

# Hundegangananalyse

**Patient:** Barina (Nayla) , 13.10.2021

**Aufnahme:** 24.05.2023 08:50, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Barina (Nayla)
Rasse	DSH
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	13.10.2021
Rückenlänge, cm	68
Schulterhöhe, cm	60
Besitzer	Spitzky
Nachname	

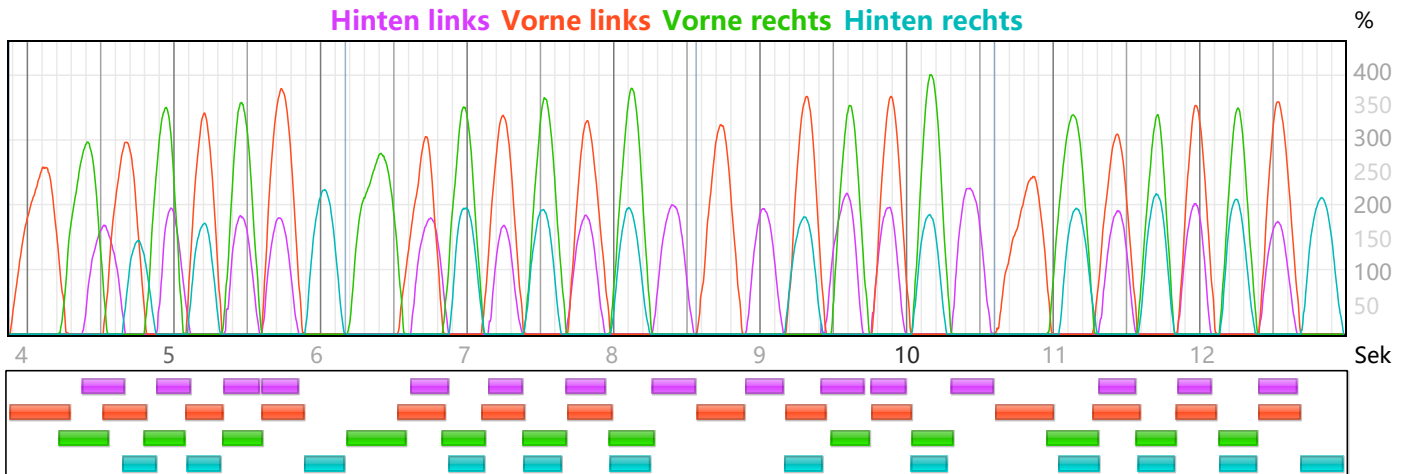
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



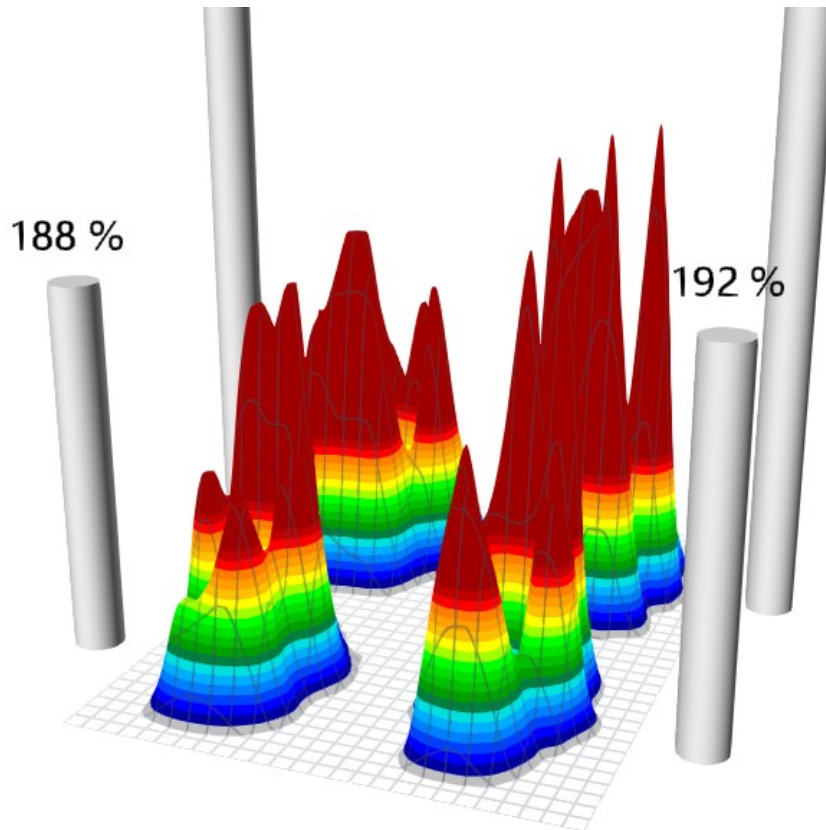
# Hundegangananalyse

Patient: Barina (Nayla) , 13.10.2021

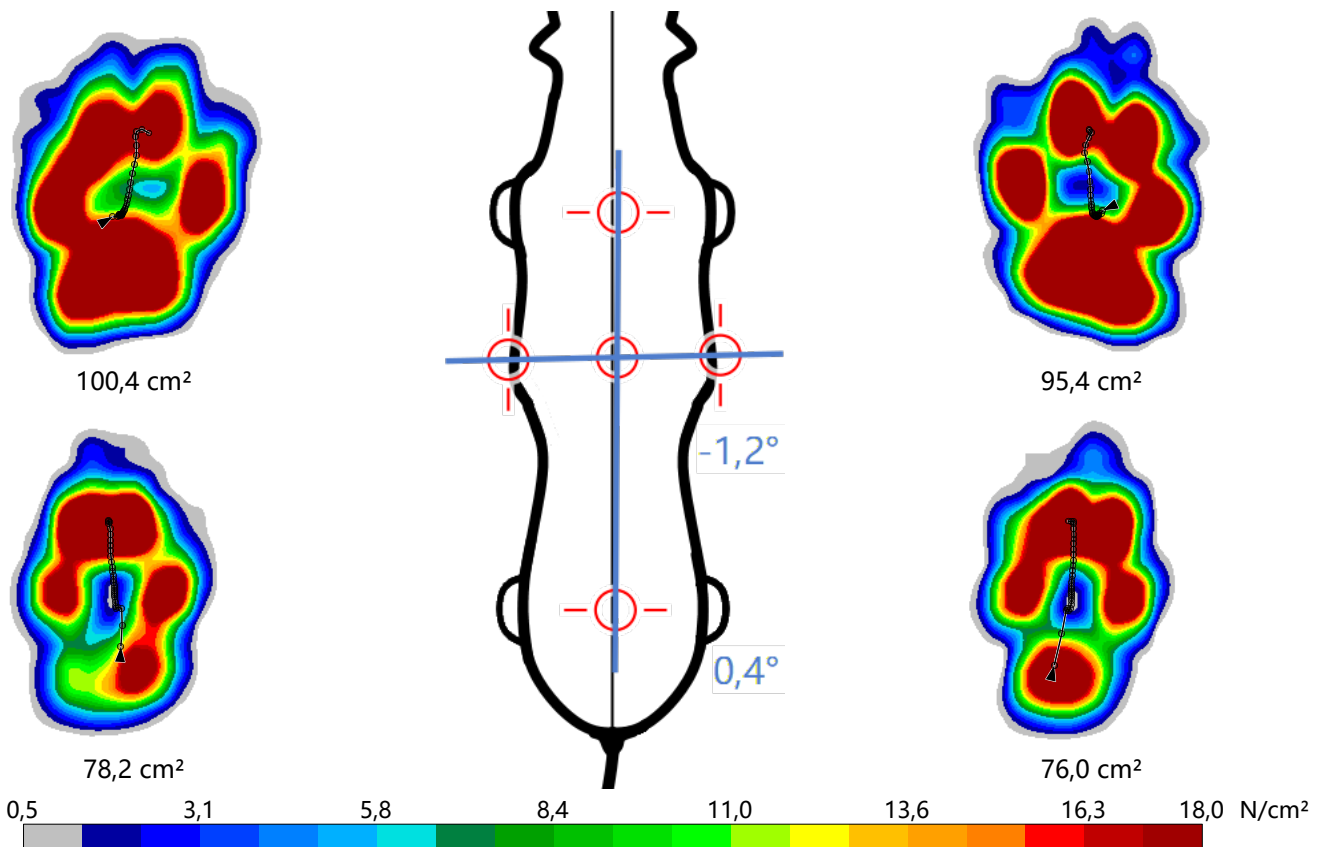
Aufnahme: 24.05.2023 08:50, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Barina (Nayla) , 13.10.2021





**Aufnahme:** 24.05.2023 08:50, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter



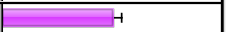
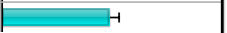
### Geometrie

7,6 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	60,0±4,1	
	R	58,4±3,4	
Hinten	L	58,5±4,7	
	R	56,1±5,5	

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	52,6±3,5	
	R	51,0±2,5	
Hinten	L	51,0±3,6	
	R	49,0±4,4	

#### Spurbreite, cm

Vorne	8,7±5,4	
Hinten	1,8±2,6	

#### Reichweite Hinten, cm

L	-7,0±42,5	
R	-20,8±49,4	

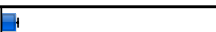
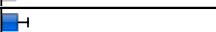
#### Länge Gangzyklus, cm

117,1±21,3	
------------	---

#### Kadenz, Schritte/min



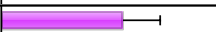
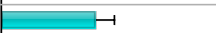
222,5±51,8	
------------	---

#### Symmetrie Index, %

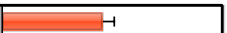
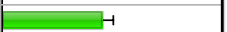


Vorne	6,3±1,1	
Hinten	7,5±4,4	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	54,1±5,3	
	R	54,1±4,8	
Hinten	L	55,6±17,0	
	R	43,2±8,4	

#### Schwungphase, %




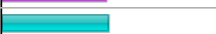
Vorne	L	45,9±5,3	
	R	45,9±4,8	
Hinten	L	44,4±17,0	
	R	56,8±8,4	

#### Doppelstand, %



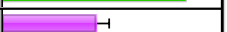
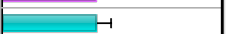
Vorne	6,2±5,4	
Hinten	1,2±2,0	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1064,7	
	R	1144,5	
Hinten	L	626,3	
	R	640,9	

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	187,7±12,4	
	R	193,5±19,2	
Hinten	L	99,0±13,4	
	R	99,7±14,8	

# Hundegangananalyse

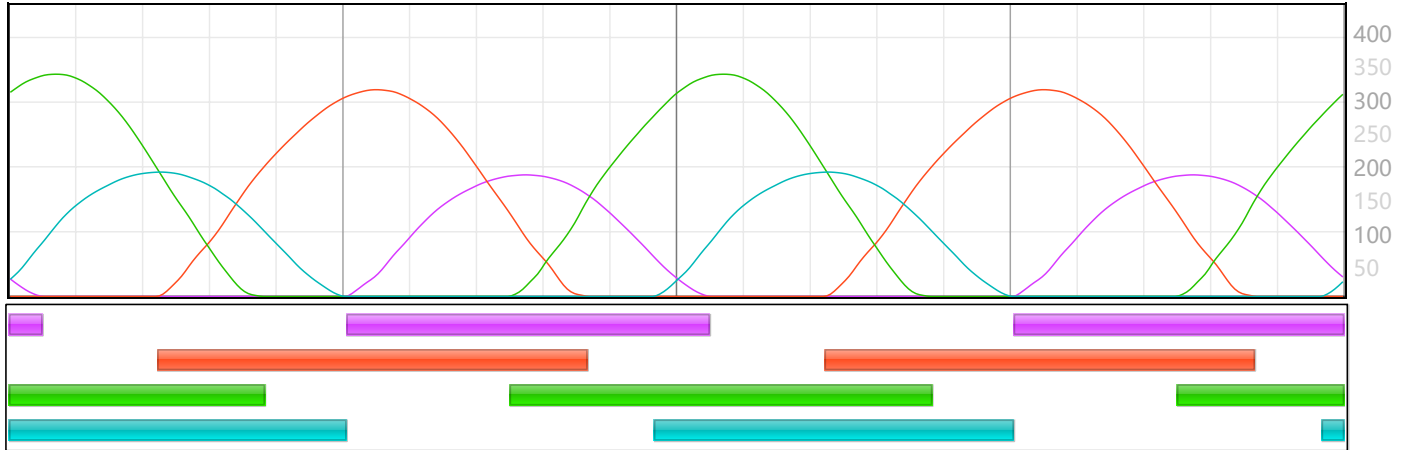
Patient: Barina (Nayla) , 13.10.2021

Aufnahme: 24.05.2023 08:50, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

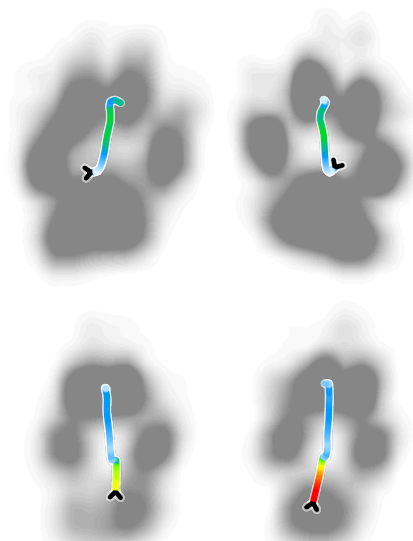


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



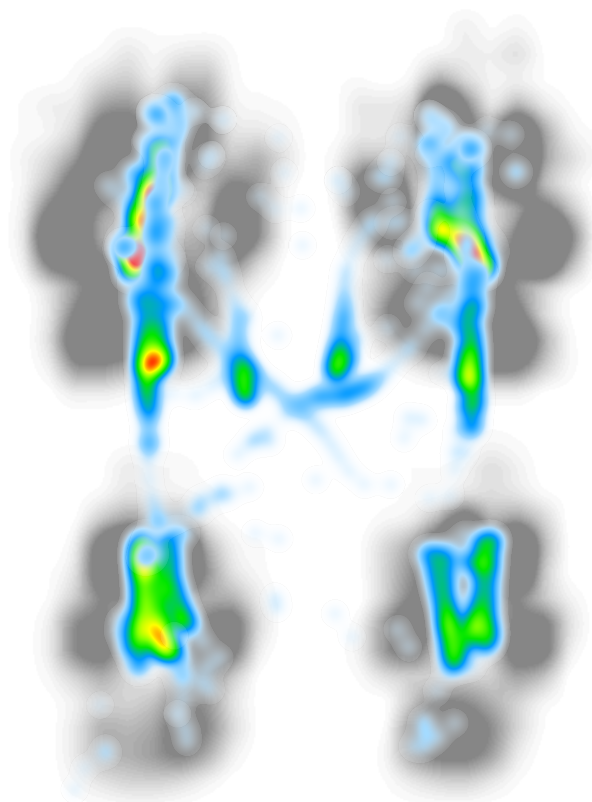
# Hundeganganalyse

**Patient:** Barina (Nayla) , 13.10.2021

**Aufnahme:** 24.05.2023 08:50, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

