

# Hundegangananalyse

**Patient:** Fridolin , 07.02.2017

**Aufnahme:** 06.07.2023 12:23, Hunde-Ganganalyse, Trab\_Fridolin

## Patient

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

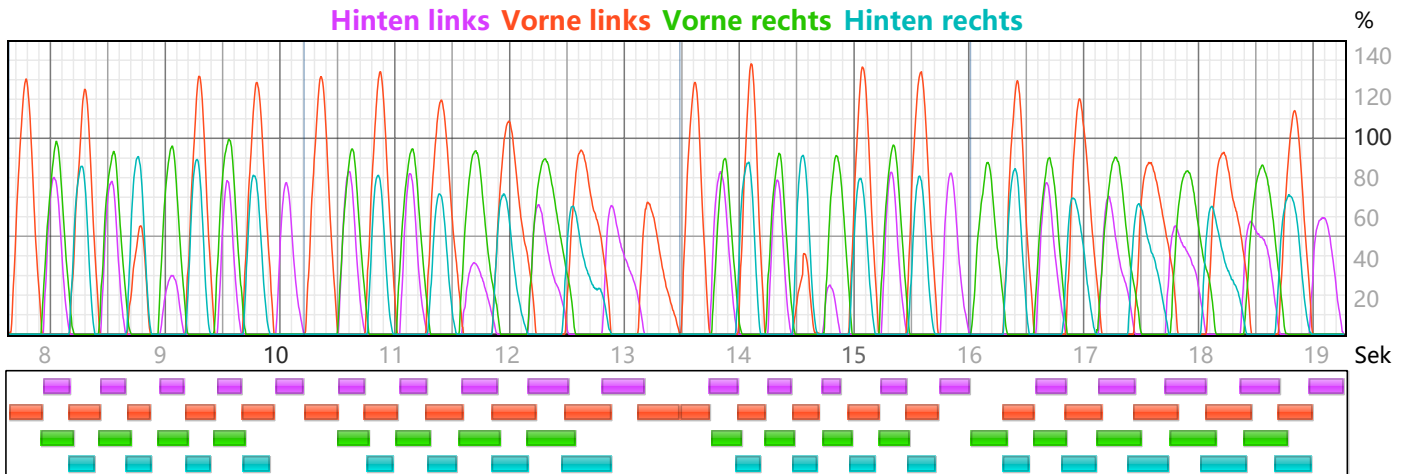
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

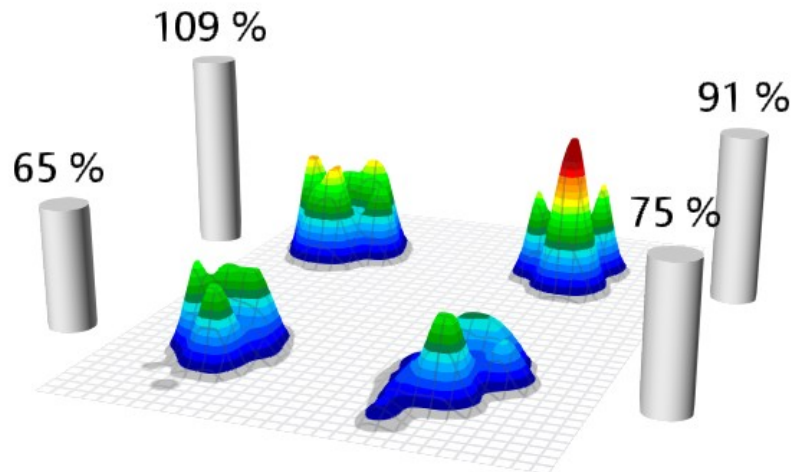
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

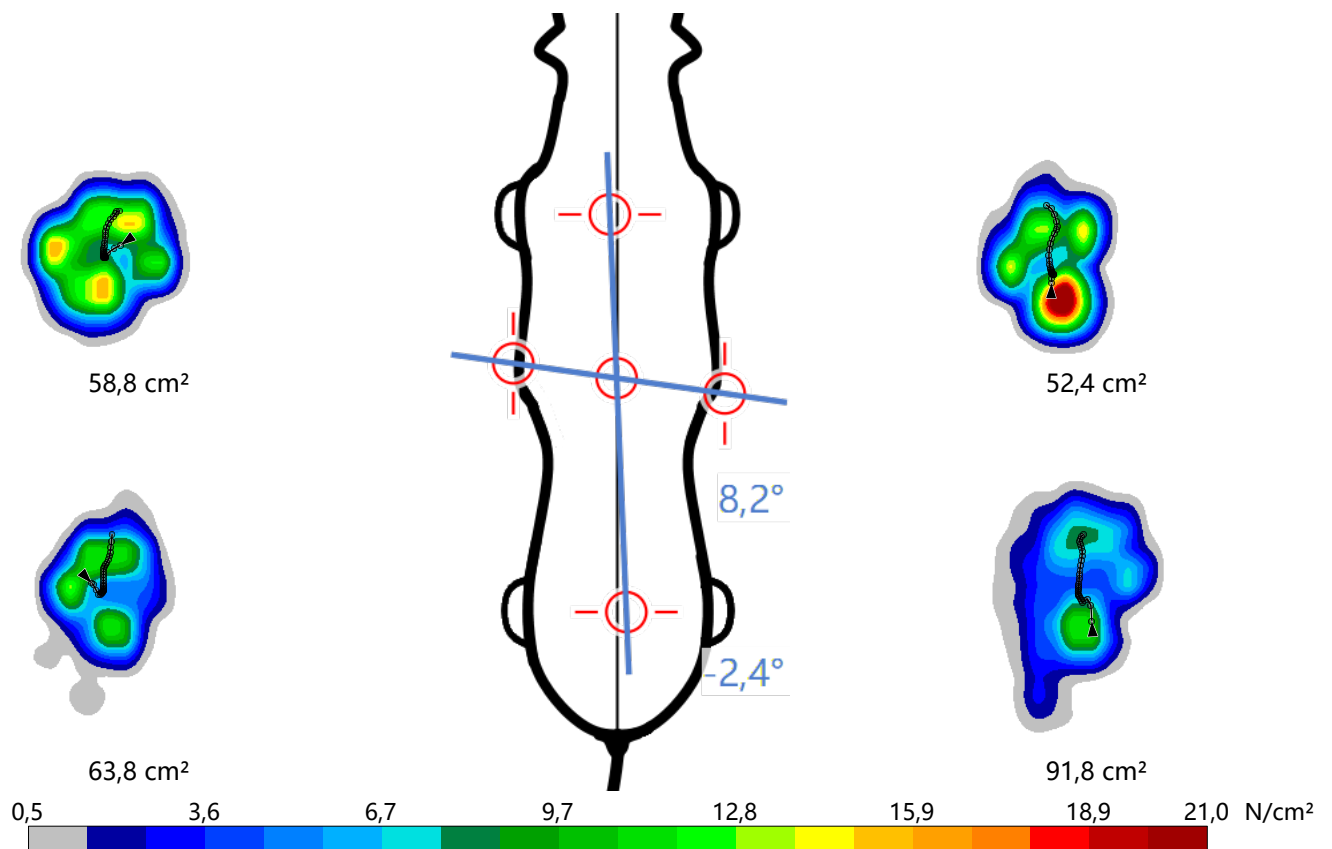


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Fridolin , 07.02.2017





Aufnahme: 06.07.2023 12:23, Hunde-Ganganalyse, Trab\_Fridolin

## Gangparameter





### Geometrie

5,9 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	44,2±3,7		60
	R	43,9±2,1		
Hinten	L	42,9±5,3		
	R	44,2±2,7		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,0±3,5		
	R	49,6±2,2		
Hinten	L	48,4±5,2		
	R	49,9±3,0		


#### Spurbreite, cm

Vorne	6,5±3,5		20
Hinten	3,8±2,6		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-3,6±4,7		-30	30
	R	-2,4±4,3			



#### Länge Gangzyklus, cm

86,9±9,7		110
----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





222,9±20,8		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	19,0±2,9	
Hinten	15,3±5,9	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	54,5±5,8	
	R	56,2±3,4	
Hinten	L	46,9±6,8	
	R	47,4±5,9	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	45,5±5,8	
	R	43,8±3,4	
Hinten	L	53,1±6,8	
	R	52,6±5,9	

#### Doppelstand, %



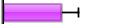

Vorne	12,7±7,3	
Hinten	5,3±6,5	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	292,2		400
	R	245,3		
Hinten	L	175,1		
	R	201,1		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	50,4±13,2		100
	R	43,8±7,3		
Hinten	L	26,9±7,4		
	R	31,1±3,7		

# Hundegangananalyse

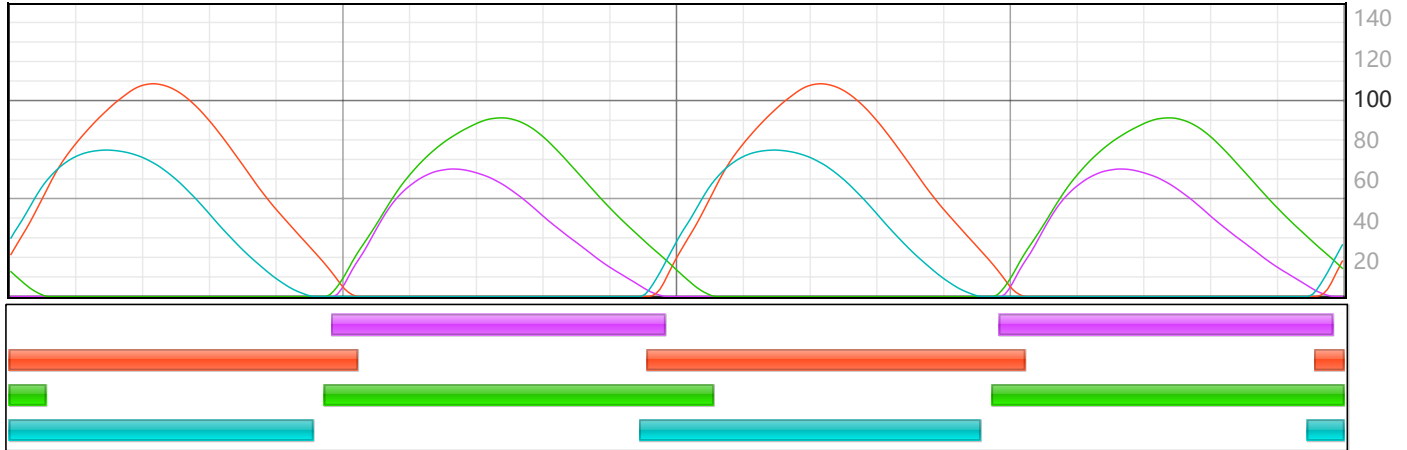
Patient: Fridolin , 07.02.2017

Aufnahme: 06.07.2023 12:23, Hunde-Ganganalyse, Trab\_Fridolin

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

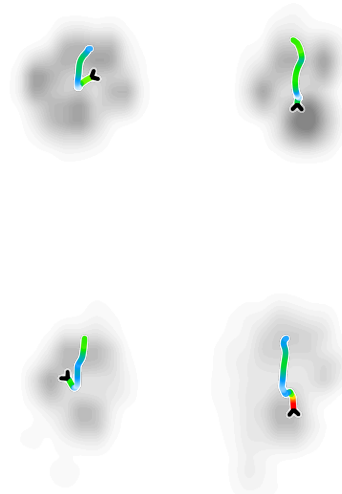


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



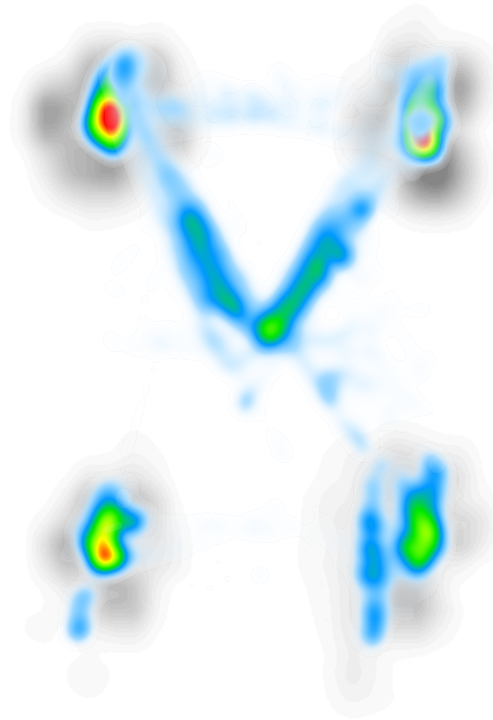
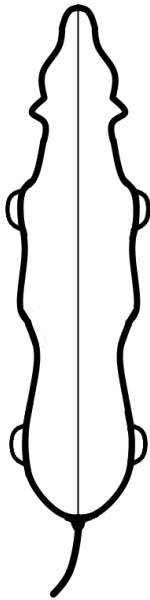
# Hundeganganalyse

**Patient:** Fridolin , 07.02.2017

**Aufnahme:** 06.07.2023 12:23, Hunde-Ganganalyse, Trab\_Fridolin

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

