

Hundegangananalyse

Patient: Nele Wolf, 03.11.2016
Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Nele
Rasse	DSH
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	03.11.2016
Rückenlänge, cm	53
Schulterhöhe, cm	59
Besitzer	
Nachname	Wolf

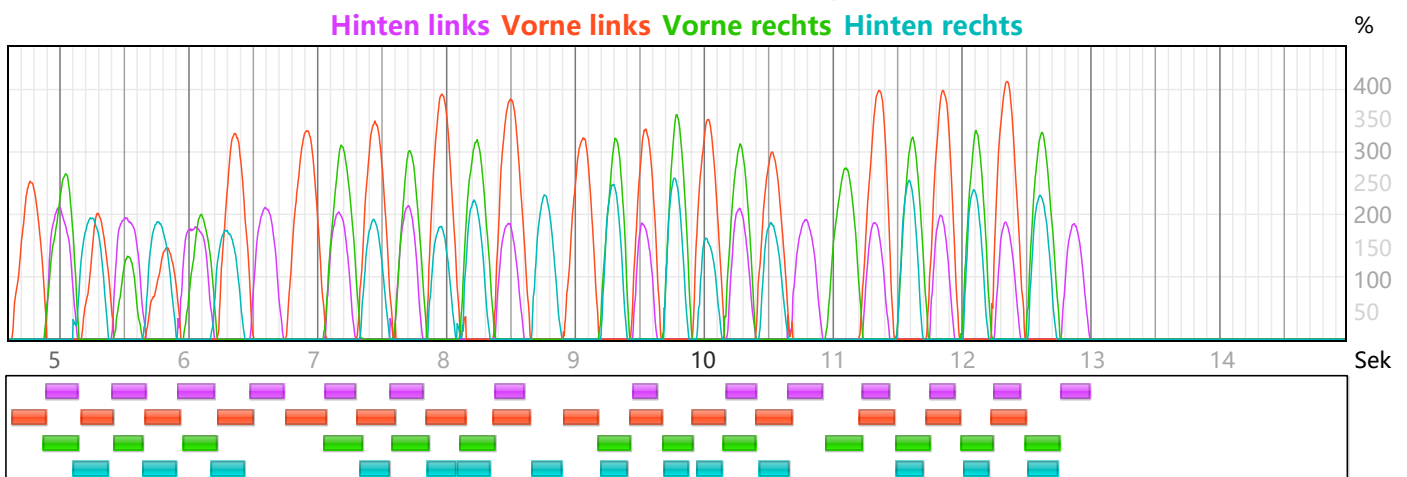
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

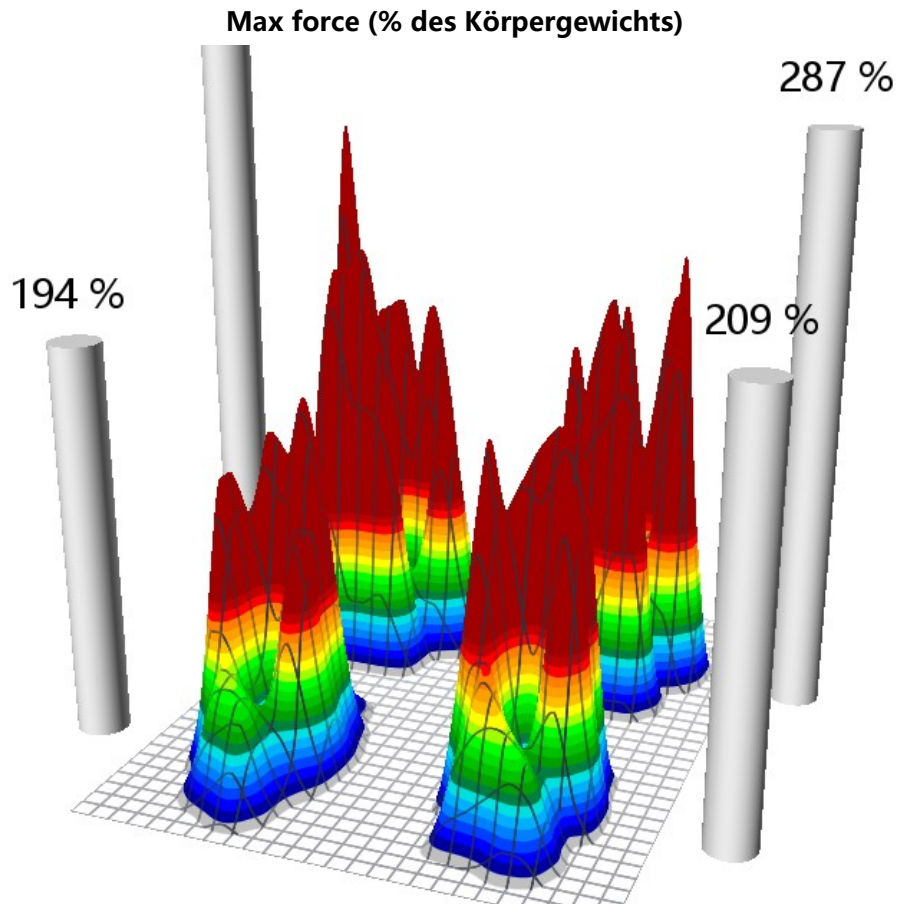


Hundegangananalyse

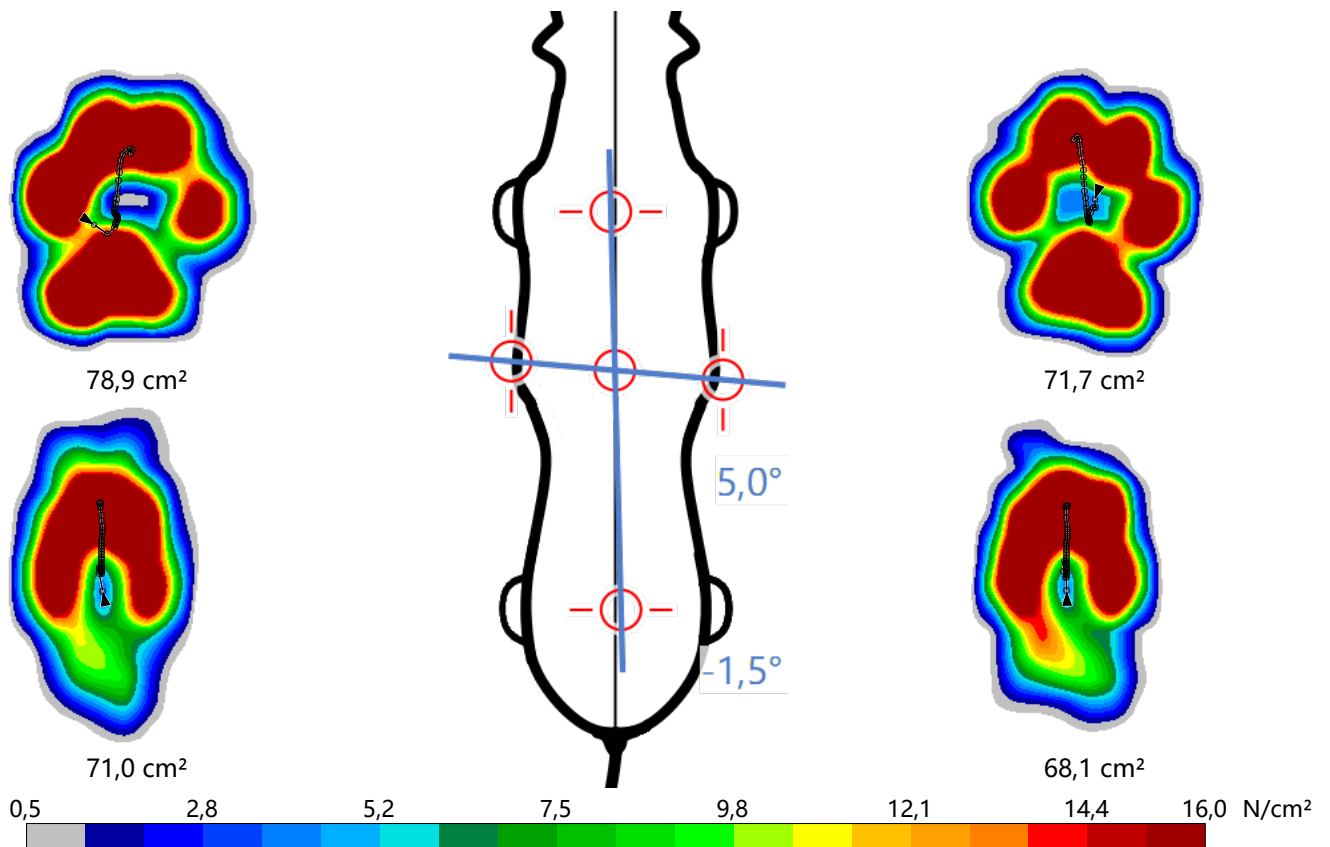
Patient: Nele Wolf, 03.11.2016

Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Trab

Average Pressure- / Force- Distribution



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse





Patient: Nele Wolf, 03.11.2016
Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



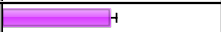
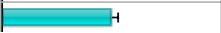
Geometrie

km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	57,4±4,4	
	R	57,7±3,2	
Hinten	L	57,1±4,7	
	R	57,7±3,5	

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,7±1,8	
	R	50,2±2,8	
Hinten	L	49,5±2,8	
	R	50,1±2,9	

Spurbreite, cm

Vorne	9,0±4,2	
Hinten	4,0±2,9	

Reichweite Hinten, cm

L	-34,2±71,2	
R	44,9±78,8	

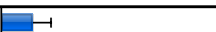
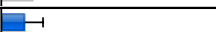
Länge Gangzyklus, cm

-	0	20
---	---	----

Kadenz, Schritte/min

-	0	10
---	---	----

Symmetry index, %

Vorne	14,2±8,3	
Hinten	10,7±8,1	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	-
	R	-
Hinten	L	-
	R	-

Schwungphase, %





Vorne	L	-
	R	-
Hinten	L	-
	R	-

Doppelstand, %



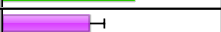
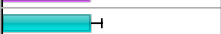
Vorne	6,0±5,5	
Hinten	1,6±2,5	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	829,6	
	R	736,6	
Hinten	L	499,7	
	R	538,0	

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	139,2±32,7	
	R	115,2±24,7	
Hinten	L	76,4±12,2	
	R	76,9±9,4	

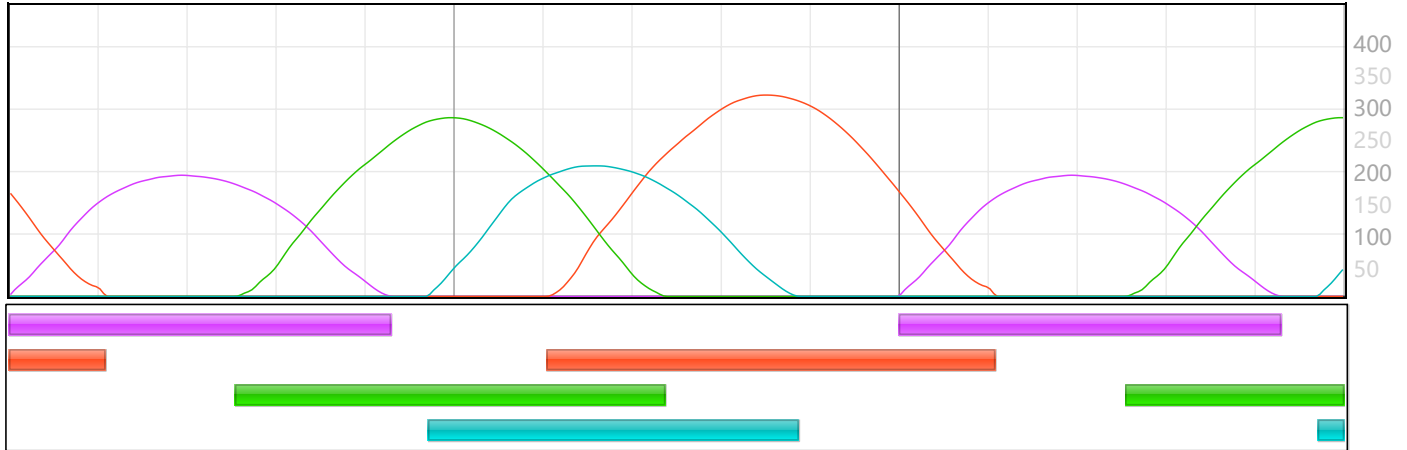
Hundegangananalyse

Patient: Nele Wolf, 03.11.2016
Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

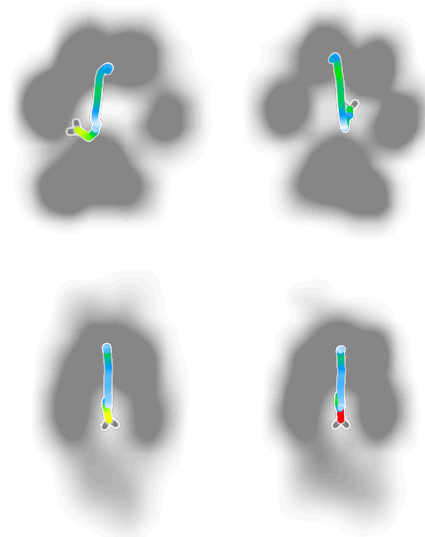
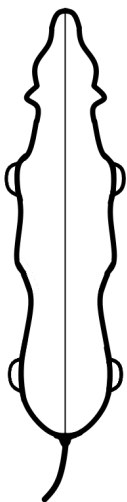


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



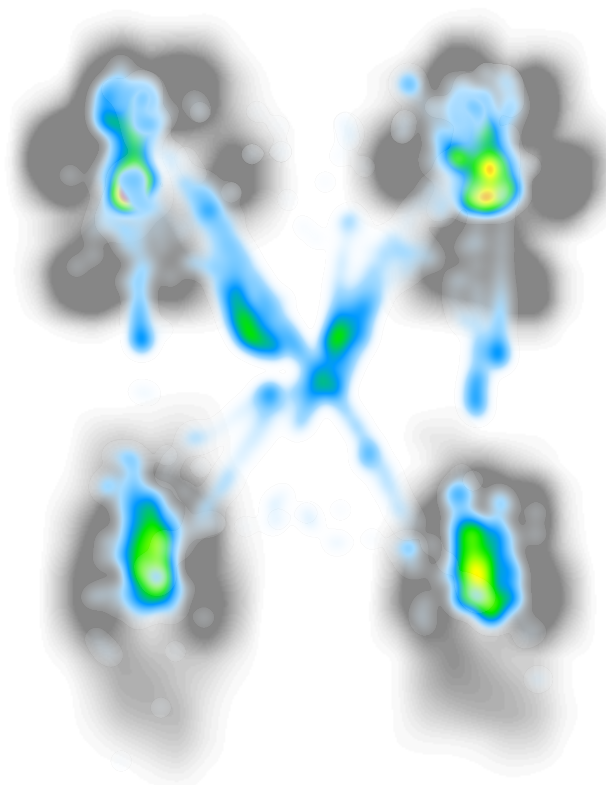
Hundeganganalyse

Patient: Nele Wolf, 03.11.2016

Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

