

# Hundegangananalyse

**Patient:** Fridolin , 07.02.2017

**Aufnahme:** 06.07.2023 12:22, Hunde-Ganganalyse, Schritt\_Fridolin

## Patient

Name	Fridolin
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	07.02.2017
Rückenlänge, cm	55
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	
Nachname	

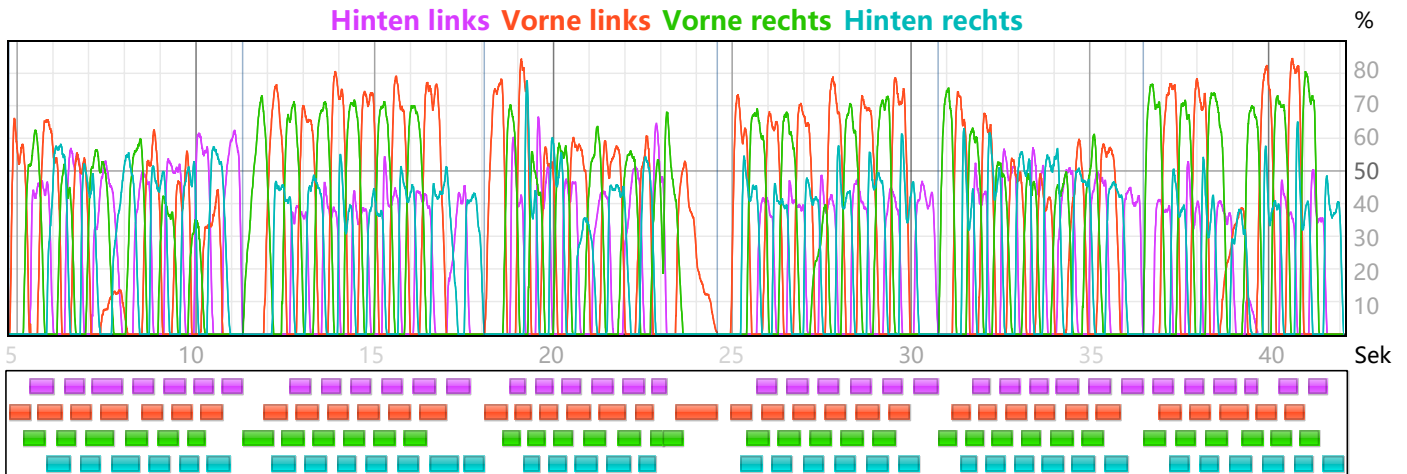
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

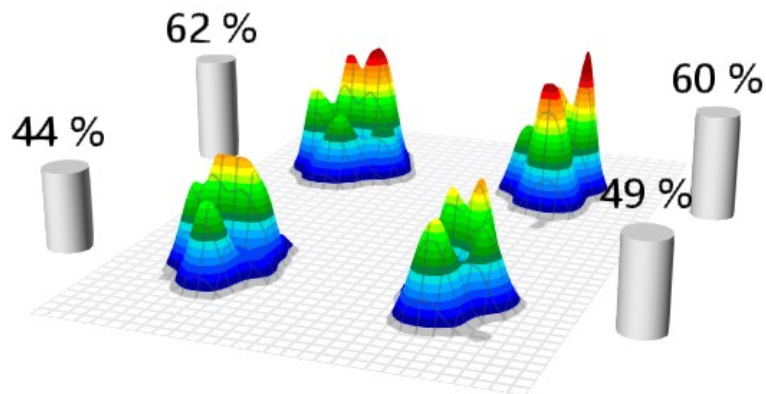
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

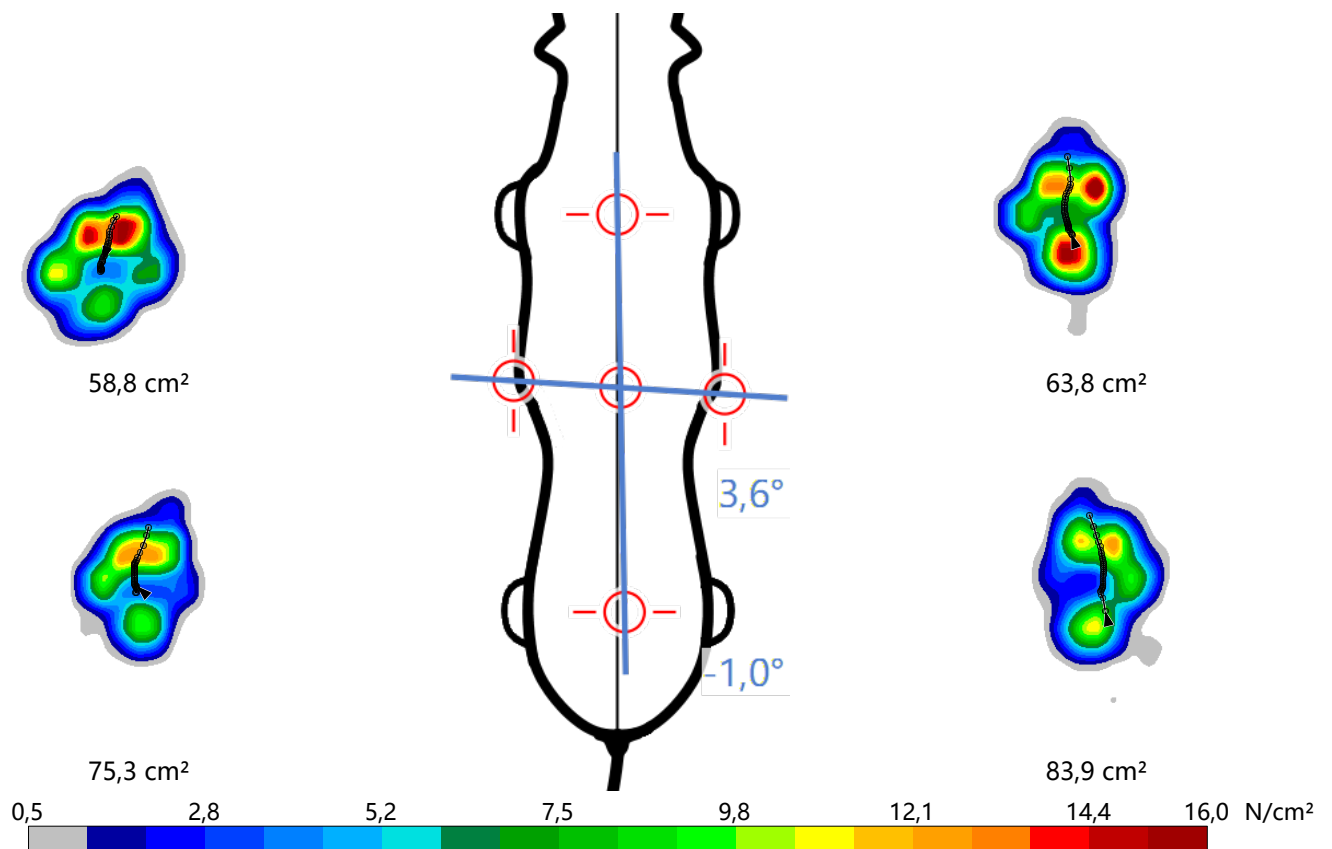


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Fridolin , 07.02.2017





Aufnahme: 06.07.2023 12:22, Hunde-Ganganalyse, Schritt\_Fridolin

## Gangparameter





### Geometrie

2,8 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	32,6±4,5		50
	R	33,9±3,6		
Hinten	L	30,9±5,4		
	R	34,6±4,6		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,5±6,8		
	R	53,5±5,3		
Hinten	L	48,7±8,3		
	R	54,5±7,0		


#### Spurbreite, cm

Vorne	5,6±3,5		20
Hinten	7,6±3,9		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	6,2±7,6	-30		30
	R	8,6±7,4			



#### Länge Gangzyklus, cm

65,4±9,4		80
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





141,8±22,9		180
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	5,7±4,2	
Hinten	9,5±8,5	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	69,4±5,4		
	R	69,7±6,5		
Hinten	L	66,3±6,4		
	R	67,8±4,4		

#### Schwungphase, %




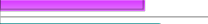
Vorne	L	30,6±5,4		
	R	30,3±6,5		
Hinten	L	33,7±6,4		
	R	32,2±4,4		

#### Doppelstand, %




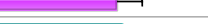
Vorne	38,4±5,8	
Hinten	35,1±8,6	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	166,0		180
	R	160,5		
Hinten	L	119,4		
	R	132,4		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	75,7±17,5		100
	R	69,7±17,0		
Hinten	L	54,9±11,5		
	R	57,4±9,3		

# Hundegangananalyse

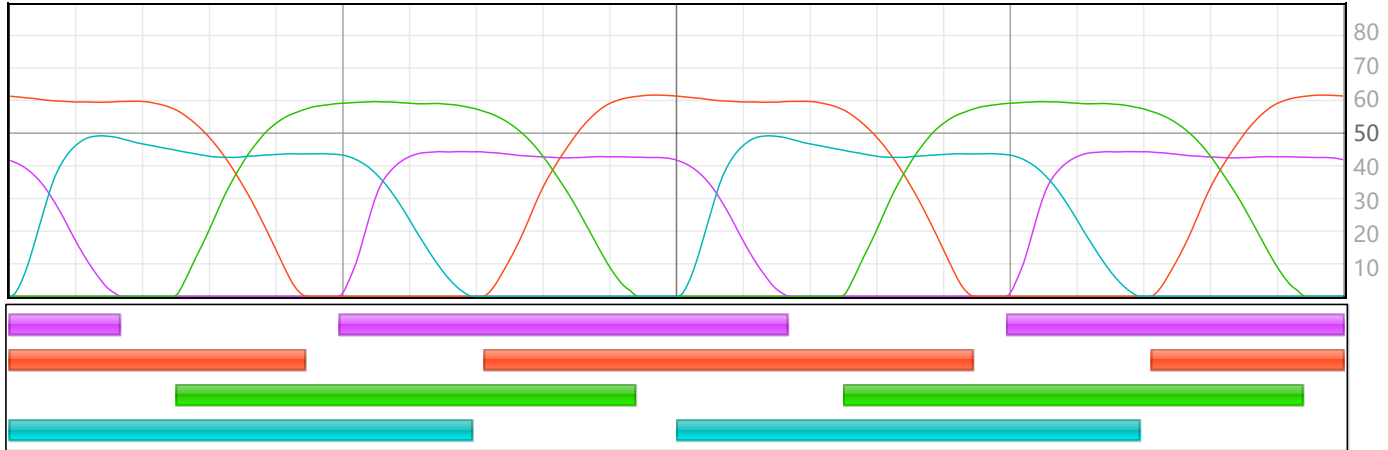
Patient: Fridolin , 07.02.2017

Aufnahme: 06.07.2023 12:22, Hunde-Ganganalyse, Schritt\_Fridolin

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

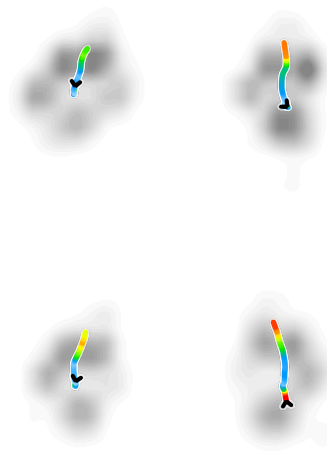


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



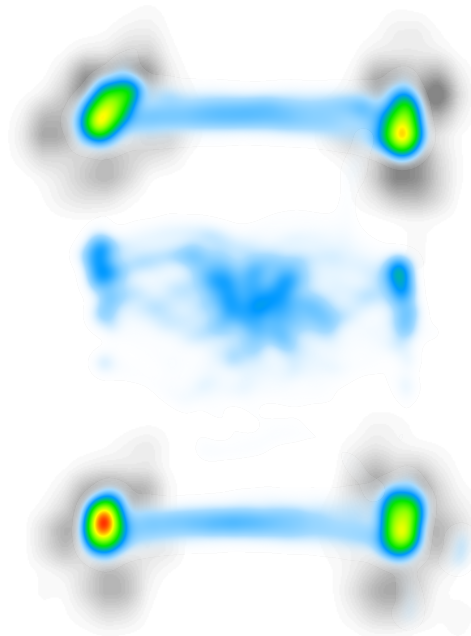
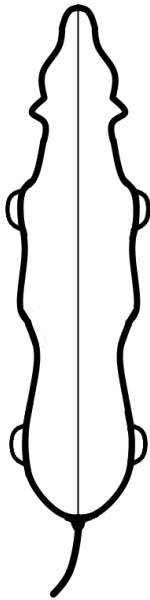
# Hundegangananalyse

**Patient:** Fridolin , 07.02.2017

**Aufnahme:** 06.07.2023 12:22, Hunde-Ganganalyse, Schritt\_Fridolin

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

