

# Hundegangananalyse

**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:19, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Ludwig
Rasse	Ridgeback-Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.01.2017
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Fuhrmann
Nachname	Fuhrmann

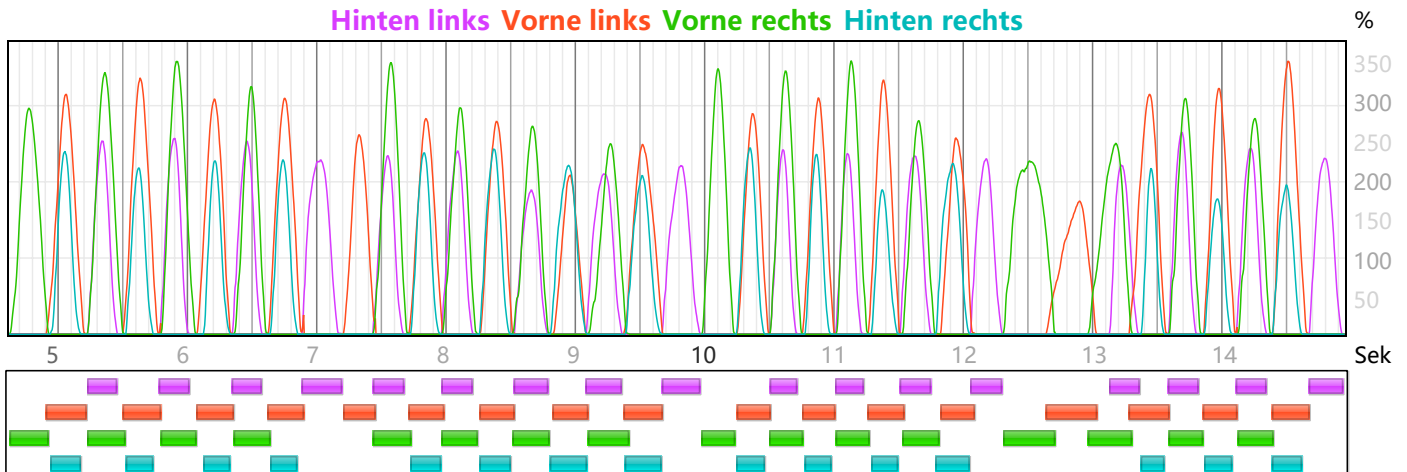
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

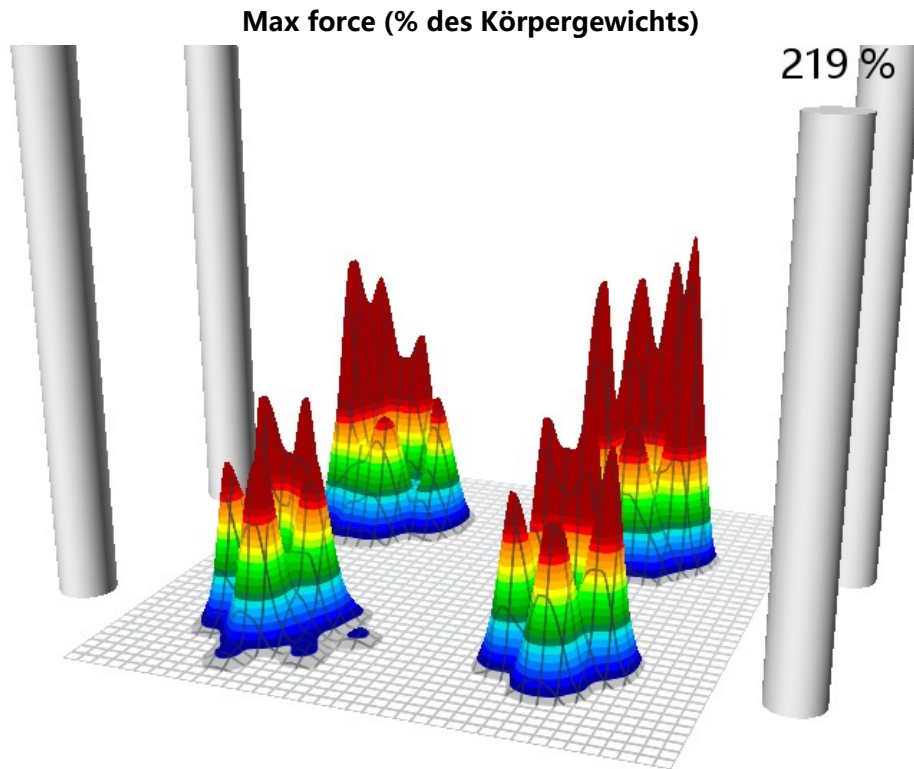
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



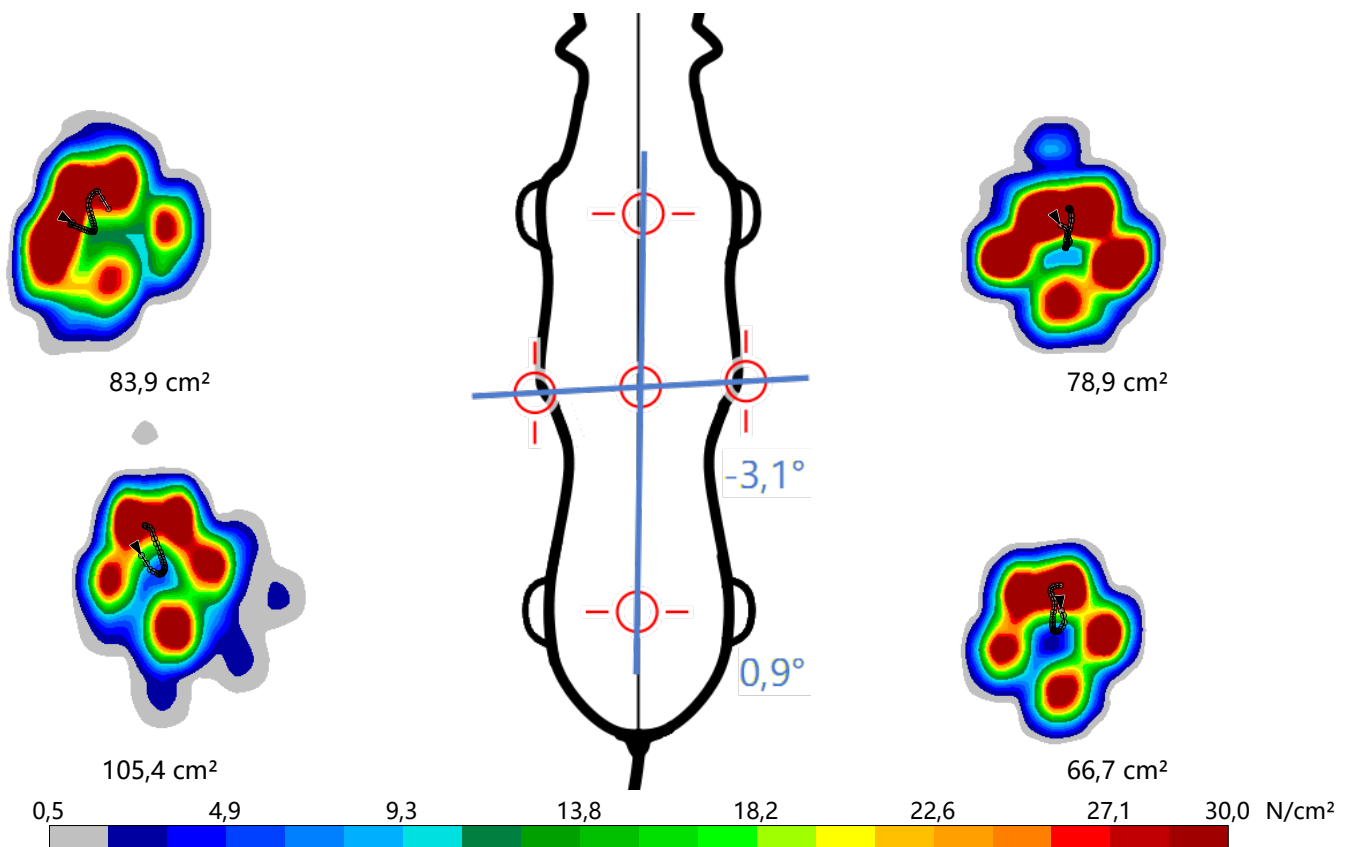
# Hundegangananalyse

**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:19, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Average Pressure- / Force- Distribution



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse





**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:19, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

6,4 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	53,5±3,7		70
	R	47,1±4,6		
Hinten	L	50,9±4,7		
	R	48,6±3,8		

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	53,3±3,4		
	R	46,8±4,1		
Hinten	L	50,7±3,9		
	R	48,1±3,5		


#### Spurbreite, cm

Vorne	7,0±4,1		20
Hinten	7,4±3,7		


#### Reichweite Hinten, cm

L	-0,9±5,1		-70	30
R	-19,2±38,2			



#### Länge Gangzyklus, cm

98,0±10,0		120
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





218,0±23,5		300
------------	---	-----

#### Symmetry index, %





Vorne	9,5±3,5		
Hinten	9,3±6,3		

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	55,3±5,0		
	R	55,0±4,7		
Hinten	L	46,0±4,2		
	R	38,8±2,1		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	44,7±5,0		
	R	45,0±4,7		
Hinten	L	54,0±4,2		
	R	61,2±2,1		

#### Doppelstand, %





Vorne	3,9±4,5		
Hinten	0,2±0,5		

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1118,9		1300
	R	1183,5		
Hinten	L	915,0		
	R	860,1		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	166,8±22,2		220
	R	178,2±23,6		
Hinten	L	124,8±14,5		
	R	103,1±17,5		

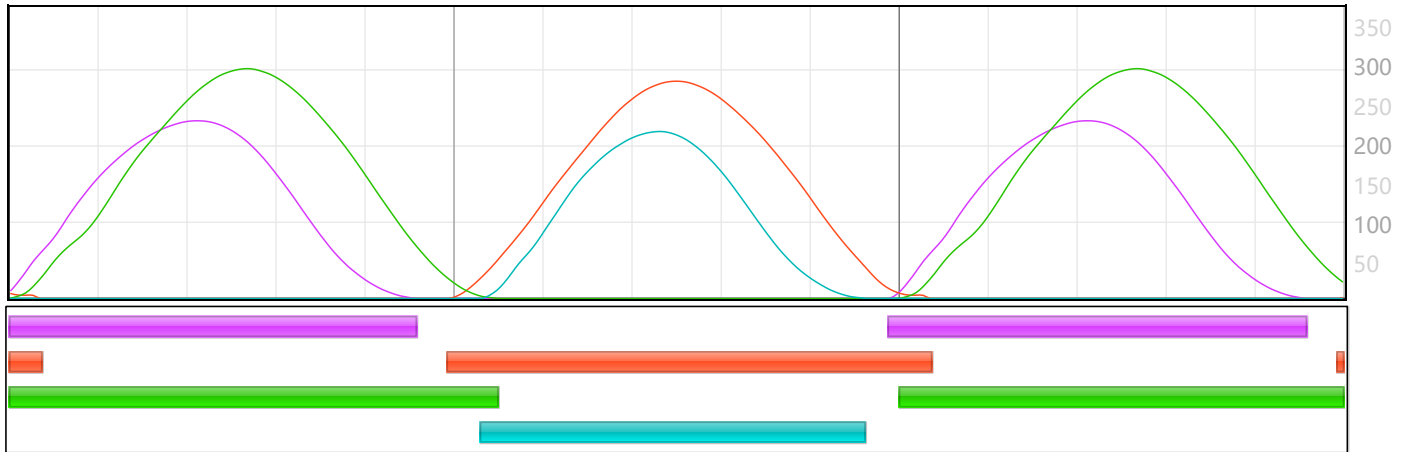
# Hundegangananalyse

**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:19, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

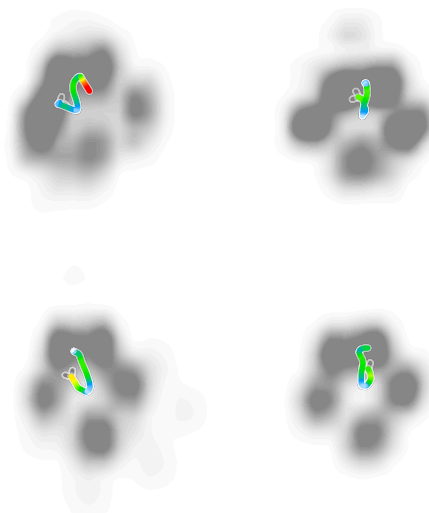
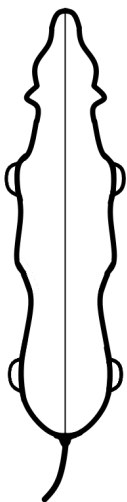


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

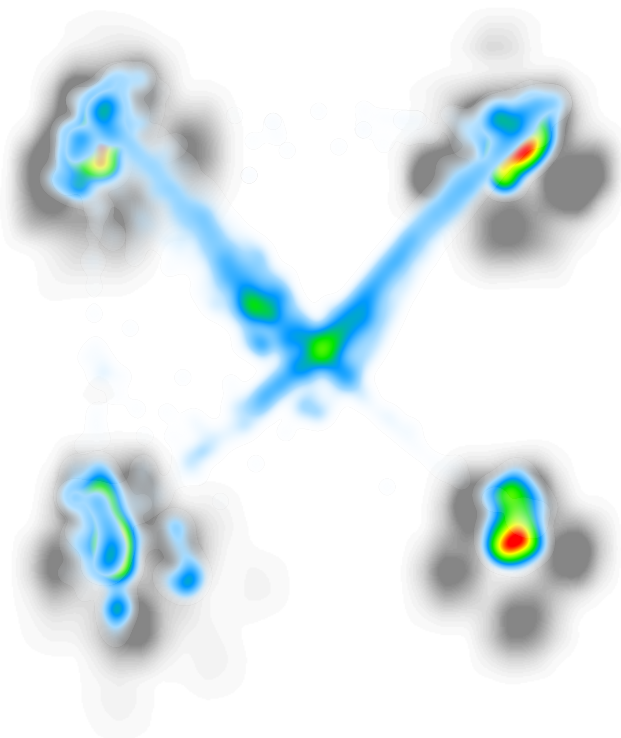
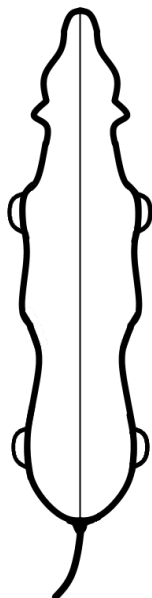


# Hundeganganalyse

**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:19, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

