

# Hundegangananalyse

**Patient:** Vito , 08.05.2019

**Aufnahme:** 04.07.2023 12:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

Name	Vito
Rasse	Rottweiler
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	08.05.2019
Rückenlänge, cm	61
Schulterhöhe, cm	65
Besitzer	Andree
Nachname	

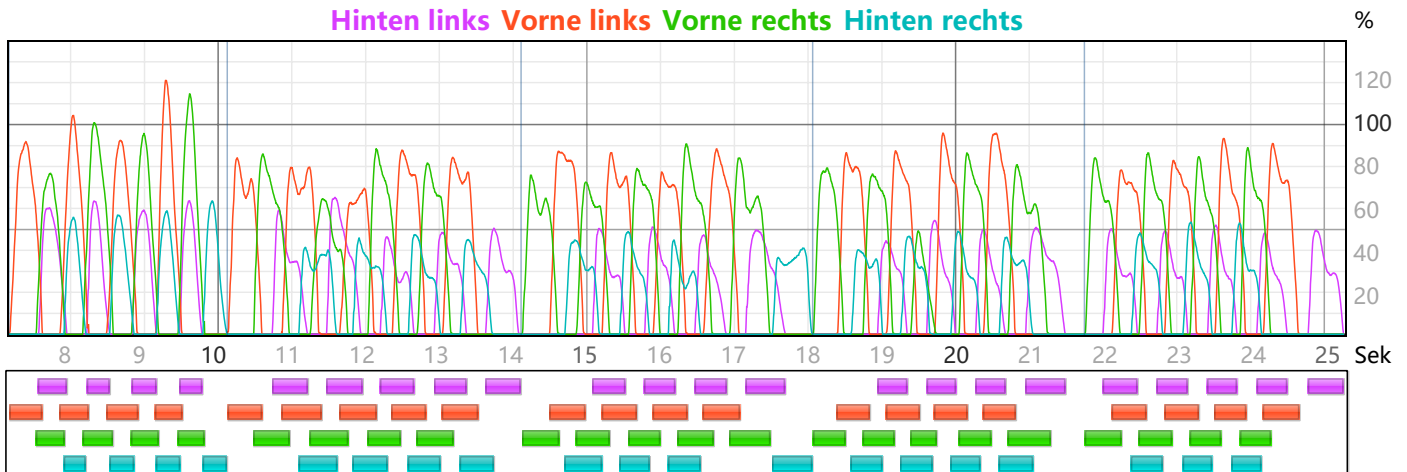
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

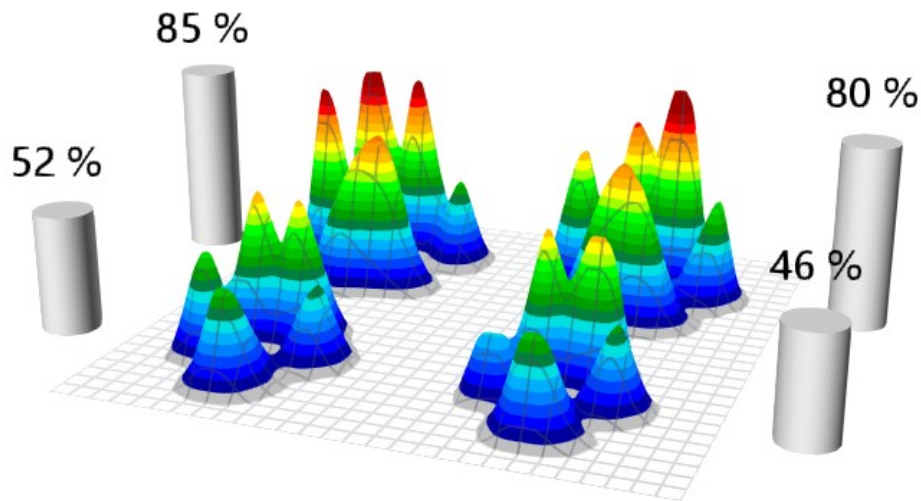
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

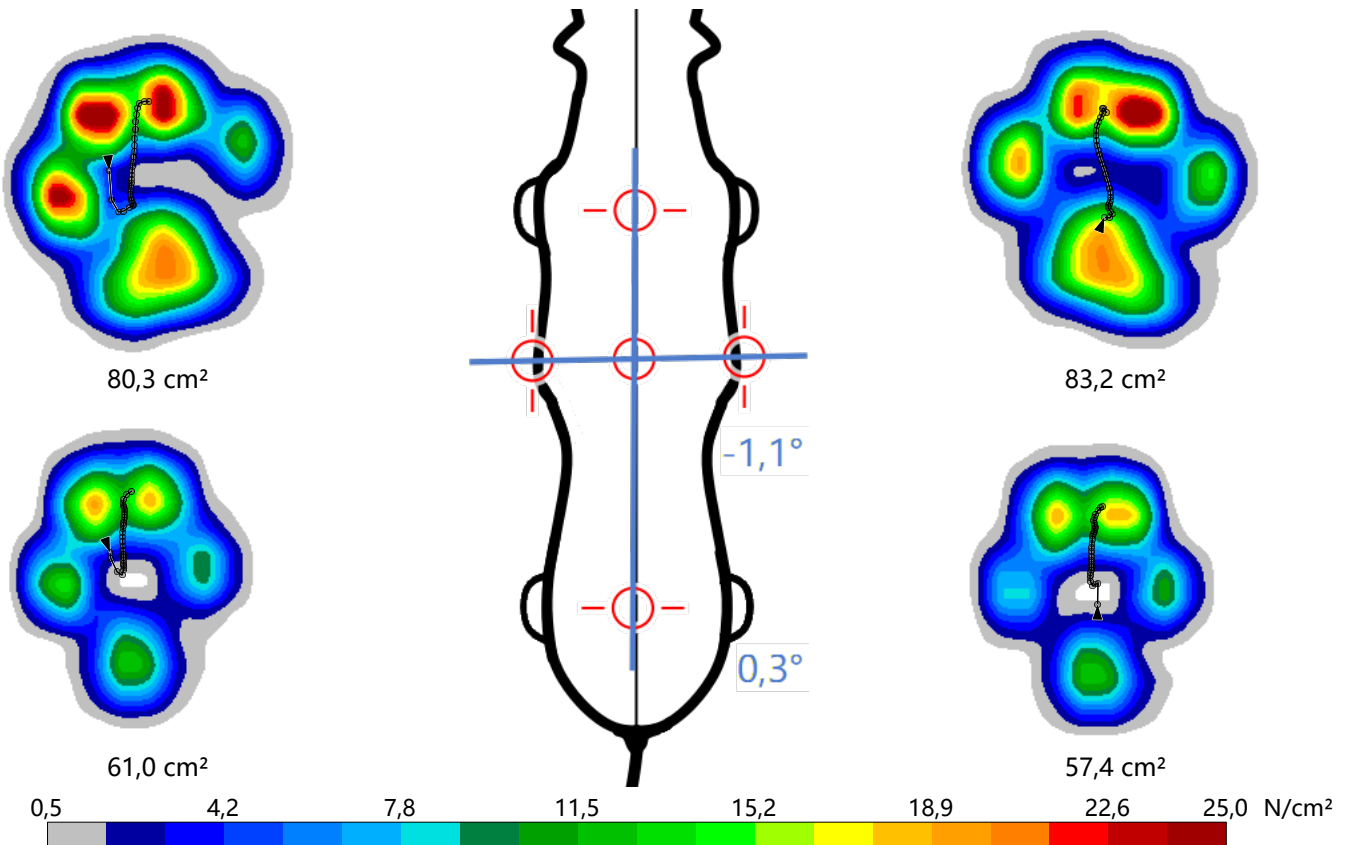


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Vito , 08.05.2019





Aufnahme: 04.07.2023 12:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter



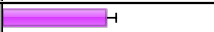
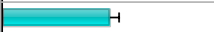
### Geometrie

4,9 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	44,1±2,9		60
	R	49,5±4,5		
Hinten	L	45,9±4,6		
	R	47,4±4,1		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,1±2,5		
	R	51,5±4,3		
Hinten	L	47,9±4,2		
	R	49,4±4,1		


#### Spurbreite, cm

Vorne	8,3±5,2		20
Hinten	8,6±4,4		

#### Reichweite Hinten, cm

L	16,4±11,4	-30		-30
R	13,8±11,7			



#### Länge Gangzyklus, cm

95,1±11,5		120
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





174,1±14,7		200
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %

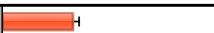

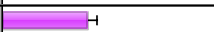
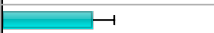
Vorne	6,5±7,3	
Hinten	9,0±5,1	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	67,4±2,4		
	R	64,3±3,6		
Hinten	L	60,9±4,1		
	R	58,5±9,8		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	32,6±2,4		
	R	35,7±3,6		
Hinten	L	39,1±4,1		
	R	41,5±9,8		

#### Doppelstand, %




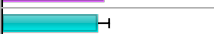
Vorne	31,2±5,6	
Hinten	20,7±10,1	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	366,2		400
	R	343,9		
Hinten	L	222,7		
	R	200,3		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	114,5±8,9		130
	R	102,6±17,3		
Hinten	L	60,5±8,9		
	R	56,6±6,8		

# Hundegangananalyse

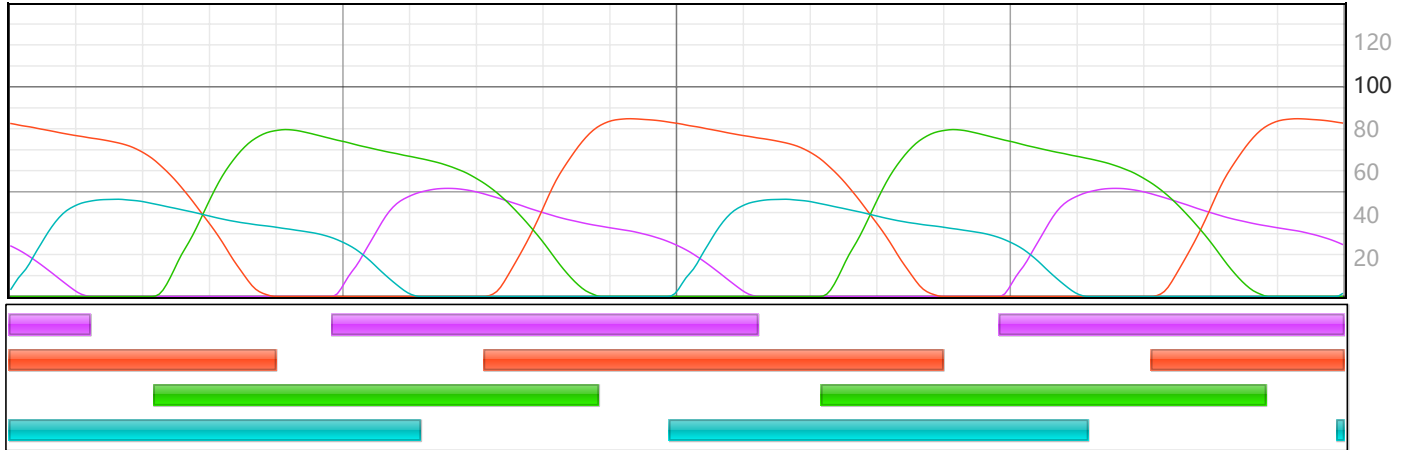
Patient: Vito , 08.05.2019

Aufnahme: 04.07.2023 12:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

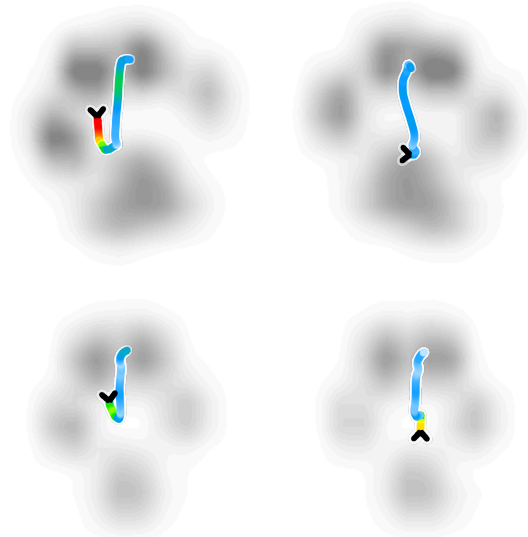


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



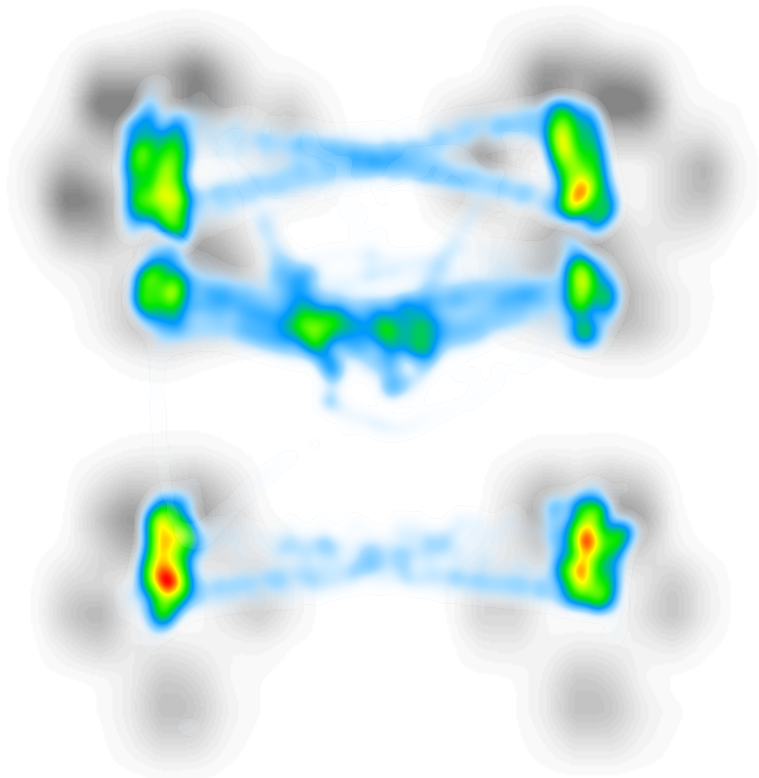
# Hundegangananalyse

Patient: Vito , 08.05.2019

Aufnahme: 04.07.2023 12:28, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

