

# Hundegangananalyse

**Patient:** Zuma Frerichs, 23.04.2018

**Aufnahme:** 22.06.2023 11:52, Hunde-Ganganalyse, Zuma Trab

## Patient

Name	Zuma
Rasse	Französische Bulldogge
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	23.04.2018
Rückenlänge, cm	37
Schulterhöhe, cm	34
Besitzer	
Nachname	Frerichs

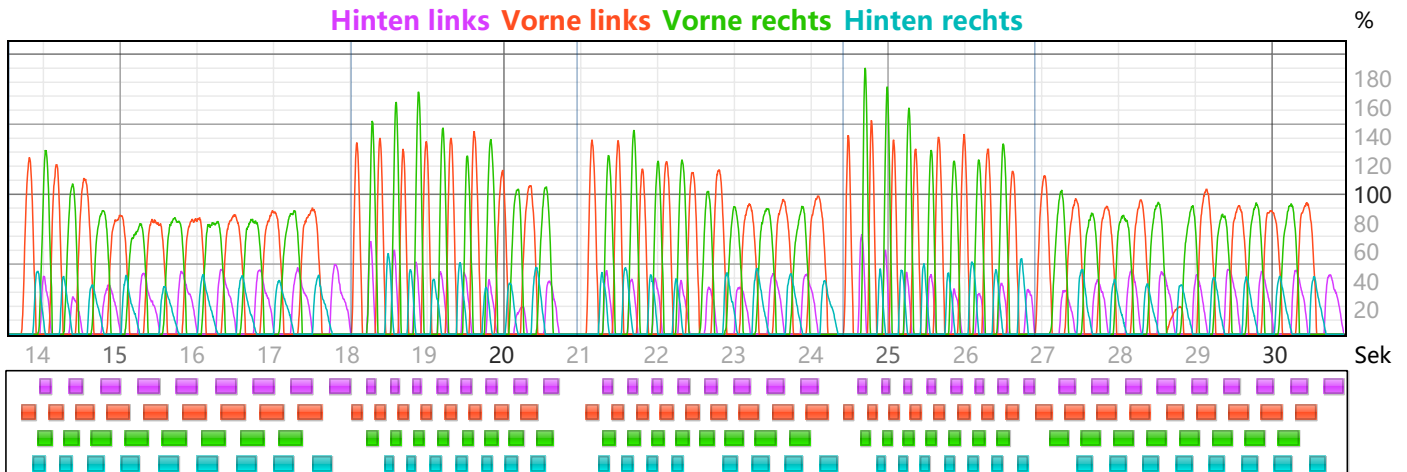
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



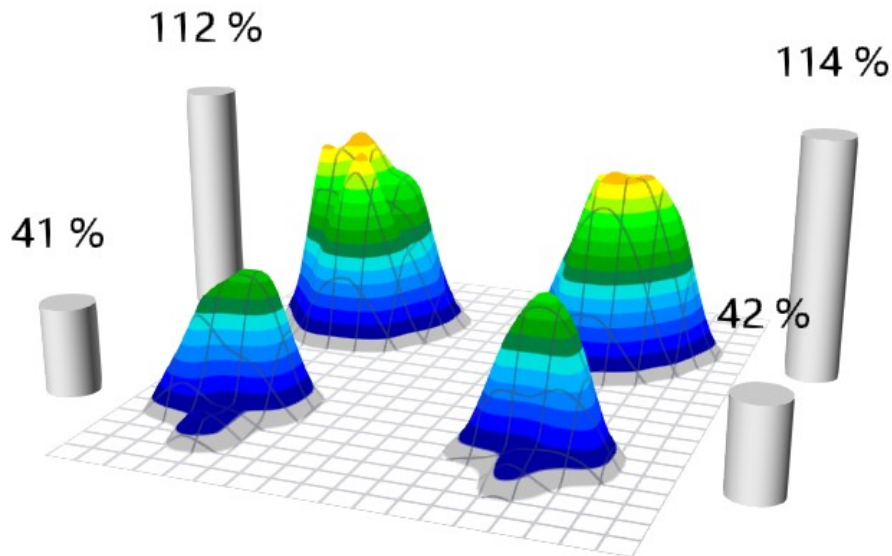
# Hundegangananalyse

**Patient:** Zuma Frerichs, 23.04.2018

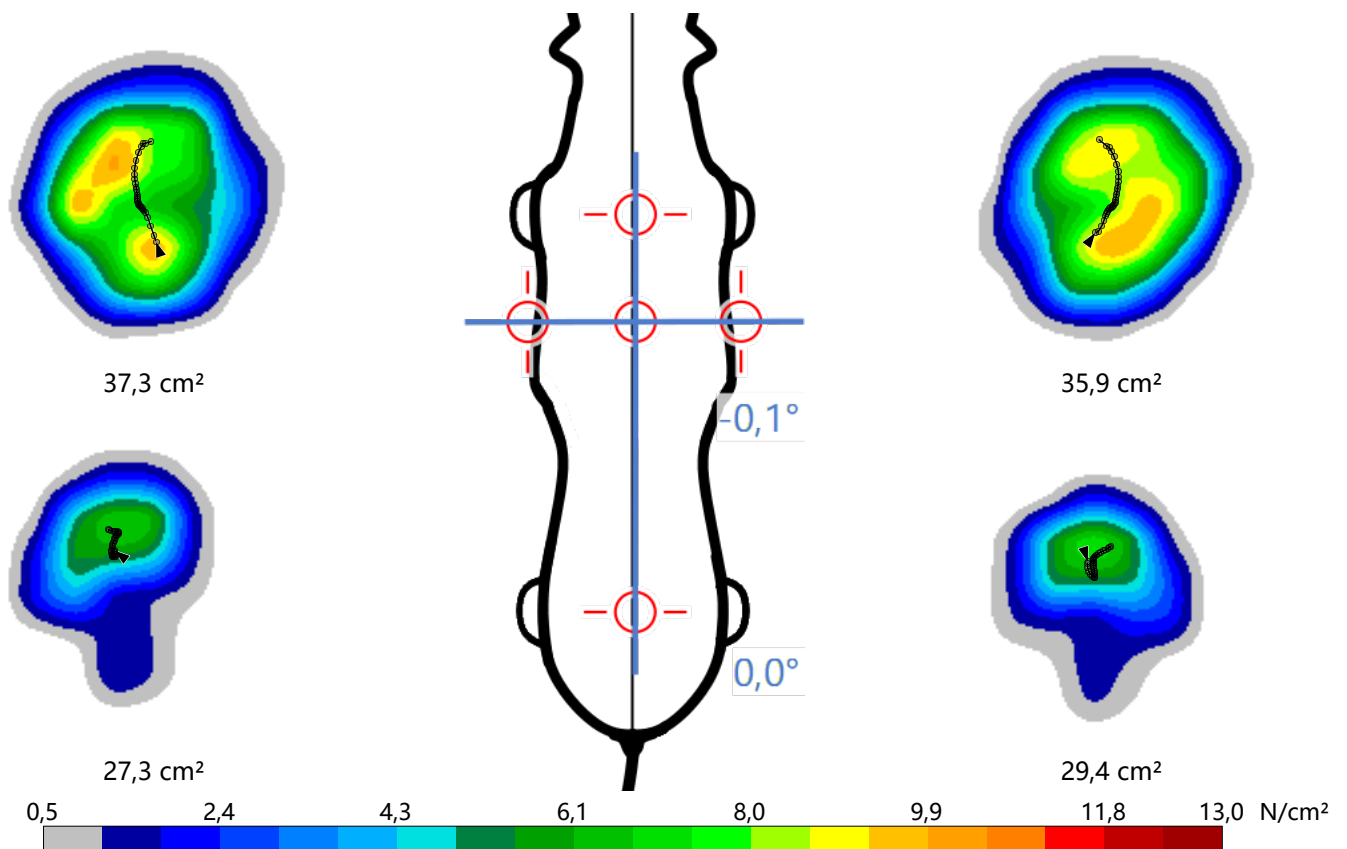
**Aufnahme:** 22.06.2023 11:52, Hunde-Ganganalyse, Zuma Trab

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Zuma Frerichs, 23.04.2018





**Aufnahme:** 22.06.2023 11:52, Hunde-Ganganalyse, Zuma Trab

## Gangparameter





### Geometrie

4,9 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	22,3±2,1		40
	R	27,2±5,0		
Hinten	L	19,4±4,1		
	R	30,2±7,3		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,0±4,5		
	R	56,0±9,7		
Hinten	L	40,2±8,8		
	R	62,2±14,4		


#### Spurbreite, cm

Vorne	11,4±1,9		20
Hinten	6,9±2,1		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	5,6±2,8	-30		30
	R	8,6±2,3			



#### Länge Gangzyklus, cm

49,6±5,8		60
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





328,2±61,1		500
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	5,0±1,8	
Hinten	6,4±3,0	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	53,7±6,5		
	R	54,7±6,2		
Hinten	L	45,4±6,5		
	R	45,6±5,9		

#### Schwungphase, %




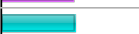
Vorne	L	46,3±6,5		
	R	45,3±6,2		
Hinten	L	54,6±6,5		
	R	54,4±5,9		

#### Doppelstand, %

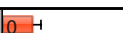

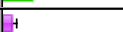

Vorne	18,0±4,9	
Hinten	11,6±7,2	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	107,3		120
	R	109,9		
Hinten	L	39,8		
	R	40,5		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	14,0±3,5		100
	R	13,9±2,2		
Hinten	L	4,6±1,7		
	R	4,2±0,9		

# Hundegangananalyse

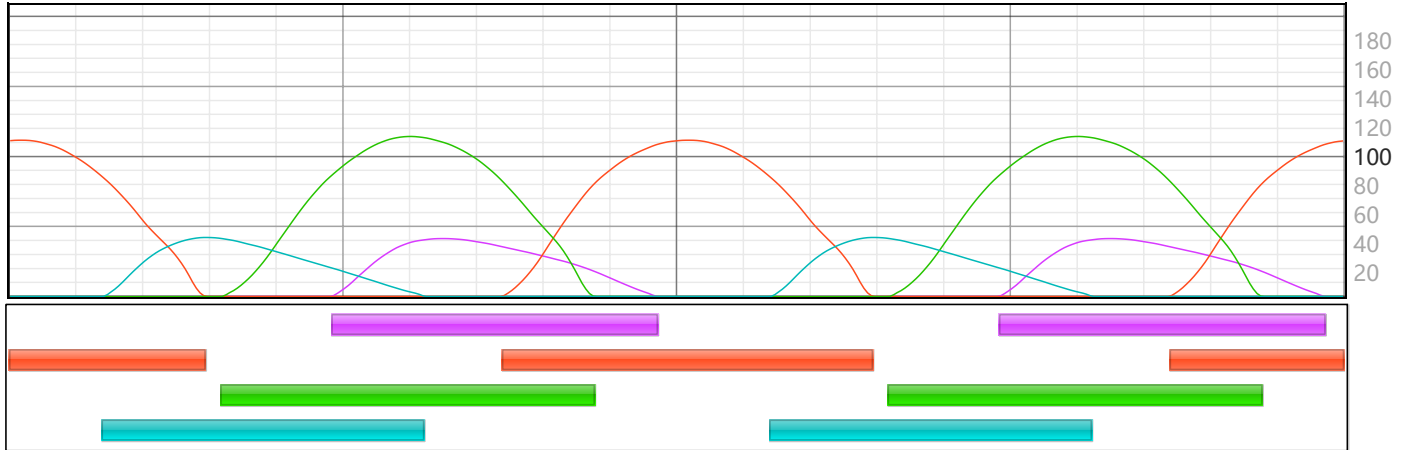
Patient: Zuma Frerichs, 23.04.2018

Aufnahme: 22.06.2023 11:52, Hunde-Ganganalyse, Zuma Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

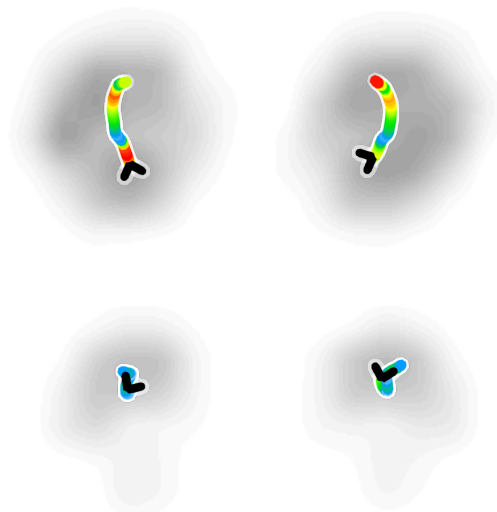


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



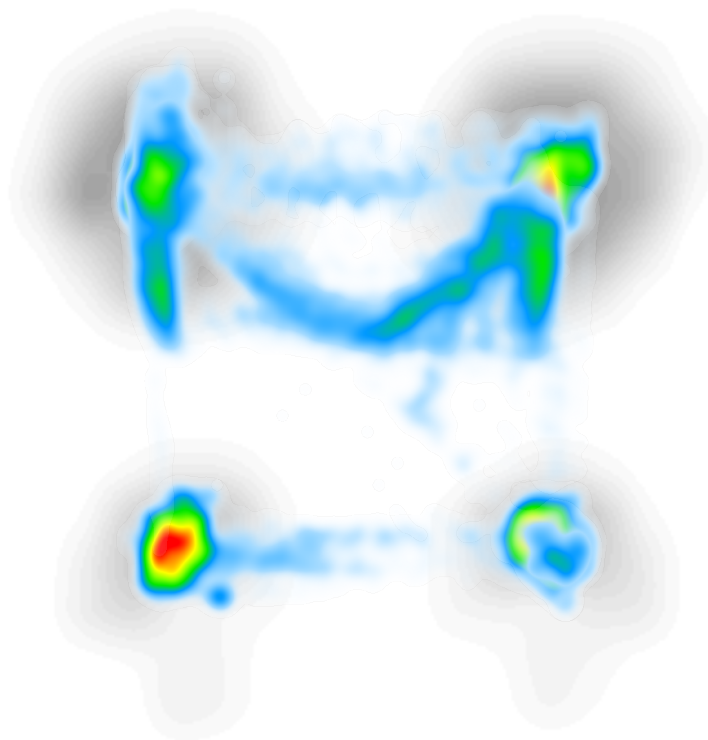
# Hundeganganalyse

**Patient:** Zuma Frerichs, 23.04.2018

**Aufnahme:** 22.06.2023 11:52, Hunde-Ganganalyse, Zuma Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

