

# Hundegangananalyse

Patient: Abby , 25.02.2020

Aufnahme: 04.04.2023 12:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## 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



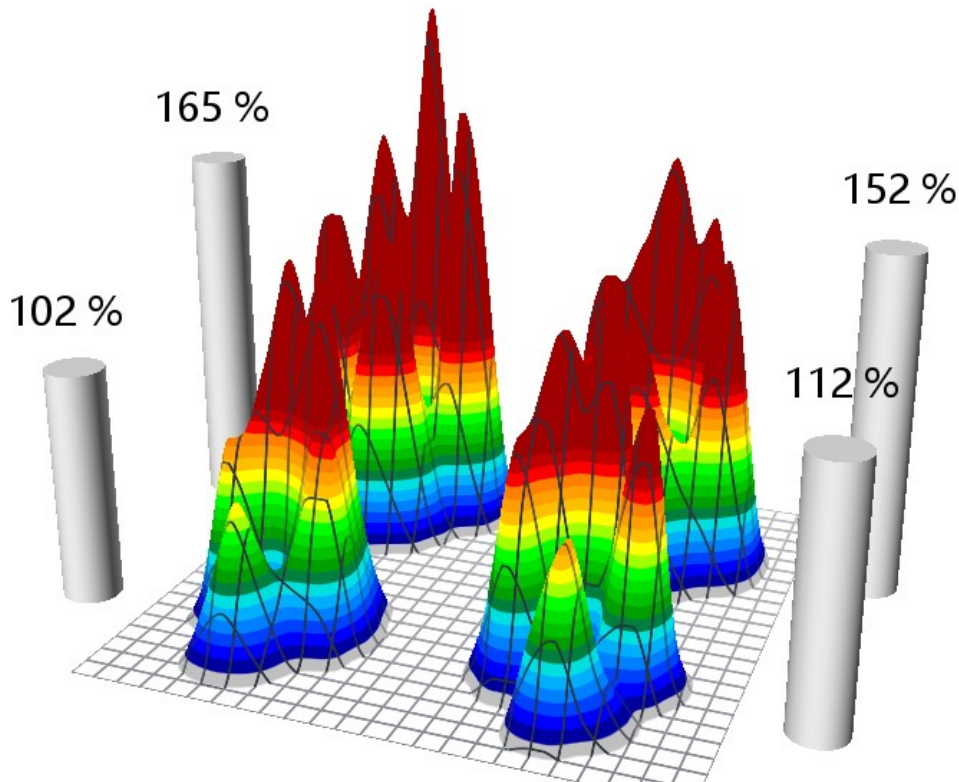
# Hundegangananalyse

Patient: Abby, 25.02.2020

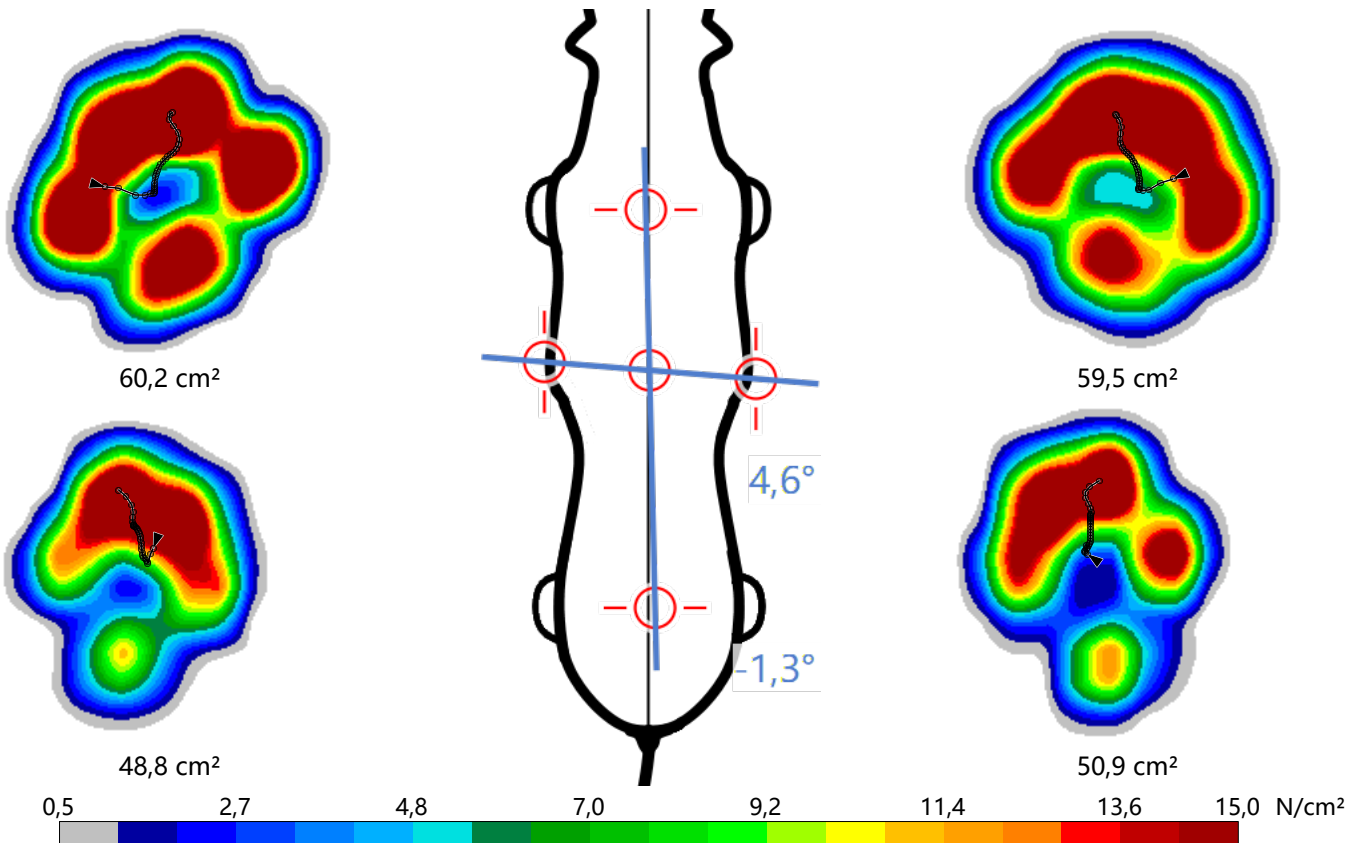
Aufnahme: 04.04.2023 12:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Abby, 25.02.2020


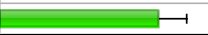


Aufnahme: 04.04.2023 12:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,5±3,9		50
	R	36,6±6,3		
Hinten	L	35,8±6,4		
	R	31,1±6,9		

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	51,4±3,8		
	R	53,3±11,5		
Hinten	L	52,2±8,9		
	R	45,3±9,4		

#### Spurbreite, cm

Vorne	10,7±3,9		20
Hinten	8,3±4,1		

#### Reichweite Hinten, cm

	L	-0,7±35,7		40	30
	R	-4,8±27,0			



#### Länge Gangzyklus, cm

-	0	20
---	---	----

#### Kadenz, Schritte/min

-	0	10
---	---	----

#### Symmetry index, %

Vorne	7,4±4,8	
Hinten	8,6±1,7	

### Phasen

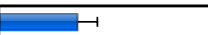
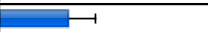
#### Standphase, %

Vorne	L	-	
	R	-	
Hinten	L	-	
	R	-	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	-	
	R	-	
Hinten	L	-	
	R	-	

#### Doppelstand, %





Vorne	35,9±8,7	
Hinten	31,7±12,1	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	385,4		500
	R	354,7		
Hinten	L	238,5		
	R	262,0		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	149,7±12,7		180
	R	138,2±29,2		
Hinten	L	91,1±25,5		
	R	96,0±36,7		

# Hundegangananalyse

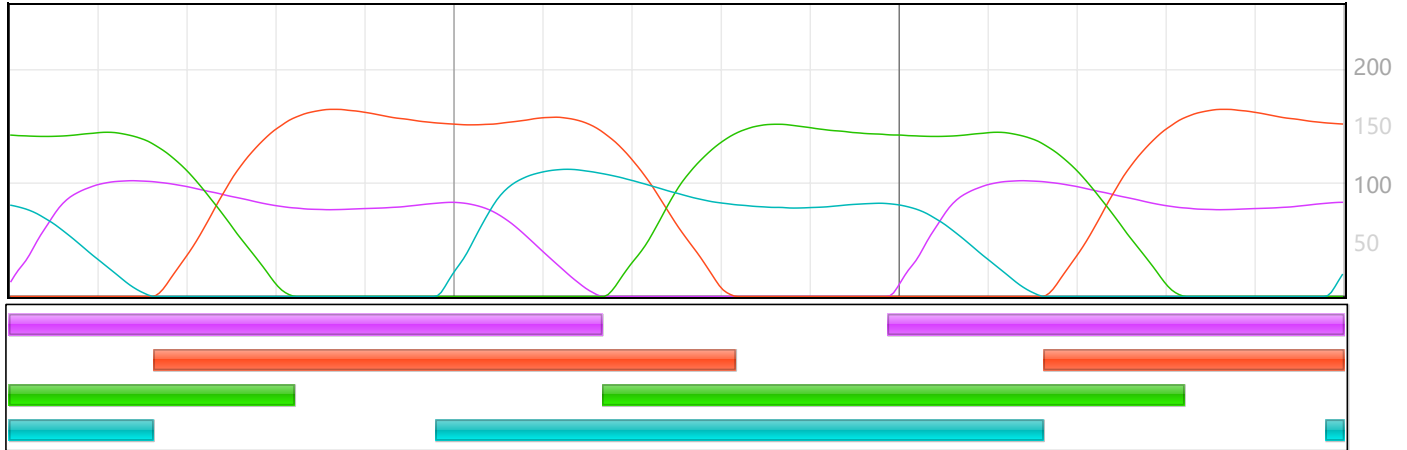
Patient: Abby , 25.02.2020

Aufnahme: 04.04.2023 12:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

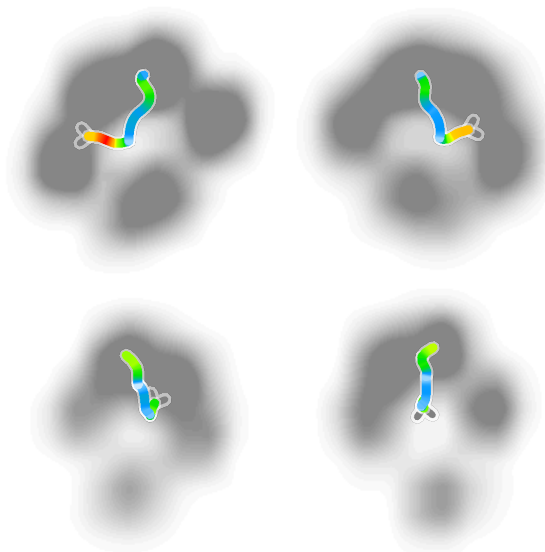


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



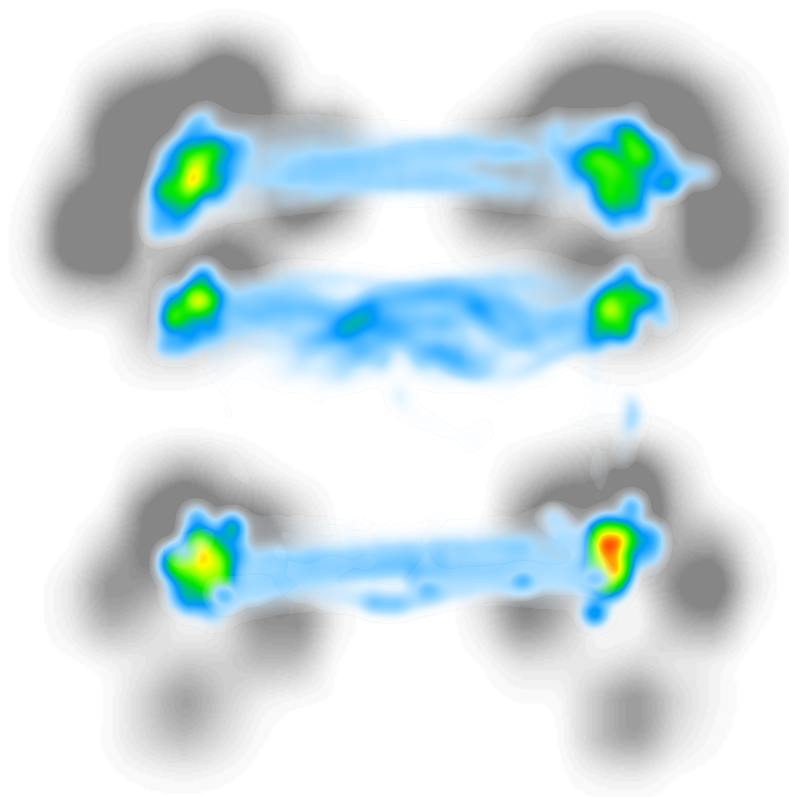
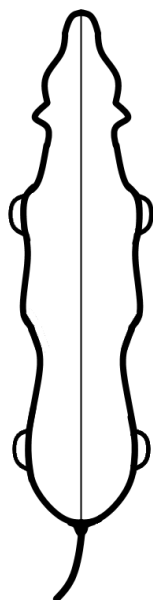
# Hundeganganalyse

Patient: Abby , 25.02.2020

Aufnahme: 04.04.2023 12:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

