

# Hundegangananalyse

**Patient:** Zuma Frerichs, 23.04.2018

**Aufnahme:** 22.06.2023 11:51, Hunde-Ganganalyse, Zuma Schritt

## Patient

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

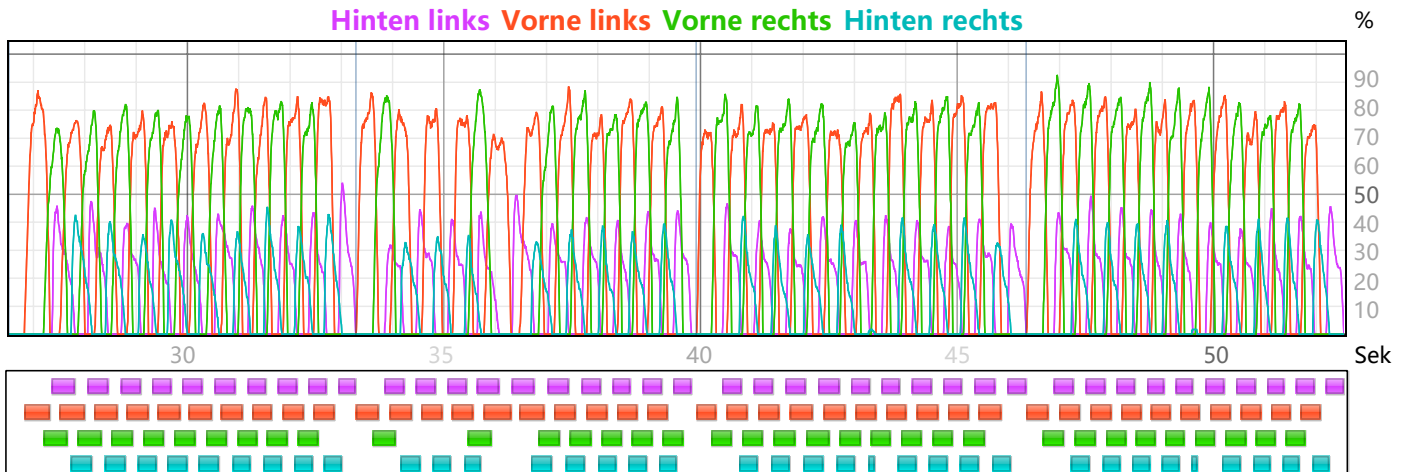
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



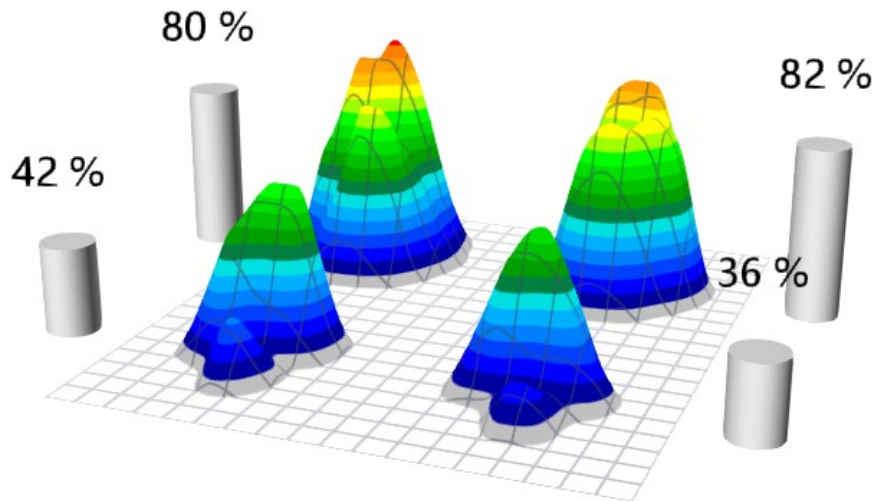
# Hundegangananalyse

**Patient:** Zuma Frerichs, 23.04.2018

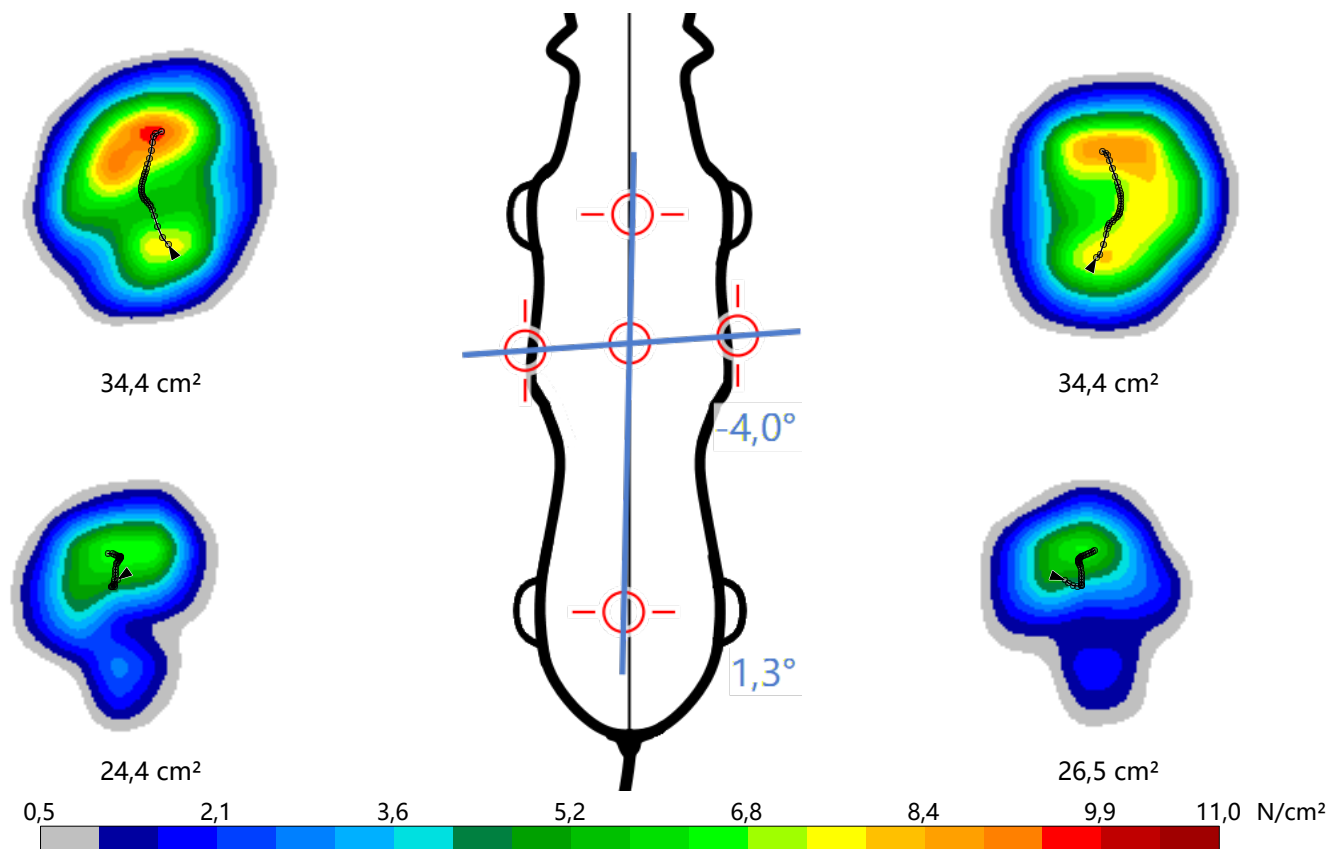
**Aufnahme:** 22.06.2023 11:51, Hunde-Ganganalyse, Zuma Schritt

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Zuma Frerichs, 23.04.2018



**Aufnahme:** 22.06.2023 11:51, Hunde-Ganganalyse, Zuma Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

2,4 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	21,3±1,8		30
	R	20,2±1,9		
Hinten	L	20,6±1,4		
	R	20,9±1,8		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,1±4,3		
	R	47,5±4,6		
Hinten	L	48,3±3,4		
	R	49,2±4,3		


#### Spurbreite, cm

Vorne	10,8±2,4		20
Hinten	7,9±1,9		

#### Reichweite Hinten, cm

	L	3,4±2,7	-30		30
	R	5,5±5,5			



#### Länge Gangzyklus, cm

42,5±8,4		60
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





193,9±19,6		230
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %

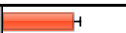



Vorne	3,2±0,9	
Hinten	15,7±2,5	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	67,3±2,9		
	R	63,2±9,5		
Hinten	L	60,9±1,8		
	R	54,9±11,2		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	32,7±2,9		
	R	36,8±9,5		
Hinten	L	39,1±1,8		
	R	45,1±11,2		

#### Doppelstand, %



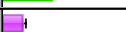

Vorne	32,4±3,4		
Hinten	17,9±4,6		

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	77,1		100
	R	78,8		
Hinten	L	40,1		
	R	34,6		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	23,5±1,9		100
	R	22,9±1,4		
Hinten	L	9,5±1,0		
	R	7,2±1,9		

# Hundegangananalyse

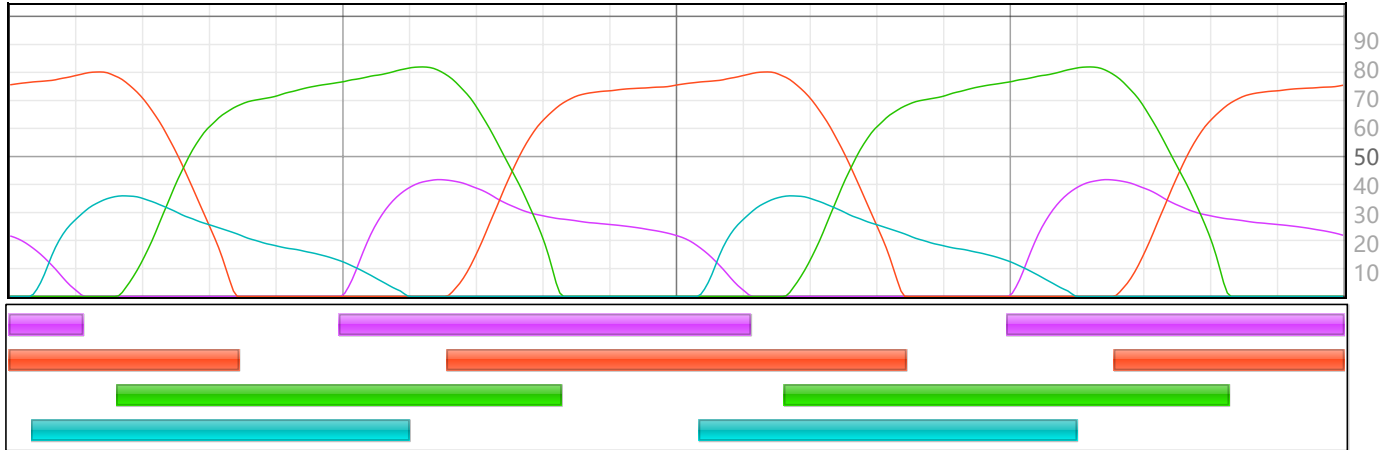
Patient: Zuma Frerichs, 23.04.2018

Aufnahme: 22.06.2023 11:51, Hunde-Ganganalyse, Zuma Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

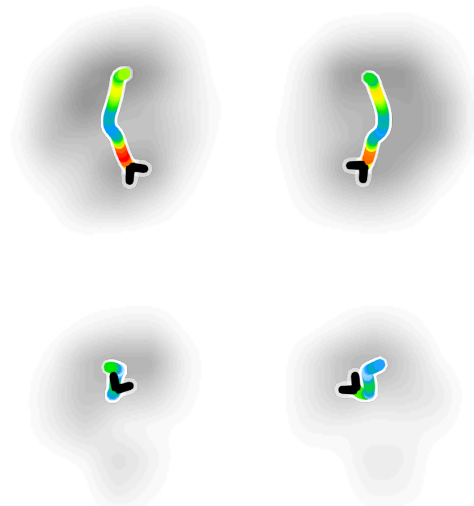


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



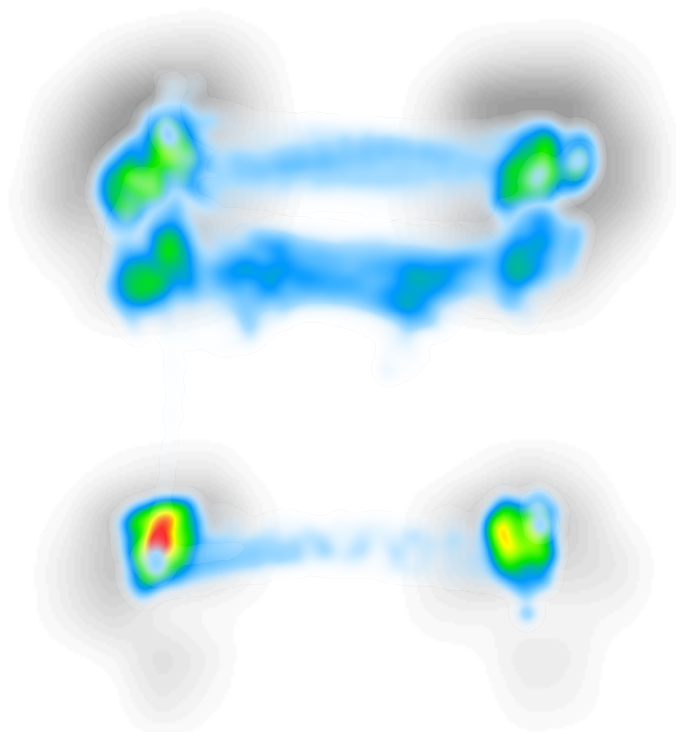
# Hundegangananalyse

**Patient:** Zuma Frerichs, 23.04.2018

**Aufnahme:** 22.06.2023 11:51, Hunde-Ganganalyse, Zuma Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

