

# Hundegangananalyse

**Patient:** Cooper , 29.11.2005

**Aufnahme:** 30.03.2023 13:21, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

Name	Cooper
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	29.11.2005
Rückenlänge, cm	52
Schulterhöhe, cm	61
Besitzer	Lohmann
Nachname	

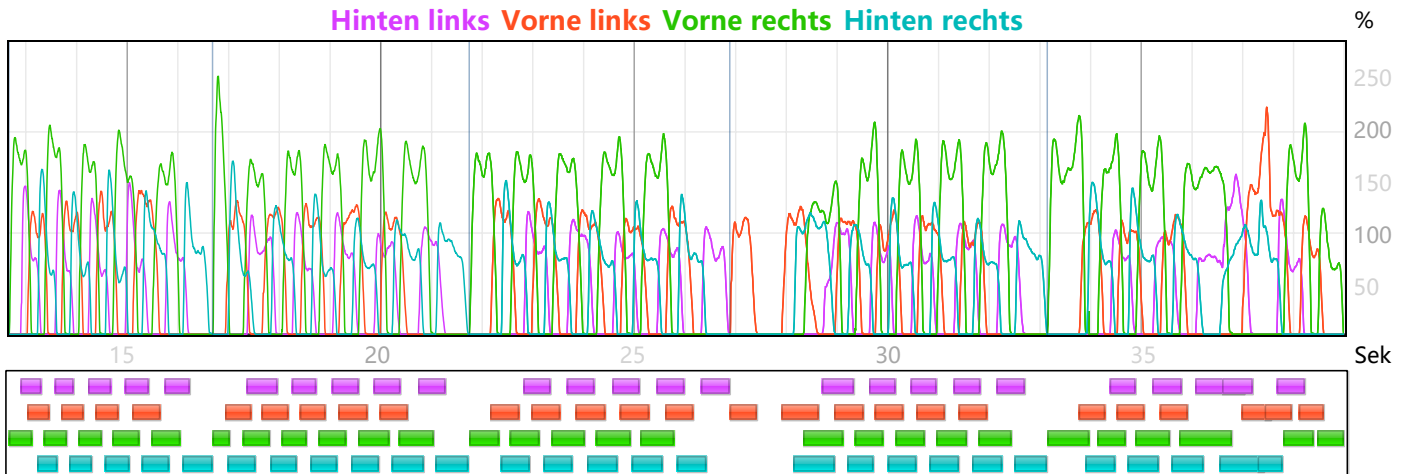
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

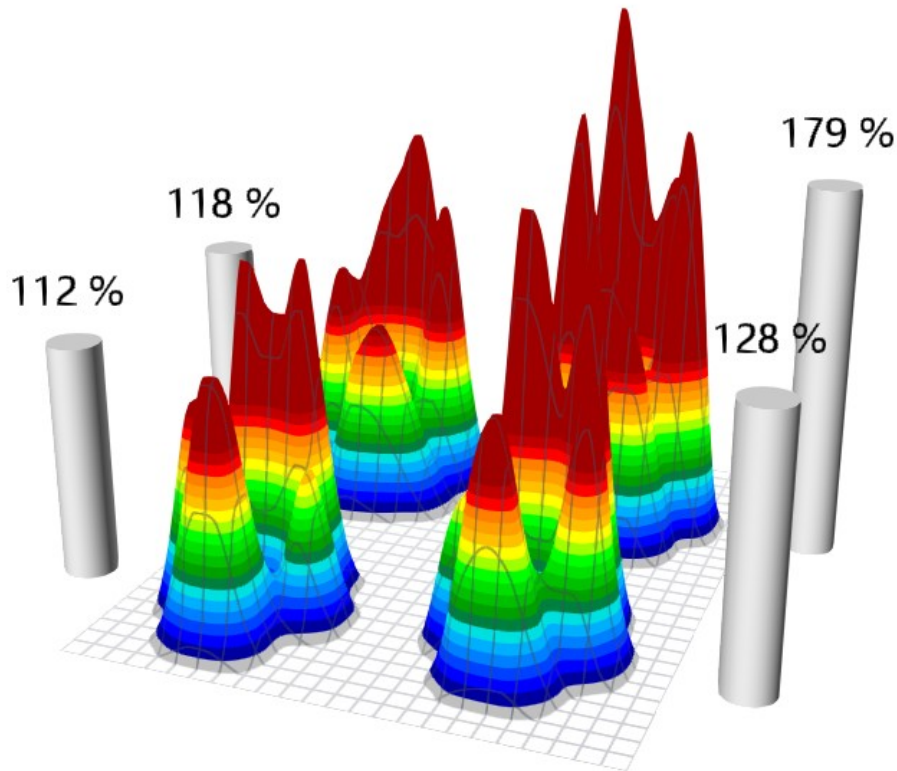
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

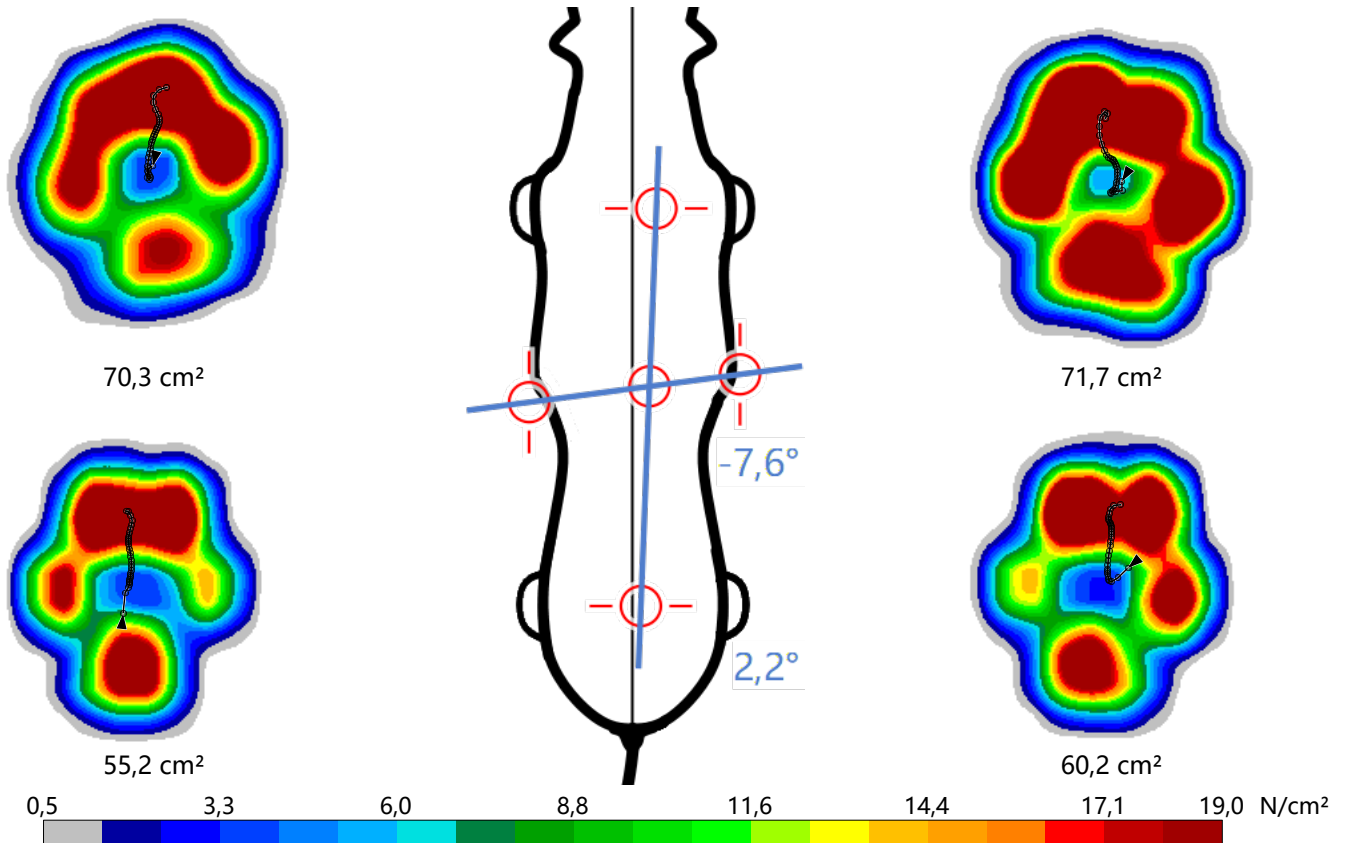


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Cooper, 29.11.2005




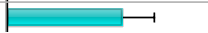
Aufnahme: 30.03.2023 13:21, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter




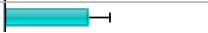
### Geometrie

3,4 km/h


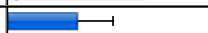
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	38,9±13,8		60
	R	37,8±6,3		
Hinten	L	45,0±7,2		
	R	31,6±8,7		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,1±16,9		
	R	46,0±7,4		
Hinten	L	54,9±8,4		
	R	38,1±9,8		


#### Spurbreite, cm

Vorne	18,9±4,7		30
Hinten	9,7±4,8		

#### Reichweite Hinten, cm

L	11,2±13,2		-30
R	7,1±8,4		

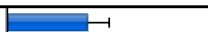
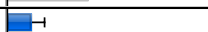
#### Länge Gangzyklus, cm

77,0±16,2		100
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





149,4±26,1		190
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %

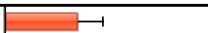

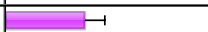
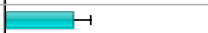
Vorne	36,8±9,6	
Hinten	10,7±6,0	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	66,7±11,3		
	R	70,9±8,0		
Hinten	L	63,5±8,9		
	R	68,6±7,6		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	33,3±11,3		
	R	29,1±8,0		
Hinten	L	36,5±8,9		
	R	31,4±7,6		

#### Doppelstand, %



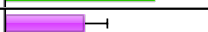

Vorne	38,3±7,1	
Hinten	36,8±36,4	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	411,0		700
	R	621,0		
Hinten	L	390,7		
	R	444,7		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	171,7±29,8		400
	R	274,0±67,1		
Hinten	L	144,9±41,4		
	R	159,5±32,1		

# Hundegangananalyse

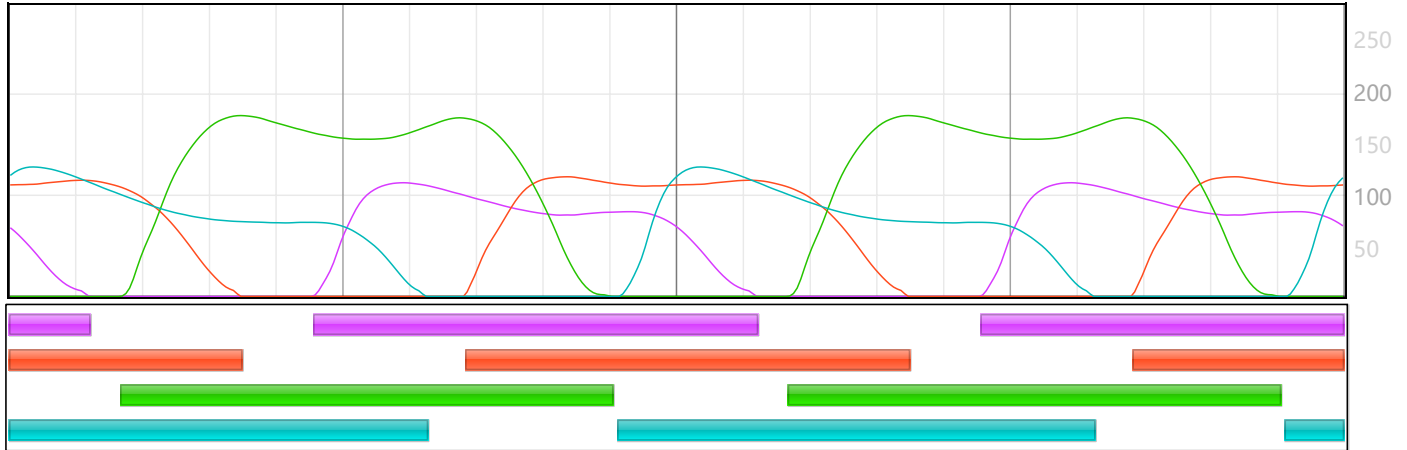
Patient: Cooper , 29.11.2005

Aufnahme: 30.03.2023 13:21, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

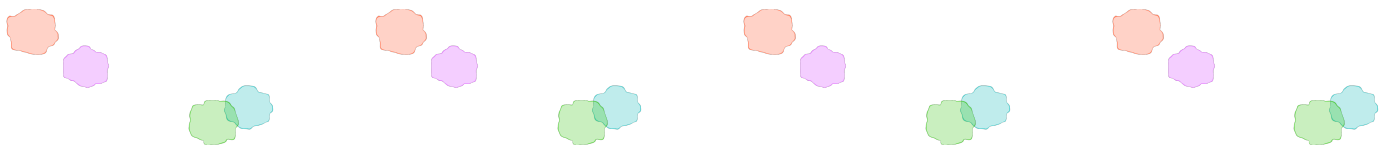
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

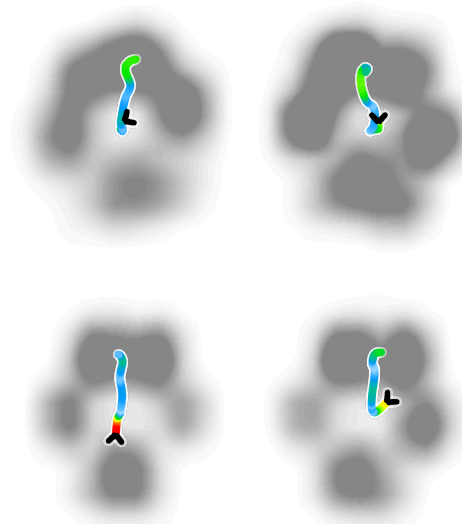


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



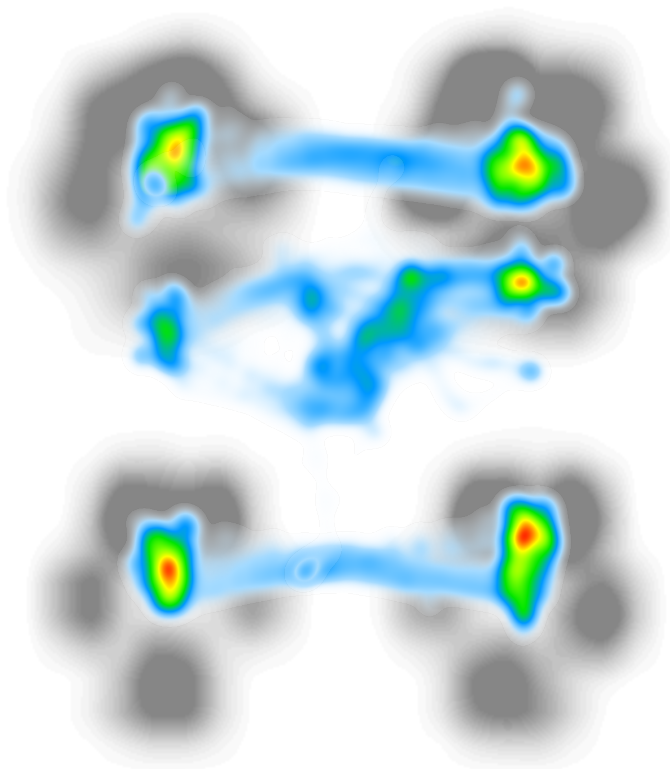
# Hundeganganalyse

Patient: Cooper , 29.11.2005

Aufnahme: 30.03.2023 13:21, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

