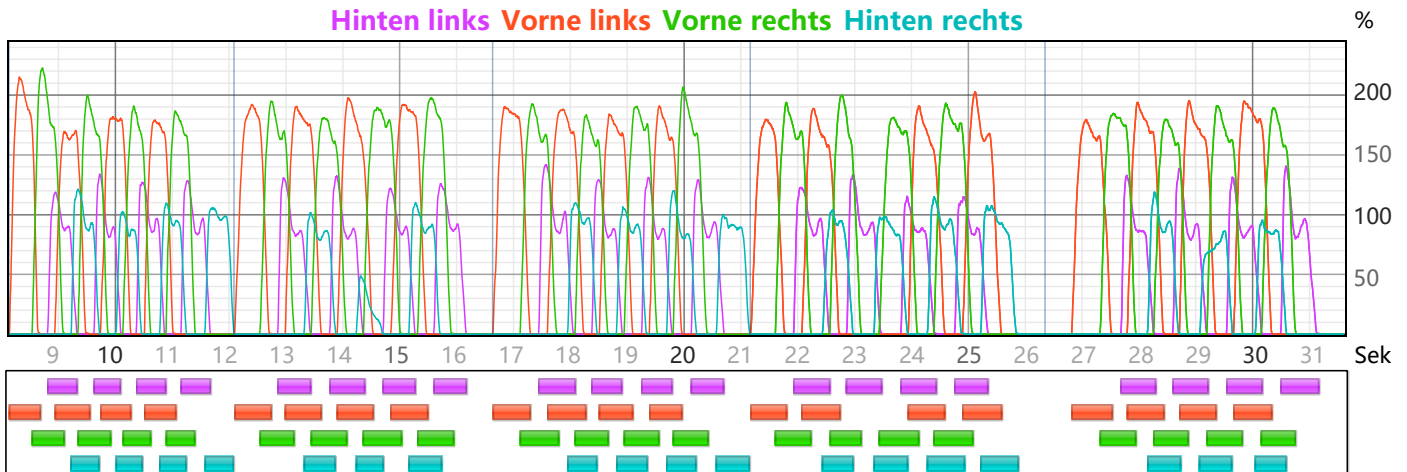
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

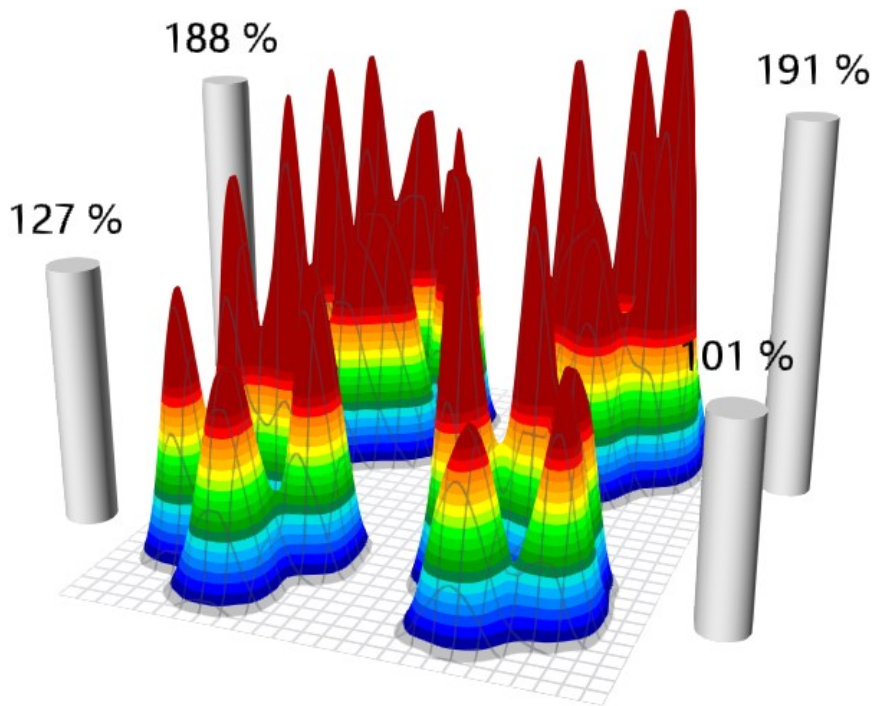
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

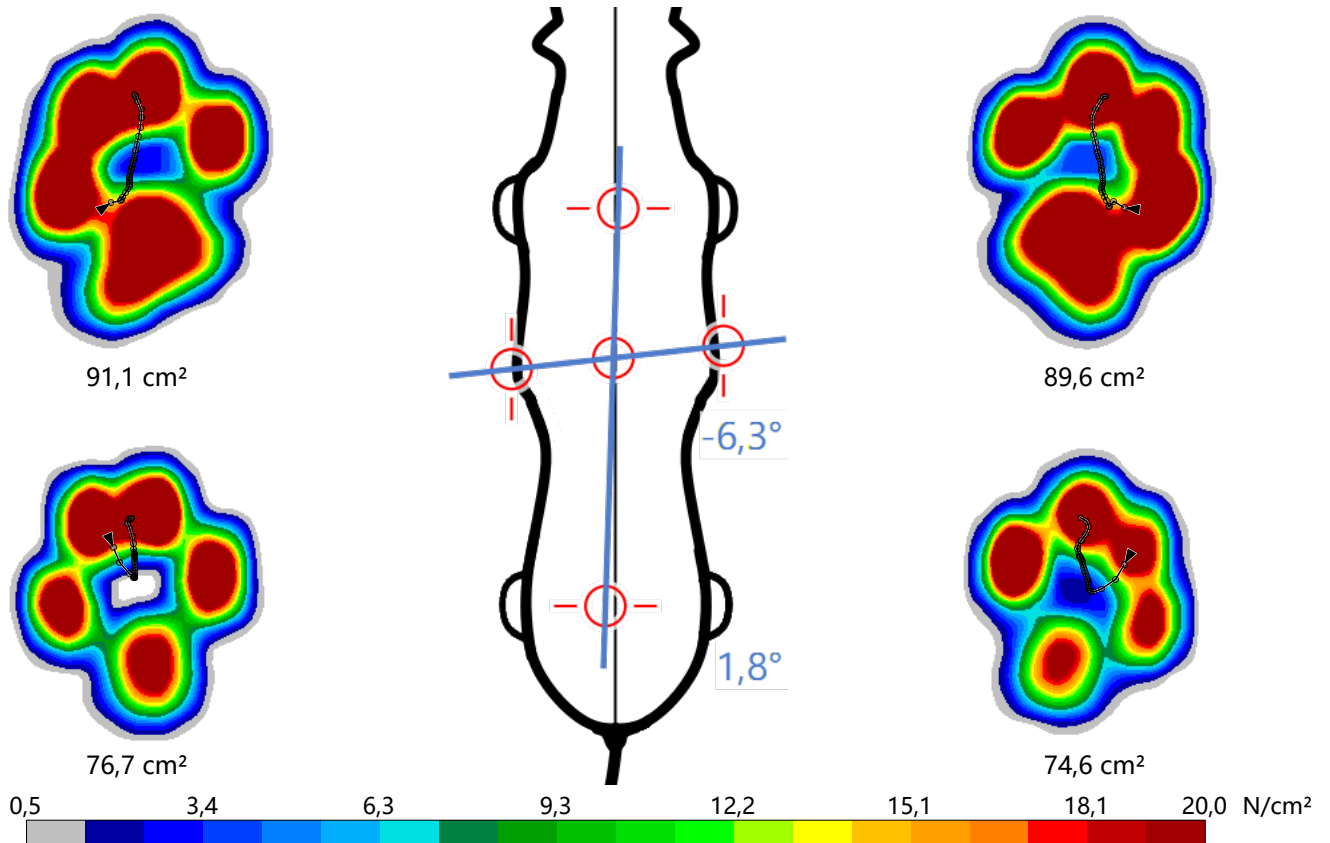


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Artes, 22.05.2022





Aufnahme: 30.03.2023 11:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter



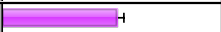
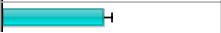
Geometrie

4,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	51,8±2,6	
	R	49,1±3,4	
Hinten	L	53,0±2,8	
	R	46,8±3,5	

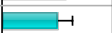
Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,5±2,6	
	R	48,9±3,4	
Hinten	L	52,7±2,8	
	R	46,6±3,6	

Spurbreite, cm

Vorne	12,3±6,2	
Hinten	12,9±3,8	

Reichweite Hinten, cm

	L	17,5±3,7	-30	
	R	15,3±3,9		

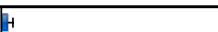
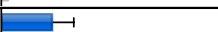
Länge Gangzyklus, cm

101,5±11,9	
------------	---

Kadenz, Schritte/min





133,8±13,7	
------------	---

Symmetrie Index, %

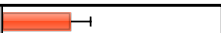


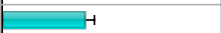
Vorne	2,8±2,2	
Hinten	23,2±9,6	

Phasen

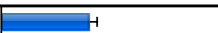

Standphase, %

Vorne	L	68,8±9,0	
	R	69,1±2,9	
Hinten	L	66,1±2,3	
	R	61,8±3,9	

Schwungphase, %





Vorne	L	31,2±9,0	
	R	30,9±2,9	
Hinten	L	33,9±2,3	
	R	38,2±3,9	

Doppelstand, %




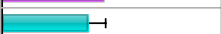
Vorne	40,2±3,4	
Hinten	27,5±4,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	924,4	
	R	939,9	
Hinten	L	627,1	
	R	496,1	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	410,2±38,8	
	R	397,5±36,8	
Hinten	L	232,9±19,2	
	R	196,6±39,1	

Hundegangananalyse

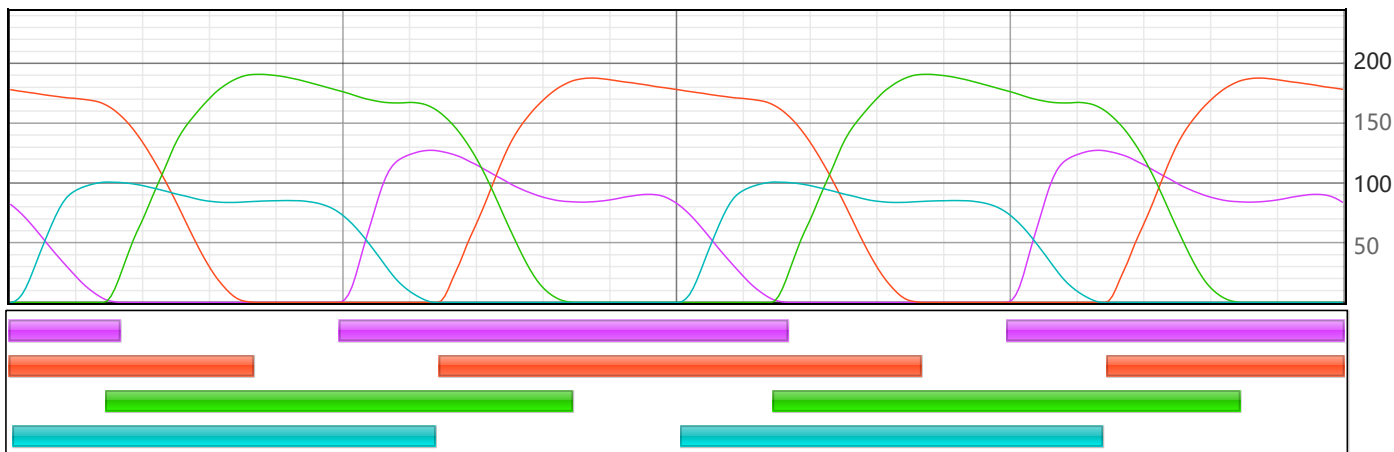
Patient: Artes , 22.05.2022

Aufnahme: 30.03.2023 11:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

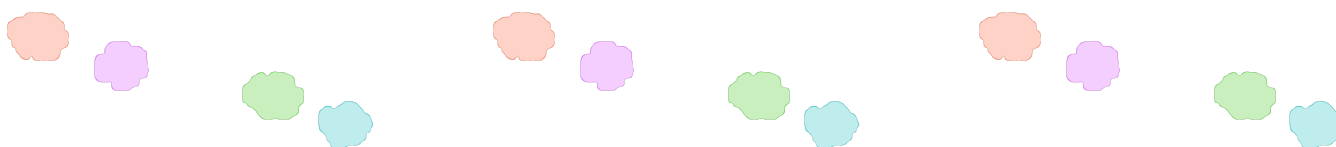
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

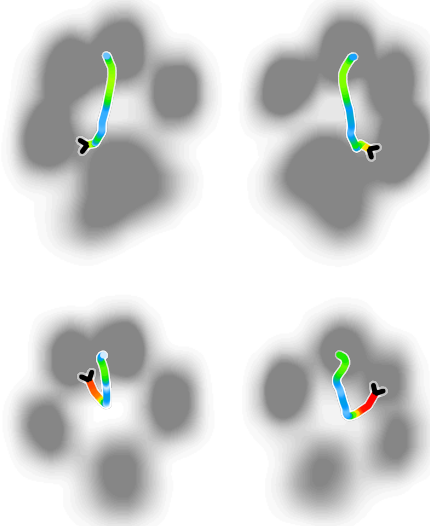
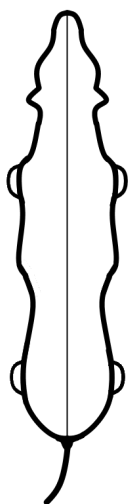


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

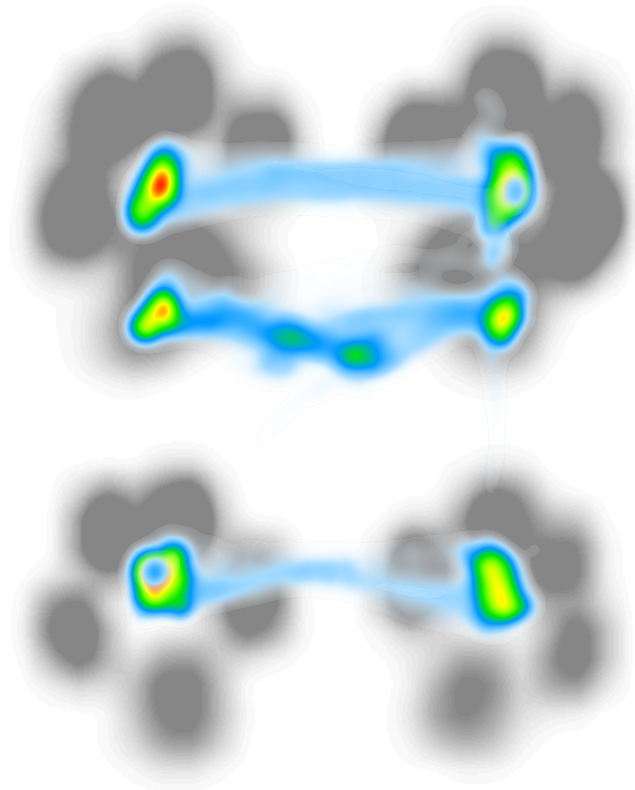
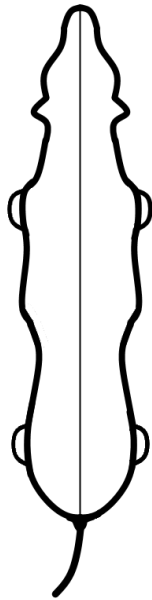


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

