

# Hundegangananalyse

**Patient:** Ramos , 15.11.2021

**Aufnahme:** 26.05.2023 09:32, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

Name	Ramos
Rasse	Mastin Espanol
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	15.11.2021
Rückenlänge, cm	84
Schulterhöhe, cm	58
Besitzer	Günzel
Nachname	

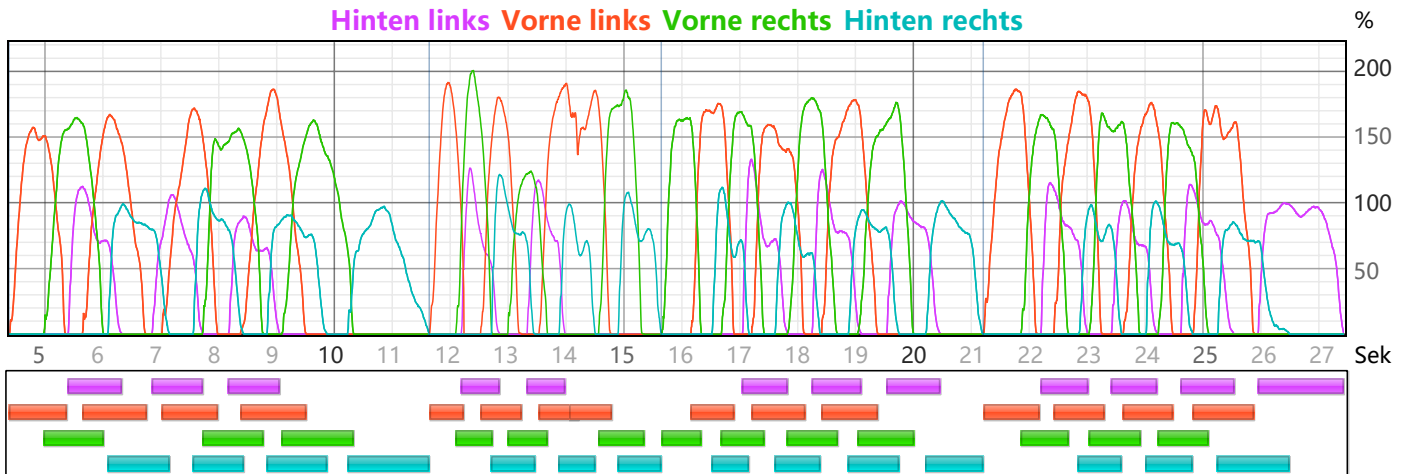
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

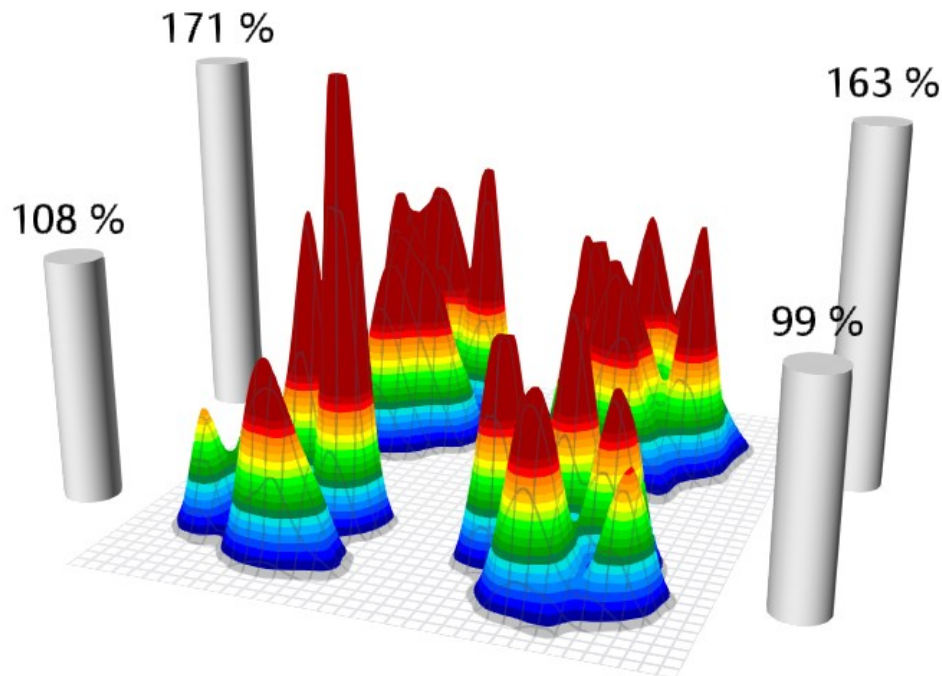
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

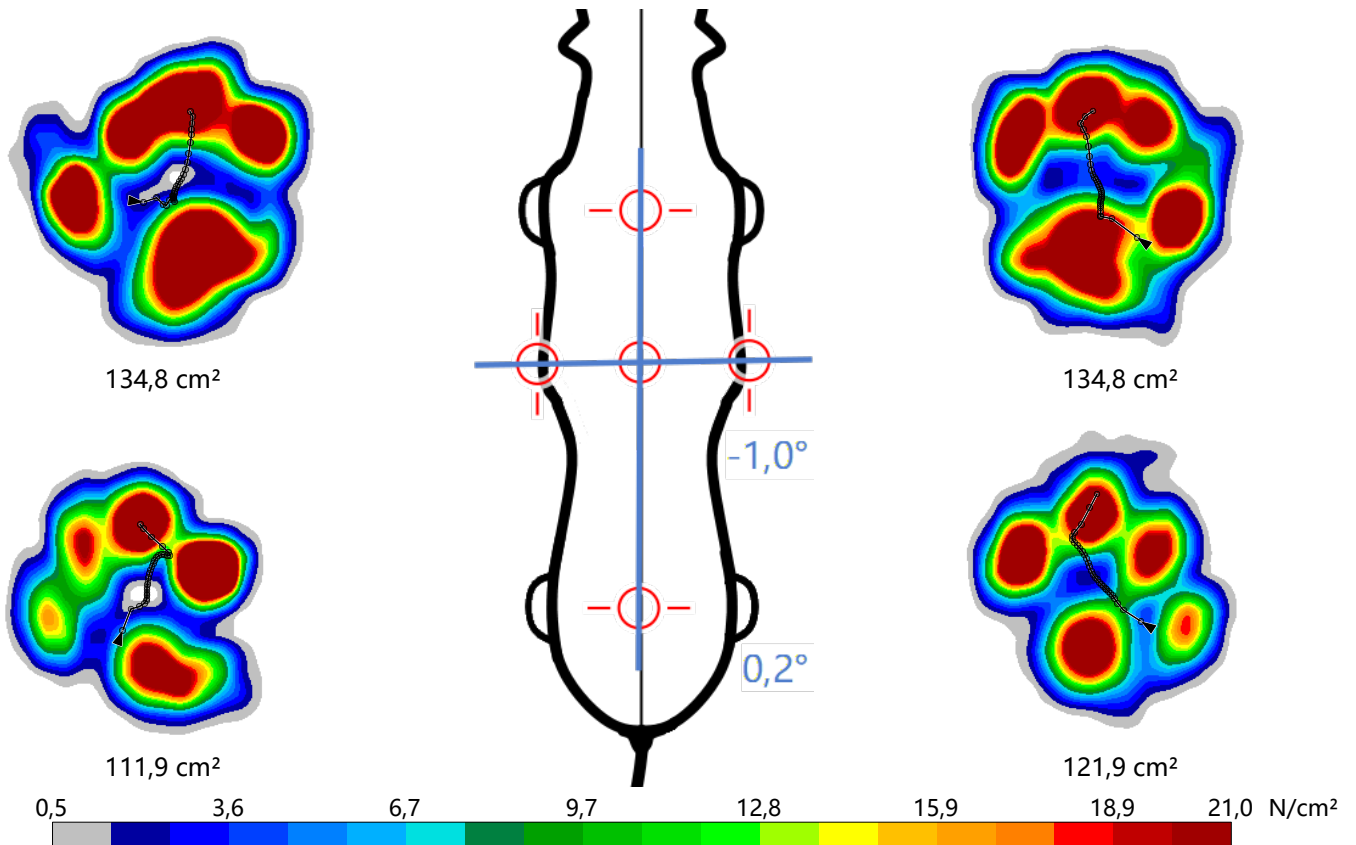


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Ramos , 15.11.2021





Aufnahme: 26.05.2023 09:32, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

3,4 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	55,0±4,0		70
	R	59,2±5,6		
Hinten	L	58,1±8,1		
	R	53,9±3,2		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,9±3,1		H
	R	51,7±5,2		
Hinten	L	50,6±6,5		
	R	47,1±3,0		

#### Spurbreite, cm

Vorne	15,3±7,3		30
Hinten	18,9±5,1		

#### Reichweite Hinten, cm

	L	28,9±10,4	-30		+50
	R	20,7±17,8			



#### Länge Gangzyklus, cm

114,9±23,8		150
------------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





101,8±25,7		140
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	6,1±3,4		H
Hinten	10,5±4,7		H

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	76,3±8,6		H
	R	64,1±13,0		
Hinten	L	65,5±3,0		
	R	65,9±4,6		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	23,7±8,6		H
	R	35,9±13,0		
Hinten	L	34,5±3,0		
	R	34,1±4,6		

#### Doppelstand, %





Vorne	47,0±6,4		H
Hinten	34,2±8,6		

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1081,8		1200
	R	1028,8		
Hinten	L	680,6		
	R	623,5		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	659,4±92,7		800
	R	624,1±122,4		
Hinten	L	396,8±116,3		
	R	375,4±74,1		

# Hundegangananalyse

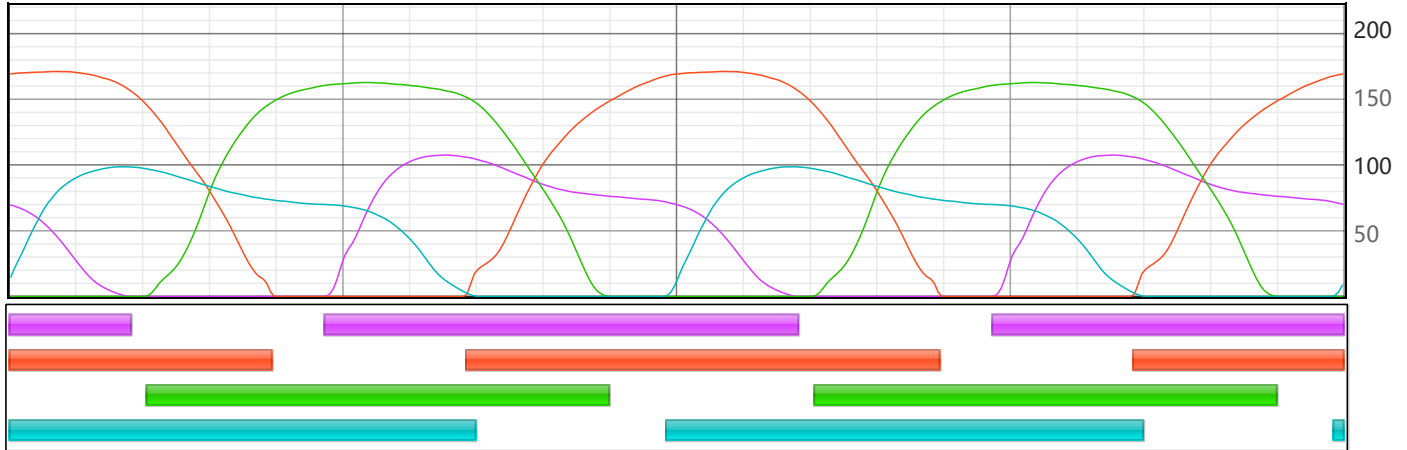
Patient: Ramos , 15.11.2021

Aufnahme: 26.05.2023 09:32, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

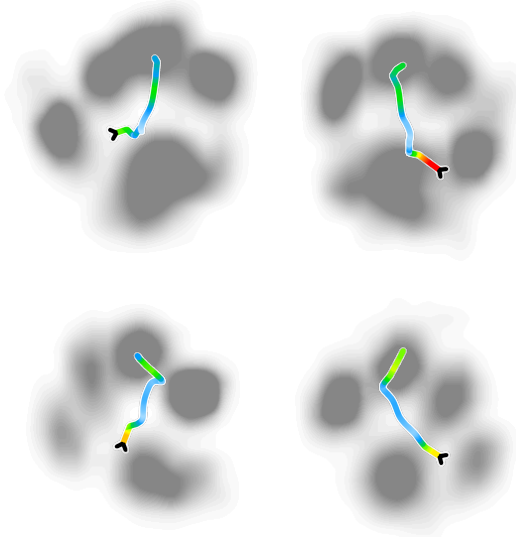


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



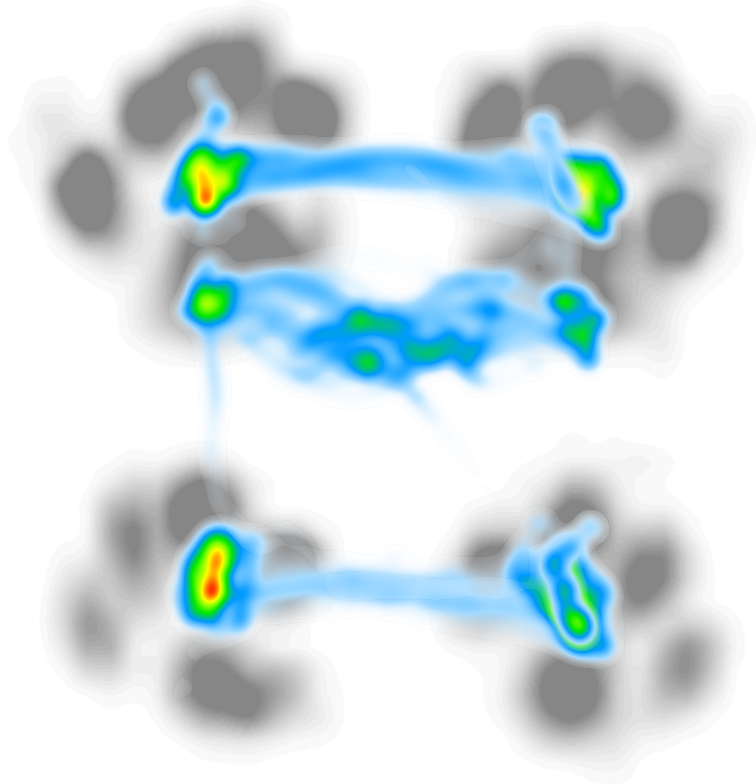
# Hundeganganalyse

Patient: Ramos , 15.11.2021

Aufnahme: 26.05.2023 09:32, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

