

# Hundegangananalyse

**Patient:** Abby , 25.02.2020  
**Aufnahme:** 04.04.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Abby
Rasse	Australian Shepherd
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	25.02.2020
Rückenlänge, cm	43
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	Käuper
Nachname	

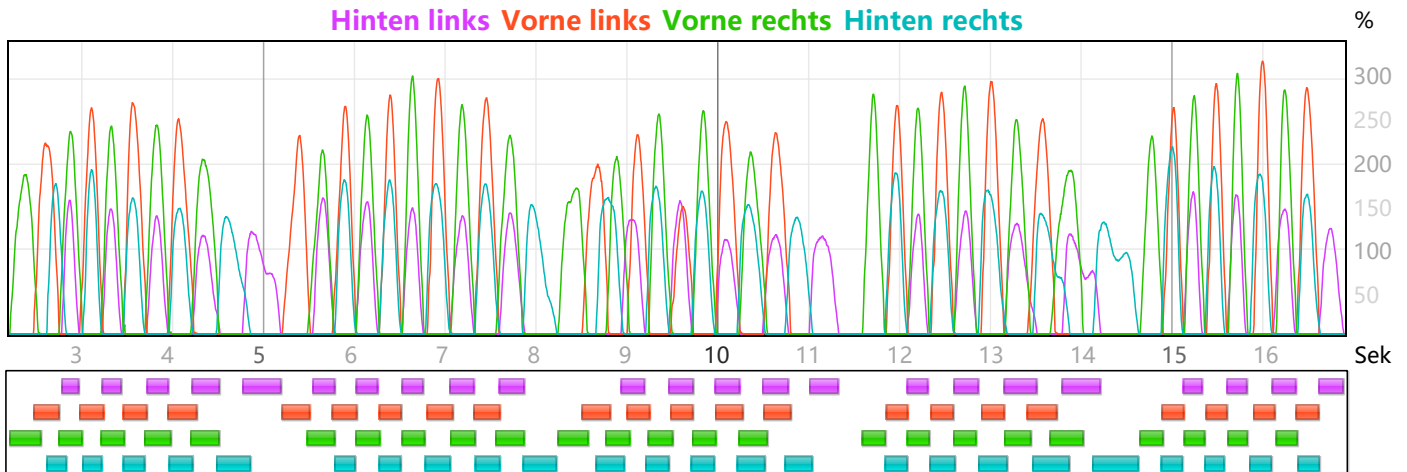
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



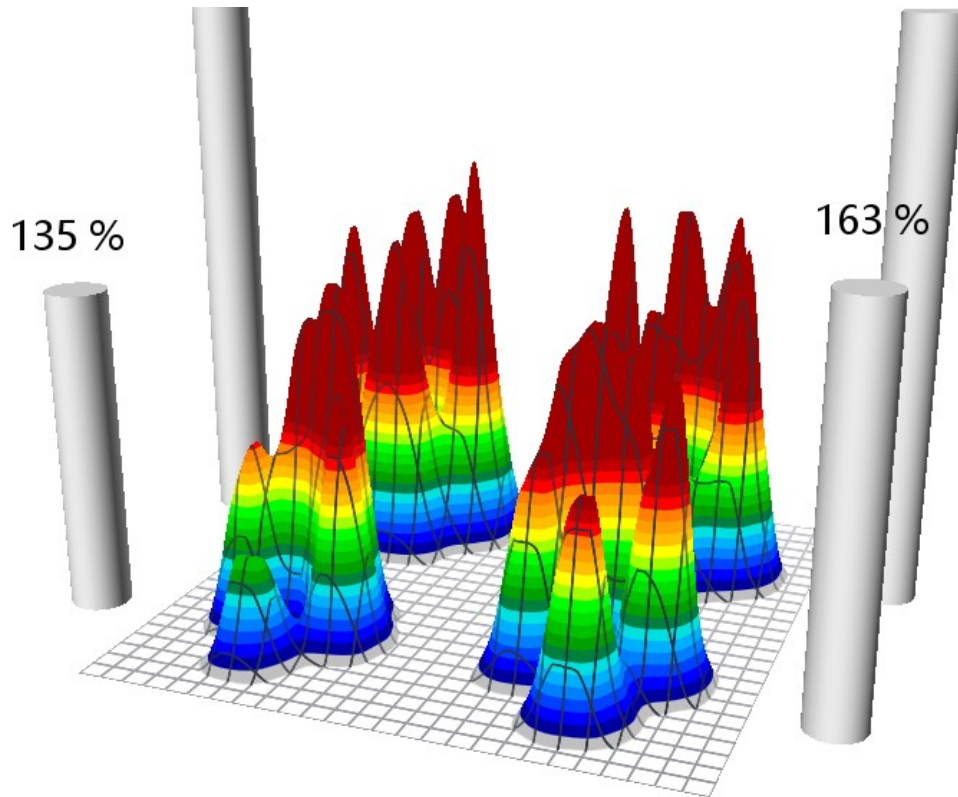
# Hundegangananalyse

Patient: Abby , 25.02.2020

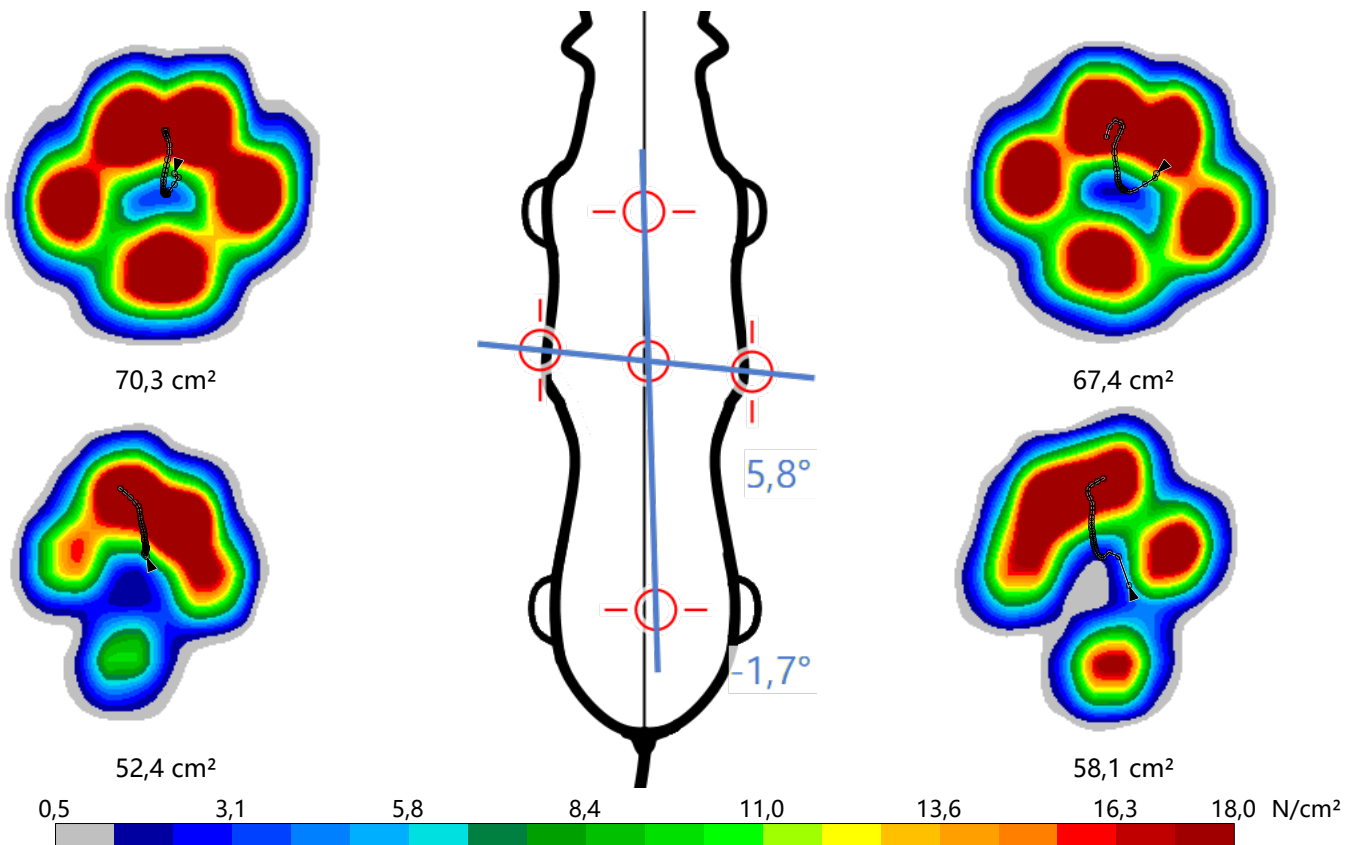
Aufnahme: 04.04.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Abby, 25.02.2020





Aufnahme: 04.04.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

7,4 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	42,0±4,3		60
	R	45,5±5,6		
Hinten	L	44,8±4,6		
	R	41,9±6,1		

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	48,0±4,1		
	R	51,6±4,9		
Hinten	L	51,2±4,2		
	R	47,6±5,4		


#### Spurbreite, cm

Vorne	10,7±3,8		20
Hinten	5,3±3,2		


#### Reichweite Hinten, cm

L	-6,6±11,5		-30	30
R	-5,9±13,0			



#### Länge Gangzyklus, cm

102,5±4,3		20
-----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





241,6±9,4		800
-----------	---	-----

#### Symmetry index, %





Vorne	7,1±2,8	
Hinten	19,6±3,2	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	48,9±2,6	
	R	47,5±4,7	
Hinten	L	46,9±3,6	
	R	46,9±2,3	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	51,1±2,6	
	R	52,5±4,7	
Hinten	L	53,1±3,6	
	R	53,1±2,3	

#### Doppelstand, %





Vorne	7,1±5,6	
Hinten	3,8±5,8	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	592,4		700
	R	567,8		
Hinten	L	315,8		
	R	381,7		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	94,0±11,0		120
	R	90,2±6,6		
Hinten	L	53,2±9,0		
	R	67,6±10,8		

# Hundegangananalyse

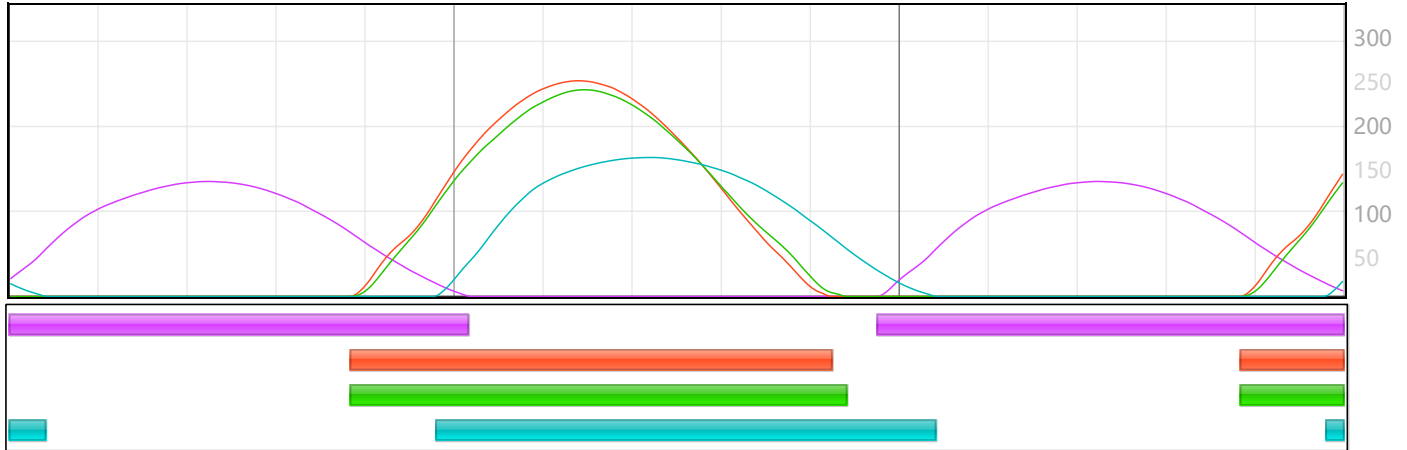
Patient: Abby , 25.02.2020

Aufnahme: 04.04.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

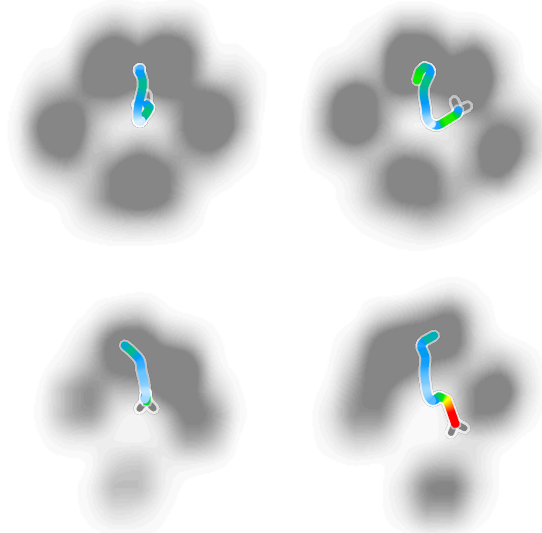


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



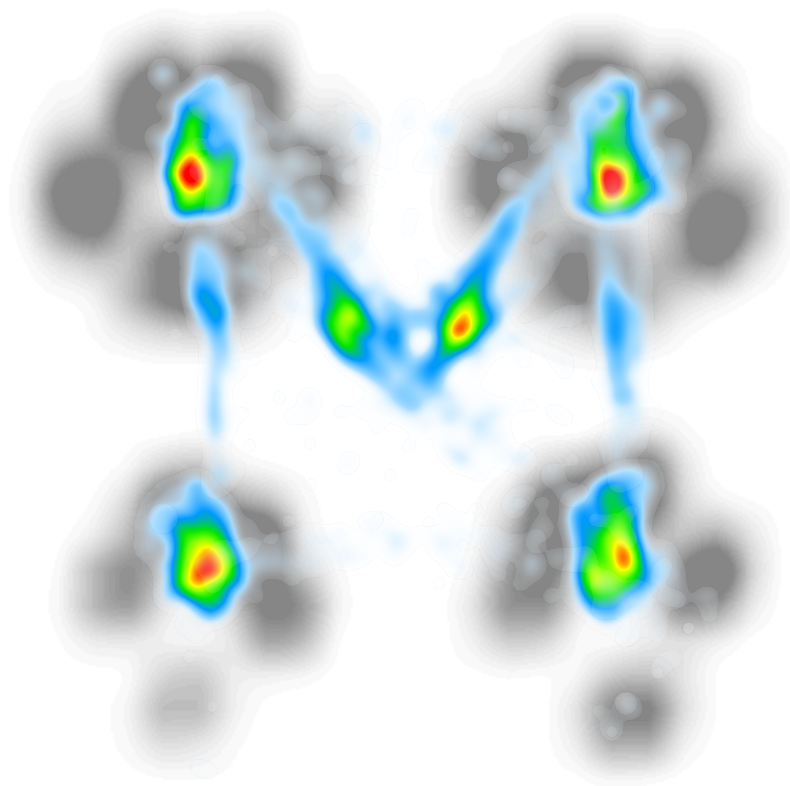
# Hundeganganalyse

Patient: Abby , 25.02.2020

Aufnahme: 04.04.2023 12:40, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

