

# Hundegangananalyse

**Patient:** Hunter , 12.04.2022

**Aufnahme:** 09.05.2023 18:16, Hunde-Ganganalyse, Hunter Schritt ohne Sensor

## Patient

Name	Hunter
Rasse	Beagle
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	12.04.2022
Rückenlänge, cm	34
Schulterhöhe, cm	39
Besitzer	TiHo
Nachname	

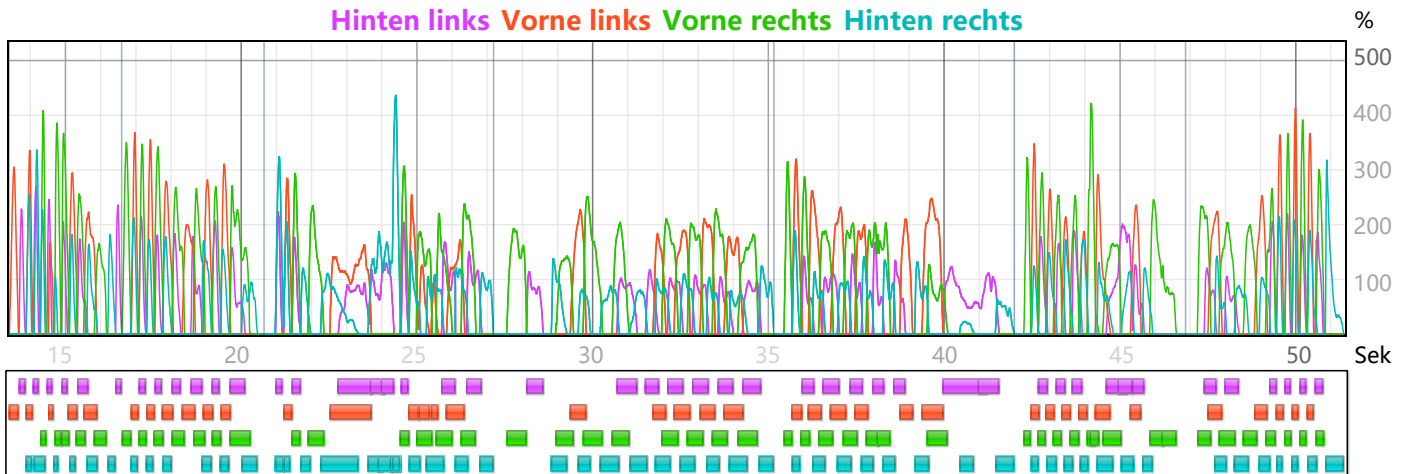
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

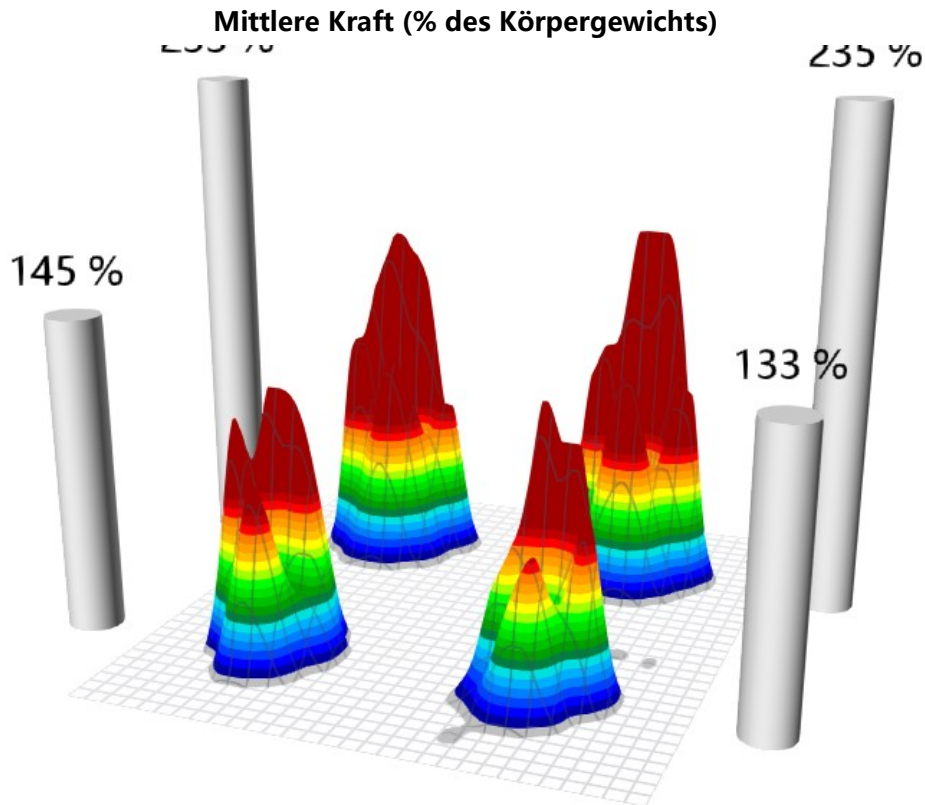
## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

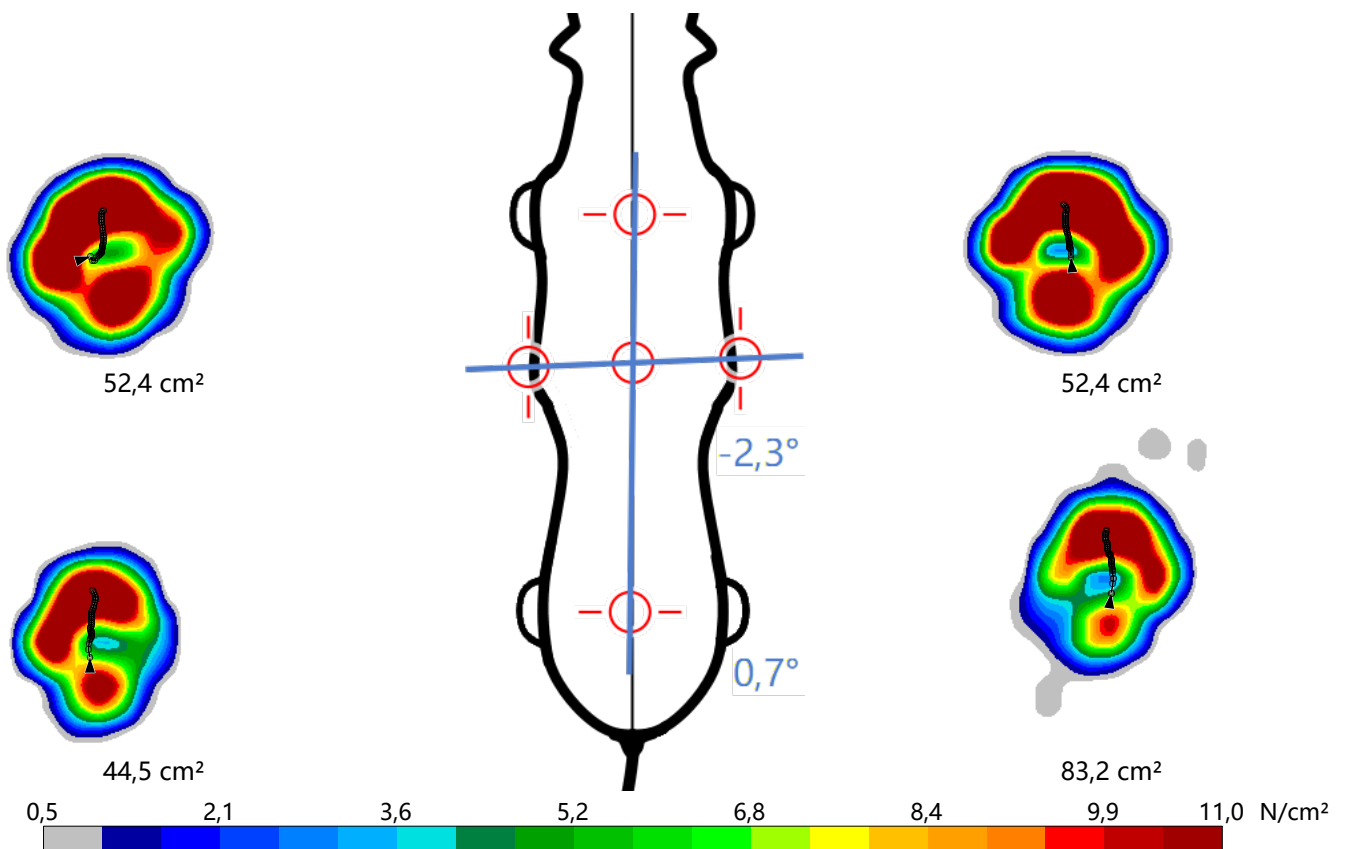
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## Mittlere Druck- / Kraftverteilung



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Hunter, 12.04.2022





Aufnahme: 09.05.2023 18:16, Hunde-Ganganalyse, Hunter Schritt ohne Sensor

## Gangparameter





### Geometrie

3,7 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	27,4±15,0		60
	R	31,5±17,7		
Hinten	L	22,3±18,5		
	R	29,0±12,9		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	45,0±25,2		
	R	50,8±28,0		
Hinten	L	36,0±30,1		
	R	47,0±21,3		


#### Spurbreite, cm

Vorne	8,6±7,6		20
Hinten	11,4±7,6		

#### Reichweite Hinten, cm

L	-3,2±15,6		-30	30
R	-3,4±14,2			



#### Länge Gangzyklus, cm

57,7±24,4		90
-----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





233,2±171,0		500
-------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	11,9±9,1	
Hinten	14,3±7,1	

### Phasen


#### Standphase, %

Vorne	L	53,3±17,2		
	R	59,3±17,4		
Hinten	L	53,6±22,5		
	R	57,3±17,4		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	46,7±17,2		
	R	40,7±17,4		
Hinten	L	46,4±22,5		
	R	42,7±17,4		

#### Doppelstand, %





Vorne	19,8±24,6	
Hinten	25,2±37,3	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	306,6		400
	R	309,1		
Hinten	L	190,7		
	R	175,5		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	68,8±28,7		110
	R	72,8±18,4		
Hinten	L	43,2±19,6		
	R	39,5±16,8		

# Hundegangananalyse

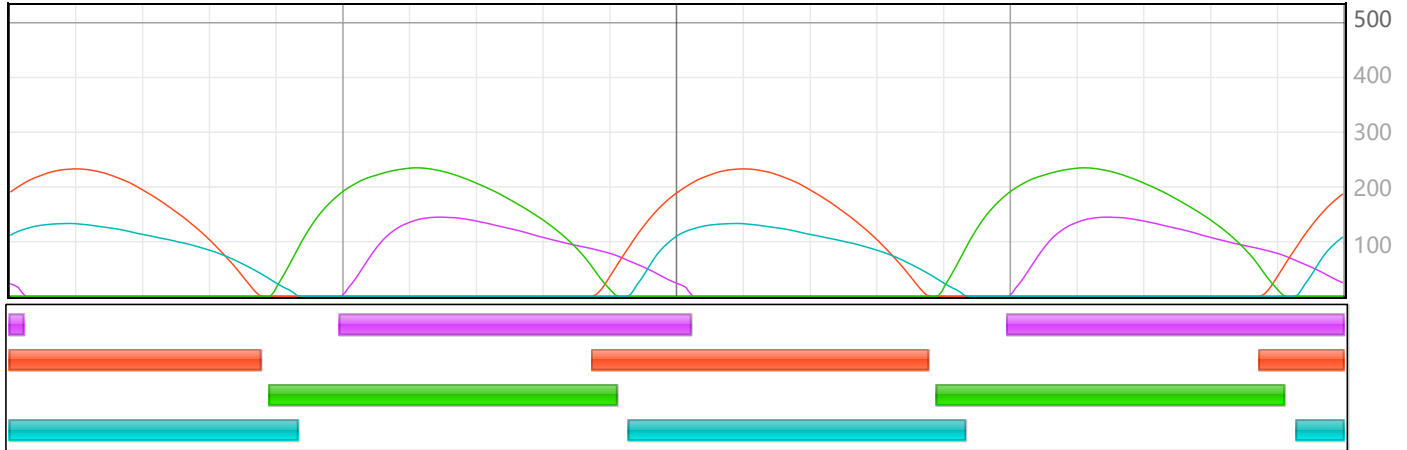
Patient: Hunter , 12.04.2022

Aufnahme: 09.05.2023 18:16, Hunde-Ganganalyse, Hunter Schritt ohne Sensor

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

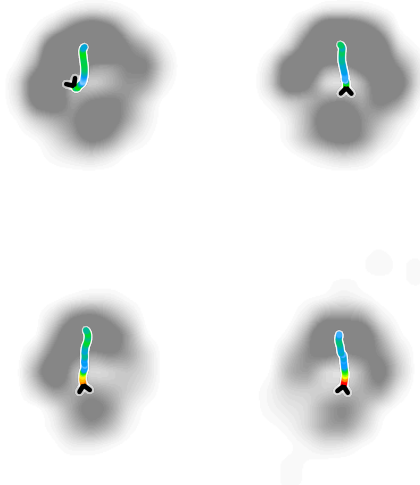


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



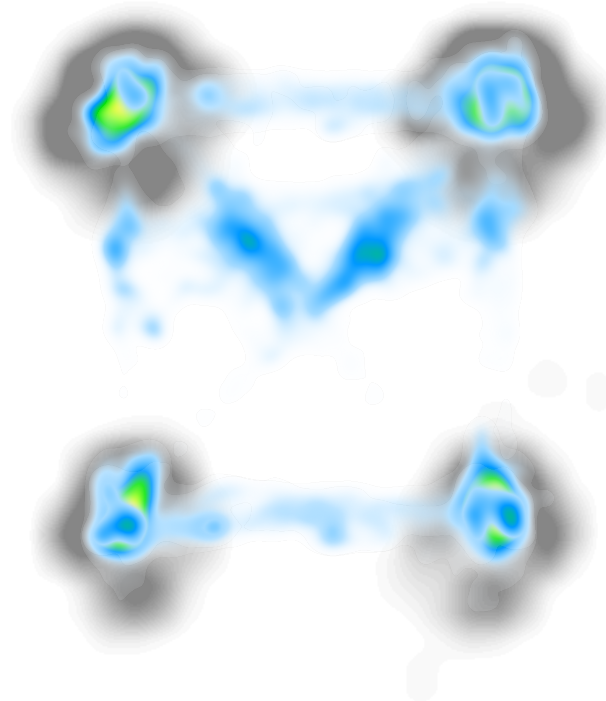
# Hundegangananalyse

**Patient:** Hunter , 12.04.2022

**Aufnahme:** 09.05.2023 18:16, Hunde-Ganganalyse, Hunter Schritt ohne Sensor

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

