

# Hundegangananalyse

Patient: Lemmy , 27.02.2022

Aufnahme: 06.07.2023 12:10, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Lemmy
Rasse	Labrador Retriever
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	27.02.2022
Rückenlänge, cm	64
Schulterhöhe, cm	61,5
Besitzer	
Nachname	

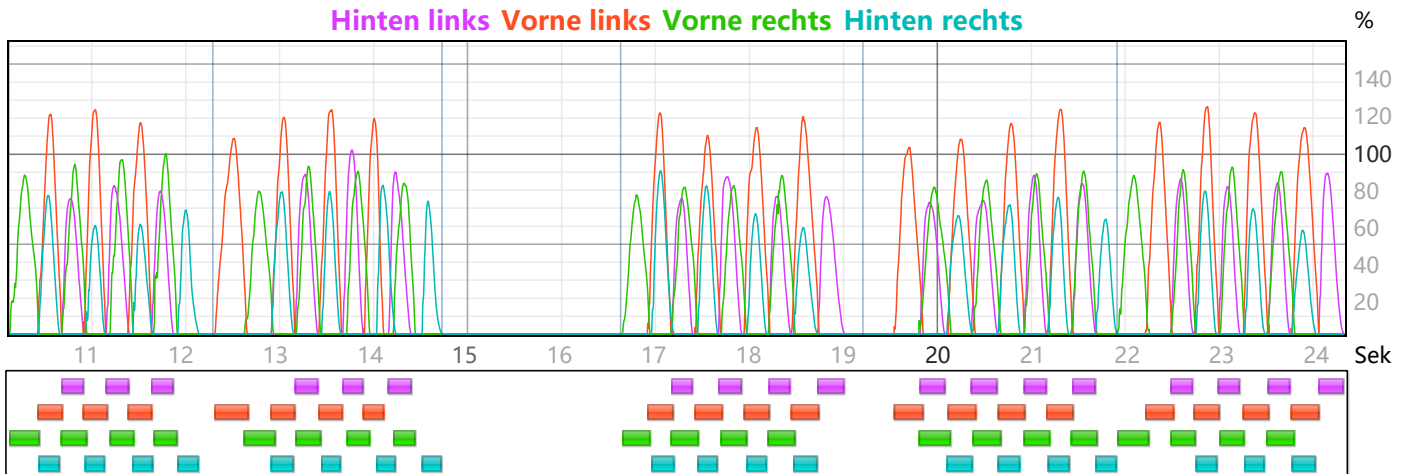
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

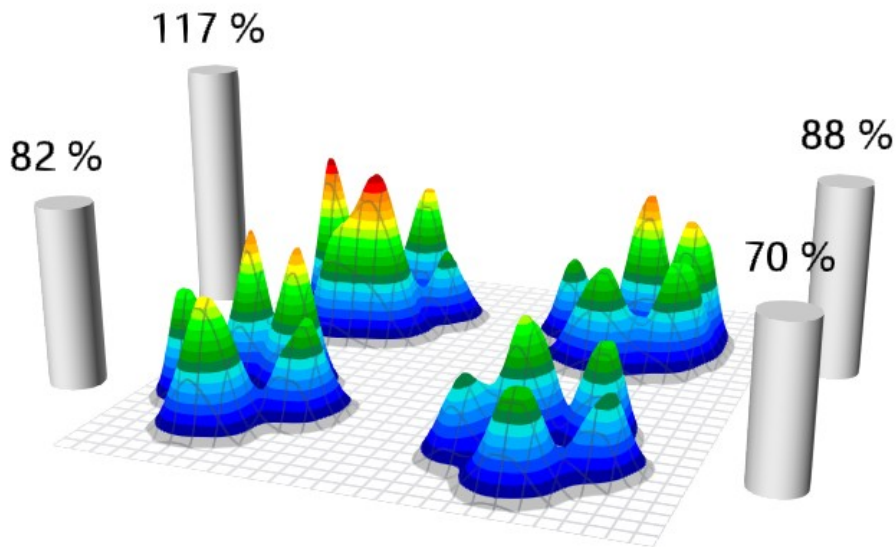
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

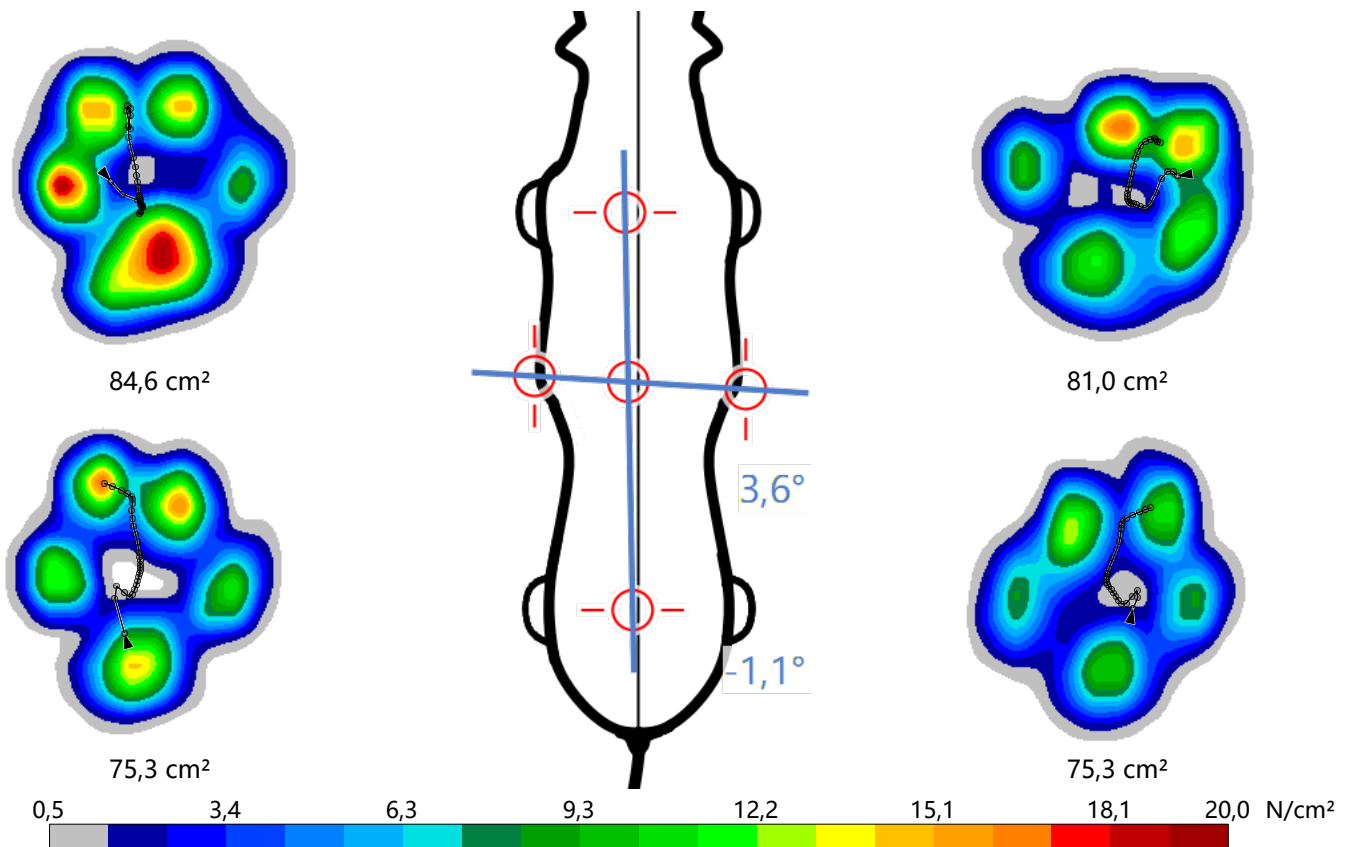


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Lemmy , 27.02.2022





Aufnahme: 06.07.2023 12:10, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter



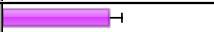

### Geometrie

7,3 km/h

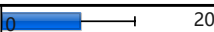
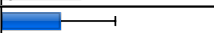
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	52,0±3,0		70
	R	52,1±5,2		
Hinten	L	52,3±5,7		
	R	53,6±8,3		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,0±3,2		
	R	49,0±4,3		
Hinten	L	49,2±5,4		
	R	50,4±7,2		

#### Spurbreite, cm

Vorne	7,3±4,9		20
Hinten	5,4±5,0		


#### Reichweite Hinten, cm

L	-5,0±3,8		-30	30
R	-4,0±6,2			

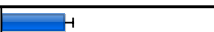
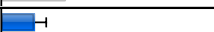
#### Länge Gangzyklus, cm

104,7±6,2		120
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min



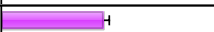

232,3±12,7		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %

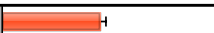

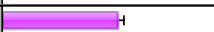

Vorne	29,0±3,6	
Hinten	15,0±5,4	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	55,0±2,4		
	R	55,3±3,4		
Hinten	L	46,9±2,4		
	R	43,8±3,6		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	45,0±2,4		
	R	44,7±3,4		
Hinten	L	53,1±2,4		
	R	56,2±3,6		

#### Doppelstand, %





Vorne	10,5±3,5	
Hinten	1,9±4,4	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	361,7		400
	R	272,1		
Hinten	L	253,2		
	R	217,8		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	58,5±4,6		100
	R	44,3±3,1		
Hinten	L	36,7±2,8		
	R	27,5±3,9		

# Hundegangananalyse

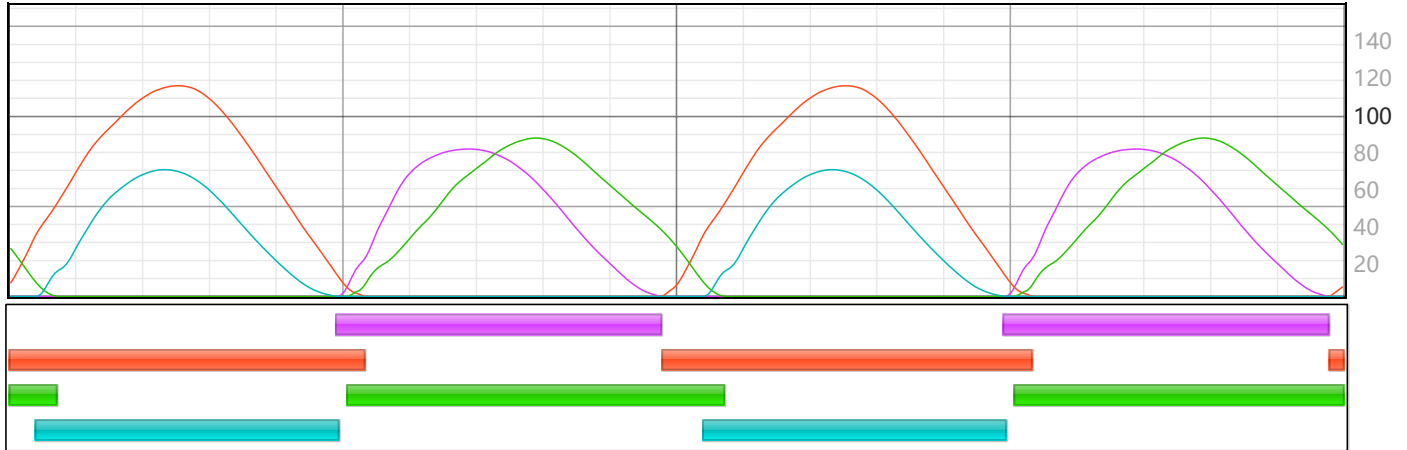
Patient: Lemmy , 27.02.2022

Aufnahme: 06.07.2023 12:10, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

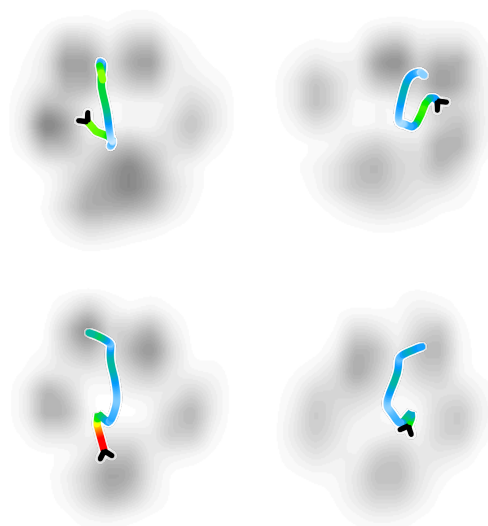
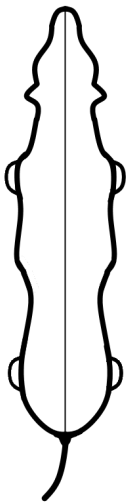


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



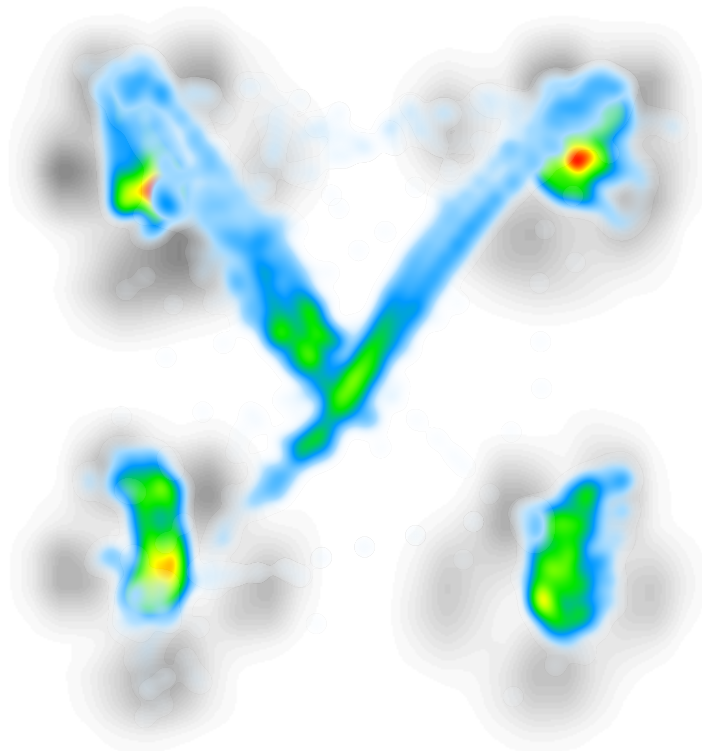
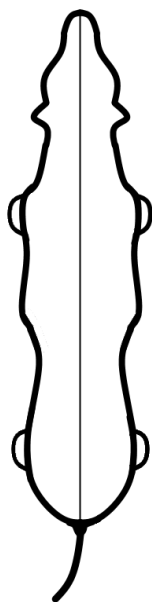
# Hundeganganalyse

Patient: Lemmy , 27.02.2022

Aufnahme: 06.07.2023 12:10, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

