

# Hundegangananalyse

Patient: Cooper , 21.03.2022

Aufnahme: 20.06.2023 13:01, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Cooper
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	21.03.2022
Rückenlänge, cm	70
Schulterhöhe, cm	65
Besitzer	Petersen
Nachname	

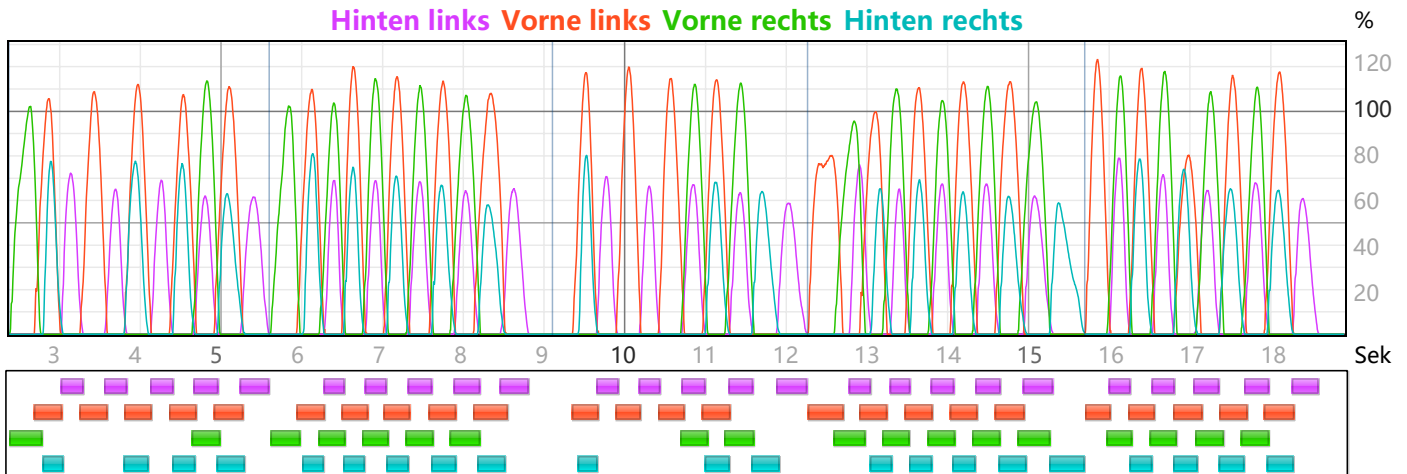
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

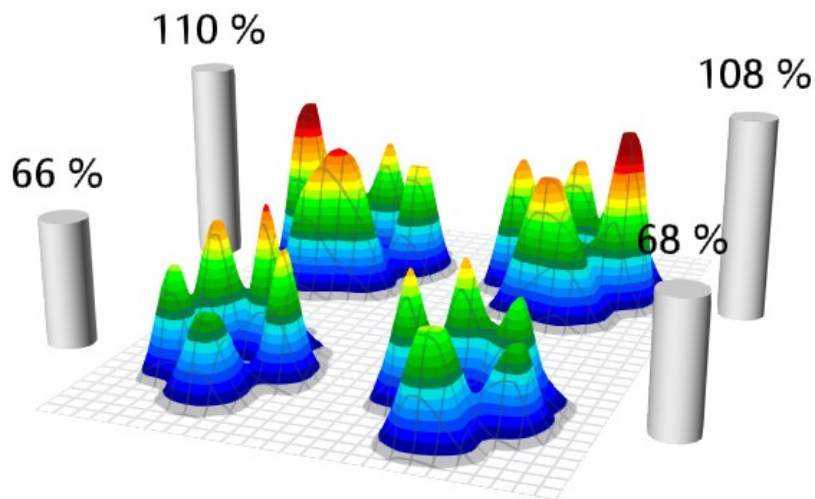
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

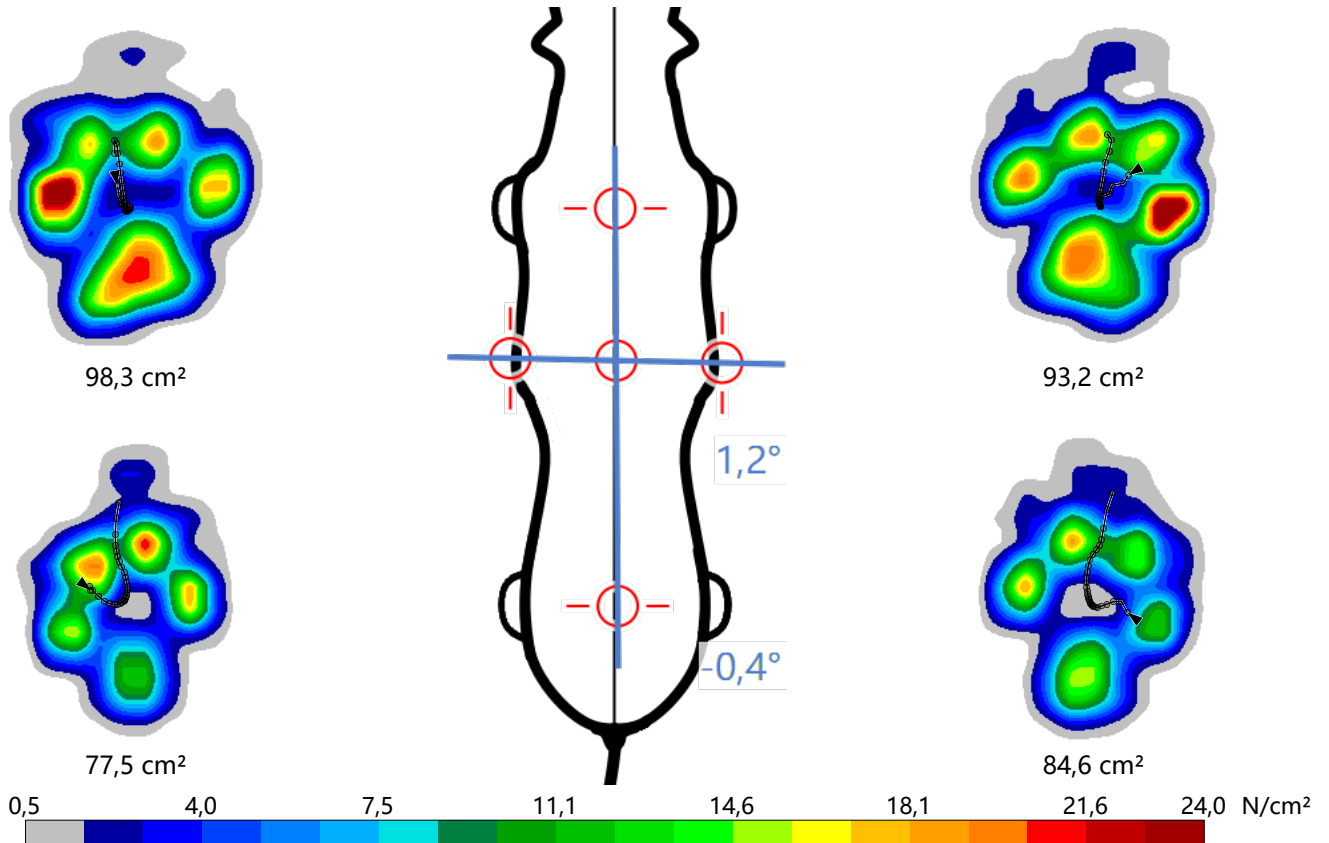


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Cooper, 21.03.2022





Aufnahme: 20.06.2023 13:01, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

5,5 km/h


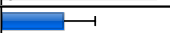
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	44,9±3,0		60
	R	39,9±2,4		
Hinten	L	40,9±3,3		
	R	42,1±1,9		

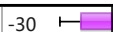
#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,9±4,9		
	R	41,9±3,0		
Hinten	L	42,0±4,6		
	R	43,5±3,7		


#### Spurbreite, cm

Vorne	14,3±4,6		20
Hinten	5,7±2,8		


#### Reichweite Hinten, cm

L	-8,7±5,4		-30	30
R	-5,0±5,2			



#### Länge Gangzyklus, cm

92,0±38,5		140
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





210,6±30,1		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	2,6±1,4	
Hinten	6,4±3,0	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	61,2±2,4		
	R	57,9±11,6		
Hinten	L	51,6±2,0		
	R	48,1±10,8		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	38,8±2,4		
	R	42,1±11,6		
Hinten	L	48,4±2,0		
	R	51,9±10,8		

#### Doppelstand, %





Vorne	22,8±3,1	
Hinten	6,2±4,2	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	504,0		600
	R	494,5		
Hinten	L	304,8		
	R	313,9		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	103,7±9,4		120
	R	102,3±6,3		
Hinten	L	49,8±4,6		
	R	51,6±4,8		

# Hundegangananalyse

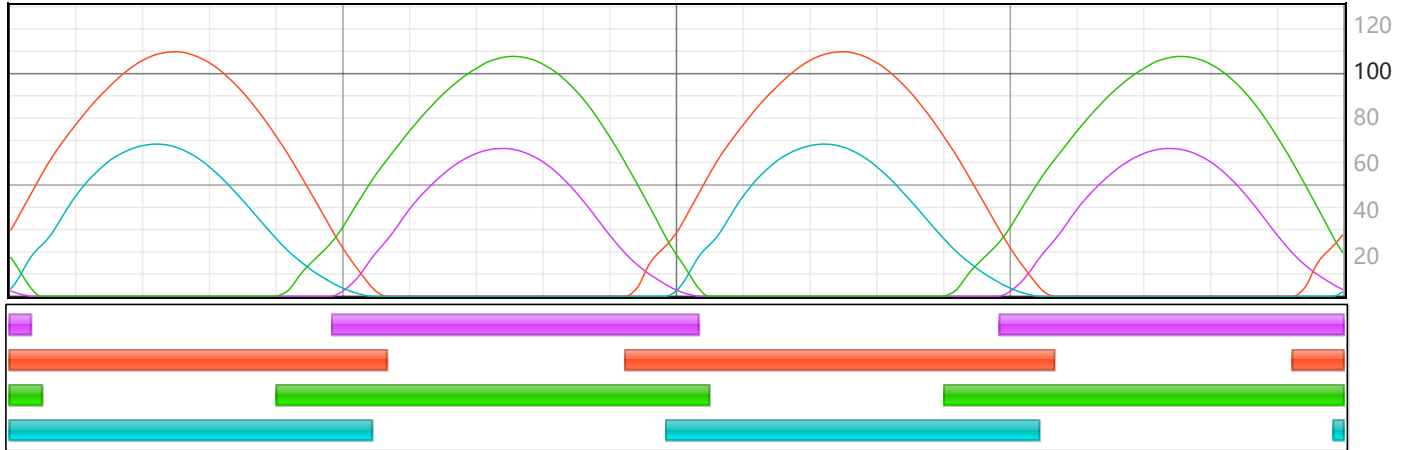
Patient: Cooper , 21.03.2022

Aufnahme: 20.06.2023 13:01, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

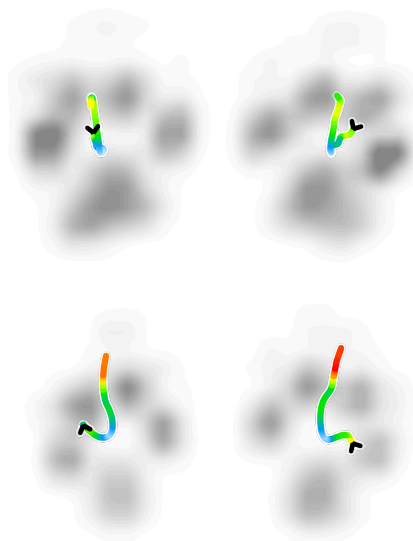


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



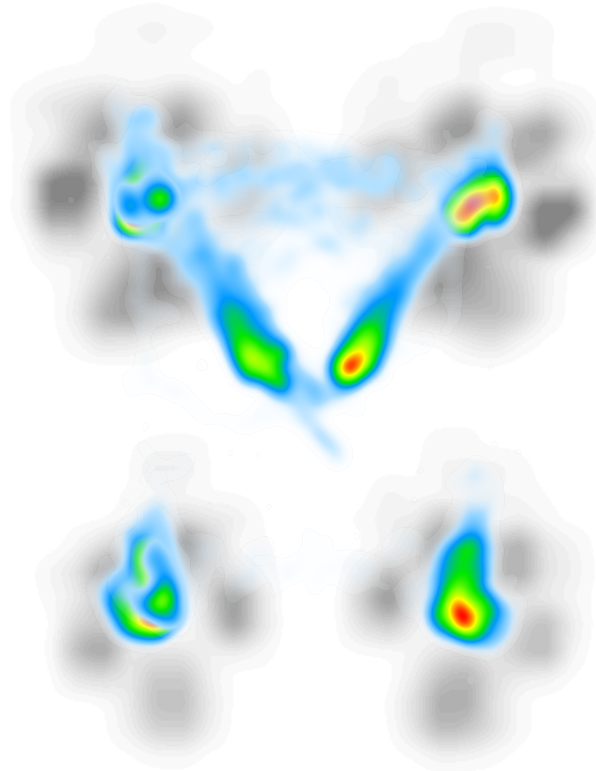
# Hundegangananalyse

Patient: Cooper , 21.03.2022

Aufnahme: 20.06.2023 13:01, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

