

# Hundegangananalyse

**Patient:** Anauk Wiesenmüller, 28.06.2021

**Aufnahme:** 13.07.2023 11:55, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Anauk
Rasse	Landseer
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	28.06.2021
Rückenlänge, cm	77
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	Wiesenmüller
Nachname	Wiesenmüller

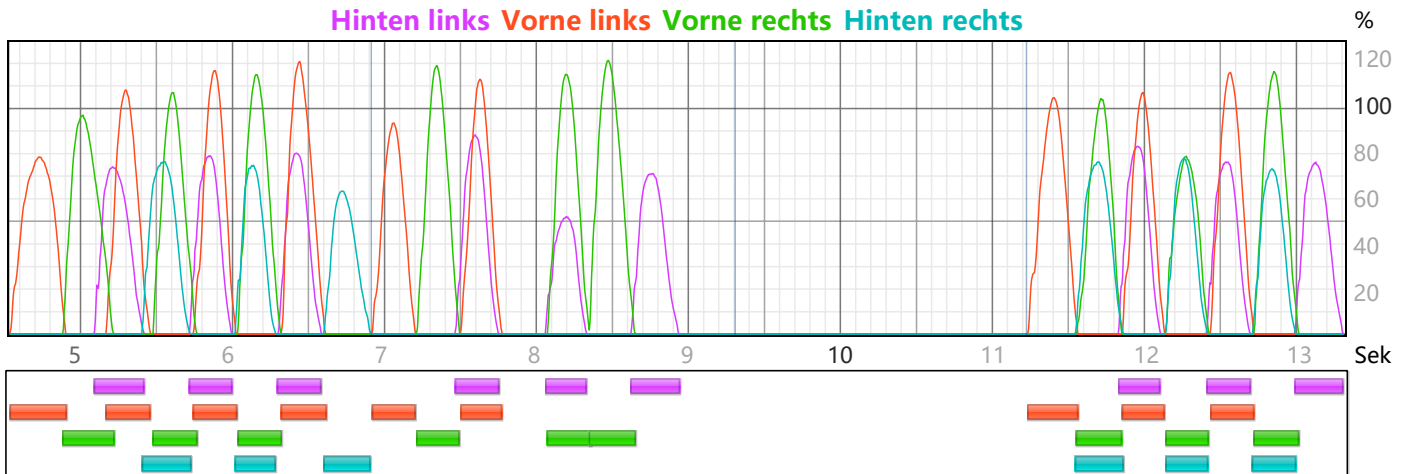
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

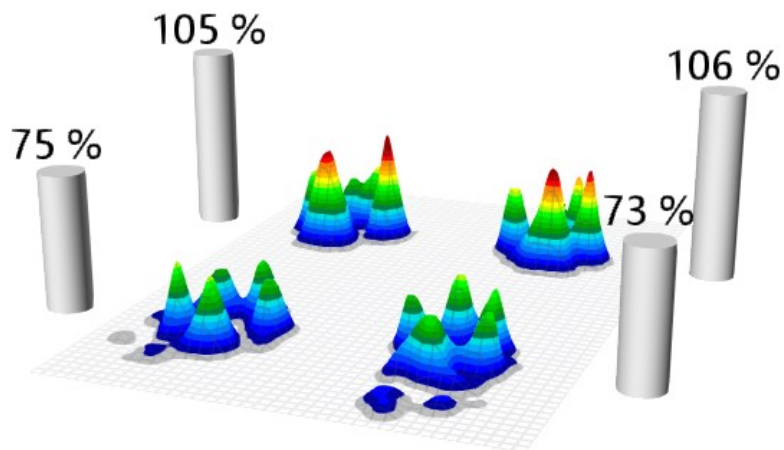
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

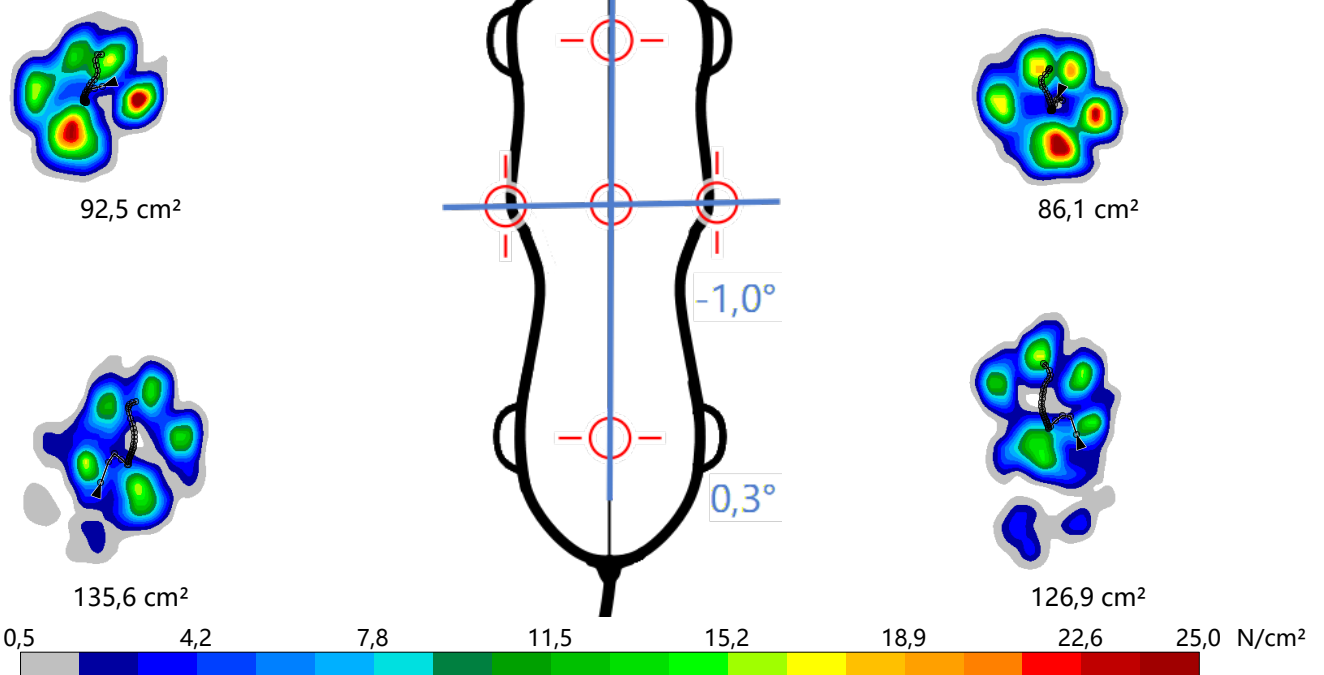


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Anauk Wiesenmüller, 28.06.2021





**Aufnahme:** 13.07.2023 11:55, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

8,2 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	66,9±4,3		100
	R	71,0±24,0		
Hinten	L	67,4±3,9		
	R	69,0±1,8		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,8±3,2		
	R	53,9±18,3		
Hinten	L	51,0±3,0		
	R	52,4±1,3		


#### Spurbreite, cm

Vorne	14,7±5,2		24
Hinten	8,7±5,5		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	61,0±10,7	-30		-80
	R	67,2±5,9			



#### Länge Gangzyklus, cm

132,9±20,3		170
------------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





211,7±51,2		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	7,7±5,6		
Hinten	6,0±2,4		

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	52,0±3,8		
	R	57,4±20,5		
Hinten	L	49,4±1,7		
	R	50,6±3,1		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	48,0±3,8		
	R	42,6±20,5		
Hinten	L	50,6±1,7		
	R	49,4±3,1		

#### Doppelstand, %





Vorne	3,6±4,6		
Hinten	2,3±2,0		

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	488,6		600
	R	495,1		
Hinten	L	349,8		
	R	341,3		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	84,0±7,3		100
	R	85,8±9,0		
Hinten	L	62,1±7,7		
	R	60,3±6,6		

# Hundegangananalyse

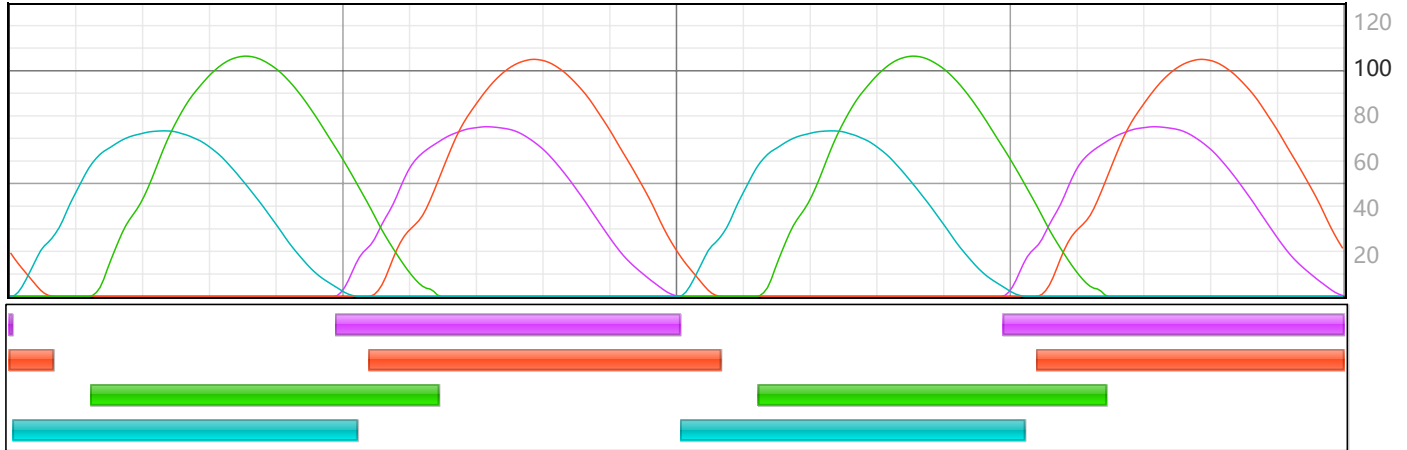
Patient: Anauk Wiesenmüller, 28.06.2021

Aufnahme: 13.07.2023 11:55, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

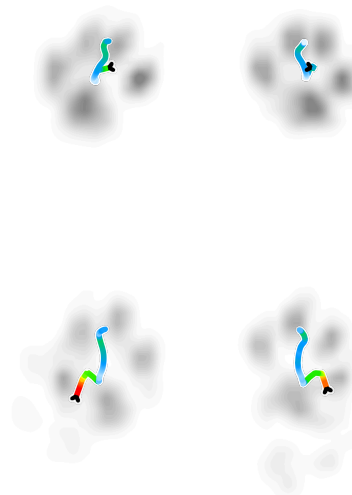


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



# Hundegangananalyse

**Patient:** Anauk Wiesenmüller, 28.06.2021

**Aufnahme:** 13.07.2023 11:55, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

