

# Hundegangananalyse

**Patient:** Fridolin Alpmann , 07.02.2017  
**Aufnahme:** 04.05.2023 12:38, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

Name	Fridolin Alpmann
Rasse	Labrador Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	07.02.2017
Rückenlänge, cm	33
Schulterhöhe, cm	52
Besitzer	Alpmann
Nachname	

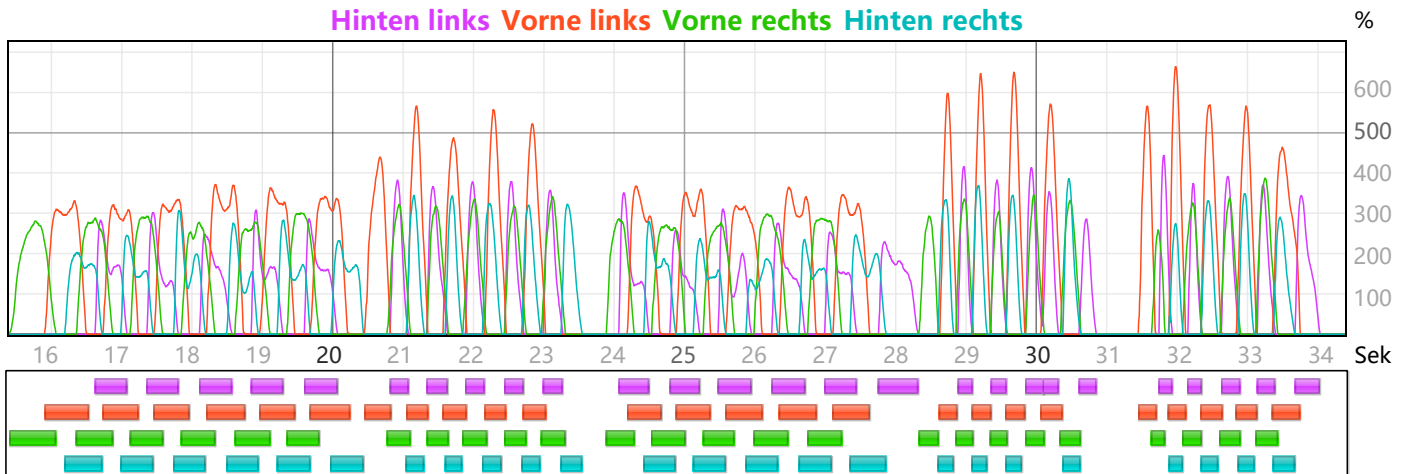
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

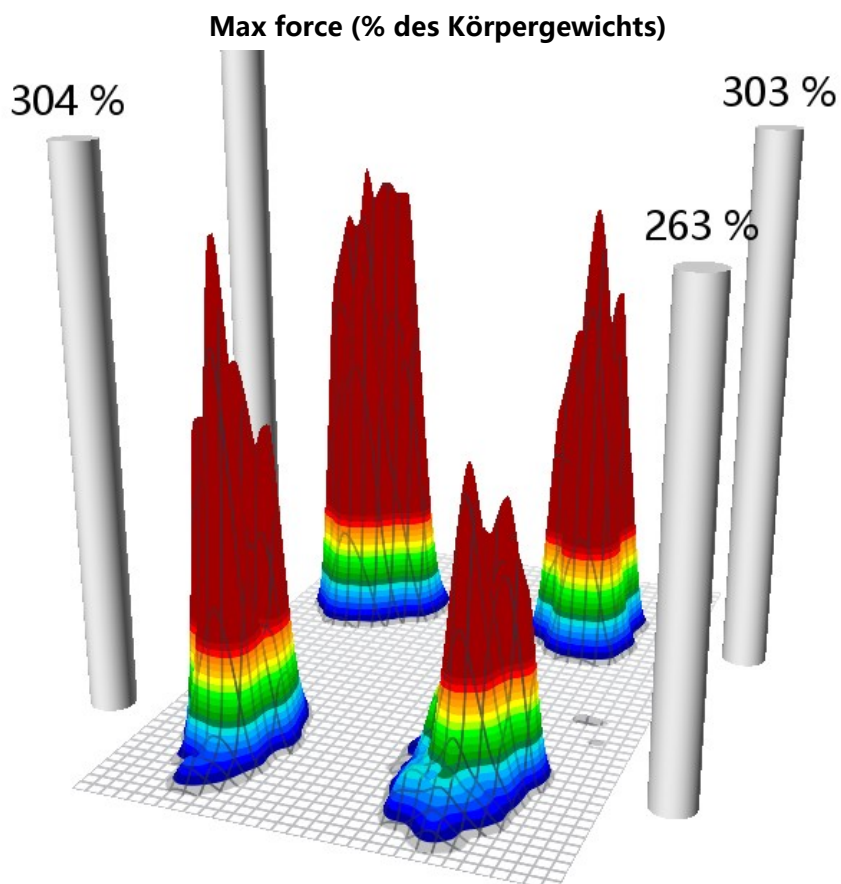
## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

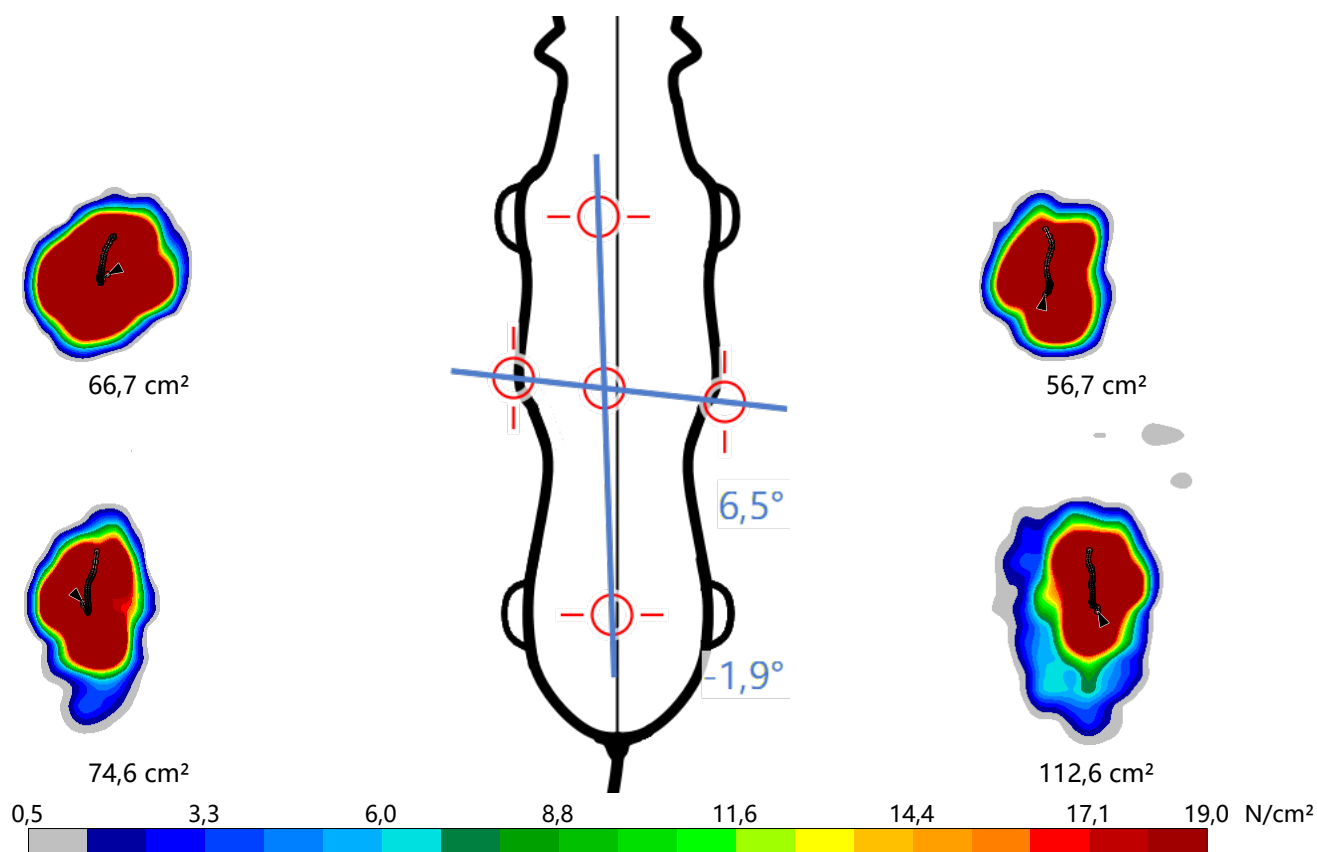
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## Average Pressure- / Force- Distribution



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse





**Patient:** Fridolin Alpmann , 07.02.2017  
**Aufnahme:** 04.05.2023 12:38, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter



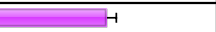
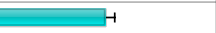
### Geometrie

6,2 km/h

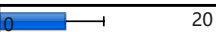

#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	40,5±2,1	
	R	38,9±6,6	
Hinten	L	39,9±3,0	
	R	39,7±5,3	



#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	50,7±4,1	
	R	48,6±5,9	
Hinten	L	50,0±4,4	
	R	49,6±4,1	


#### Spurbreite, cm

Vorne	6,1±3,4	
Hinten	4,3±3,0	


#### Reichweite Hinten, cm

L	10,6±11,2	
R	4,6±20,1	

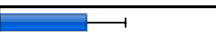
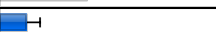
#### Länge Gangzyklus, cm

83,2±4,2	
----------	---

#### Kadenz, Schritte/min



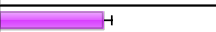
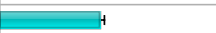
248,8±21,3	
------------	---

#### Symmetry index, %

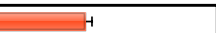

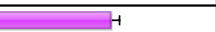
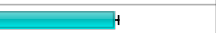
Vorne	40,0±17,6	
Hinten	12,4±6,0	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	59,6±2,8	
	R	52,0±6,0	
Hinten	L	47,7±3,6	
	R	46,2±1,7	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	40,4±2,8	
	R	48,0±6,0	
Hinten	L	52,3±3,6	
	R	53,8±1,7	

#### Doppelstand, %



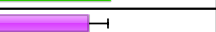
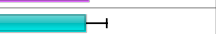
Vorne	23,5±12,1	
Hinten	14,7±10,1	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1235,3	
	R	837,9	
Hinten	L	841,4	
	R	728,8	

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	313,4±52,7	
	R	207,3±63,8	
Hinten	L	167,8±34,5	
	R	162,4±37,2	

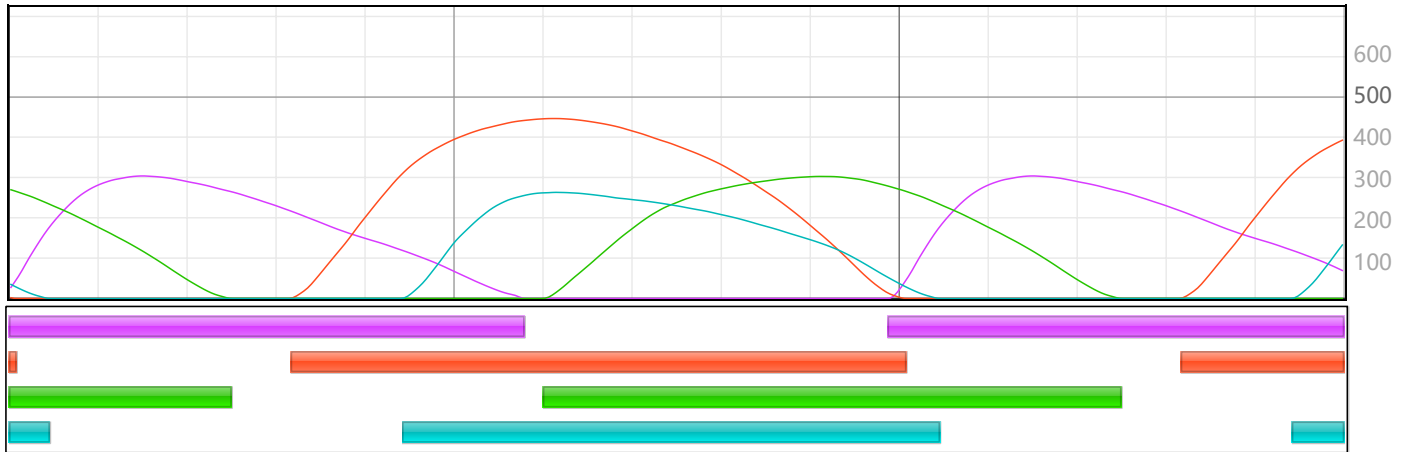
# Hundegangananalyse

**Patient:** Fridolin Alpmann , 07.02.2017  
**Aufnahme:** 04.05.2023 12:38, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

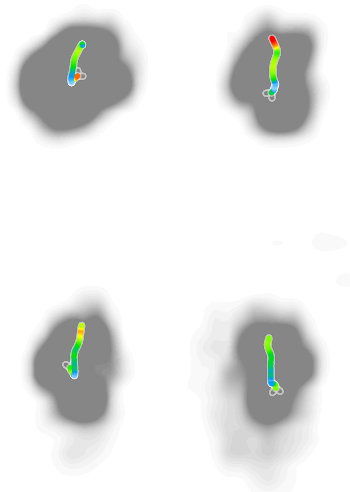
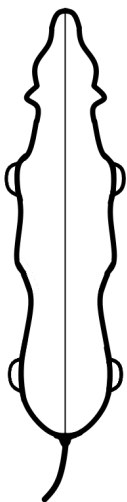


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



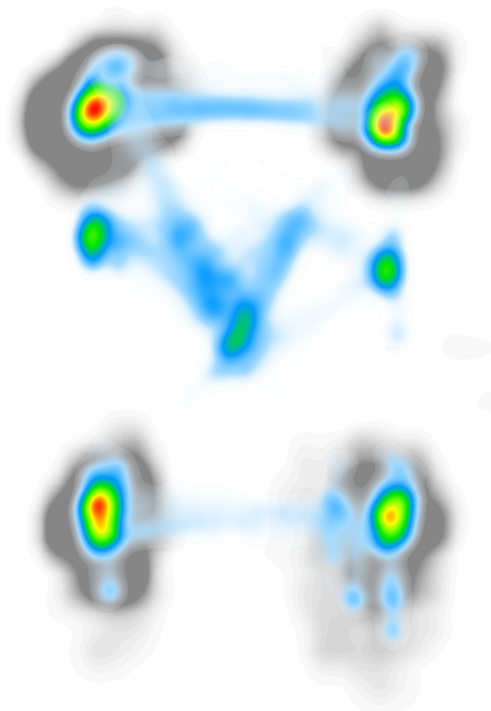
# Hundegangananalyse

**Patient:** Fridolin Alpmann , 07.02.2017

**Aufnahme:** 04.05.2023 12:38, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

