

# Hundegangananalyse

**Patient:** Balo Palmberger, 17.10.2012

**Aufnahme:** 18.04.2023 11:35, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

Name	Balo
Rasse	Golden Retriever
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	17.10.2012
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Palmberger
Nachname	Palmberger

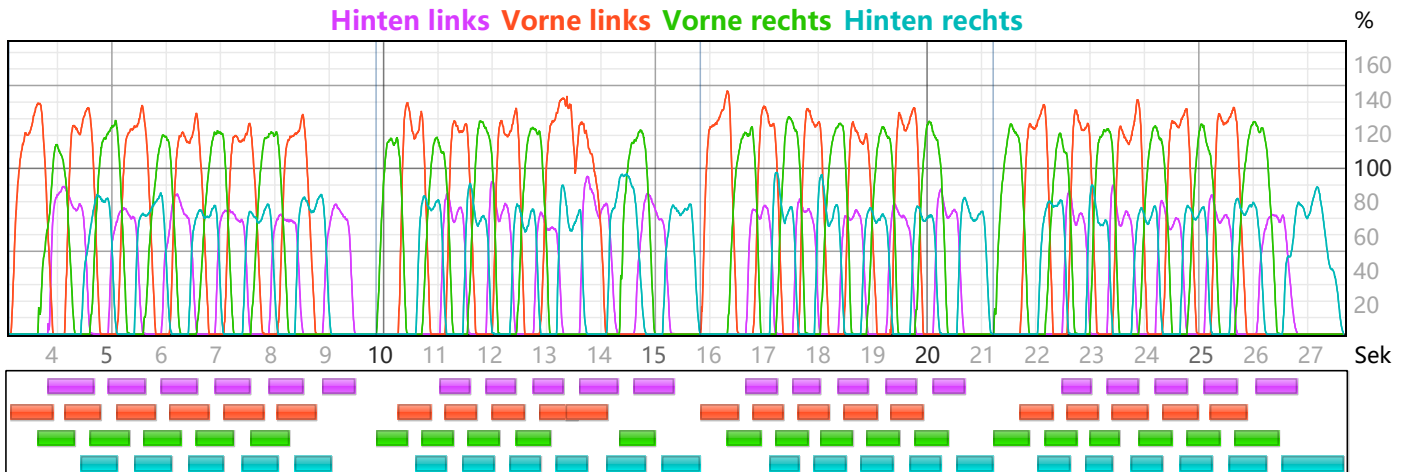
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



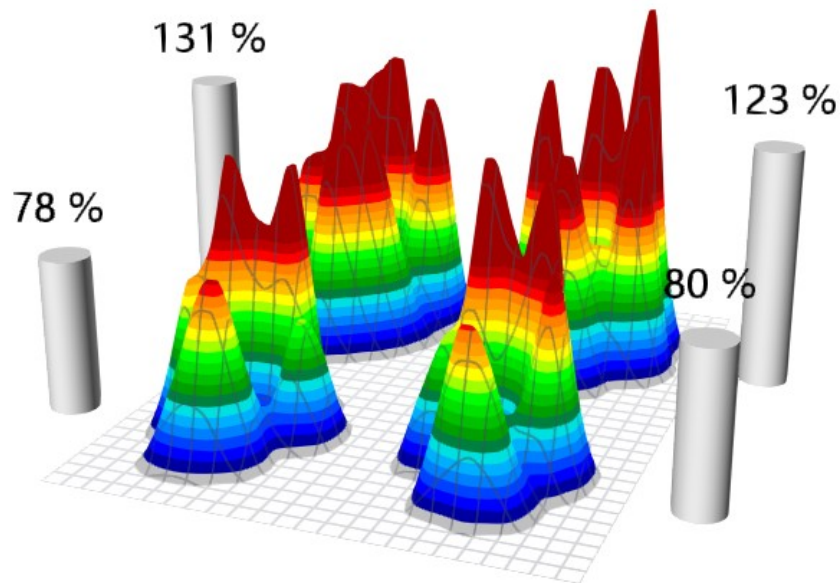
# Hundegangananalyse

**Patient:** Balo Palmberger, 17.10.2012

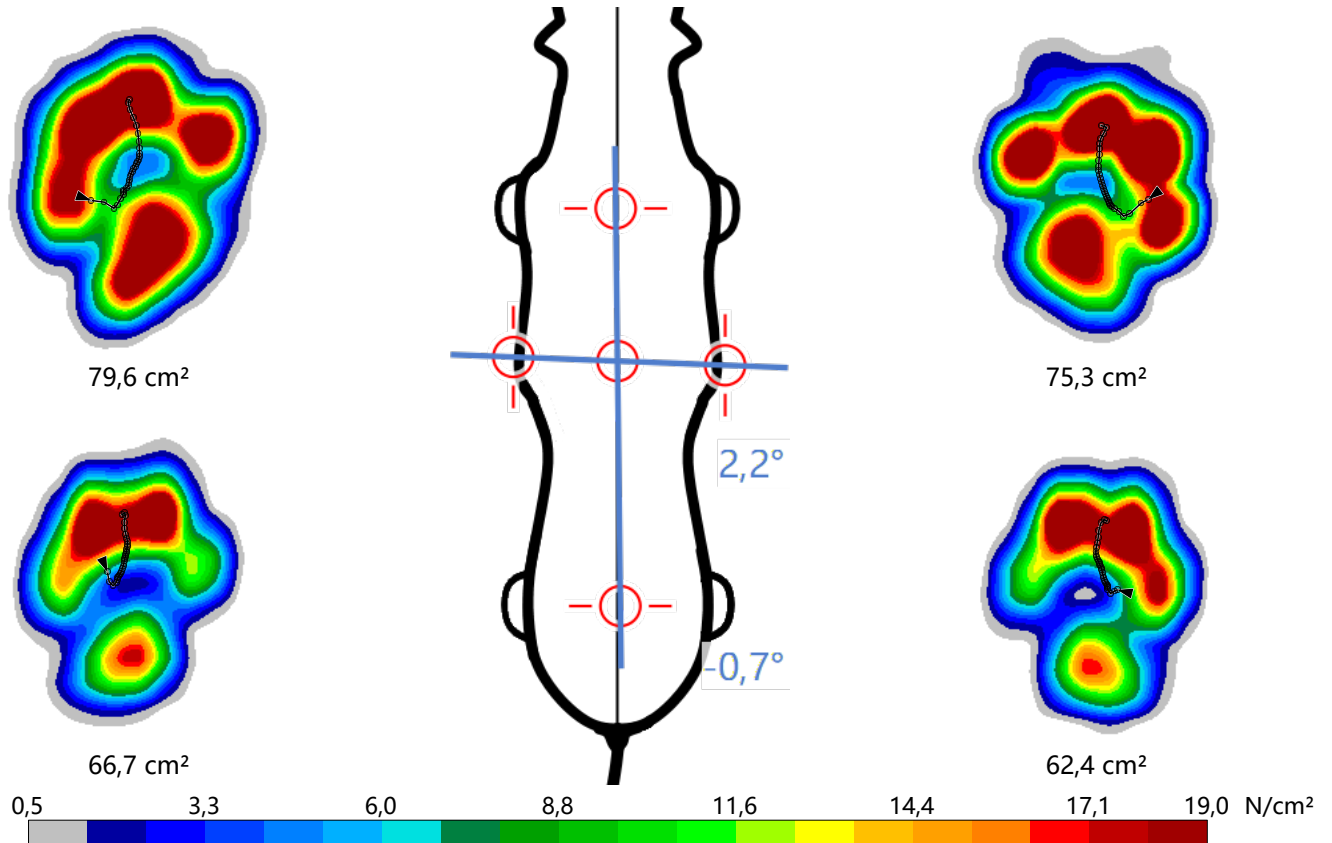
**Aufnahme:** 18.04.2023 11:35, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Balo Palmberger, 17.10.2012





**Aufnahme:** 18.04.2023 11:35, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

3,0 km/h


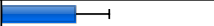
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	38,7±4,3	
	R	37,3±5,0	
Hinten	L	36,4±4,3	
	R	37,7±3,2	

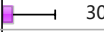
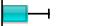
#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	53,2±5,5	
	R	51,3±6,6	
Hinten	L	50,1±5,5	
	R	51,8±4,2	


#### Spurbreite, cm

Vorne	10,6±4,5	
Hinten	6,8±3,0	


#### Reichweite Hinten, cm

	L	2,9±11,5	
	R	6,8±5,9	



#### Länge Gangzyklus, cm

74,9±10,2	
-----------	---

#### Kadenz, Schritte/min





133,2±18,2	
------------	---

#### Symmetrie Index, %





Vorne	9,6±1,7	
Hinten	2,6±2,8	

### Phasen

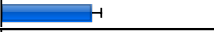

#### Standphase, %

Vorne	L	73,5±7,2	
	R	67,5±9,0	
Hinten	L	66,4±3,6	
	R	66,9±2,6	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	26,5±7,2	
	R	32,5±9,0	
Hinten	L	33,6±3,6	
	R	33,1±2,6	

#### Doppelstand, %





Vorne	41,3±4,3	
Hinten	33,9±4,8	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	522,7	
	R	489,1	
Hinten	L	311,9	
	R	318,5	

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	254,3±28,7	
	R	210,6±22,6	
Hinten	L	143,4±20,9	
	R	153,8±27,4	

# Hundegangananalyse

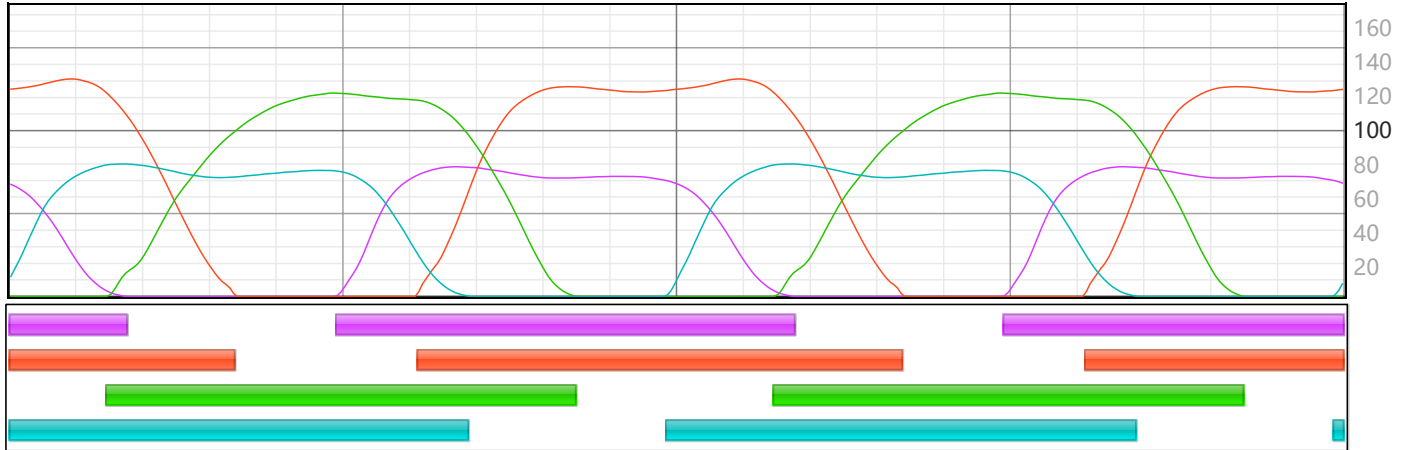
Patient: Balo Palmberger, 17.10.2012

Aufnahme: 18.04.2023 11:35, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

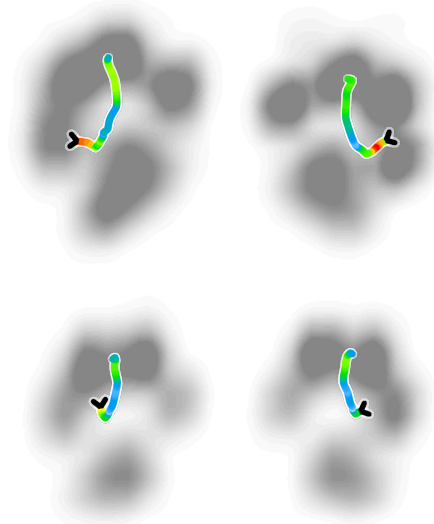


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



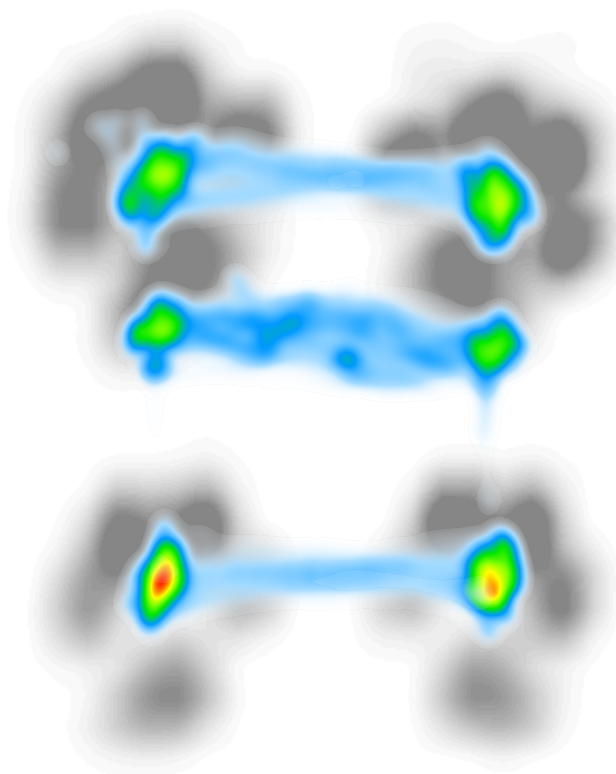
# Hundegangananalyse

**Patient:** Balo Palmberger, 17.10.2012

**Aufnahme:** 18.04.2023 11:35, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

