

# Hundegangananalyse

**Patient:** Bischoff Bernie, 01.01.2015

**Aufnahme:** 04.07.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, schneller schritt

## Patient

Name	Bischoff
Rasse	Leonberger
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.01.2015
Rückenlänge, cm	117
Schulterhöhe, cm	85
Besitzer	
Nachname	Bernie

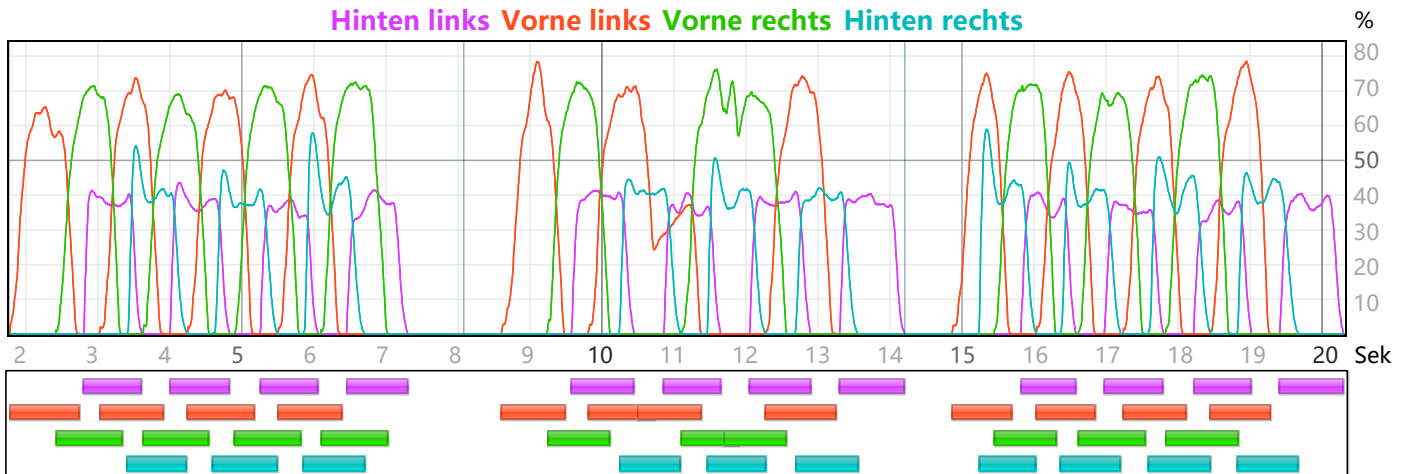
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



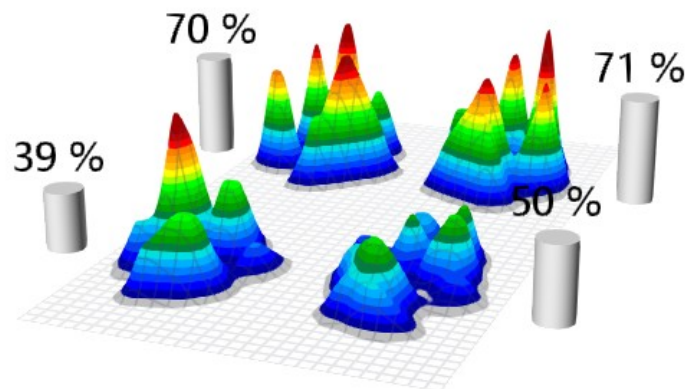
# Hundegangananalyse

**Patient:** Bischoff Bernie, 01.01.2015

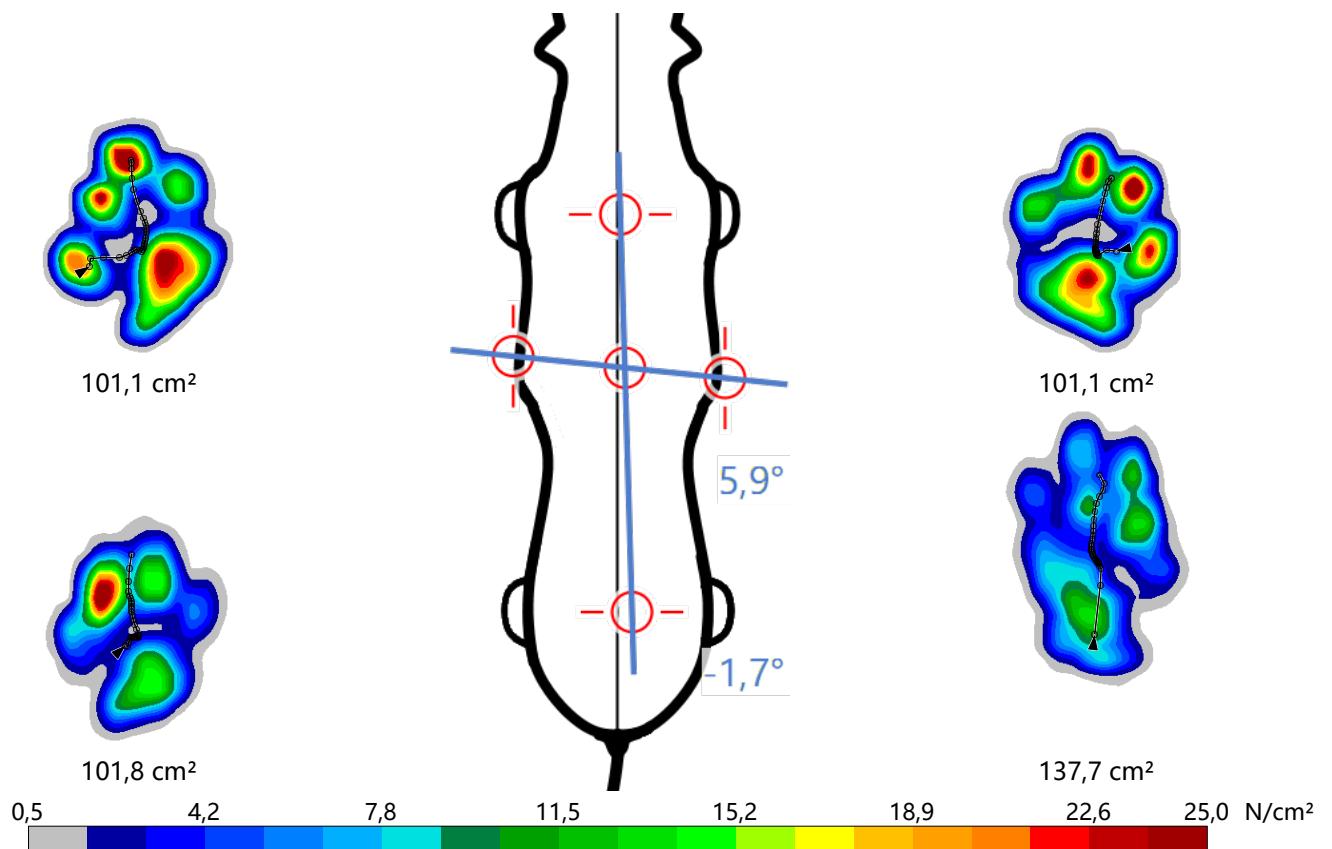
**Aufnahme:** 04.07.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, schneller schritt

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Bischoff Bernie, 01.01.2015





**Aufnahme:** 04.07.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, schneller schritt

## Gangparameter





### Geometrie

3,2 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	52,6±2,1		70
	R	55,5±2,7		
Hinten	L	50,0±2,6		
	R	58,5±2,5		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,6±1,8		
	R	51,4±2,5		
Hinten	L	46,2±2,4		
	R	54,1±2,2		

#### Spurbreite, cm

Vorne	4,8±4,4		20
Hinten	5,7±3,7		

#### Reichweite Hinten, cm

L	5,9±15,7	-30		+30
R	8,5±16,0			



#### Länge Gangzyklus, cm

108,8±18,5		140
------------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





102,5±24,3		140
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	2,0±2,3	
Hinten	20,9±6,7	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	73,9±11,9		
	R	75,1±14,3		
Hinten	L	67,4±0,9		
	R	70,0±1,6		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	26,1±11,9		
	R	24,9±14,3		
Hinten	L	32,6±0,9		
	R	30,0±1,6		

#### Doppelstand, %





Vorne	49,5±3,3	
Hinten	37,7±1,8	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	498,7		600
	R	508,2		
Hinten	L	276,4		
	R	355,4		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	289,3±31,2		400
	R	325,2±14,7		
Hinten	L	188,2±13,3		
	R	203,6±5,8		

# Hundegangananalyse

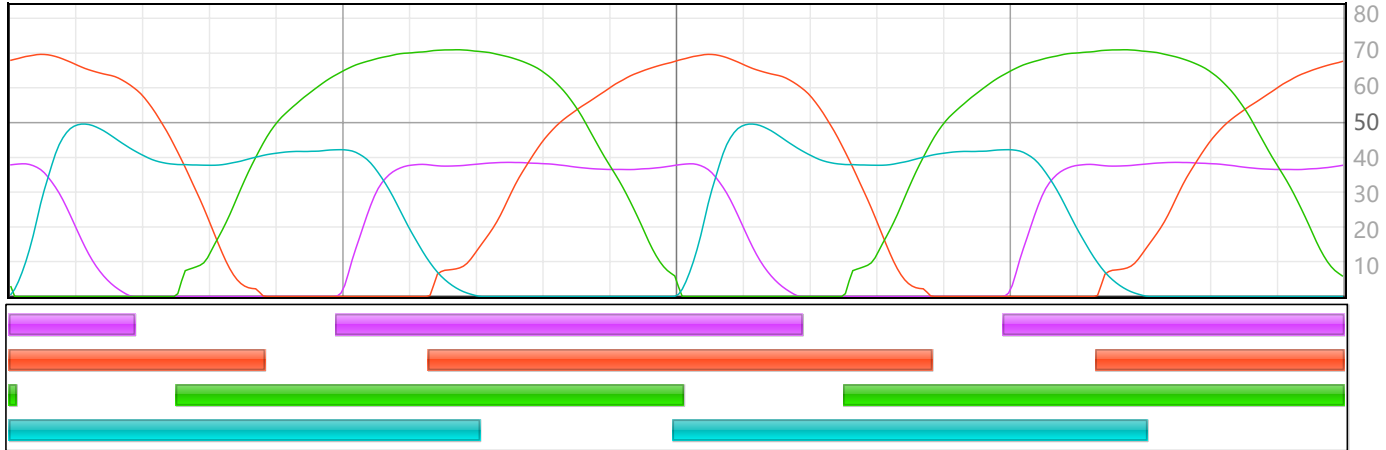
Patient: Bischoff Bernie, 01.01.2015

Aufnahme: 04.07.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, schneller schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

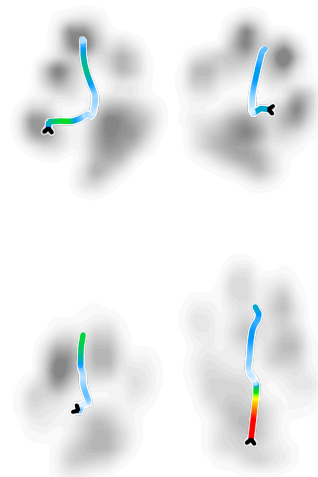


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



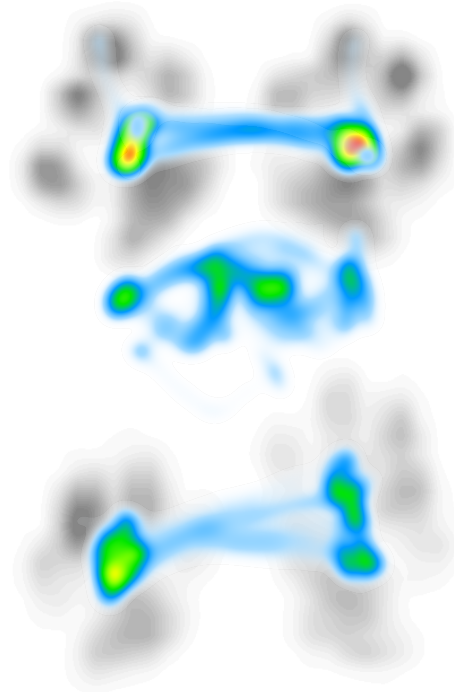
# Hundegangananalyse

**Patient:** Bischoff Bernie, 01.01.2015

**Aufnahme:** 04.07.2023 11:06, Hunde-Ganganalyse, schneller schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

