

# Hundegangananalyse

**Patient:** Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017  
**Aufnahme:** 05.06.2023 09:32, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

## Patient

Name	Giermann "Sammy"
Rasse	Labrador Retriever
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	31.12.2017
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Giermann
Nachname	Giermann

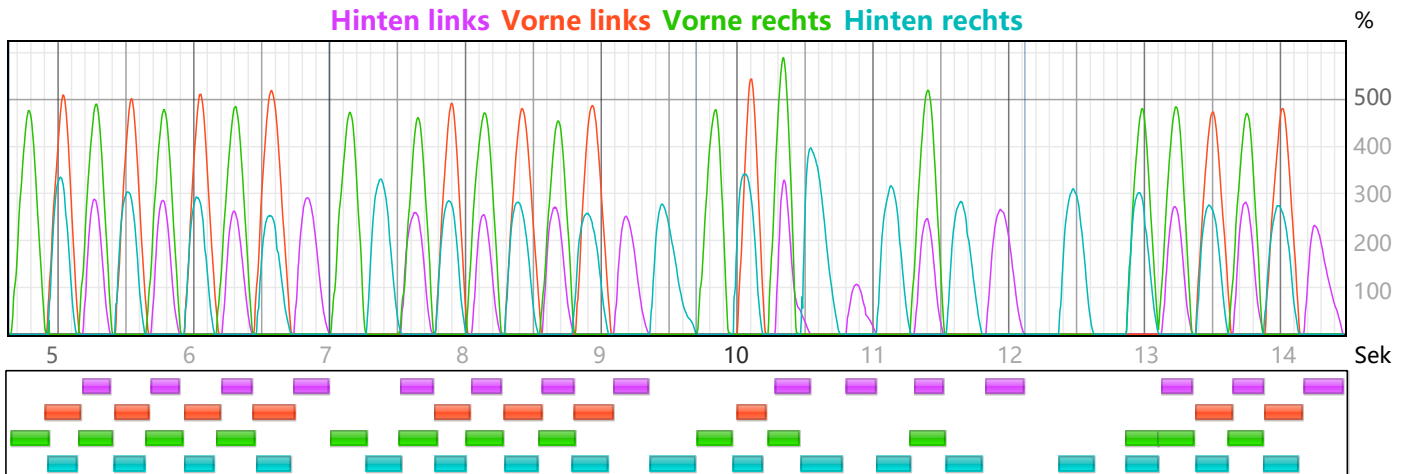
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



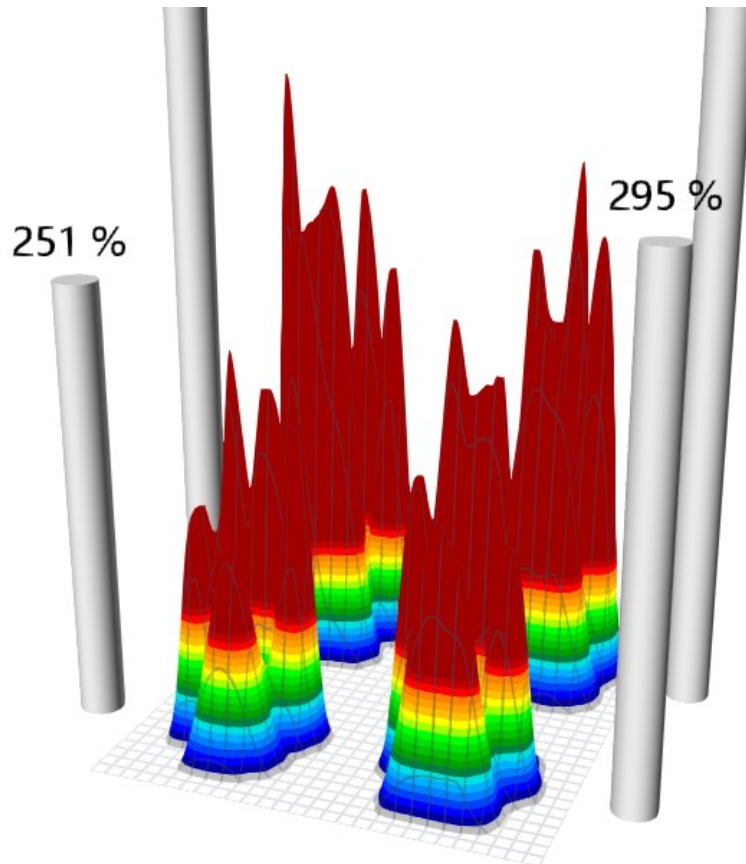
# Hundegangananalyse

**Patient:** Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017

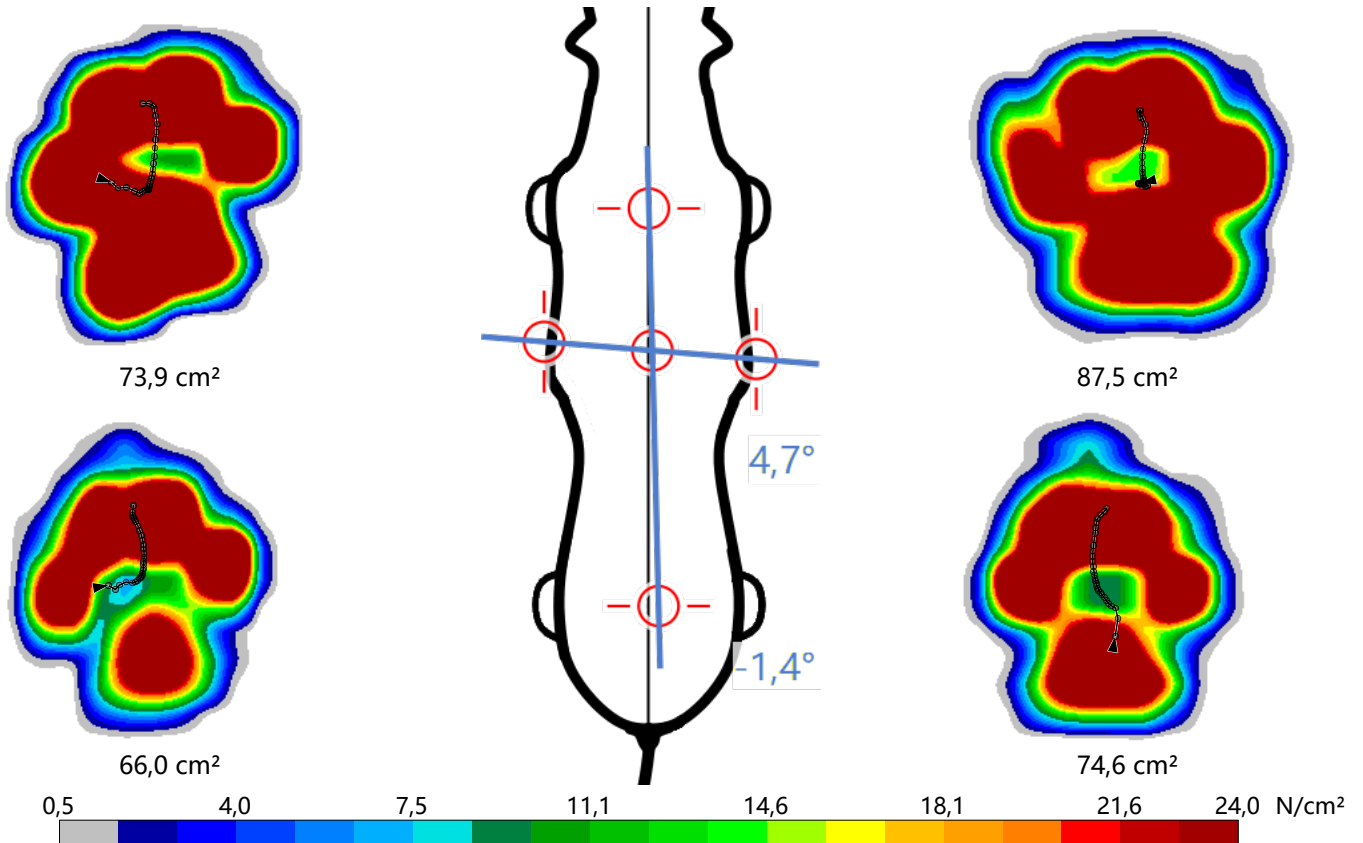
**Aufnahme:** 05.06.2023 09:32, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse





**Patient:** Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017  
**Aufnahme:** 05.06.2023 09:32, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

## Gangparameter



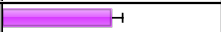
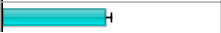
### Geometrie

7,0 km/h

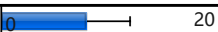
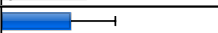
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	51,1±3,4	
	R	50,8±3,2	
Hinten	L	51,2±5,2	
	R	48,5±2,7	

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,1±2,9	
	R	49,8±2,6	
Hinten	L	50,1±5,0	
	R	47,6±2,3	

#### Spurbreite, cm

Vorne	7,8±4,0	
Hinten	6,3±4,1	

#### Reichweite Hinten, cm

L	-0,9±5,1	
R	-5,6±13,5	

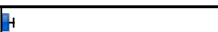
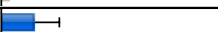
#### Länge Gangzyklus, cm

101,1±18,7	
------------	---

#### Kadenz, Schritte/min

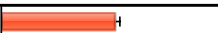

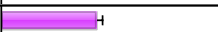
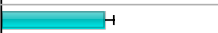
237,1±48,0	
------------	---

#### Symmetrie Index, %





Vorne	3,3±2,0	
Hinten	14,9±11,4	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	52,3±1,8	
	R	54,7±17,8	
Hinten	L	43,6±2,6	
	R	47,4±3,8	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	47,7±1,8	
	R	45,3±17,8	
Hinten	L	56,4±2,6	
	R	52,6±3,8	

#### Doppelstand, %




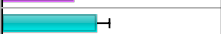
Vorne	5,9±2,7	
Hinten	1,7±3,9	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1923,5	
	R	1873,2	
Hinten	L	970,1	
	R	1142,0	

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	275,7±20,2	
	R	267,1±13,3	
Hinten	L	130,7±25,5	
	R	172,5±23,0	

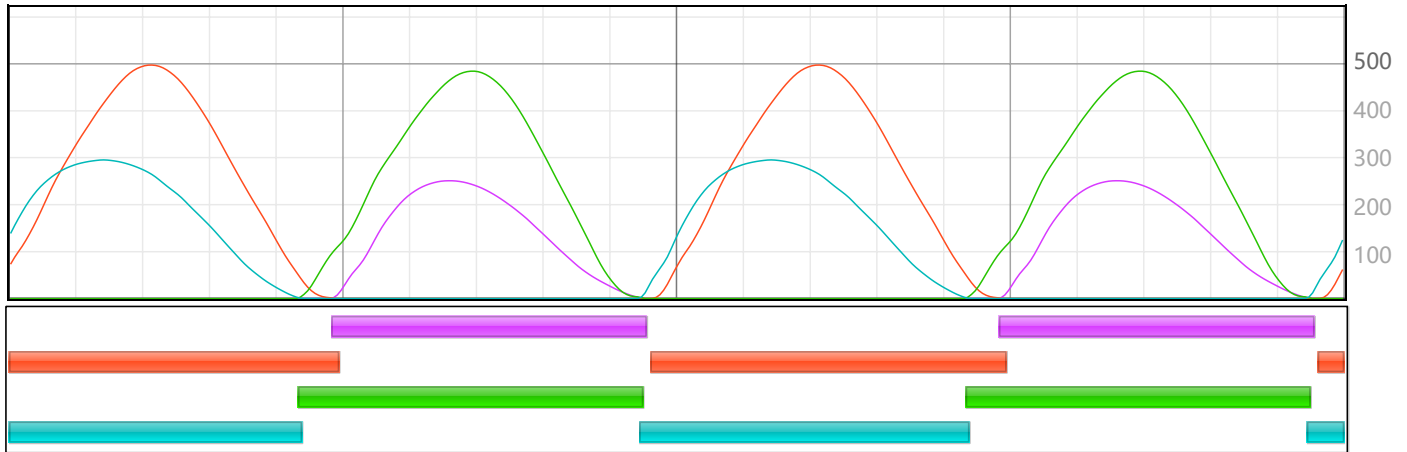
# Hundegangananalyse

**Patient:** Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017  
**Aufnahme:** 05.06.2023 09:32, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

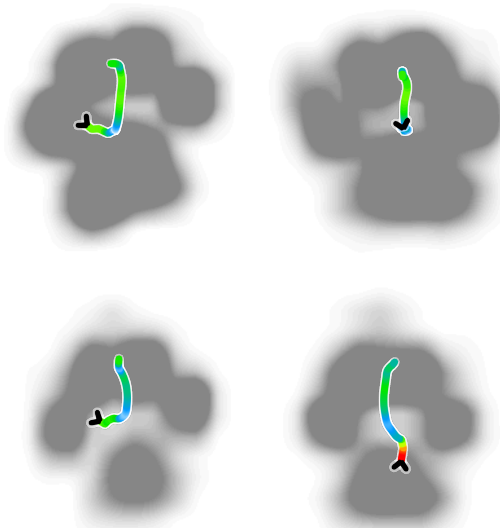
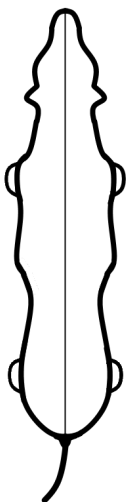


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

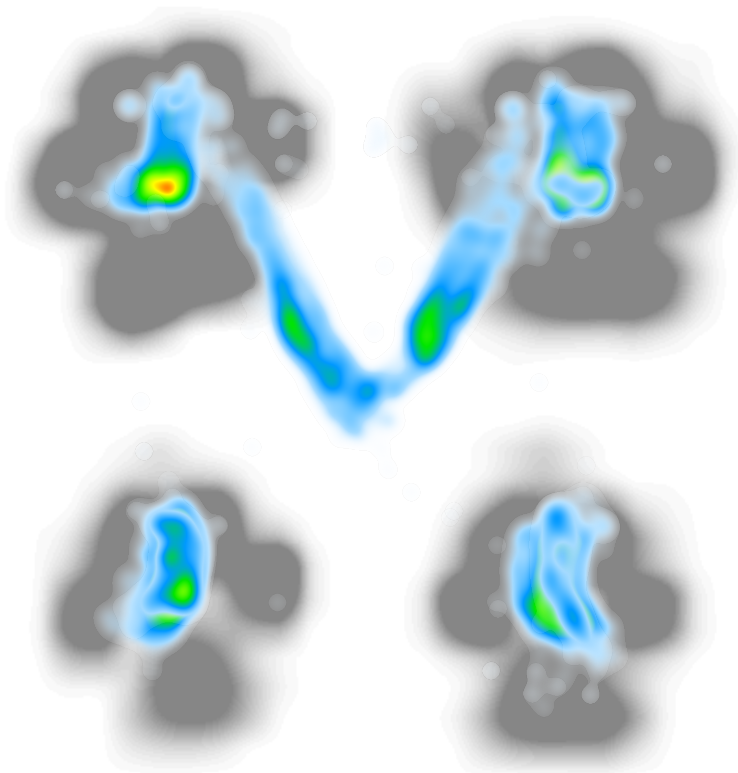
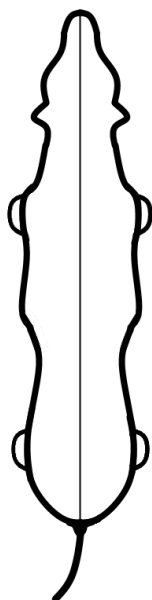


# Hundeganganalyse

**Patient:** Giermann "Sammy" Giermann, 31.12.2017  
**Aufnahme:** 05.06.2023 09:32, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

