

# Hundegangananalyse

**Patient:** Balu Preising , 01.04.2014

**Aufnahme:** 09.03.2023 11:33, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

Name	Balu Preising
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.04.2014
Rückenlänge, cm	45
Schulterhöhe, cm	58
Besitzer	Preising
Nachname	

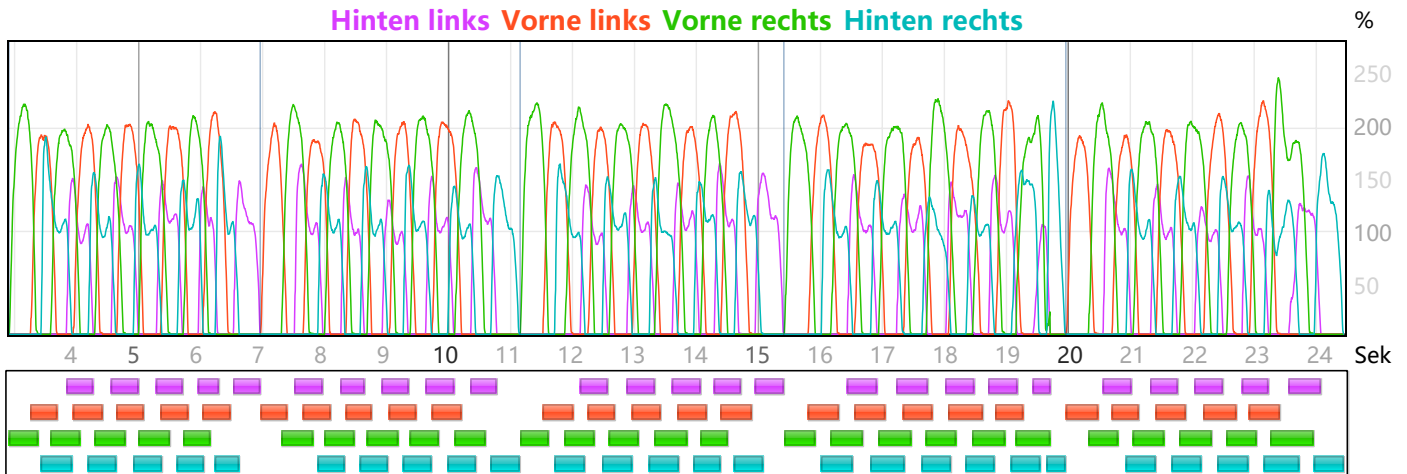
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



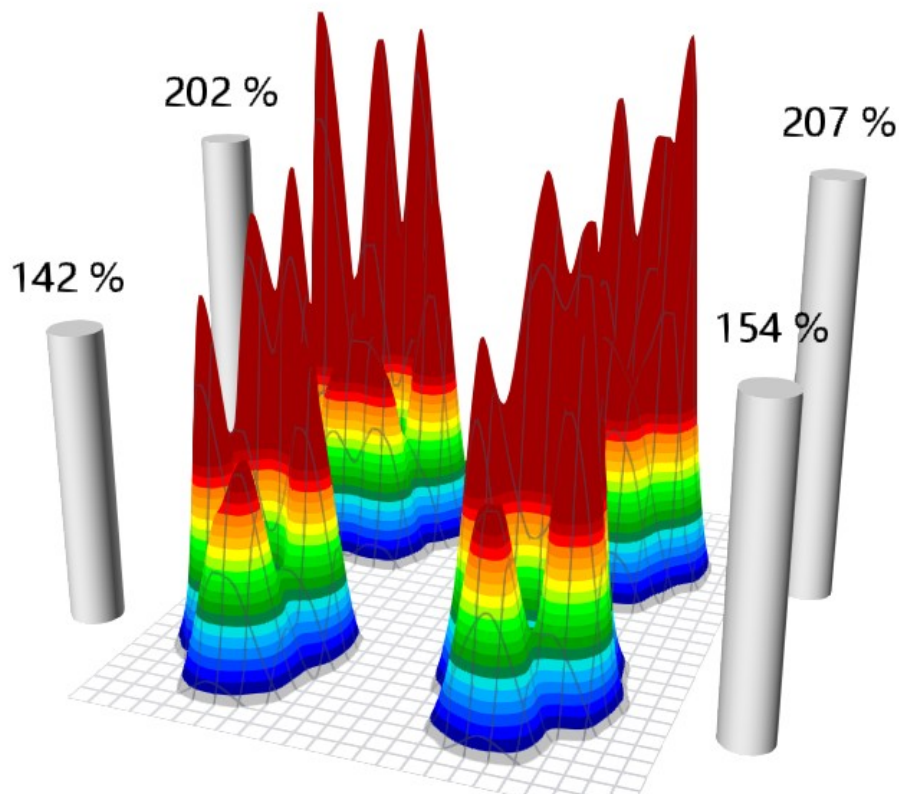
# Hundegangananalyse

Patient: Balu Preising, 01.04.2014

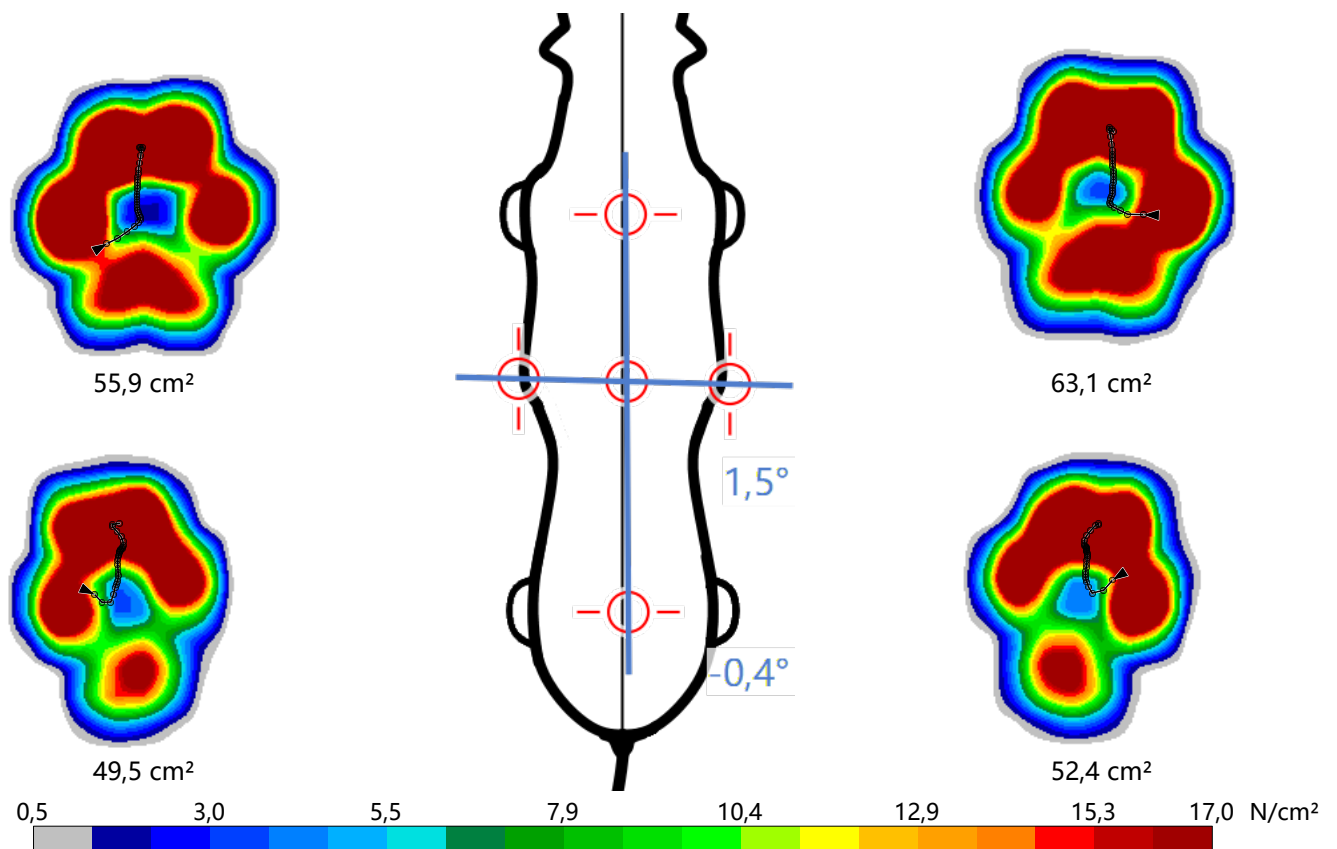
Aufnahme: 09.03.2023 11:33, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Balu Preising , 01.04.2014





**Aufnahme:** 09.03.2023 11:33, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

4,1 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,9±2,5		60
	R	38,3±5,8		
Hinten	L	43,1±5,9		
	R	37,0±6,3		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	53,7±2,9		
	R	46,8±7,0		
Hinten	L	52,6±7,2		
	R	45,2±7,6		


#### Spurbreite, cm

Vorne	6,2±2,6		20
Hinten	10,2±3,1		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	15,4±7,0	-30		+30
	R	14,5±7,0			



#### Länge Gangzyklus, cm

81,5±8,4		100
----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





167,2±10,9		190
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	4,6±1,3	
Hinten	8,3±5,1	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	64,8±3,7		
	R	68,3±2,9		
Hinten	L	61,8±2,9		
	R	66,1±4,0		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	35,2±3,7		
	R	31,7±2,9		
Hinten	L	38,2±2,9		
	R	33,9±4,0		

#### Doppelstand, %





Vorne	33,0±3,7		
Hinten	26,8±4,0		

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	571,6		700
	R	586,0		
Hinten	L	402,5		
	R	436,1		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	184,1±13,0		240
	R	207,3±21,0		
Hinten	L	122,4±18,9		
	R	135,7±12,1		

# Hundegangananalyse

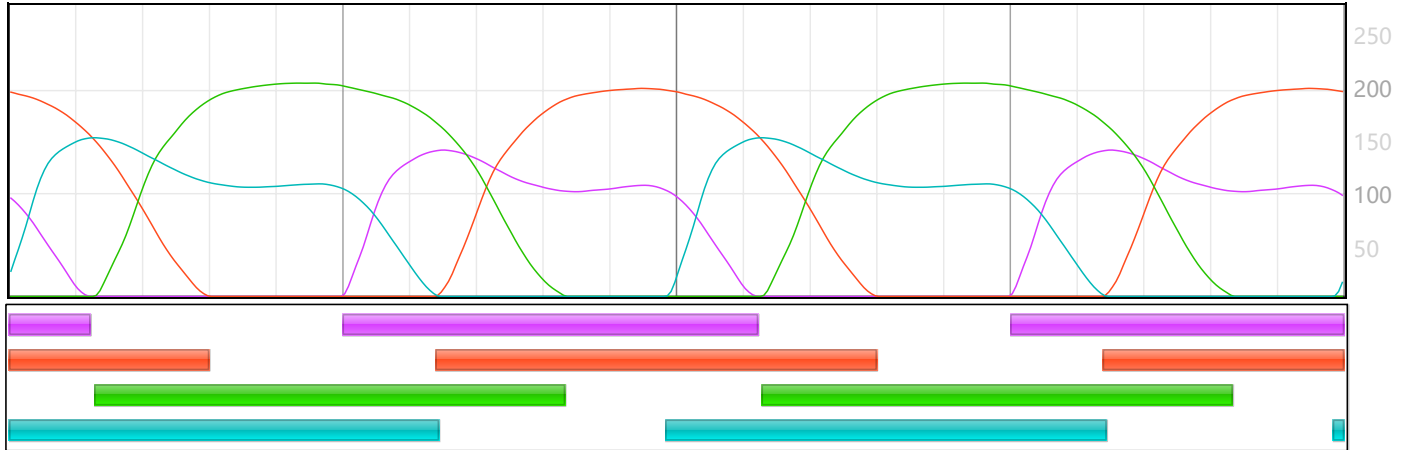
Patient: Balu Preising , 01.04.2014

Aufnahme: 09.03.2023 11:33, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

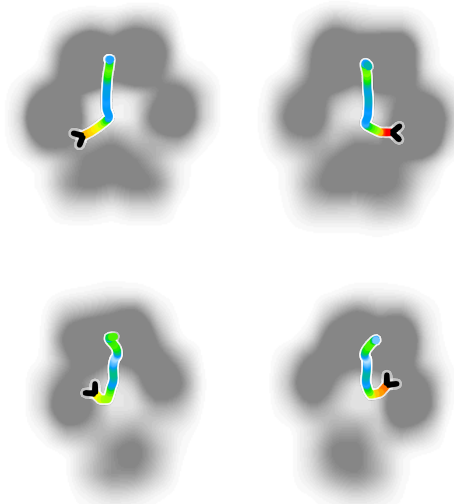


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



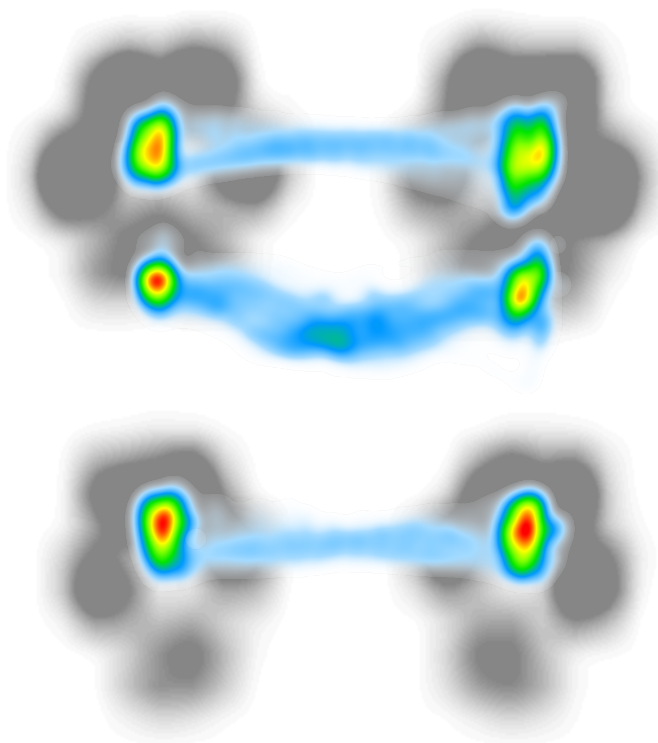
# Hundegangananalyse

**Patient:** Balu Preising , 01.04.2014

**Aufnahme:** 09.03.2023 11:33, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

