

Hundegangananalyse

Patient: Mieke Welter, 10.03.2012
Aufnahme: 14.05.2023 12:21, Hunde-Ganganalyse, Schritt2

Patient

Name	Mieke
Rasse	Border Collie
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	10.03.2012
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Welter

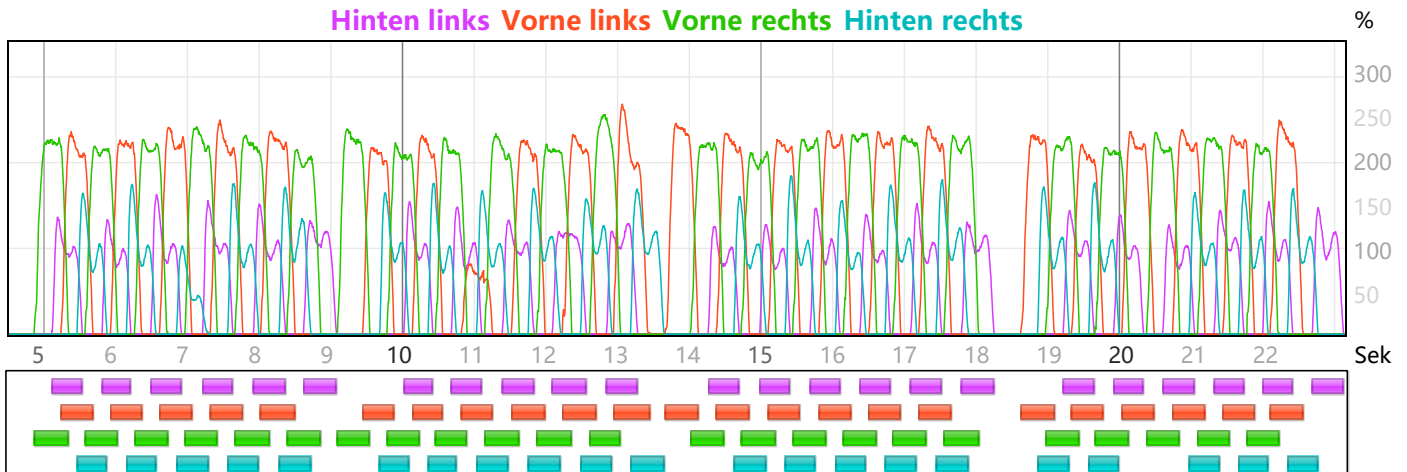
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

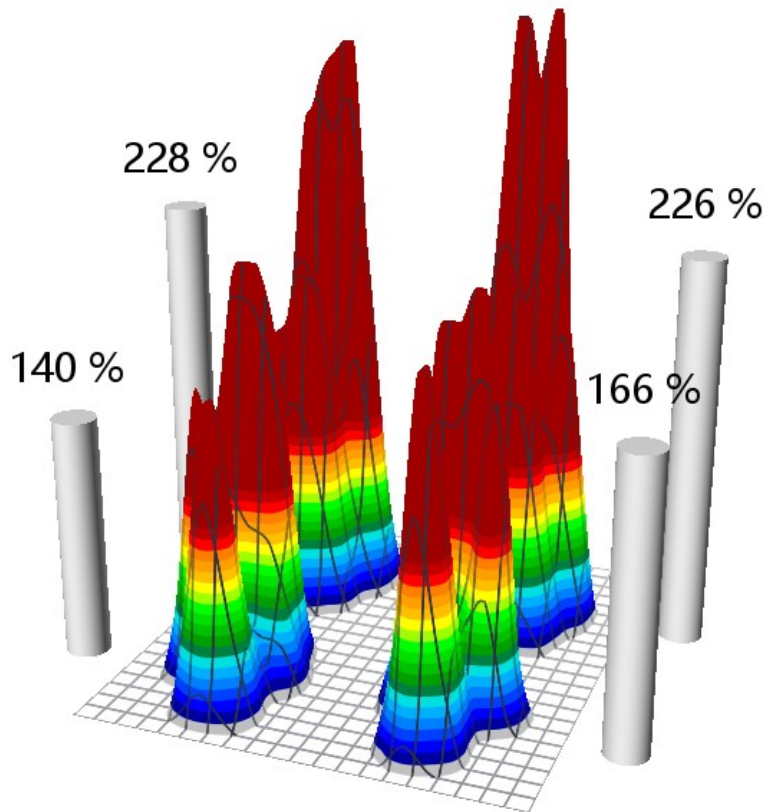


Hundegangananalyse

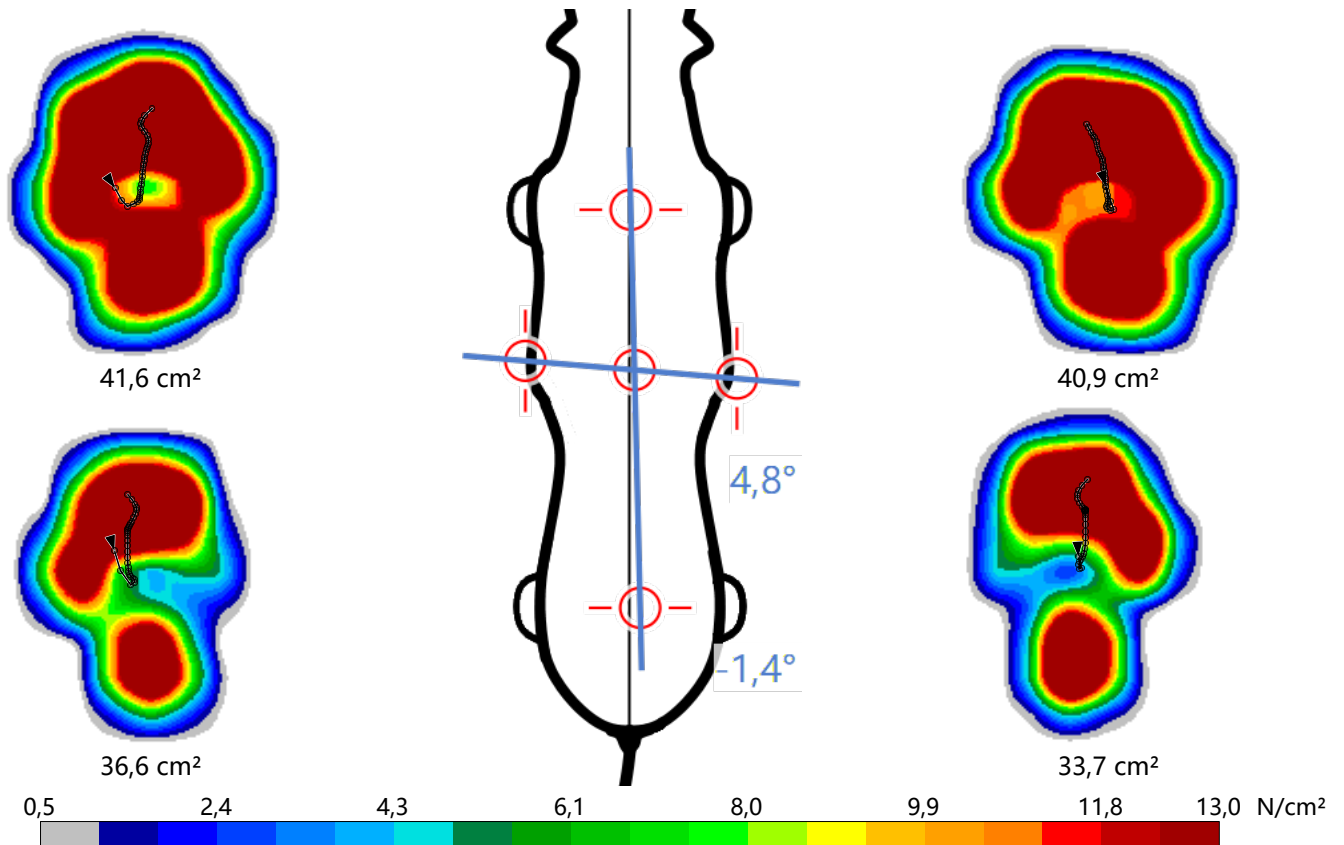
Patient: Mieke Welter, 10.03.2012
Aufnahme: 14.05.2023 12:21, Hunde-Ganganalyse, Schritt2

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse



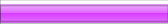

Patient: Mieke Welter, 10.03.2012
Aufnahme: 14.05.2023 12:21, Hunde-Ganganalyse, Schritt2

Gangparameter



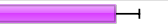

Geometrie

3,7 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,5±0,9		50
	R	34,3±2,4		
Hinten	L	39,0±8,0		
	R	33,3±3,3		


Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	50,9±2,1		
	R	48,0±3,3		
Hinten	L	54,3±10,6		
	R	46,3±4,0		


Spurbreite, cm

Vorne	5,8±3,2		20
Hinten	7,3±3,4		


Reichweite Hinten, cm

	L	14,2±1,7	-30		50
	R	22,8±16,4			



Länge Gangzyklus, cm

74,8±16,4		100
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





167,6±20,2		200
------------	---	-----

Symmetry index, %


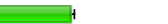


Vorne	5,8±2,9	
Hinten	16,9±5,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	65,5±2,0		
	R	66,1±1,2		
Hinten	L	61,5±0,6		
	R	53,8±13,6		

Schwungphase, %





Vorne	L	34,5±2,0		
	R	33,9±1,2		
Hinten	L	38,5±0,6		
	R	46,2±13,6		

Doppelstand, %





Vorne	30,9±2,0	
Hinten	21,2±4,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	335,6		400
	R	332,1		
Hinten	L	205,4		
	R	244,6		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	111,9±16,5		140
	R	117,0±4,6		
Hinten	L	58,7±3,9		
	R	61,9±7,7		

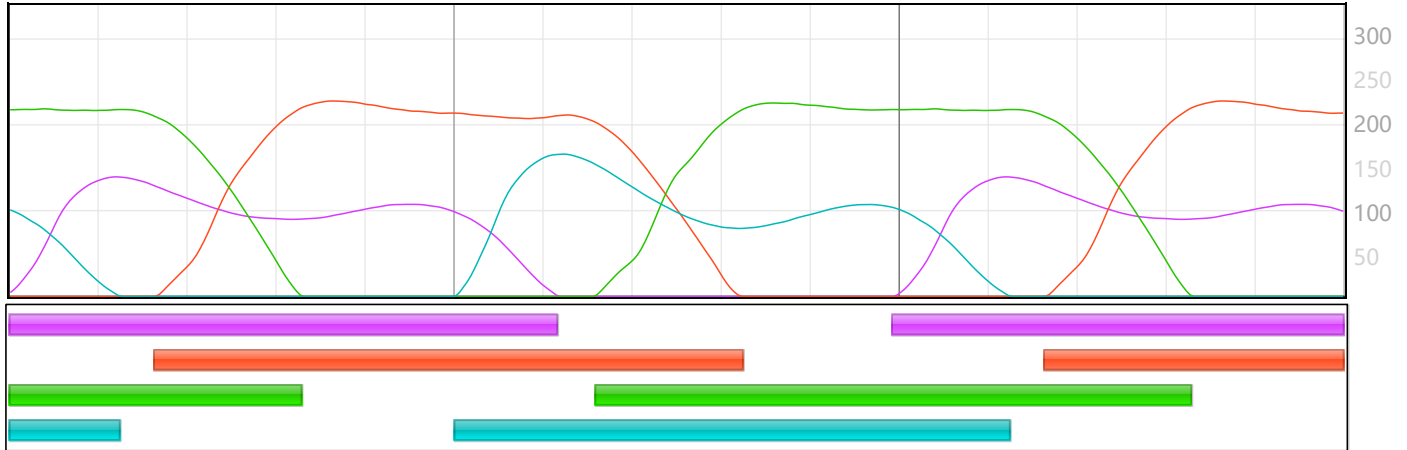
Hundegangananalyse

Patient: Mieke Welter, 10.03.2012
Aufnahme: 14.05.2023 12:21, Hunde-Ganganalyse, Schritt2

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

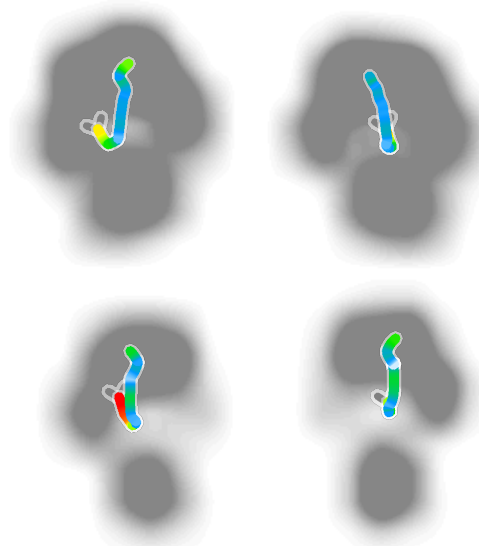
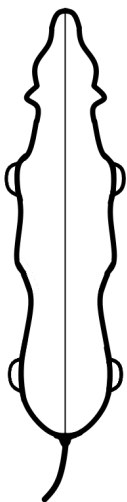


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

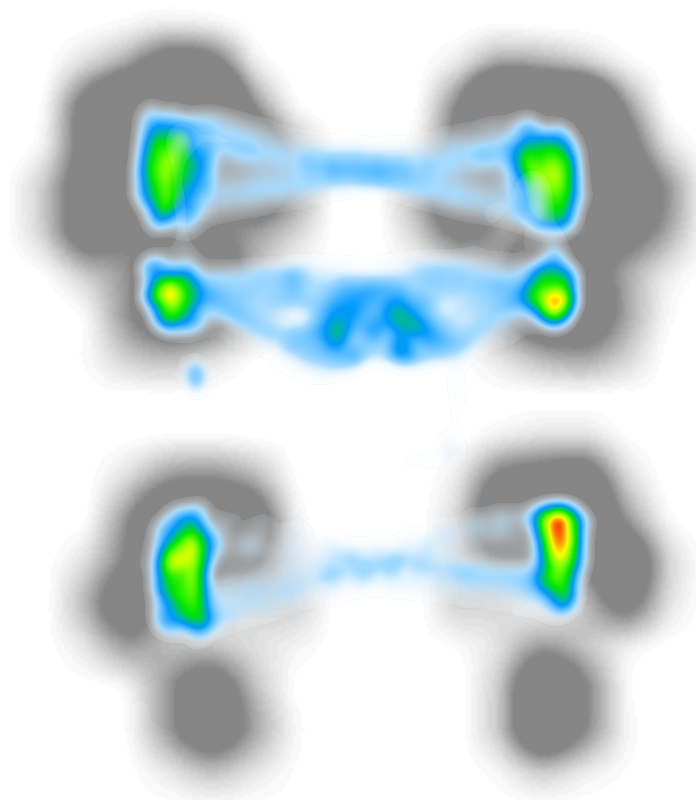
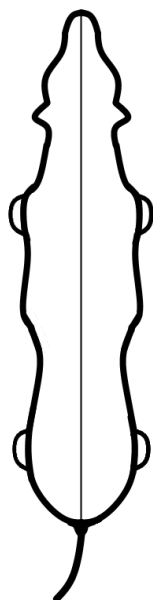


Hundeganganalyse

Patient: Mieke Welter, 10.03.2012
Aufnahme: 14.05.2023 12:21, Hunde-Ganganalyse, Schritt2

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

