

# Hundegangananalyse

**Patient:** Rico Klebingat, 22.01.2016

**Aufnahme:** 23.03.2023 11:28, Hunde-Ganganalyse

## Patient

Name	Rico
Rasse	
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	22.01.2016
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Klebingat
Nachname	Klebingat

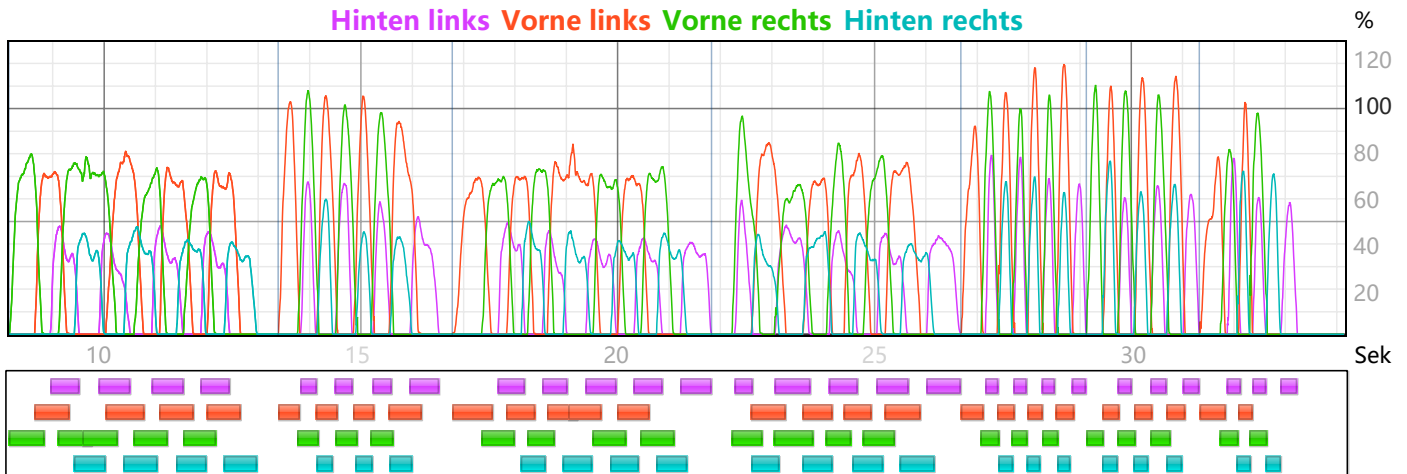
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



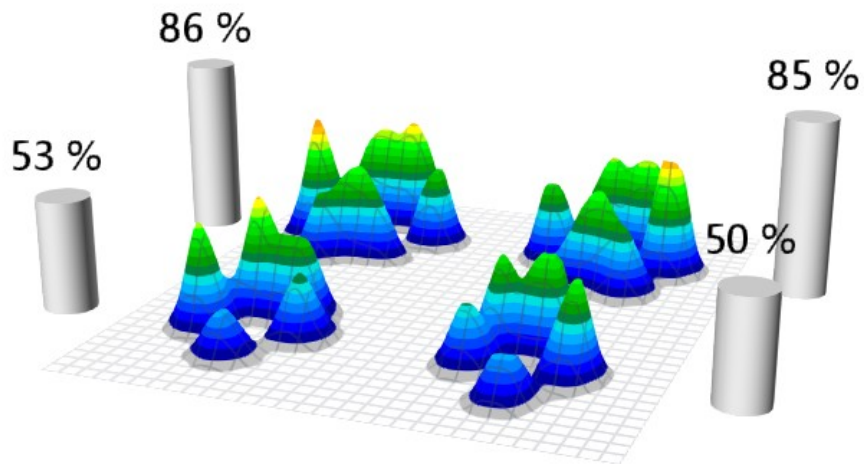
# Hundegangananalyse

**Patient:** Rico Klebingat, 22.01.2016

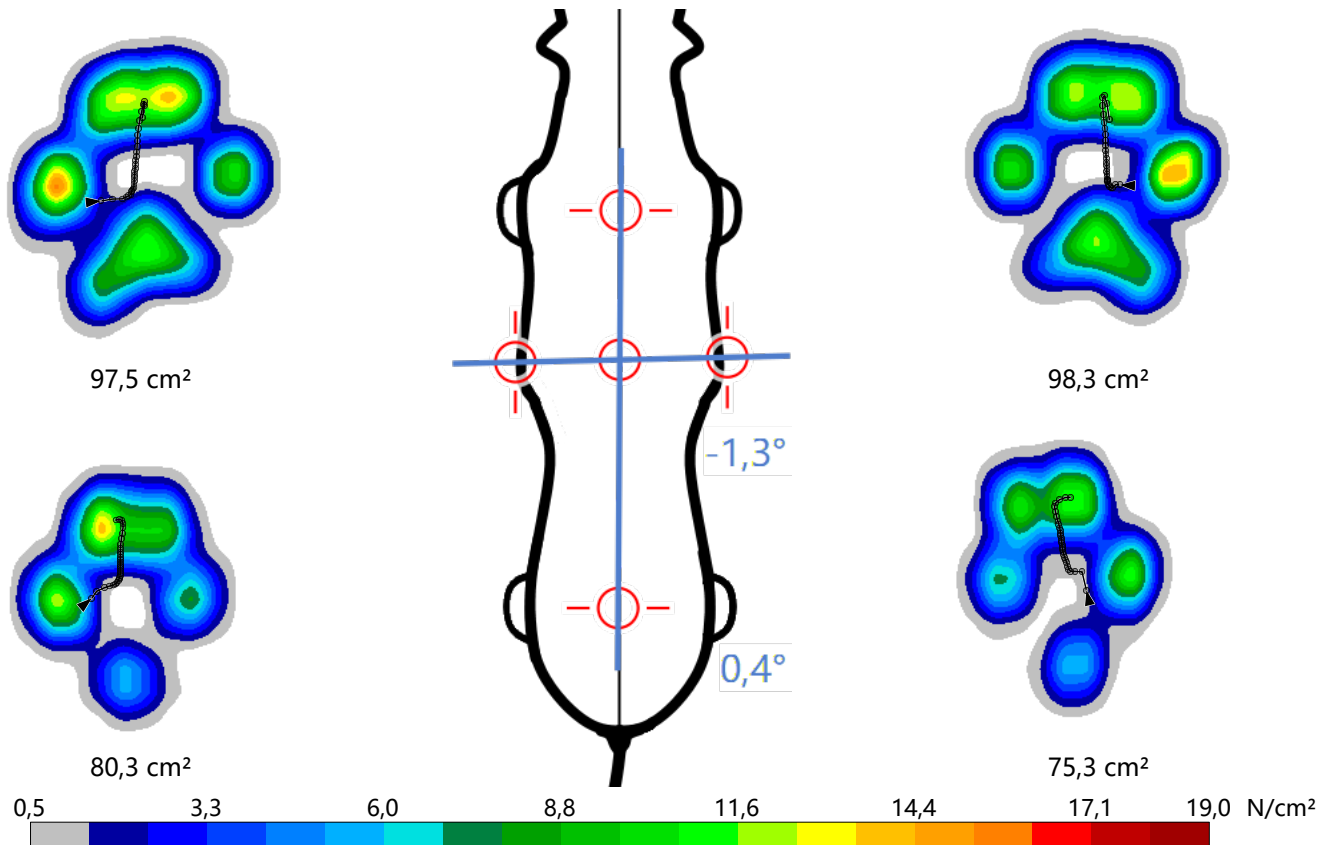
**Aufnahme:** 23.03.2023 11:28, Hunde-Ganganalyse

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Rico Klebingat, 22.01.2016





**Aufnahme:** 23.03.2023 11:28, Hunde-Ganganalyse

## Gangparameter





### Geometrie

5,1 km/h

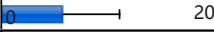
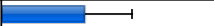
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	52,8±8,7		70
	R	52,5±8,0		
Hinten	L	53,2±7,0		
	R	51,5±6,8		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	53,0±7,3		
	R	52,5±6,9		
Hinten	L	53,2±5,8		
	R	51,8±6,0		


#### Spurbreite, cm

Vorne	5,6±5,2		20
Hinten	7,7±4,3		


#### Reichweite Hinten, cm

L	-0,8±13,9		-30	30
R	-0,9±15,3			



#### Länge Gangzyklus, cm

104,6±18,0		130
------------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





160,9±40,4		220
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %

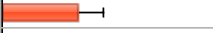
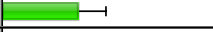


Vorne	3,1±1,9	
Hinten	9,7±5,3	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	65,0±11,2		
	R	65,1±12,4		
Hinten	L	54,0±8,0		
	R	54,8±8,0		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	35,0±11,2		
	R	34,9±12,4		
Hinten	L	46,0±8,0		
	R	45,2±8,0		

#### Doppelstand, %



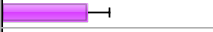
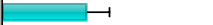
Vorne	25,3±14,1	
Hinten	13,8±11,7	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	265,5		300
	R	263,0		
Hinten	L	163,8		
	R	154,0		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	91,0±21,8		120
	R	86,5±21,4		
Hinten	L	46,7±12,0		
	R	46,6±12,2		

# Hundegangananalyse

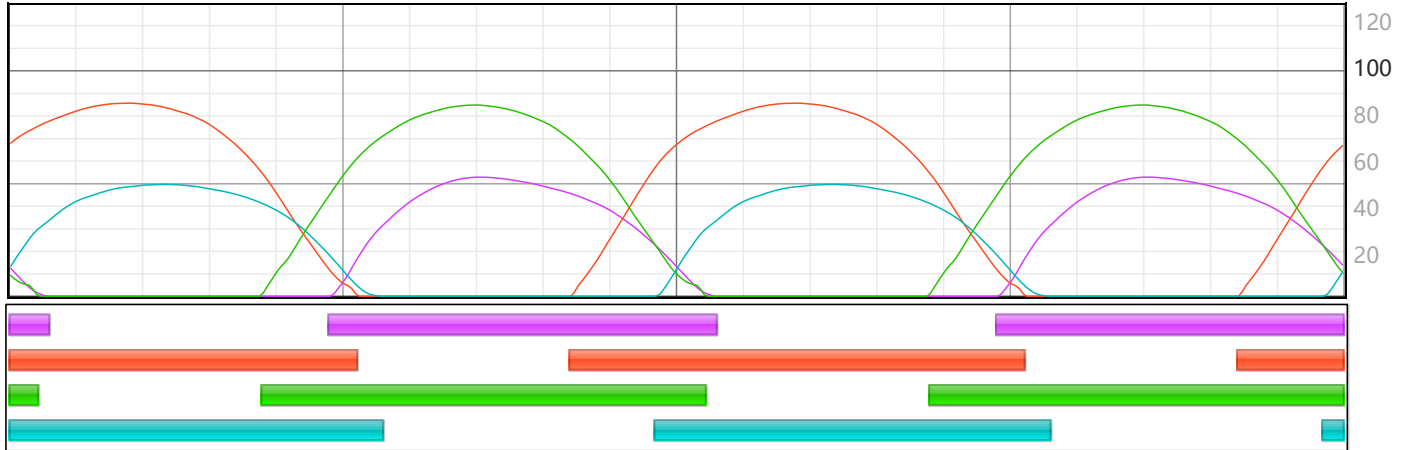
Patient: Rico Klebingat, 22.01.2016

Aufnahme: 23.03.2023 11:28, Hunde-Ganganalyse

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

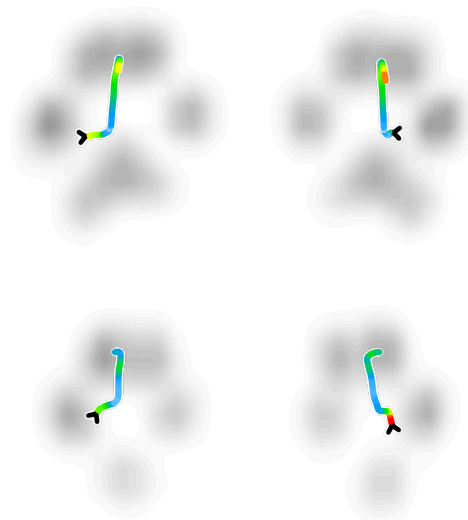


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



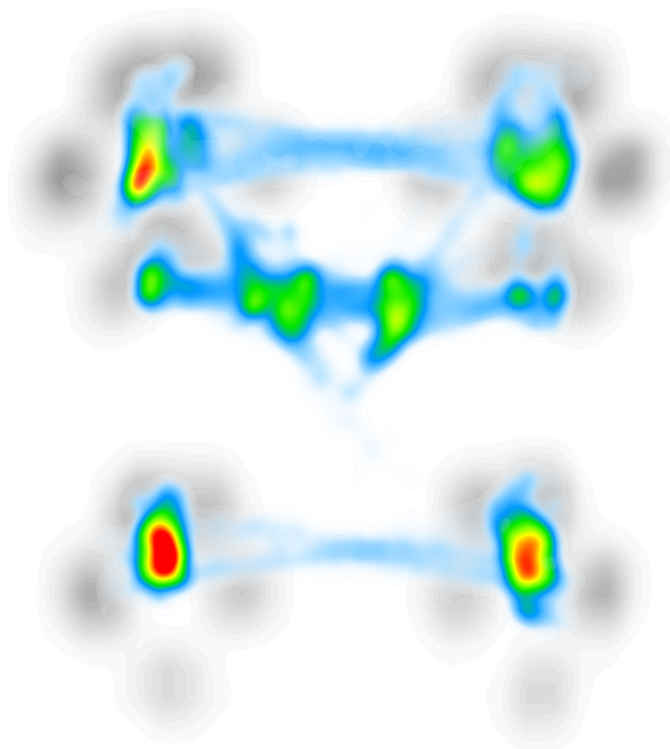
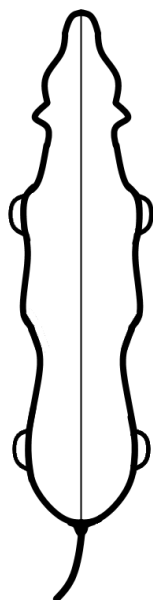
# Hundegangananalyse

**Patient:** Rico Klebingat, 22.01.2016

**Aufnahme:** 23.03.2023 11:28, Hunde-Ganganalyse

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

