

# Hundegangananalyse

**Patient:** Rocky , 10.01.2015

**Aufnahme:** 11.05.2023 10:06, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## Patient

Name	Rocky
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	10.01.2015
Rückenlänge, cm	39
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	Luck
Nachname	

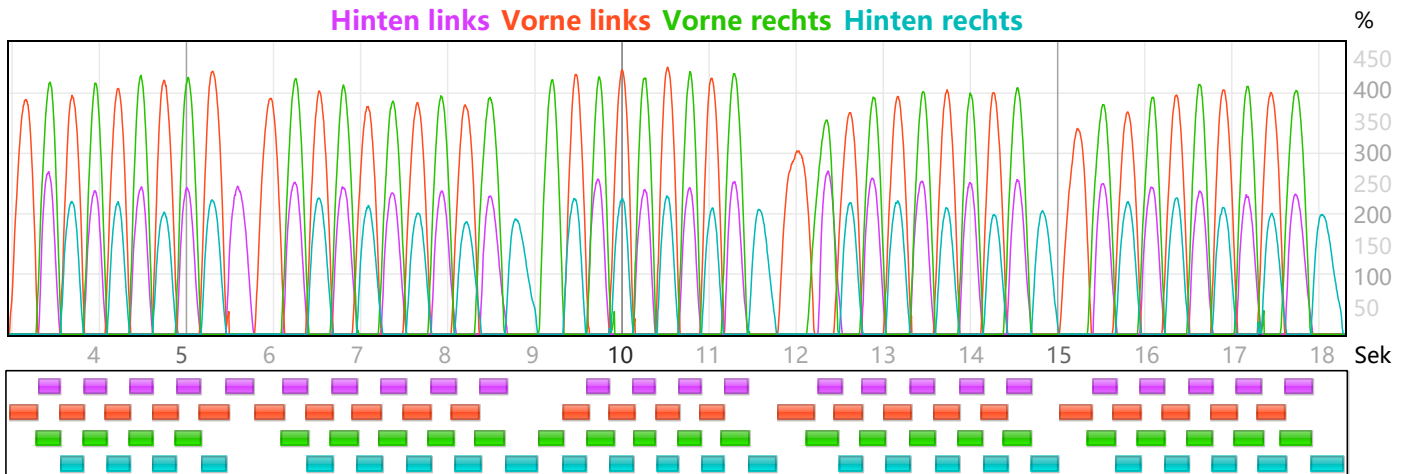
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



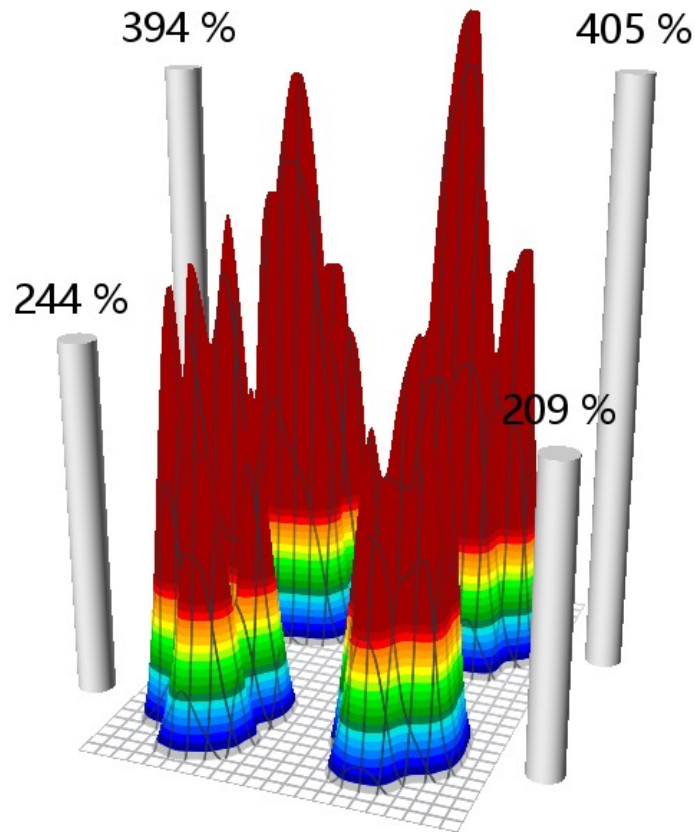
# Hundegangananalyse

Patient: Rocky , 10.01.2015

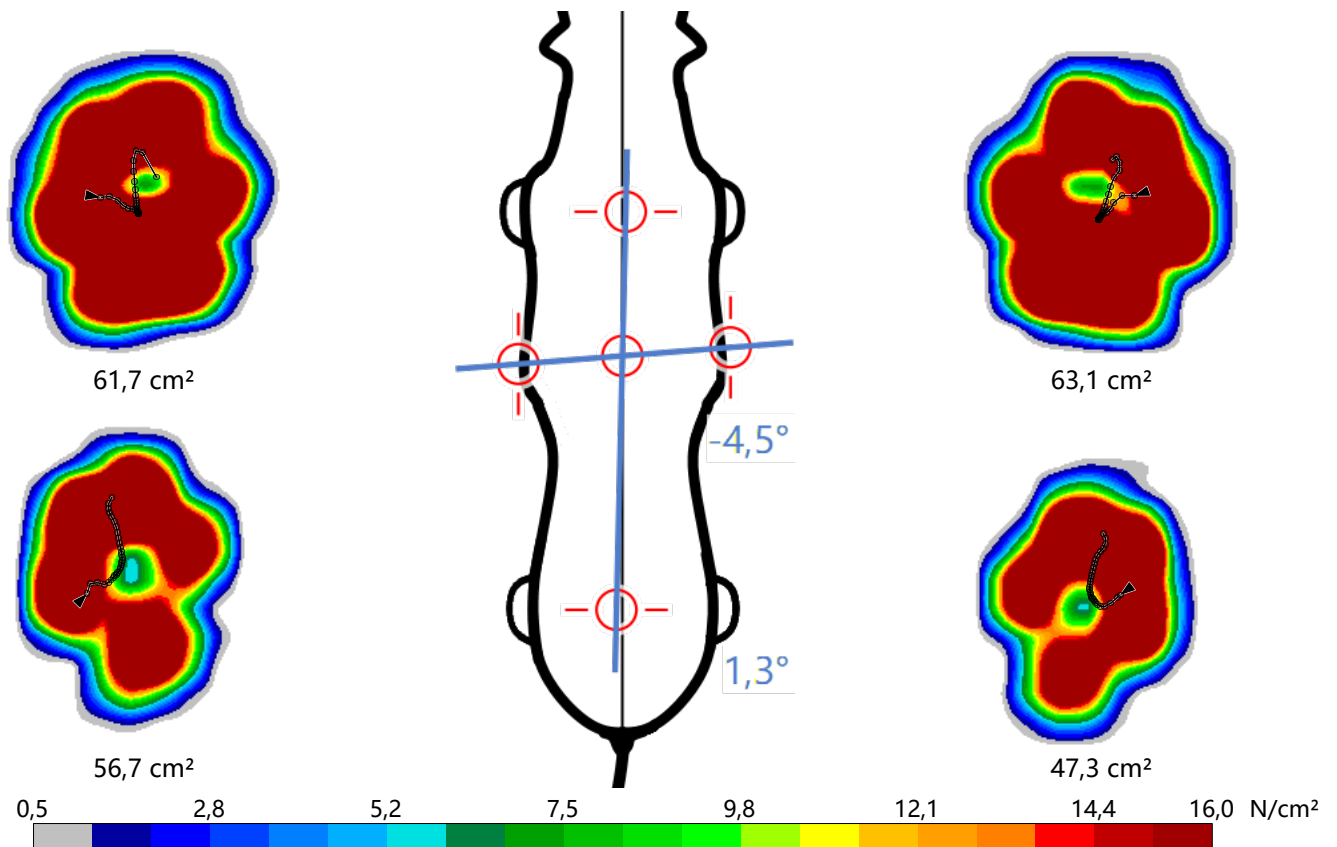
Aufnahme: 11.05.2023 10:06, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Rocky , 10.01.2015





Aufnahme: 11.05.2023 10:06, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## Gangparameter



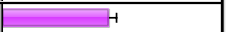
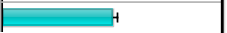
### Geometrie

5,5 km/h

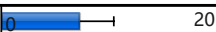
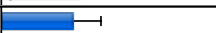
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,3±2,5		50
	R	43,4±2,8		
Hinten	L	42,4±3,5		
	R	44,2±2,7		

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	50,0±2,4		
	R	49,8±1,8		
Hinten	L	49,0±3,4		
	R	50,8±1,9		


#### Spurbreite, cm

Vorne	7,2±3,1		20
Hinten	6,6±2,5		


#### Reichweite Hinten, cm

L	-0,4±2,7		-30	30
R	-0,4±3,2			

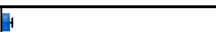
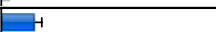
#### Länge Gangzyklus, cm

85,0±2,2		100
----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





215,3±8,9		240
-----------	---	-----

#### Symmetry index, %

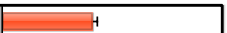
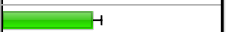


Vorne	3,5±1,2	
Hinten	15,0±3,1	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	58,5±1,8	
	R	58,5±3,9	
Hinten	L	51,7±0,7	
	R	52,8±1,0	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	41,5±1,8	
	R	41,5±3,9	
Hinten	L	48,3±0,7	
	R	47,2±1,0	

#### Doppelstand, %




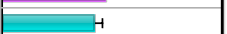
Vorne	11,6±4,3	
Hinten	2,6±2,4	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1059,9		1200
	R	1089,0		
Hinten	L	656,7		
	R	563,0		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	209,6±10,9		240
	R	203,9±11,4		
Hinten	L	114,1±7,3		
	R	101,7±8,1		

# Hundegangananalyse

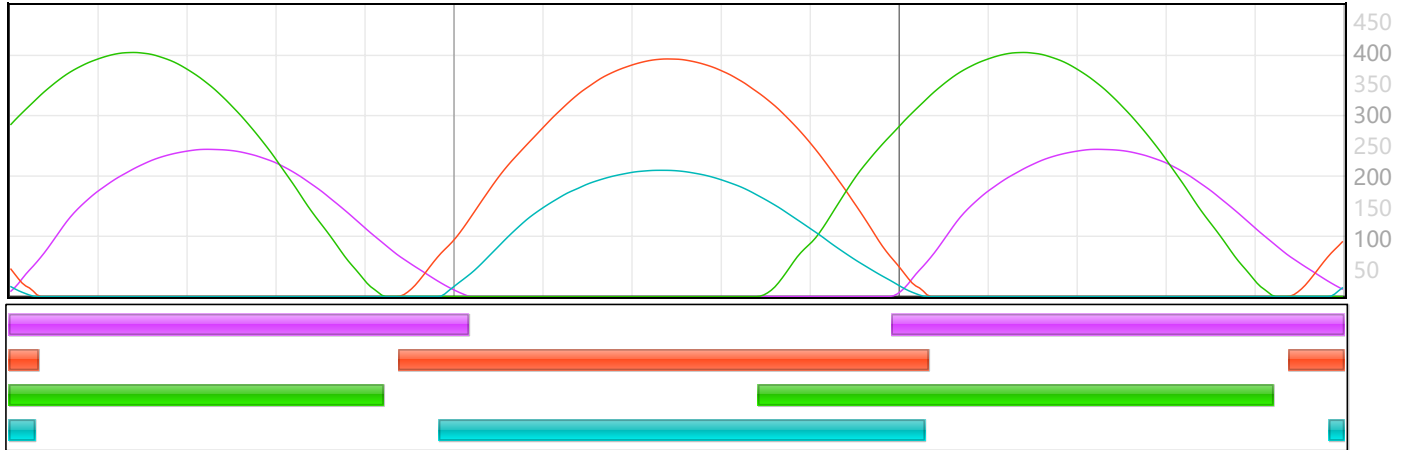
Patient: Rocky , 10.01.2015

Aufnahme: 11.05.2023 10:06, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

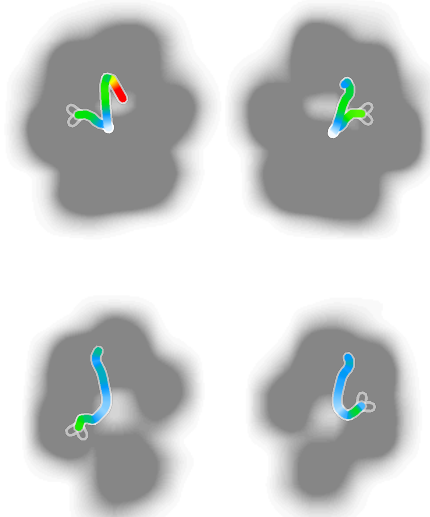


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

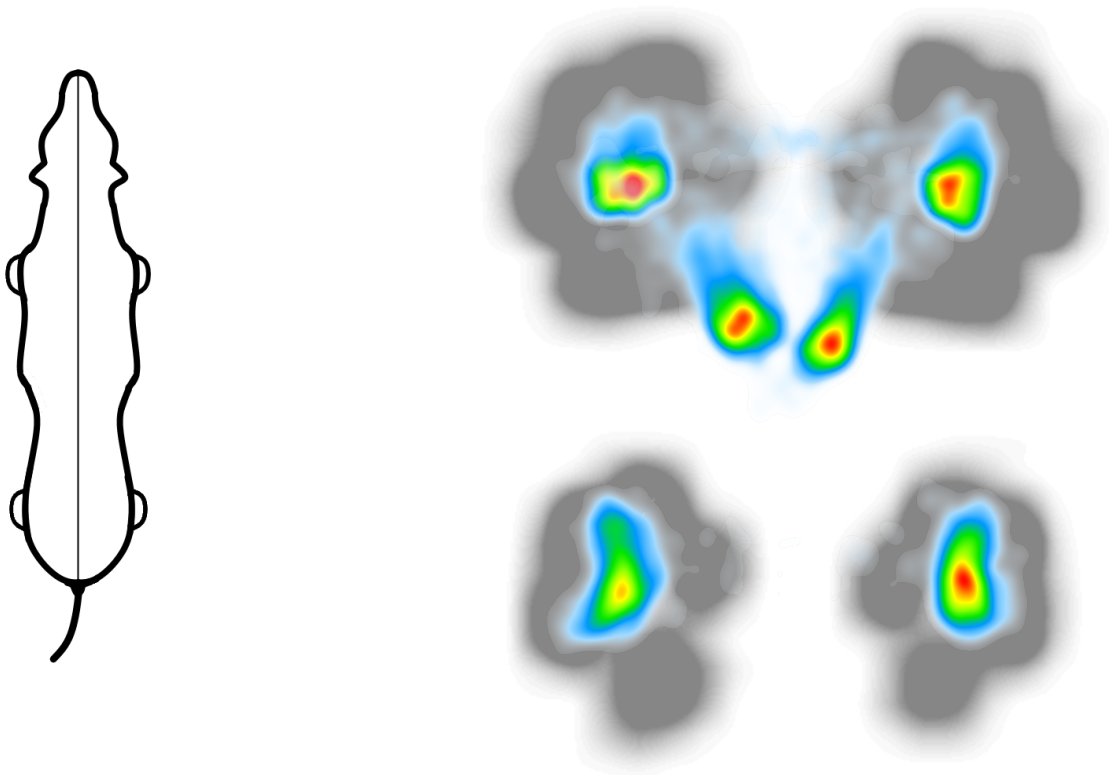


# Hundeganganalyse

**Patient:** Rocky , 10.01.2015  
**Aufnahme:** 11.05.2023 10:06, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

