

# Hundegangananalyse

Patient: Jet , 01.07.2019

Aufnahme: 16.01.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Jet
Rasse	Border Collie
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.07.2019
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	

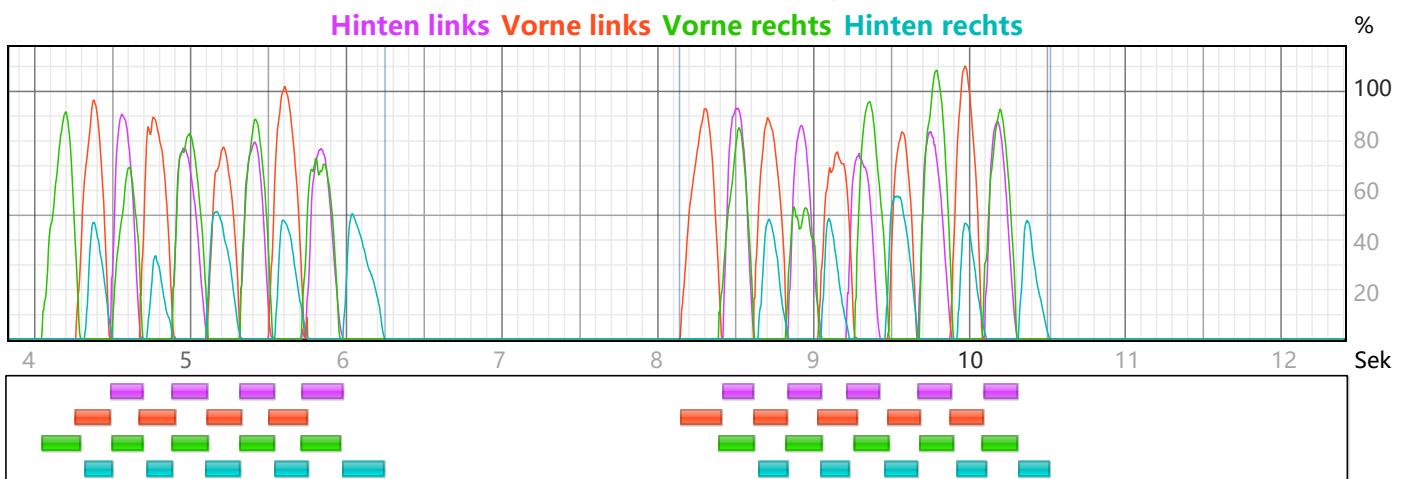
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

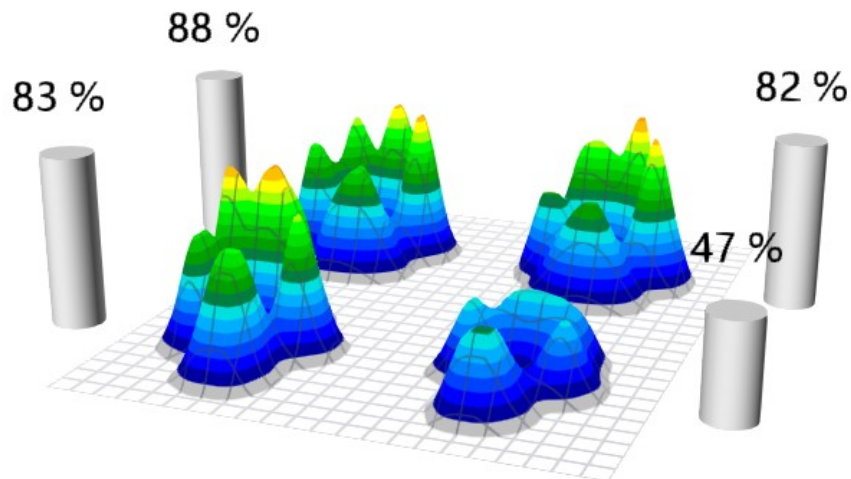
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

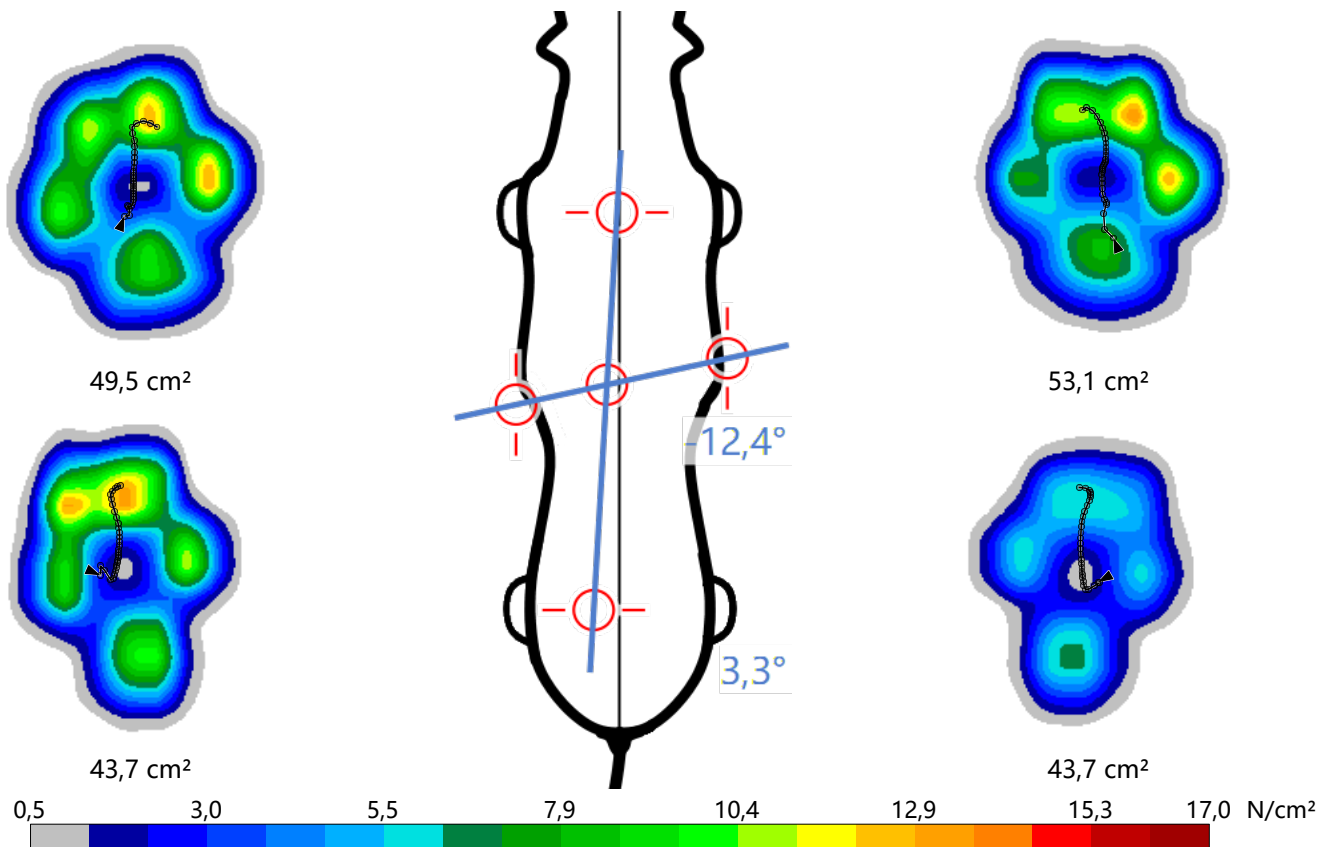


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Jet , 01.07.2019





Aufnahme: 16.01.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

7,5 km/h



#### Schrittlänge, cm

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


#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,3±4,2		
	R	52,0±3,9		
Hinten	L	47,8±7,4		
	R	51,0±6,1		


#### Spurbreite, cm

Vorne	11,3±6,5		20
Hinten	11,7±4,8		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-4,0±4,5		-30	30
	R	-4,3±3,8			



#### Länge Gangzyklus, cm

86,6±6,8		100
----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





287,7±17,6		400
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	7,7±4,1	
Hinten	53,5±1,4	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	54,8±1,8		
	R	54,2±1,4		
Hinten	L	52,1±3,7		
	R	47,0±2,2		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	45,2±1,8		
	R	45,8±1,4		
Hinten	L	47,9±3,7		
	R	53,0±2,2		

#### Doppelstand, %





Vorne	8,7±4,3	
Hinten	3,8±3,2	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	173,0		190
	R	160,0		
Hinten	L	161,7		
	R	92,8		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	25,8±3,3		100
	R	24,2±4,2		
Hinten	L	21,9±1,0		
	R	11,0±3,0		

# Hundegangananalyse

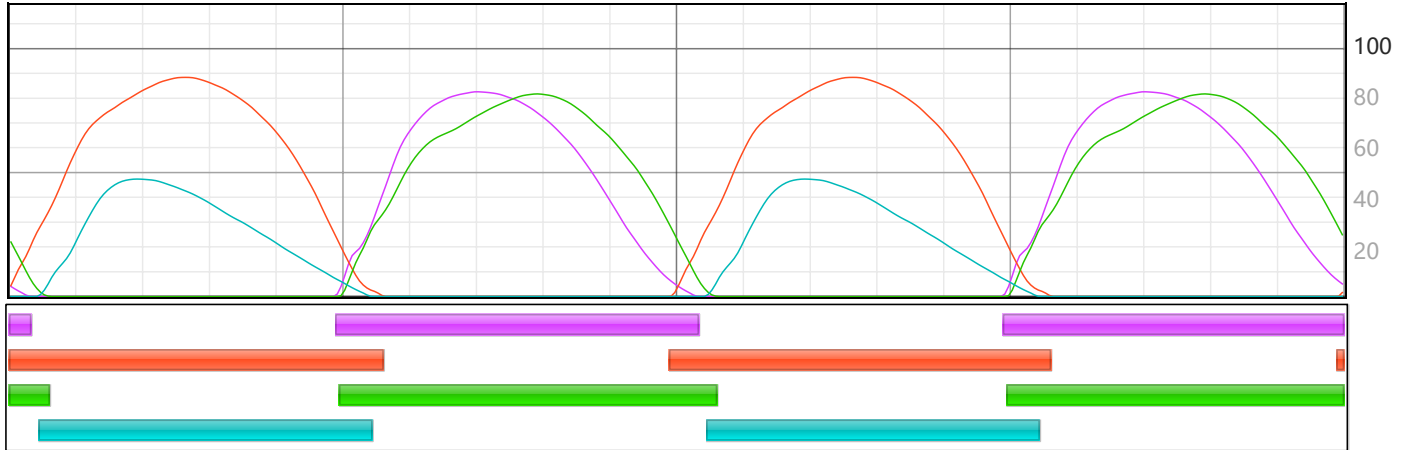
Patient: Jet , 01.07.2019

Aufnahme: 16.01.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

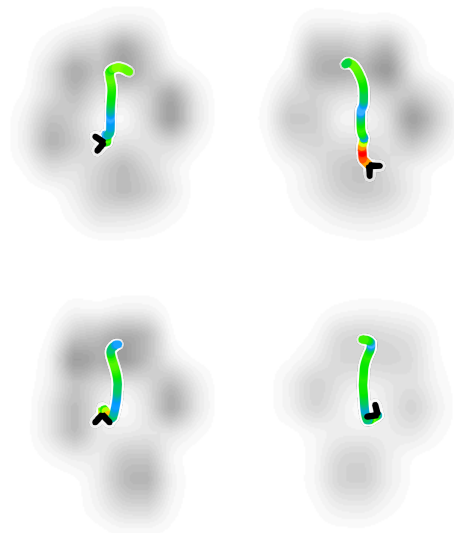


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



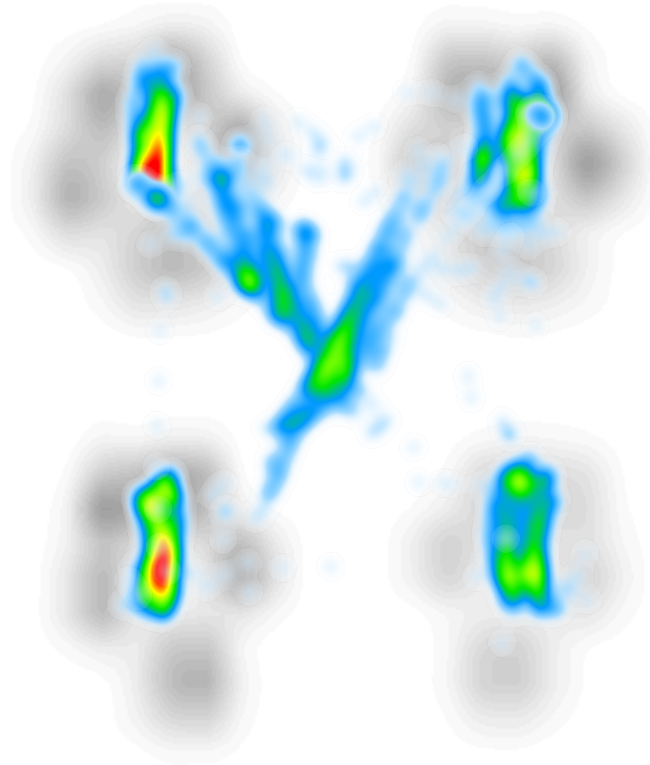
# Hundeganganalyse

Patient: Jet , 01.07.2019

Aufnahme: 16.01.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

