

# Hundegangananalyse

**Patient:** Balu Preising , 01.04.2014

**Aufnahme:** 09.03.2023 11:34, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

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

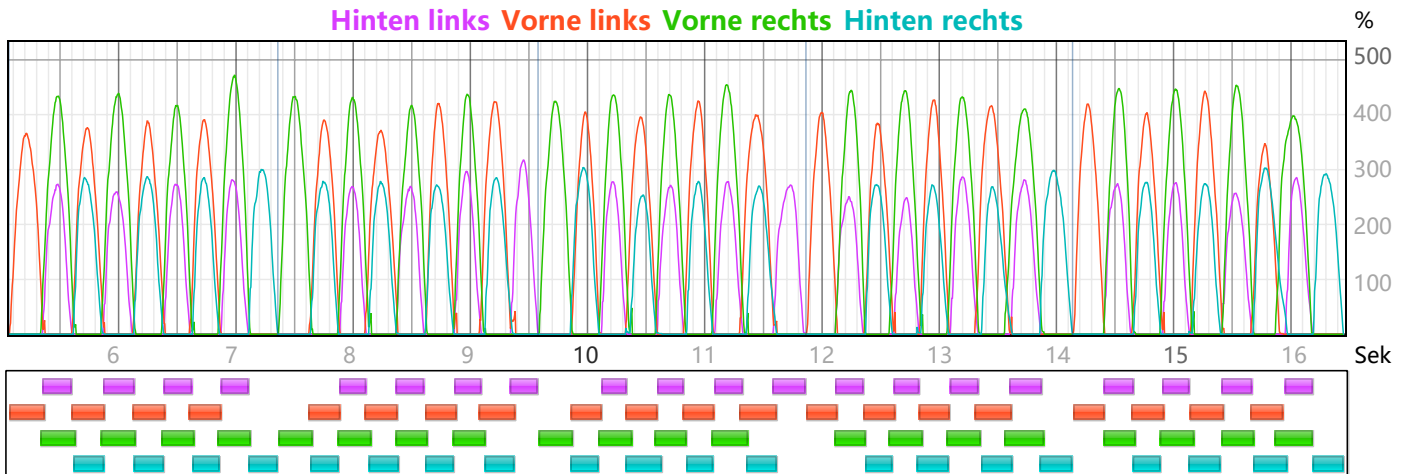
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

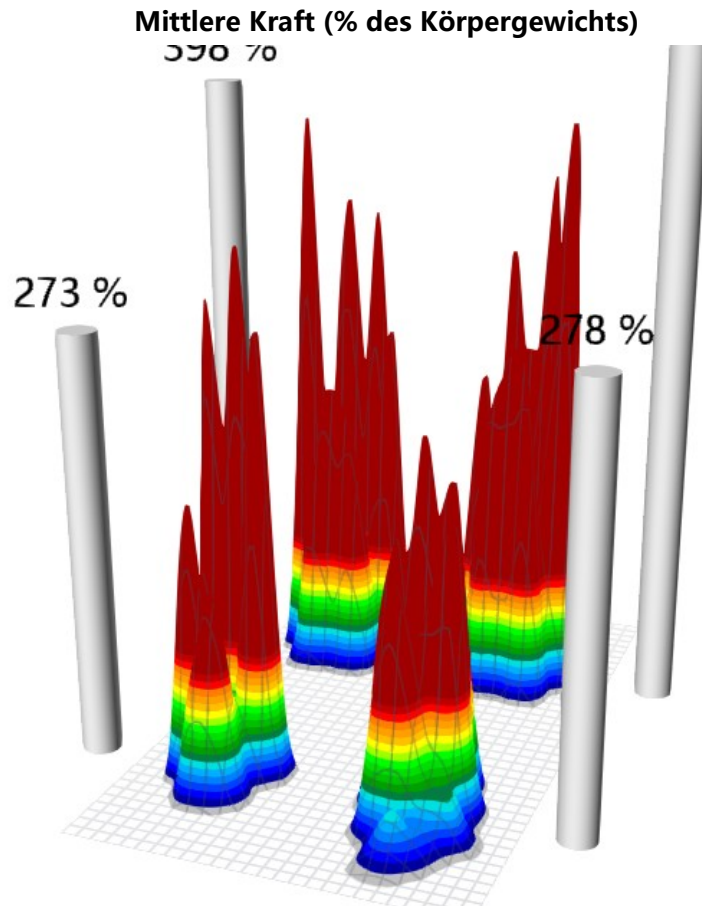
## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

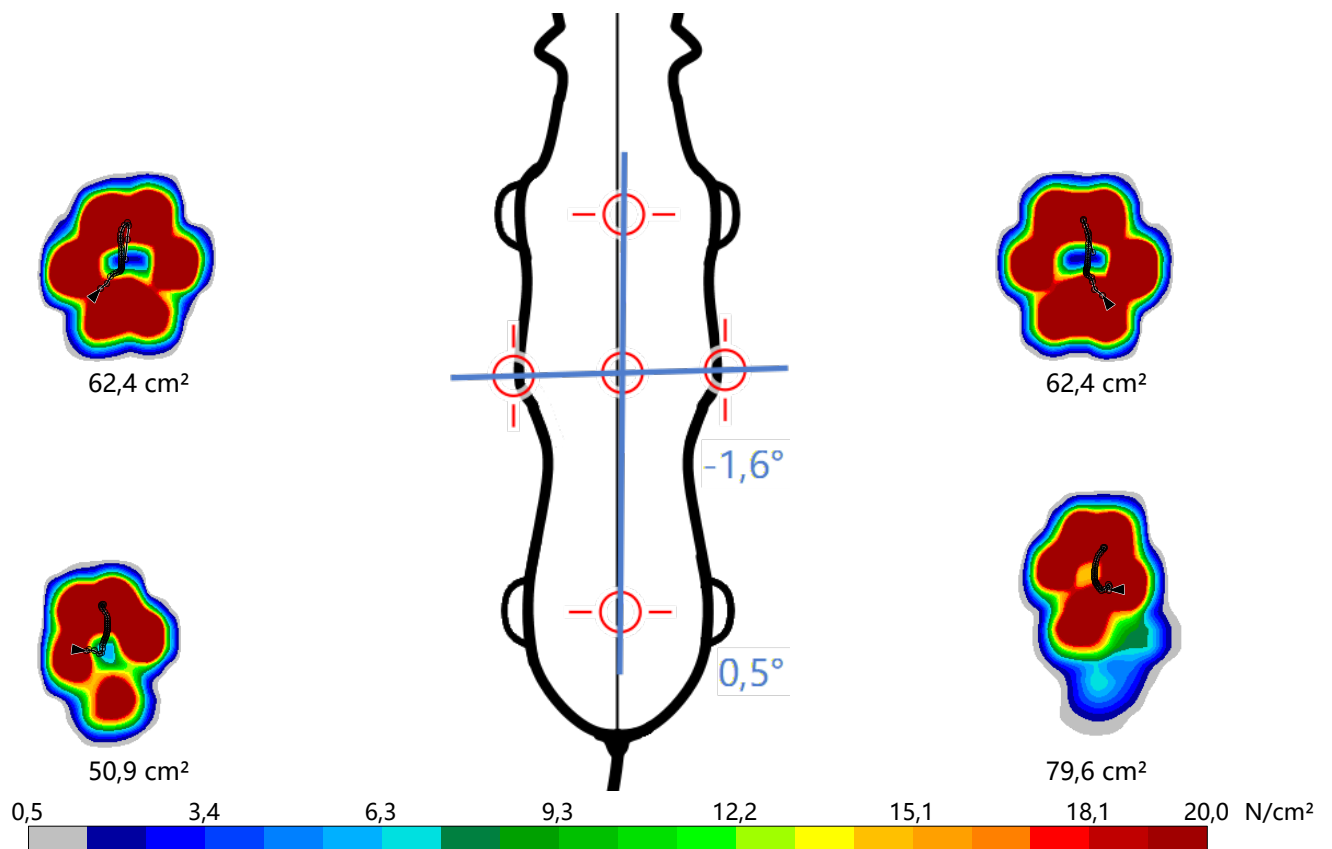
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## Mittlere Druck- / Kraftverteilung



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Balu Preising , 01.04.2014





**Aufnahme:** 09.03.2023 11:34, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

7,4 km/h

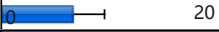
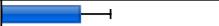
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	50,6±2,6		-60
	R	50,7±4,1		
Hinten	L	50,5±3,1		
	R	51,0±4,1		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

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


#### Spurbreite, cm

Vorne	6,6±2,8		20
Hinten	7,2±2,8		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-3,6±1,2		-30	30
	R	-3,2±1,5			



#### Länge Gangzyklus, cm

101,6±4,9		±20
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





242,7±10,7		±800
------------	---	------

#### Symmetrie Index, %





Vorne	8,5±3,1	
Hinten	3,8±1,9	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	55,6±1,4	
	R	57,5±1,5	
Hinten	L	47,8±1,8	
	R	50,9±3,7	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	44,4±1,4	
	R	42,5±1,5	
Hinten	L	52,2±1,8	
	R	49,1±3,7	

#### Doppelstand, %



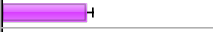
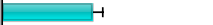
Vorne	13,6±4,2	
Hinten	2,7±3,0	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1125,5		1300
	R	1224,1		
Hinten	L	770,1		
	R	786,0		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	189,3±16,8		300
	R	215,8±13,4		
Hinten	L	115,6±8,7		
	R	124,4±13,5		

# Hundegangananalyse

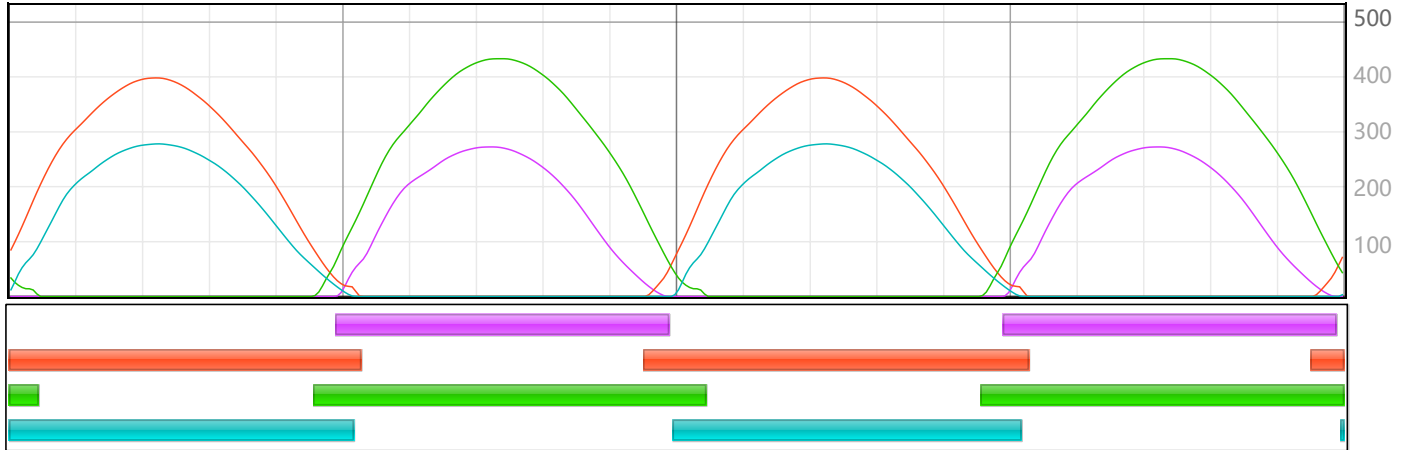
Patient: Balu Preising , 01.04.2014

Aufnahme: 09.03.2023 11:34, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

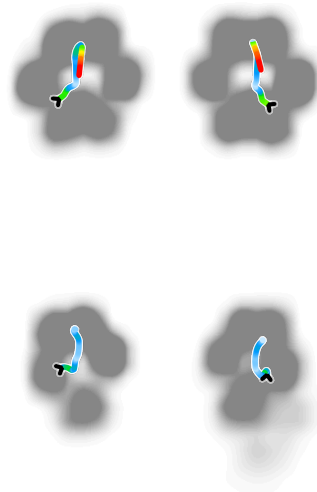


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



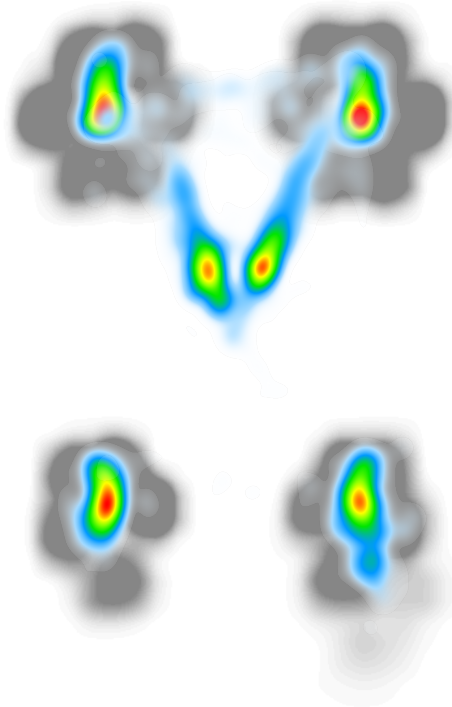
# Hundeganganalyse

**Patient:** Balu Preising , 01.04.2014

**Aufnahme:** 09.03.2023 11:34, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

