

# Hundegangananalyse

**Patient:** Fridolin Alpmann , 07.02.2017  
**Aufnahme:** 04.05.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

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

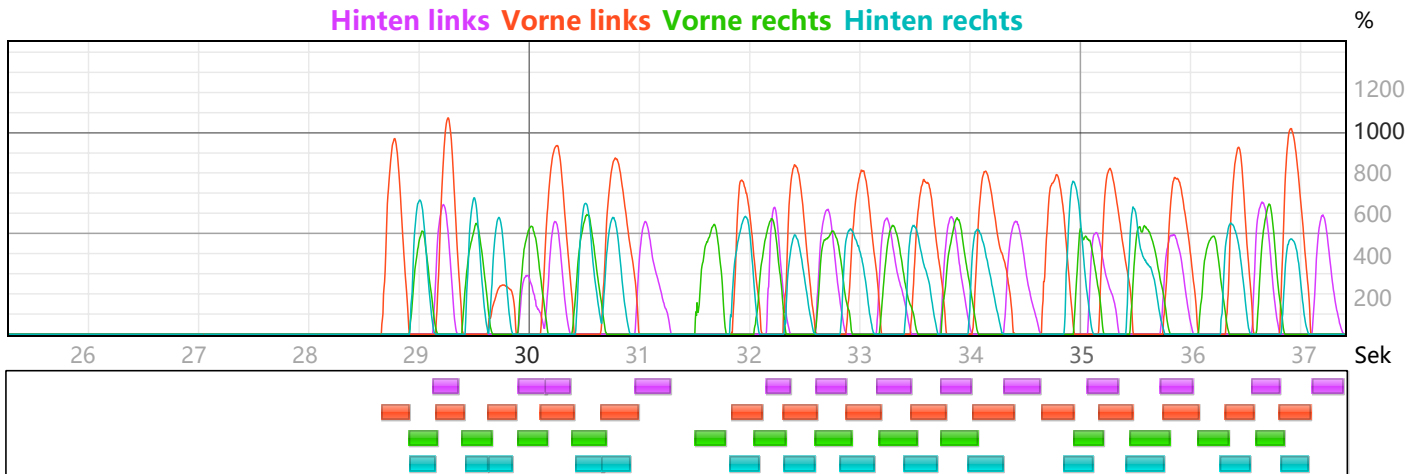
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

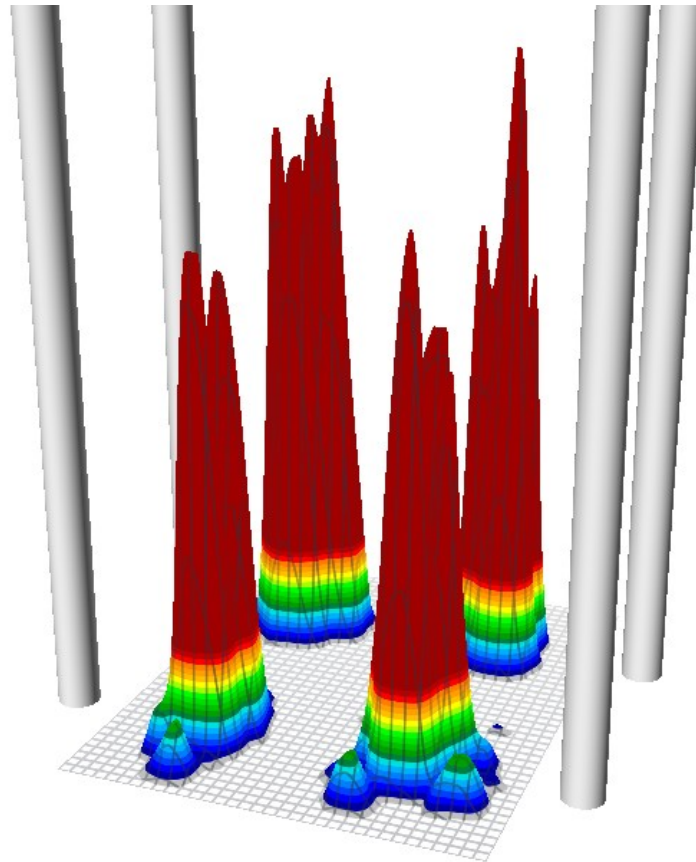
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

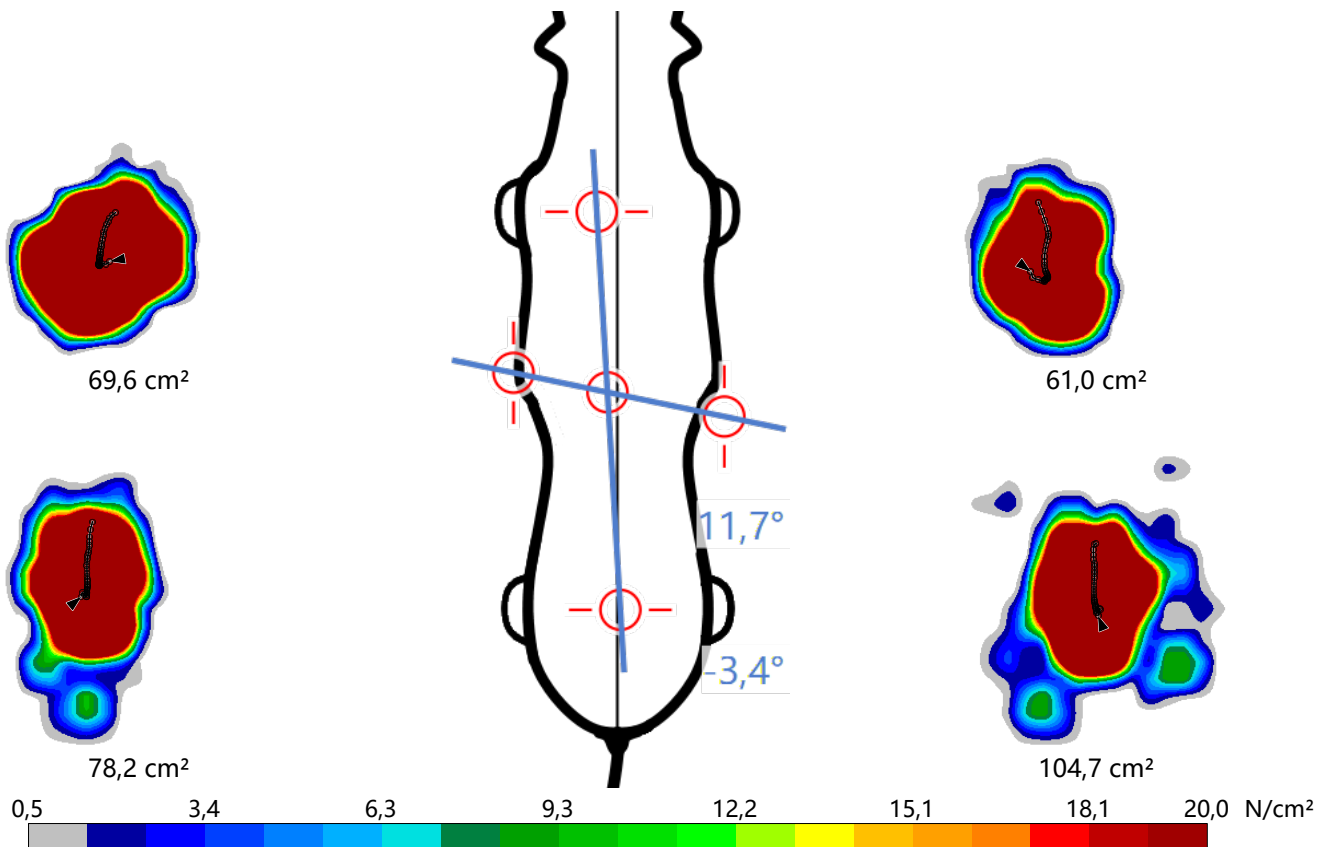


## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse





**Patient:** Fridolin Alpmann , 07.02.2017  
**Aufnahme:** 04.05.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

6,0 km/h


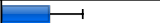
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,2±5,5		70
	R	44,0±3,4		
Hinten	L	48,6±13,4		
	R	42,1±4,9		



#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	48,5±4,9		
	R	50,2±5,7		
Hinten	L	54,4±10,8		
	R	47,9±6,5		


#### Spurbreite, cm

Vorne	8,6±4,3		20
Hinten	4,4±3,0		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	48,6±41,7	-30		100
	R	18,0±50,2			



#### Länge Gangzyklus, cm

99,5±14,5		120
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





205,2±31,2		250
------------	---	-----

#### Symmetry index, %





Vorne	40,5±3,4	
Hinten	12,9±5,5	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	55,9±2,0	
	R	55,7±2,6	
Hinten	L	42,2±4,6	
	R	46,2±3,9	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	44,1±2,0	
	R	44,3±2,6	
Hinten	L	57,8±4,6	
	R	53,8±3,9	

#### Doppelstand, %





Vorne	13,3±3,6	
Hinten	5,0±5,5	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	2240,8		2400
	R	1468,5		
Hinten	L	1523,3		
	R	1556,1		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	418,7±89,6		600
	R	273,7±38,1		
Hinten	L	240,9±43,2		
	R	252,6±37,0		

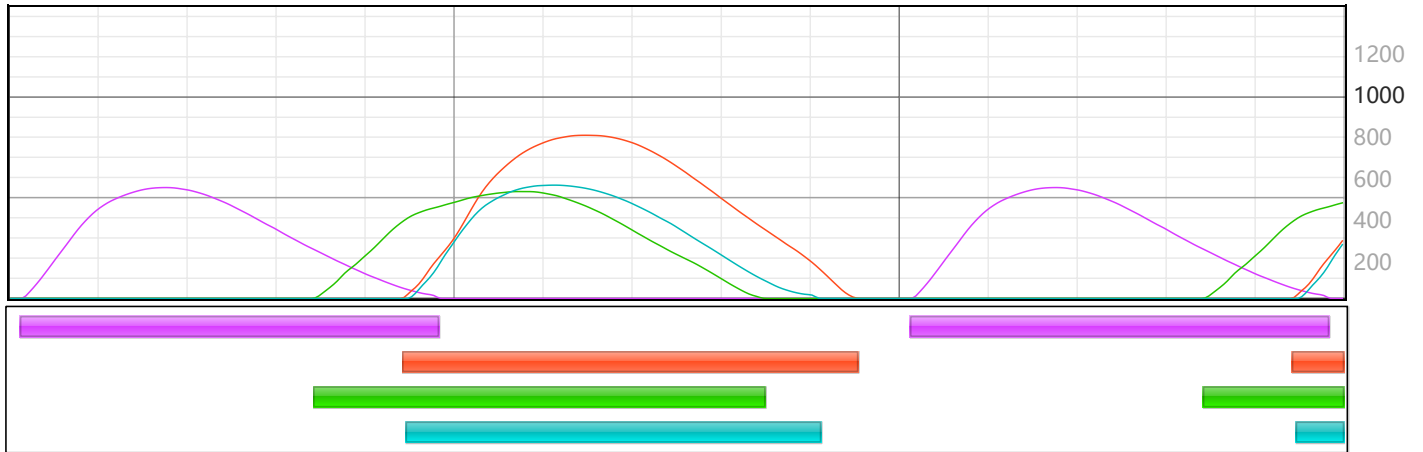
# Hundegangananalyse

**Patient:** Fridolin Alpmann , 07.02.2017  
**Aufnahme:** 04.05.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

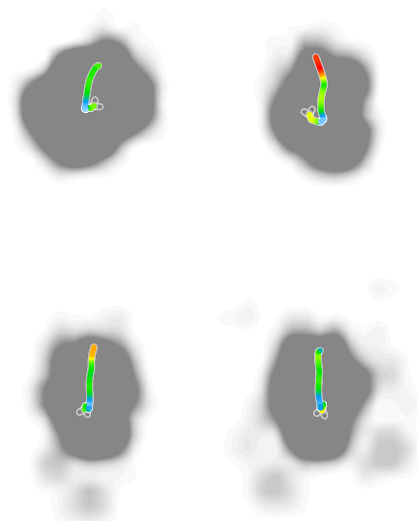
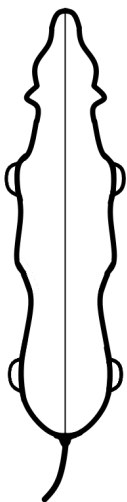


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

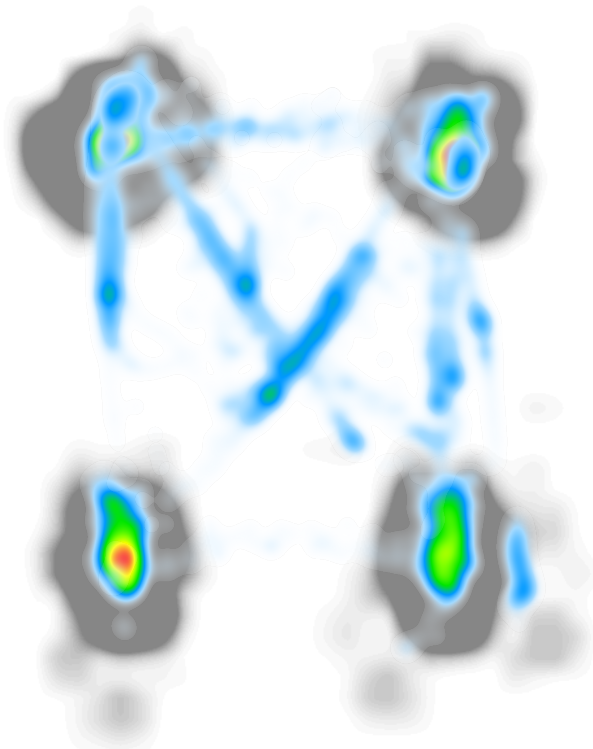
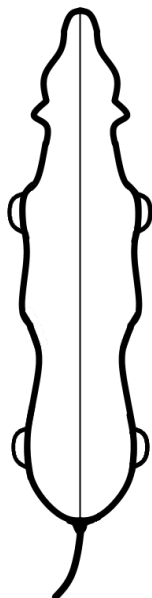


# Hundeganganalyse

**Patient:** Fridolin Alpmann , 07.02.2017  
**Aufnahme:** 04.05.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

