

# Hundegangananalyse

**Patient:** Dexter , 25.09.2016

**Aufnahme:** 13.06.2023 12:17, Hunde-Ganganalyse, Trab\_Dexter

## Patient

Name	Dexter
Rasse	Labrador Retriever
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	25.09.2016
Rückenlänge, cm	64
Schulterhöhe, cm	56
Besitzer	Schümann
Nachname	

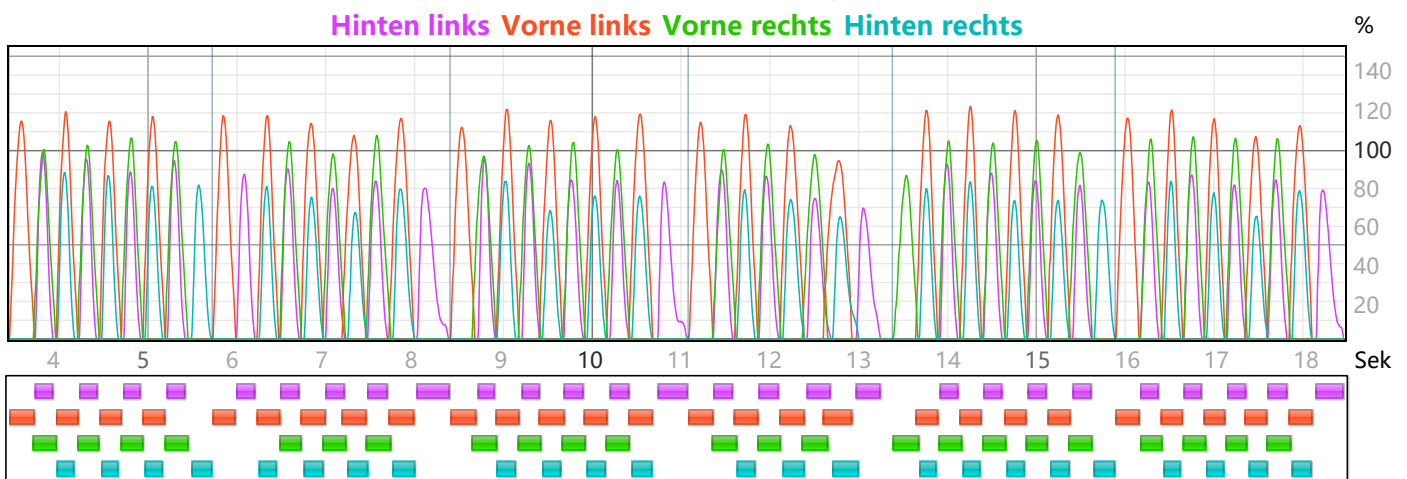
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

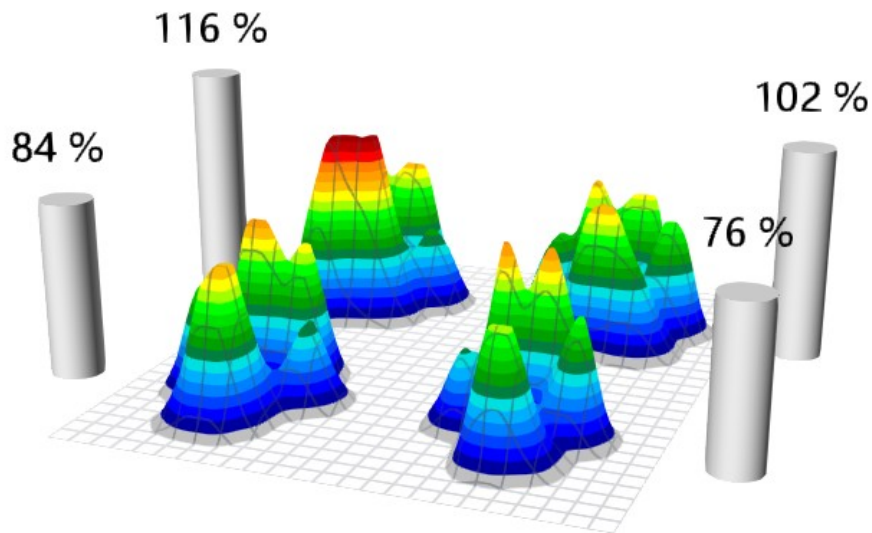
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

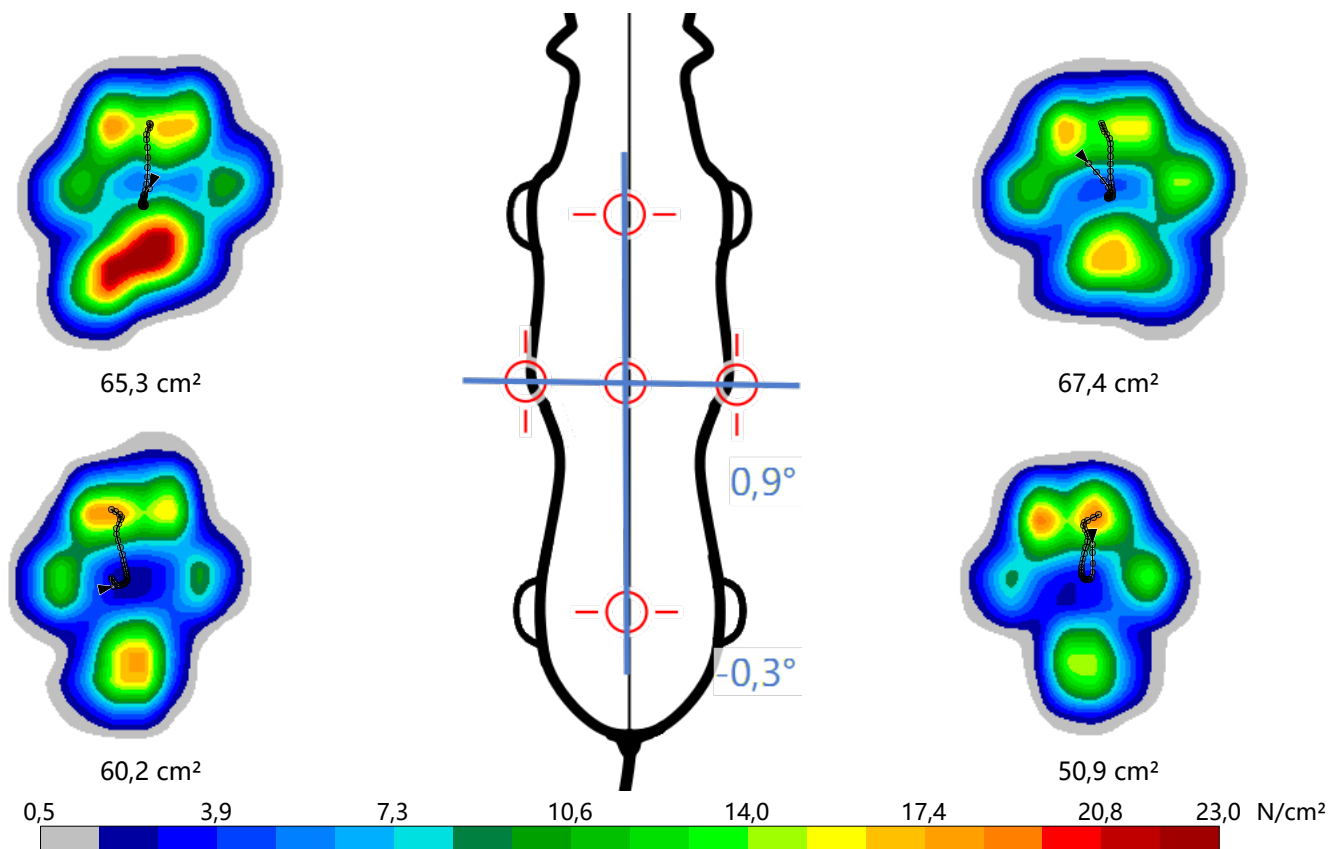


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Dexter , 25.09.2016





Aufnahme: 13.06.2023 12:17, Hunde-Ganganalyse, Trab\_Dexter

## Gangparameter





### Geometrie

6,6 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	44,7±3,4		60
	R	46,5±3,4		
Hinten	L	47,0±4,0		
	R	45,0±3,1		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,2±3,3		H
	R	50,0±3,4		
Hinten	L	50,6±4,2		
	R	48,3±2,8		


#### Spurbreite, cm

Vorne	9,0±3,5		20
Hinten	6,2±3,4		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-3,1±2,0	-30		30
	R	-4,9±1,8			



#### Länge Gangzyklus, cm

	91,6±6,0		110
--	----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





	240,7±9,9		300
--	-----------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	12,4±3,8		H
Hinten	11,1±2,0		

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	53,2±2,7		H
	R	53,0±1,8		
Hinten	L	42,0±2,3		H
	R	41,3±2,2		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	46,8±2,7		H
	R	47,0±1,8		
Hinten	L	58,0±2,3		H
	R	58,7±2,2		

#### Doppelstand, %




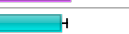
Vorne	6,6±3,9		H
Hinten	0,2±0,9		

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	374,3		400
	R	330,3		
Hinten	L	271,2		
	R	247,5		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	58,4±3,1		100
	R	49,6±2,6		
Hinten	L	33,7±2,7		
	R	29,3±2,4		

# Hundegangananalyse

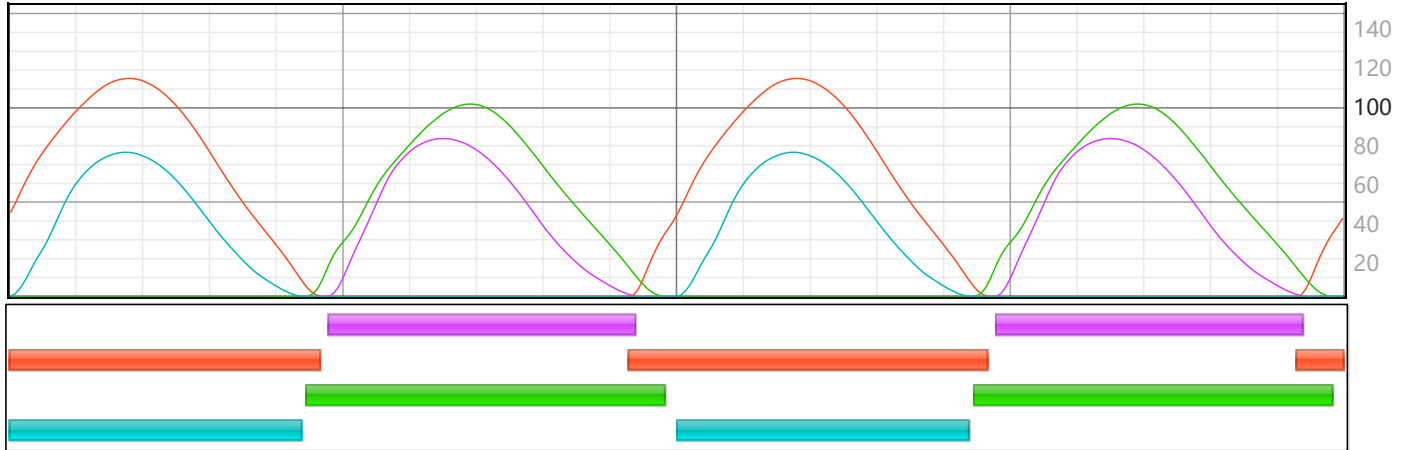
Patient: Dexter , 25.09.2016

Aufnahme: 13.06.2023 12:17, Hunde-Ganganalyse, Trab\_Dexter

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

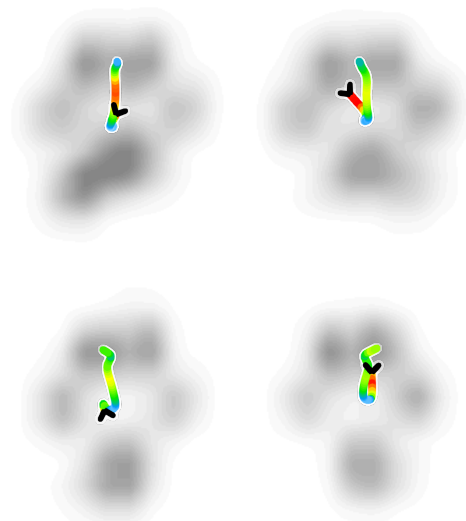


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

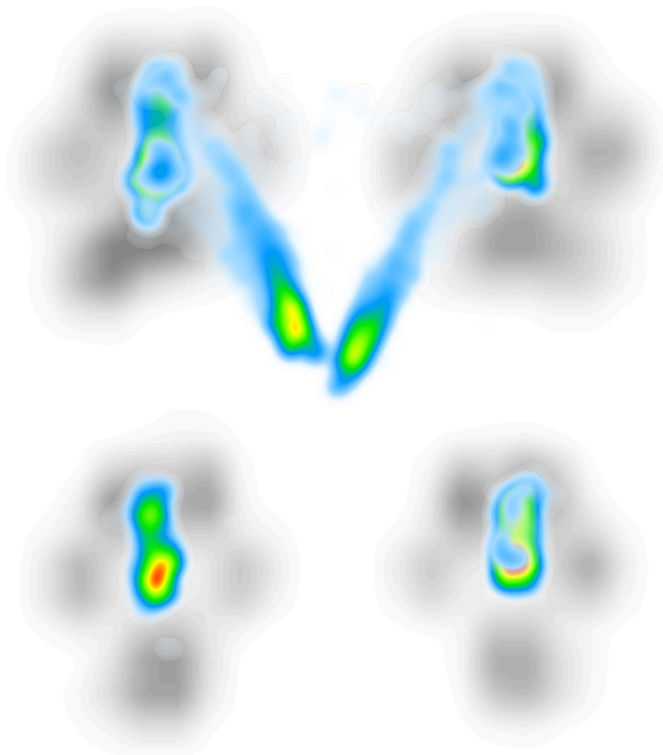


## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

