

# Hundegangananalyse

**Patient:** Pepe Scharla, 25.12.2019  
**Aufnahme:** 27.04.2023 10:50, Hunde-Ganganalyse, Pepe Trab

## Patient

Name	Pepe
Rasse	Husky-Mix
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	25.12.2019
Rückenlänge, cm	48
Schulterhöhe, cm	61
Besitzer	
Nachname	Scharla

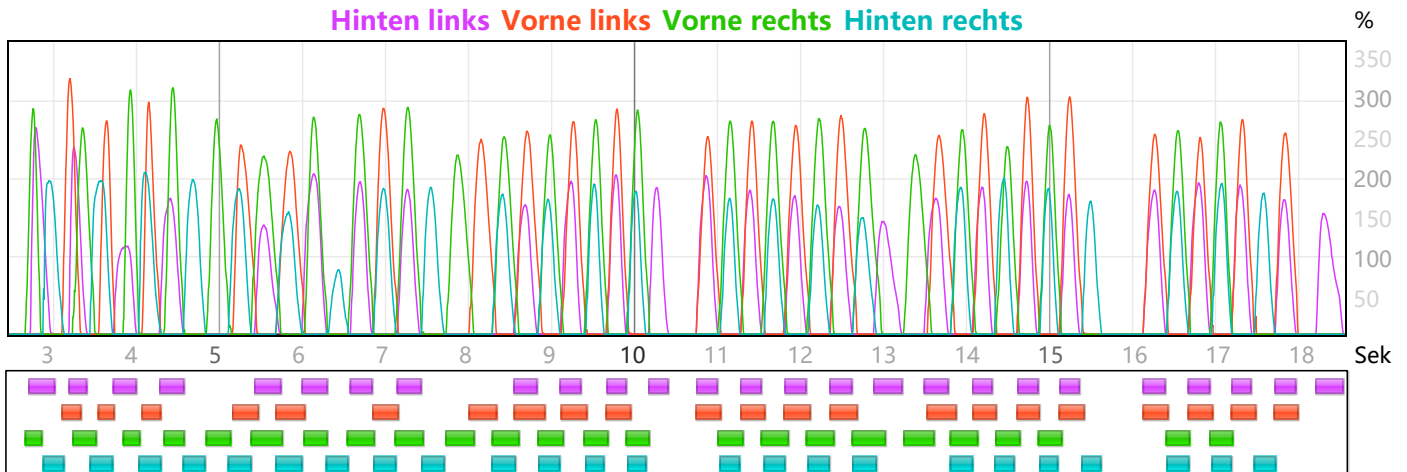
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

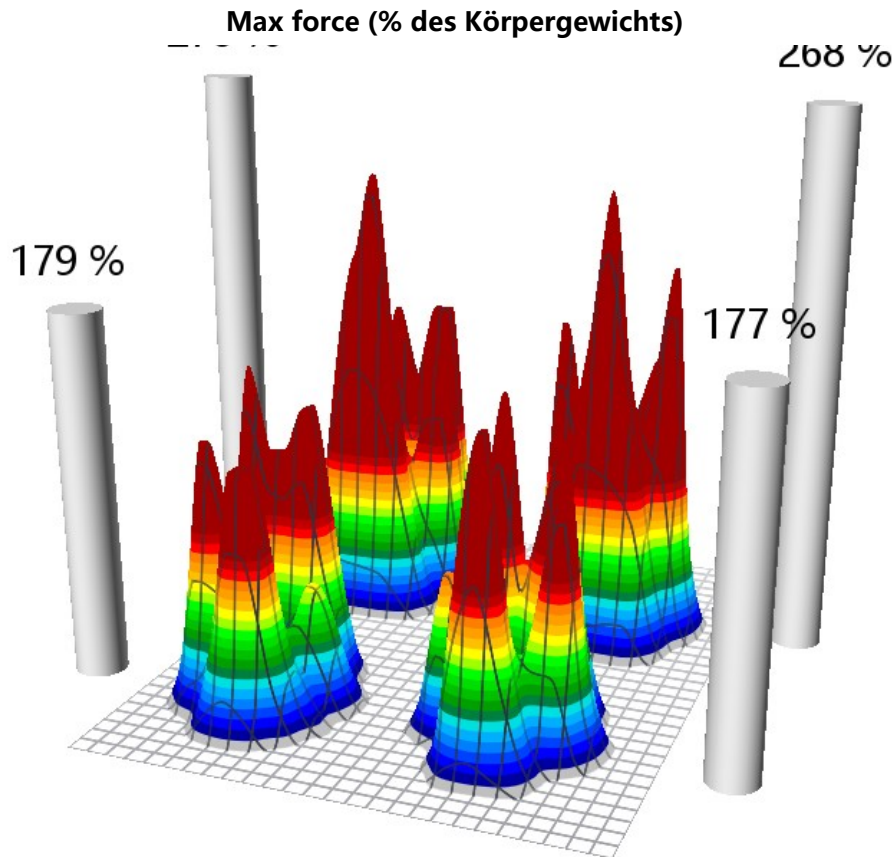


# Hundegangananalyse

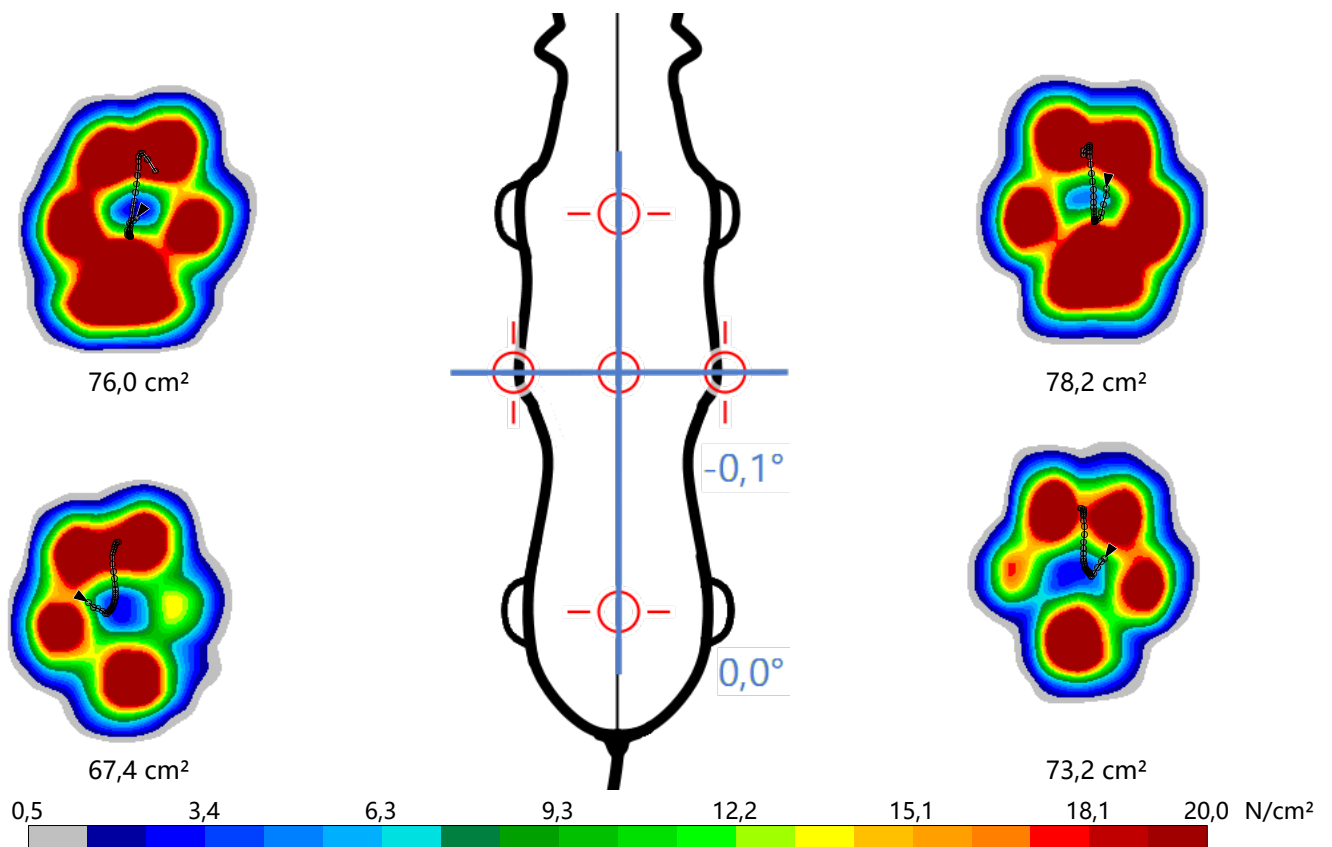
Patient: Pepe Scharla, 25.12.2019

Aufnahme: 27.04.2023 10:50, Hunde-Ganganalyse, Pepe Trab

## Average Pressure- / Force- Distribution



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse





**Patient:** Pepe Scharla, 25.12.2019  
**Aufnahme:** 27.04.2023 10:50, Hunde-Ganganalyse, Pepe Trab

## Gangparameter




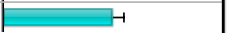
### Geometrie

6,6 km/h


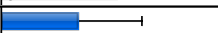
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	49,3±12,6	
	R	50,8±10,0	
Hinten	L	48,7±9,1	
	R	48,0±5,0	

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	51,3±12,8	
	R	52,8±10,2	
Hinten	L	50,5±8,7	
	R	50,1±5,1	


#### Spurbreite, cm

Vorne	10,6±5,0	
Hinten	7,0±5,8	

#### Reichweite Hinten, cm

L	-2,8±76,0	
R	-45,9±45,8	

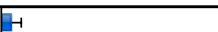
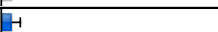
#### Länge Gangzyklus, cm

96,5±5,7	
----------	---

#### Kadenz, Schritte/min



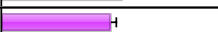

229,2±7,4	
-----------	---

#### Symmetry index, %

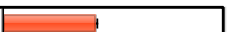


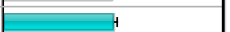
Vorne	4,5±4,3	
Hinten	4,5±3,9	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	57,6±0,6	
	R	55,2	
Hinten	L	50,0±2,5	
	R	49,2±1,2	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	42,4±0,6	
	R	44,8	
Hinten	L	50,0±2,5	
	R	50,8±1,2	

#### Doppelstand, %





Vorne	15,3±8,1	
Hinten	2,1±3,4	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	863,3	
	R	856,0	
Hinten	L	573,4	
	R	566,9	

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	143,9±14,8	
	R	141,5±16,1	
Hinten	L	92,7±11,4	
	R	87,5±14,8	

# Hundegangananalyse

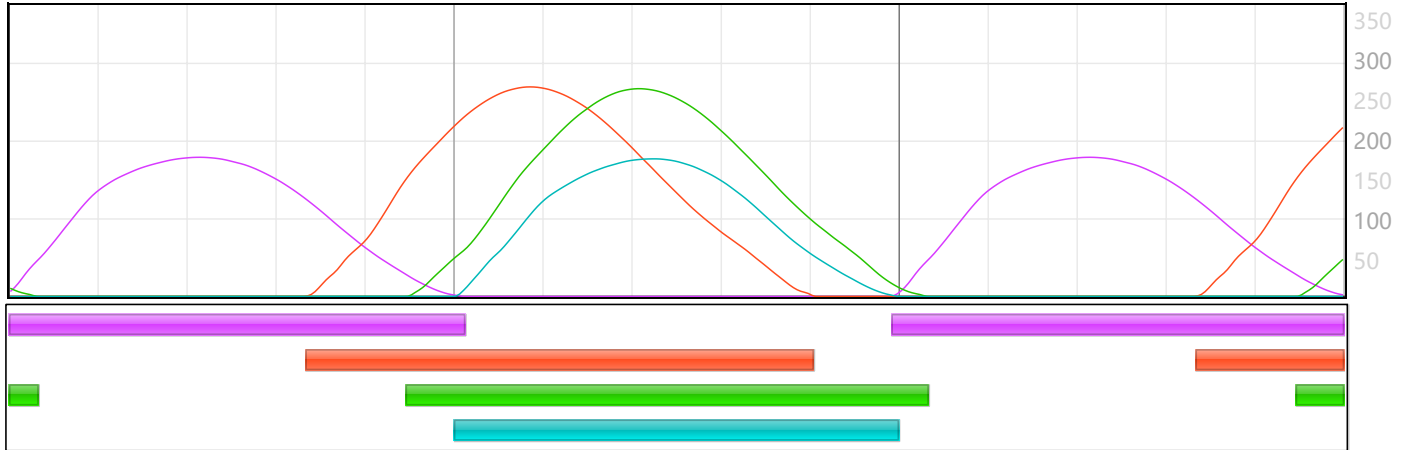
Patient: Pepe Scharla, 25.12.2019

Aufnahme: 27.04.2023 10:50, Hunde-Ganganalyse, Pepe Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

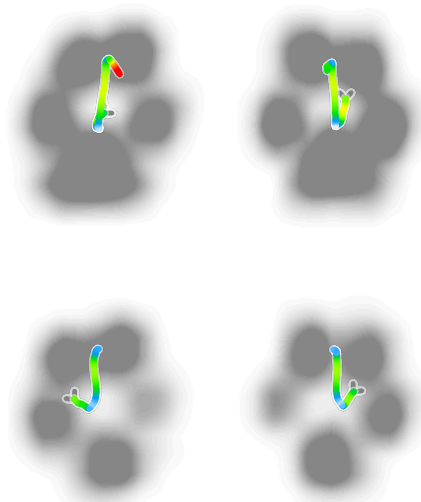


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



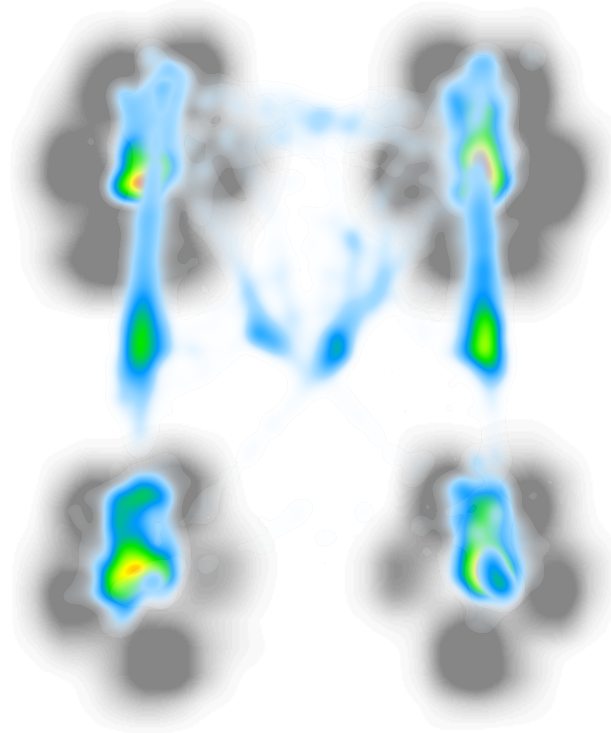
# Hundeganganalyse

**Patient:** Pepe Scharla, 25.12.2019

**Aufnahme:** 27.04.2023 10:50, Hunde-Ganganalyse, Pepe Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

