

# Hundegangananalyse

**Patient:** Sammy , 01.04.2015

**Aufnahme:** 16.03.2023 10:13, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Sammy
Rasse	Rottweiler
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.04.2015
Rückenlänge, cm	67
Schulterhöhe, cm	71
Besitzer	Schumann
Nachname	

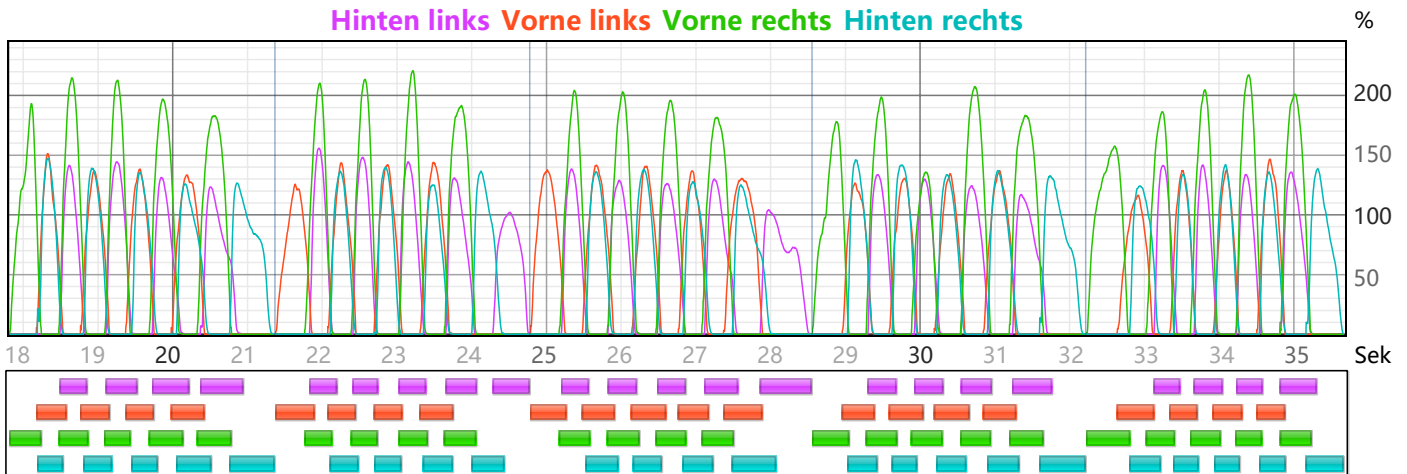
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

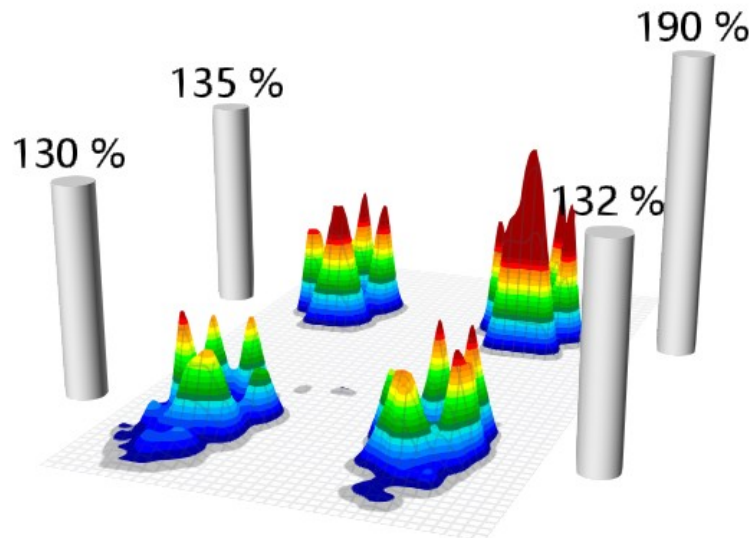
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

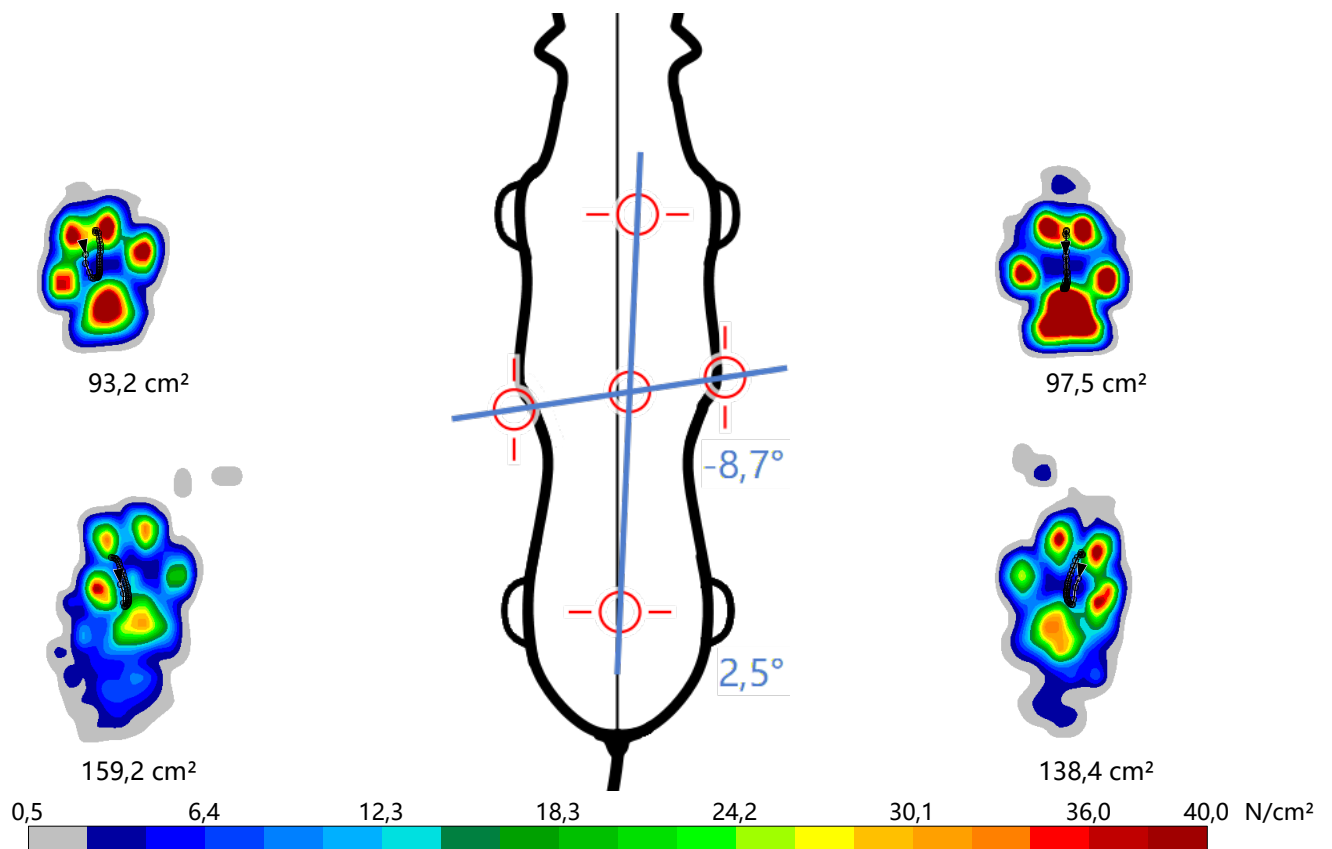


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Sammy , 01.04.2015





Aufnahme: 16.03.2023 10:13, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

5,4 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,7±2,7		60
	R	49,9±3,8		
Hinten	L	44,4±6,1		
	R	48,9±3,0		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,7±2,9		
	R	53,3±3,9		
Hinten	L	47,4±6,5		
	R	52,3±3,1		

#### Spurbreite, cm

Vorne	5,6±2,8		20
Hinten	14,1±2,8		

#### Reichweite Hinten, cm

	L	-8,9±4,6		-30	30
	R	-9,2±4,1			



#### Länge Gangzyklus, cm

93,7±6,1		10
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





190,9±12,9		20
------------	---	----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	35,5±3,0	
Hinten	3,5±3,1	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	68,1±4,6	
	R	64,6±4,4	
Hinten	L	62,4±5,0	
	R	61,0±4,7	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	31,9±4,6	
	R	35,4±4,4	
Hinten	L	37,6±5,0	
	R	39,0±4,7	

#### Doppelstand, %





Vorne	31,1±7,3	
Hinten	26,4±9,2	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	938,8		1400
	R	1320,5		
Hinten	L	904,0		
	R	916,5		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	245,5±28,0		500
	R	341,8±39,7		
Hinten	L	223,4±26,1		
	R	228,5±36,9		

# Hundegangananalyse

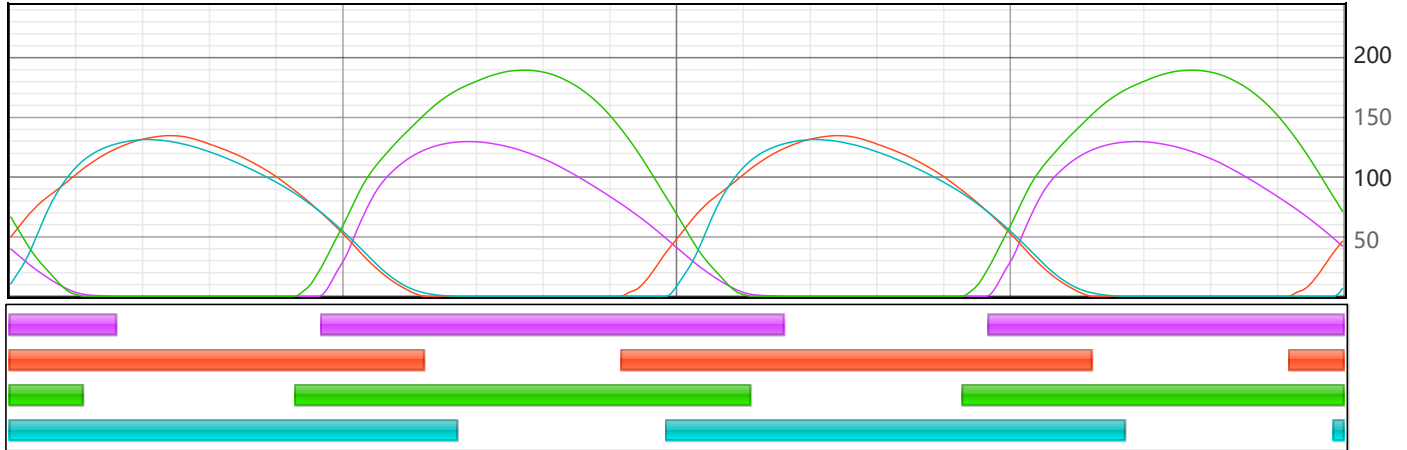
Patient: Sammy , 01.04.2015

Aufnahme: 16.03.2023 10:13, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

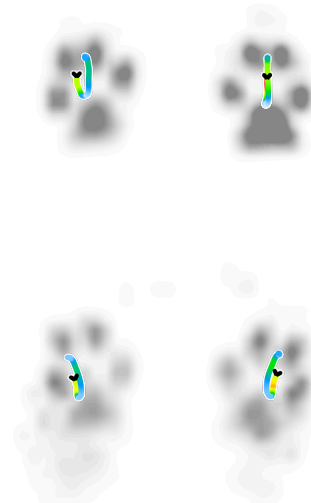


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



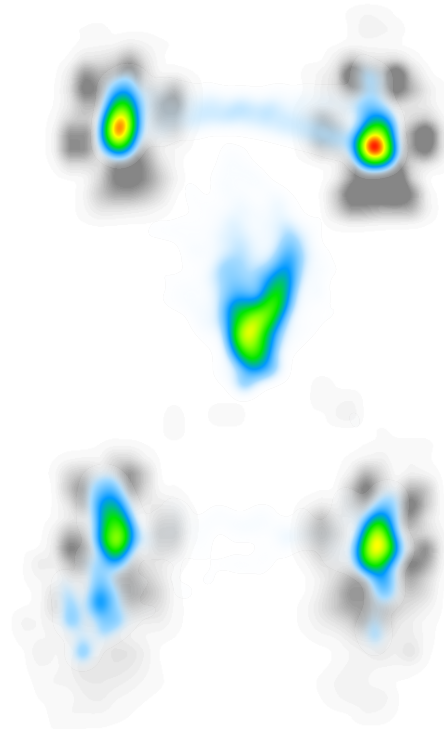
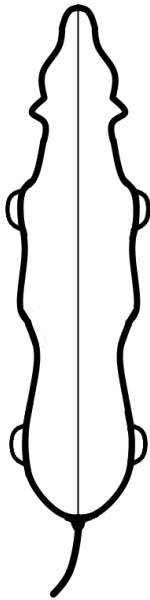
# Hundegangananalyse

**Patient:** Sammy , 01.04.2015

**Aufnahme:** 16.03.2023 10:13, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

