

# Hundegangananalyse

**Patient:** Luna Seidenberg, 02.02.2017

**Aufnahme:** 21.03.2023 12:56, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Luna
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	02.02.2017
Rückenlänge, cm	16
Schulterhöhe, cm	22
Besitzer	
Nachname	Seidenberg

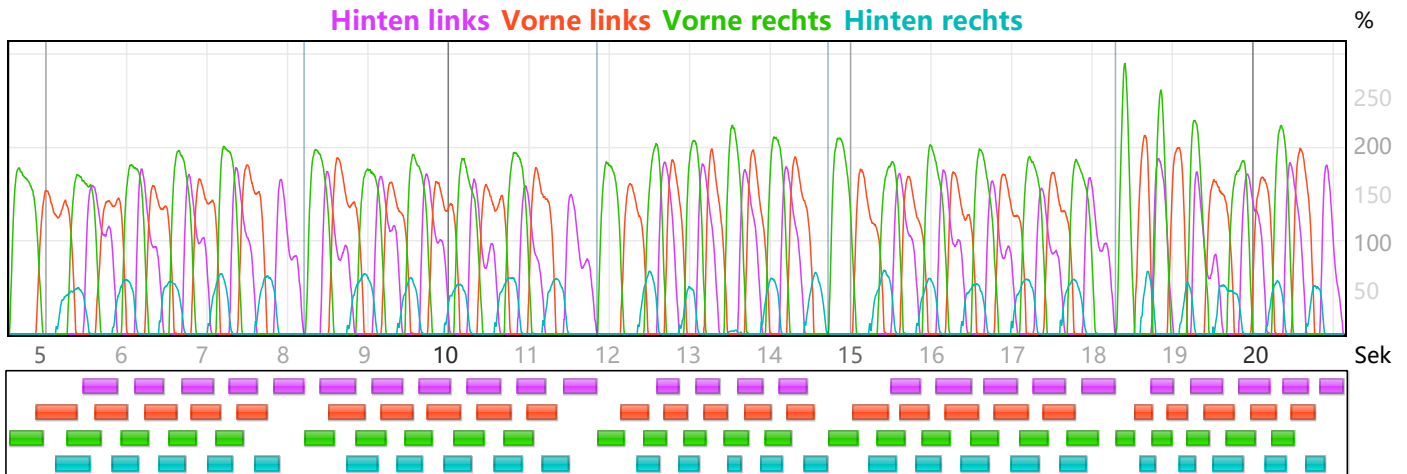
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

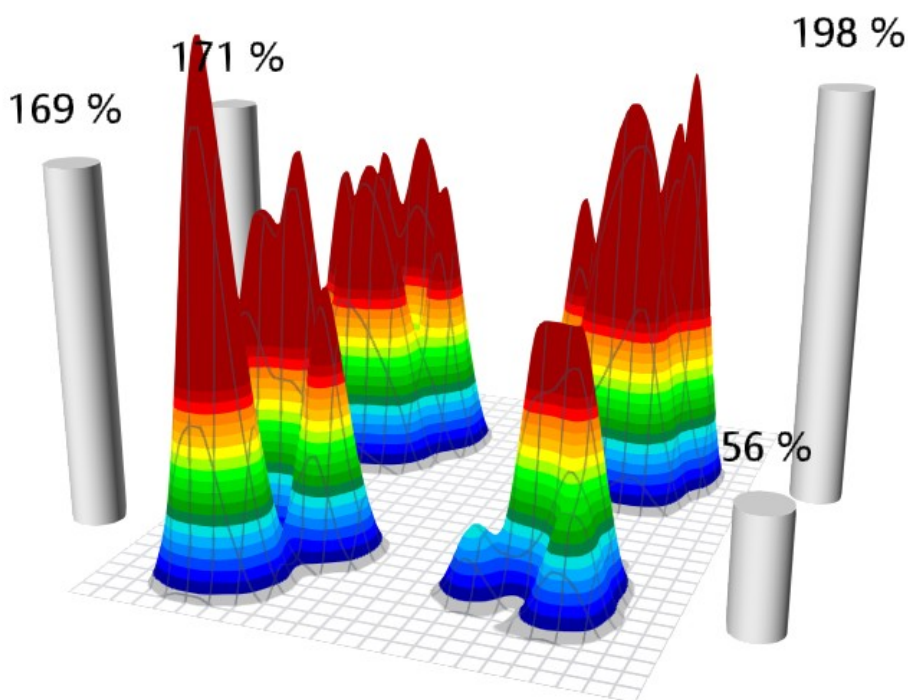
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

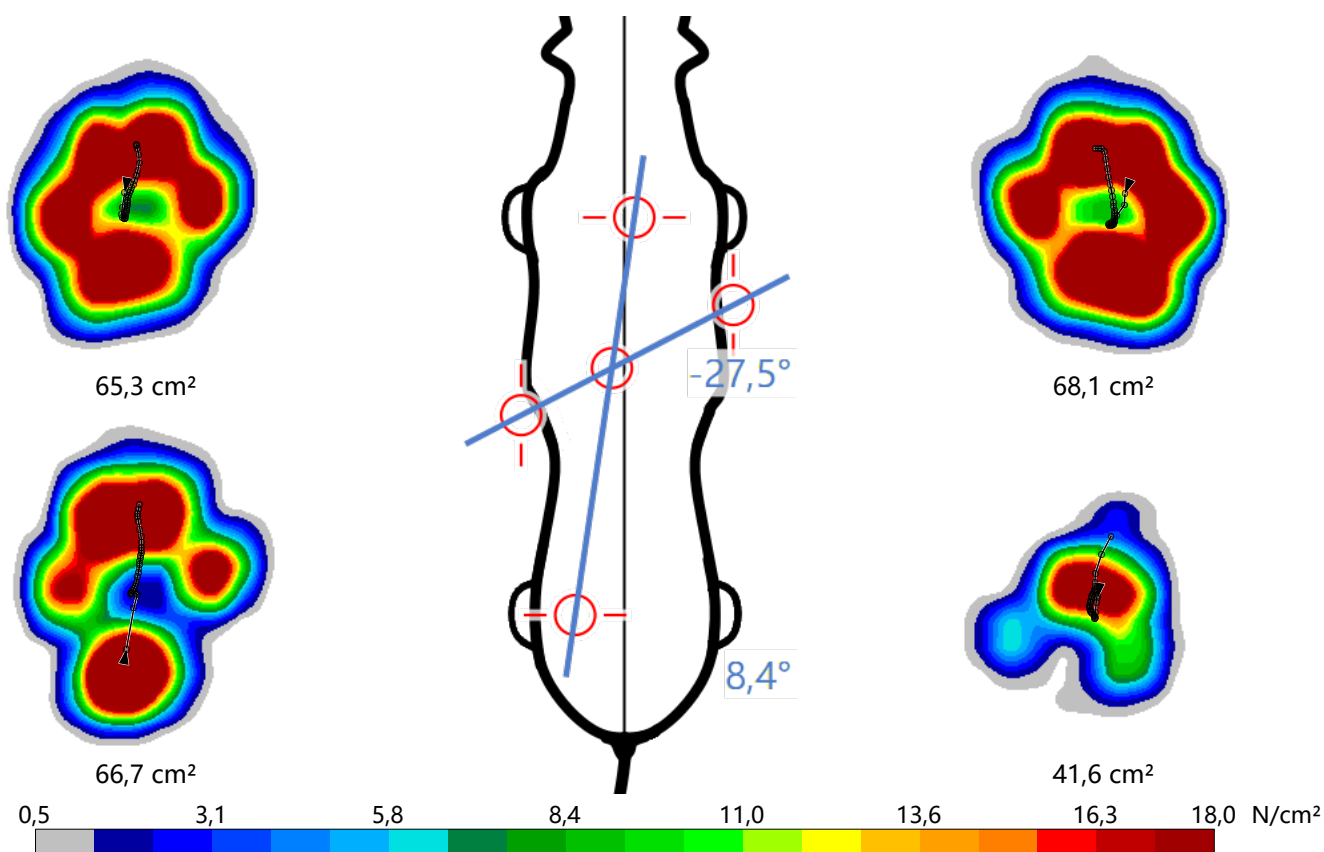


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Luna Seidenberg, 02.02.2017





**Aufnahme:** 21.03.2023 12:56, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter


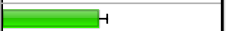


### Geometrie

5,1 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,9±2,6	
	R	35,7±2,9	
Hinten	L	44,2±2,9	
	R	36,1±3,4	

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	54,5±3,0	
	R	44,3±3,5	
Hinten	L	54,8±3,4	
	R	44,8±4,2	


#### Spurbreite, cm

Vorne	15,8±3,1	
Hinten	9,4±2,2	


#### Reichweite Hinten, cm

L	17,5±6,1	-30		40
R	13,7±15,4			



#### Länge Gangzyklus, cm

79,9±4,1	
----------	-----------------------------------------------------------------------------------

#### Kadenz, Schritte/min





213,6±27,3	
------------	-------------------------------------------------------------------------------------

#### Symmetrie Index, %



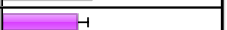

Vorne	14,0±4,7	
Hinten	100,5±7,4	

### Phasen

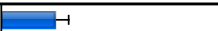
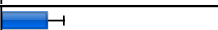
#### Standphase, %

Vorne	L	65,6±5,0	
	R	59,1±2,8	
Hinten	L	65,4±4,5	
	R	54,0±6,0	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	34,4±5,0	
	R	40,9±2,8	
Hinten	L	34,6±4,5	
	R	46,0±6,0	

#### Doppelstand, %





Vorne	24,6±6,0	
Hinten	21,0±7,4	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	493,3		700
	R	572,0		
Hinten	L	488,0		
	R	161,6		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	126,2±18,3		160
	R	130,0±13,5		
Hinten	L	106,9±10,5		
	R	33,1±9,4		

# Hundegangananalyse

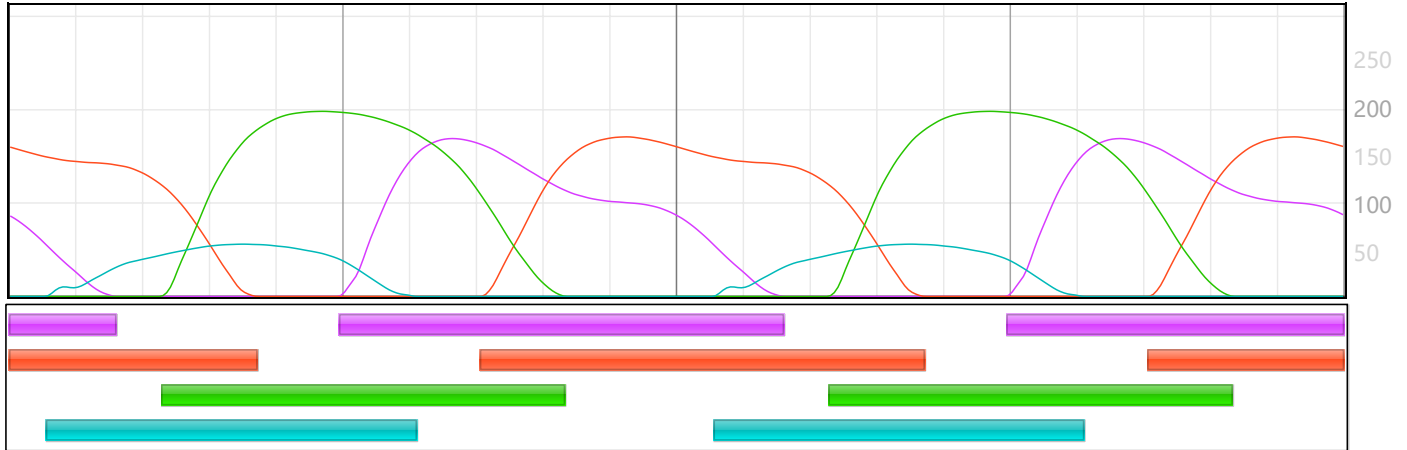
Patient: Luna Seidenberg, 02.02.2017

Aufnahme: 21.03.2023 12:56, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

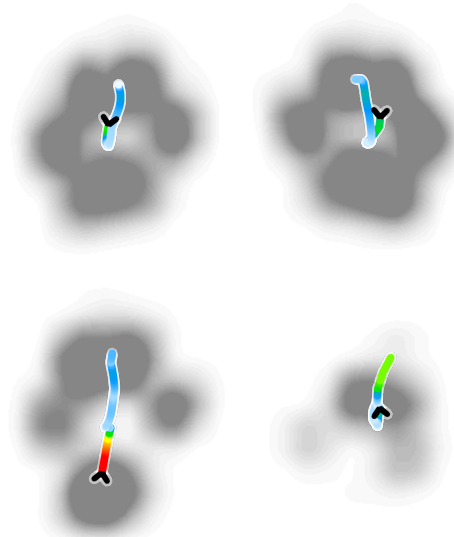


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



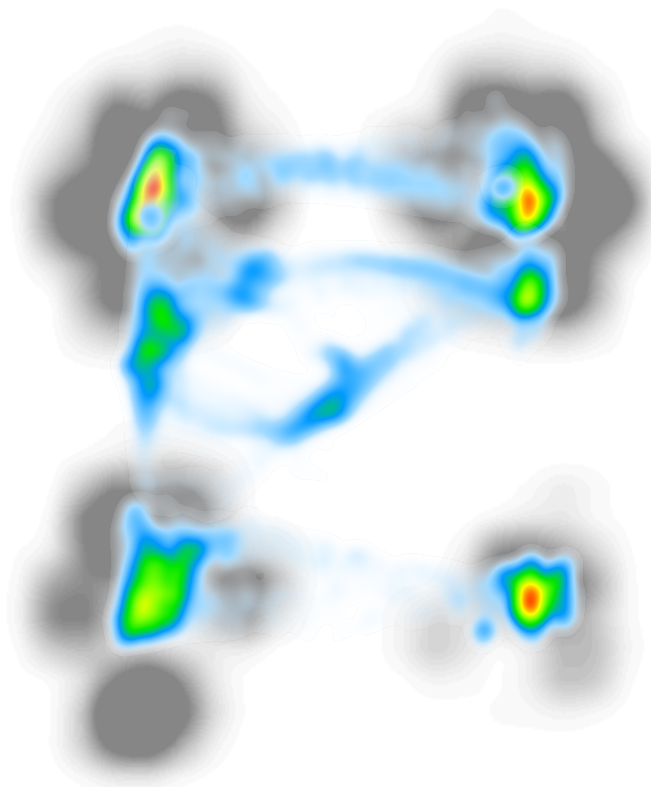
# Hundegangananalyse

**Patient:** Luna Seidenberg, 02.02.2017

**Aufnahme:** 21.03.2023 12:56, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

