

# Hundegangananalyse

**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:24, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

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

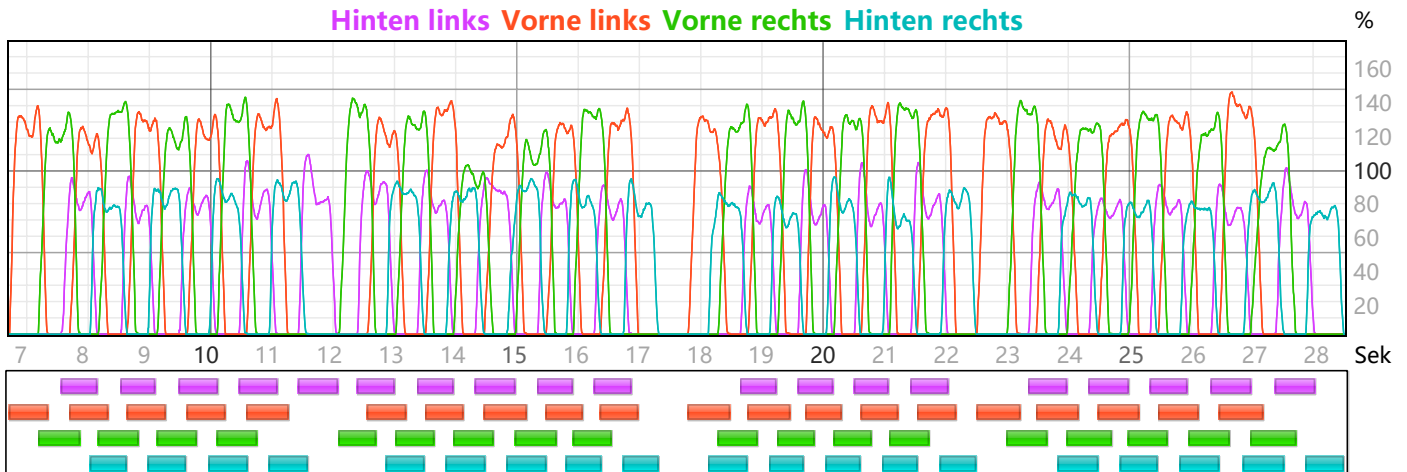
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

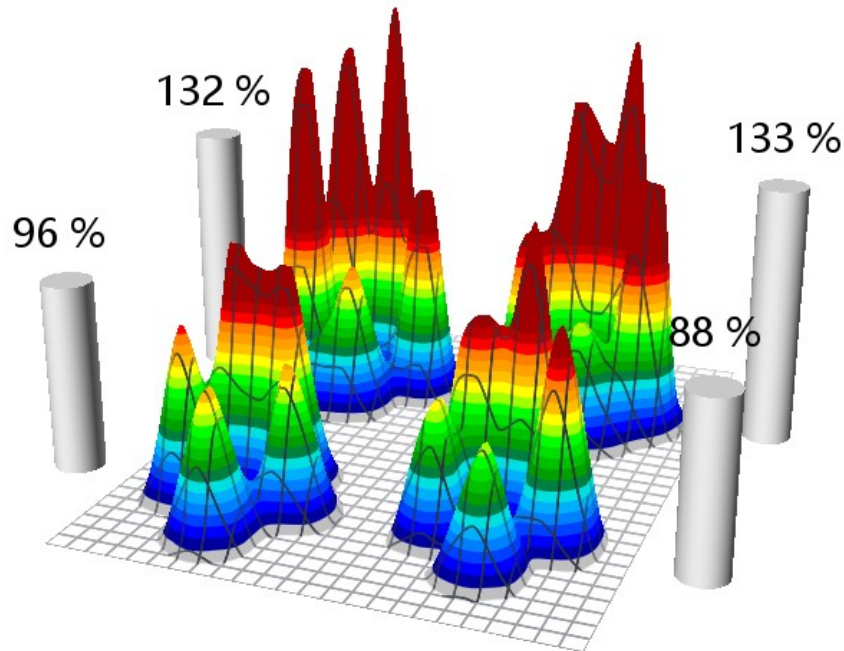


# Hundegangananalyse

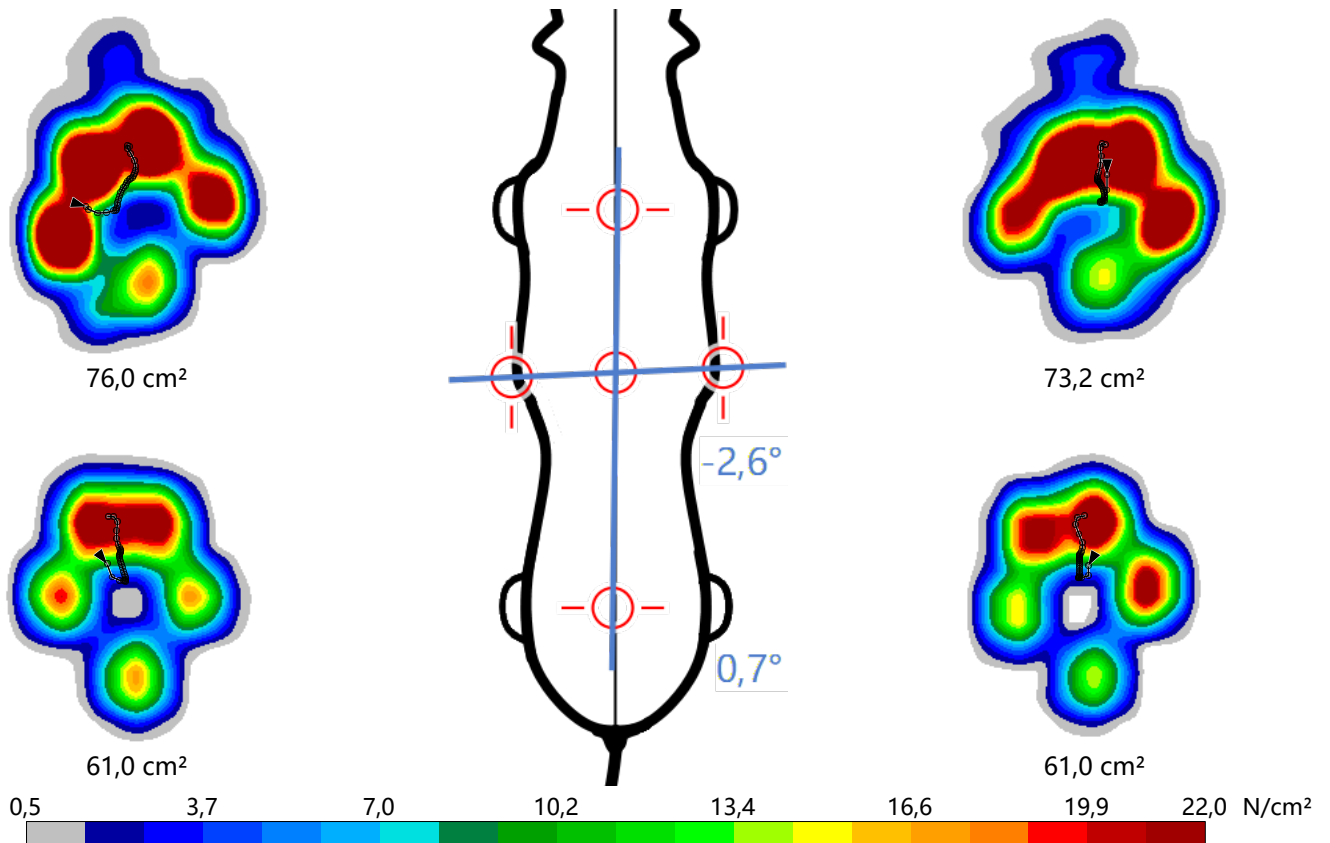
**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:24, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse





**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:24, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

3,0 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,1±2,4	
	R	41,6±3,4	
Hinten	L	43,8±2,7	
	R	40,8±2,8	



#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	50,8±2,6	
	R	49,1±3,4	
Hinten	L	51,8±2,6	
	R	48,0±2,7	


#### Spurbreite, cm

Vorne	9,0±4,2	
Hinten	10,5±3,8	


#### Reichweite Hinten, cm

	L	2,1±21,0	
	R	0,3±22,0	


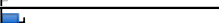
#### Länge Gangzyklus, cm

82,2±3,5	
----------	---

#### Kadenz, Schritte/min





120,0±2,6	
-----------	---

#### Symmetry index, %



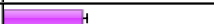

Vorne	2,5±1,1	
Hinten	7,7±2,4	

### Phasen


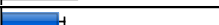
#### Standphase, %

Vorne	L	69,1±2,5	
	R	68,2±3,3	
Hinten	L	63,4±1,7	
	R	63,9±1,4	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	30,9±2,5	
	R	31,8±3,3	
Hinten	L	36,6±1,7	
	R	36,1±1,4	

#### Doppelstand, %





Vorne	34,8±3,3	
Hinten	25,9±2,7	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	518,0	
	R	522,4	
Hinten	L	376,2	
	R	344,0	

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	251,7±19,5	
	R	246,8±15,8	
Hinten	L	162,6±11,7	
	R	161,0±12,4	

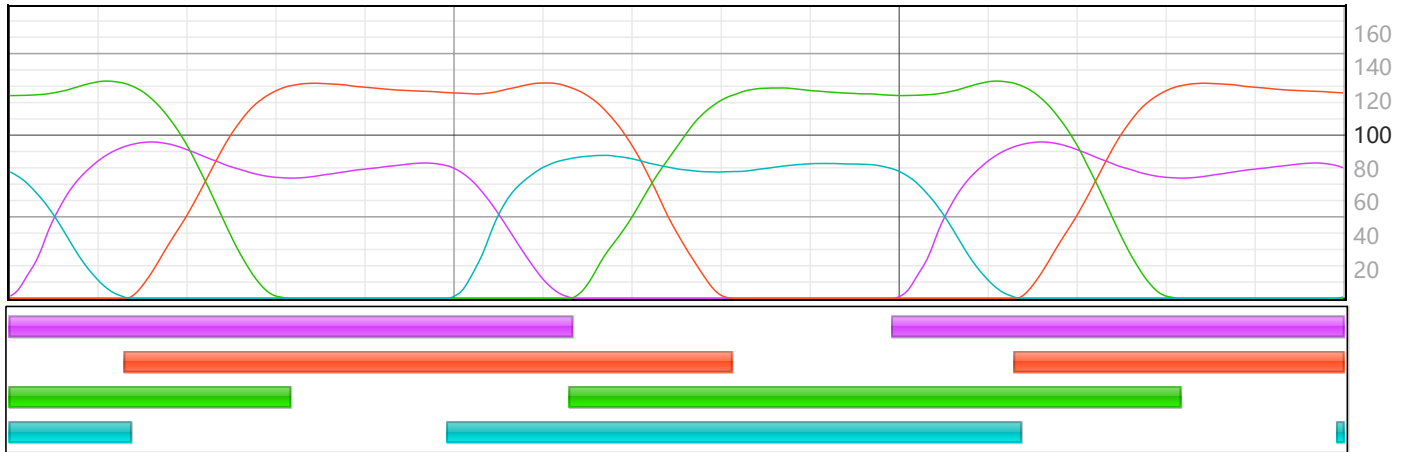
# Hundegangananalyse

**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:24, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

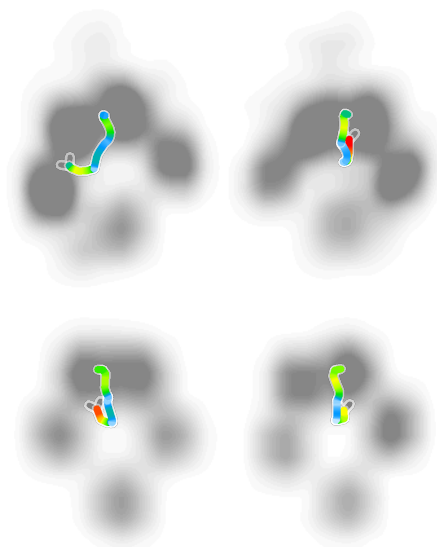
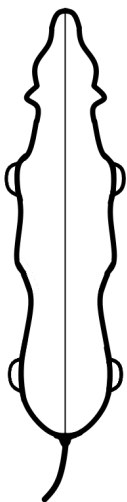


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

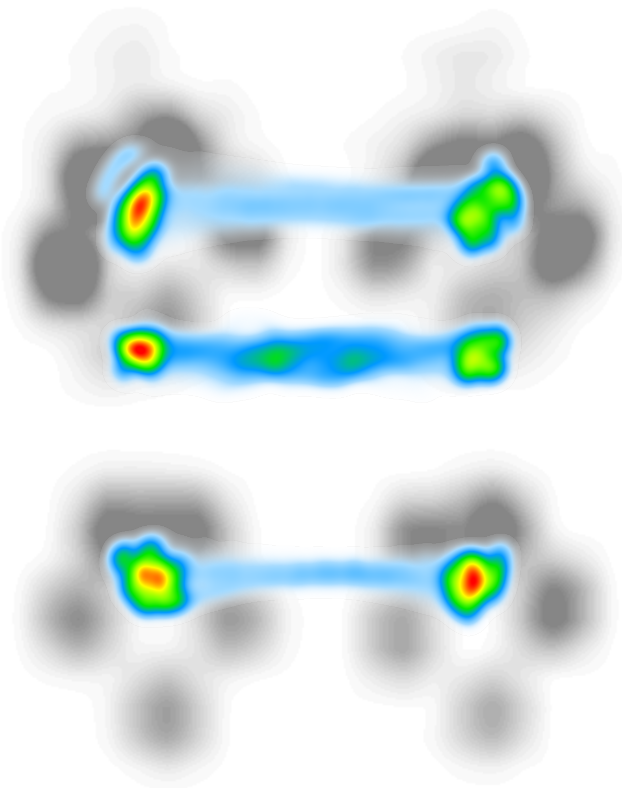
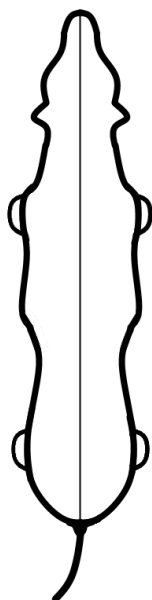


# Hundegangananalyse

**Patient:** Ludwig Fuhrmann, 01.01.2017  
**Aufnahme:** 26.04.2023 14:24, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

