

# Hundegangananalyse

**Patient:** Moon , 01.12.2015  
**Aufnahme:** 04.04.2023 09:37, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Moon
Rasse	Husky
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.12.2015
Rückenlänge, cm	78
Schulterhöhe, cm	69
Besitzer	Rink
Nachname	

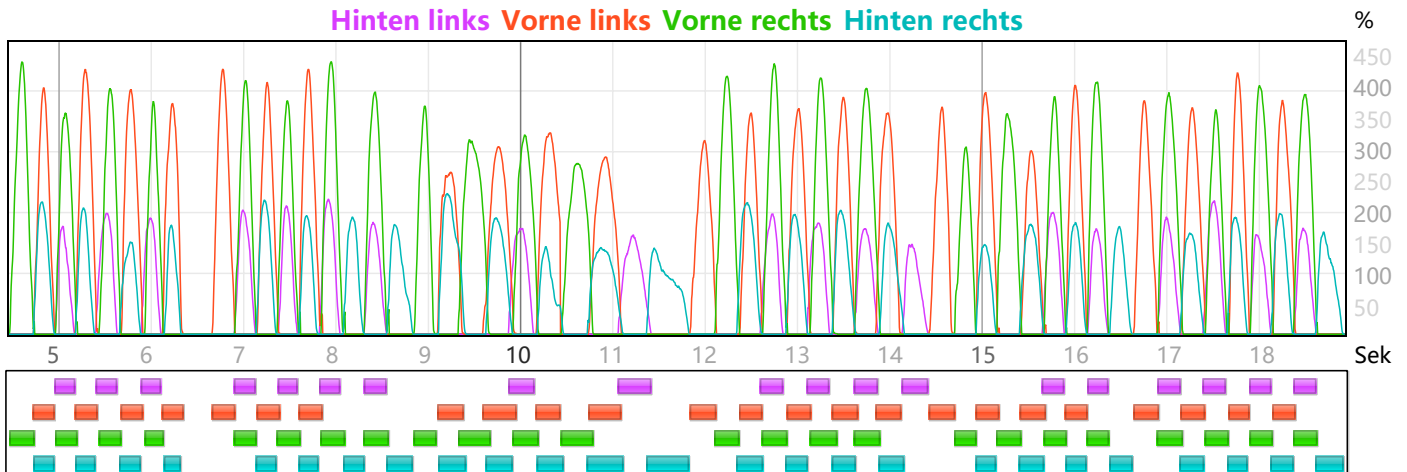
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



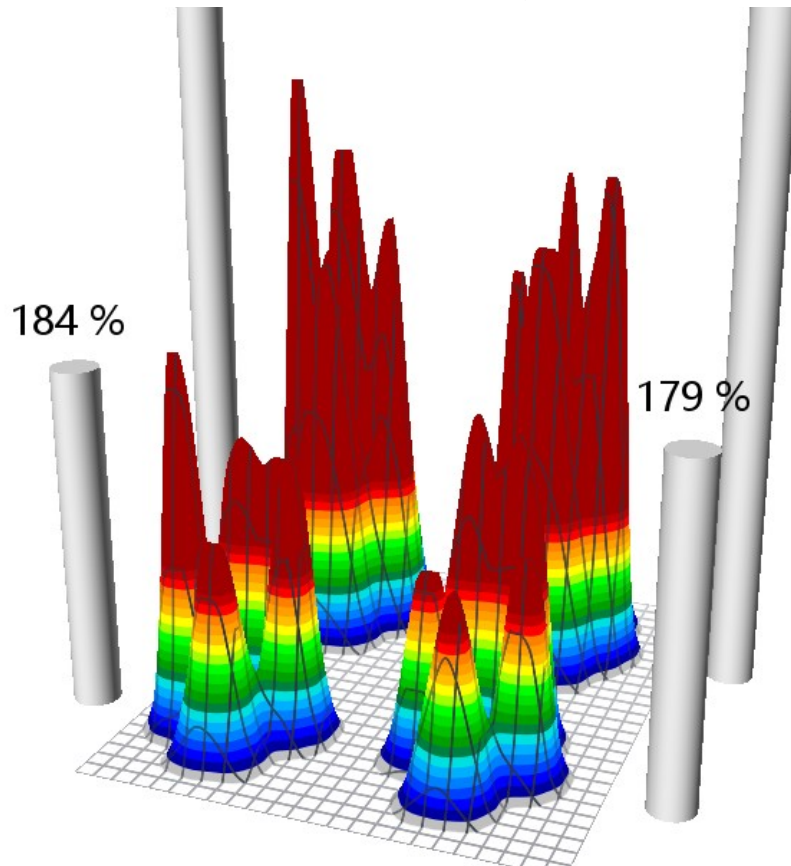
# Hundegangananalyse

Patient: Moon , 01.12.2015

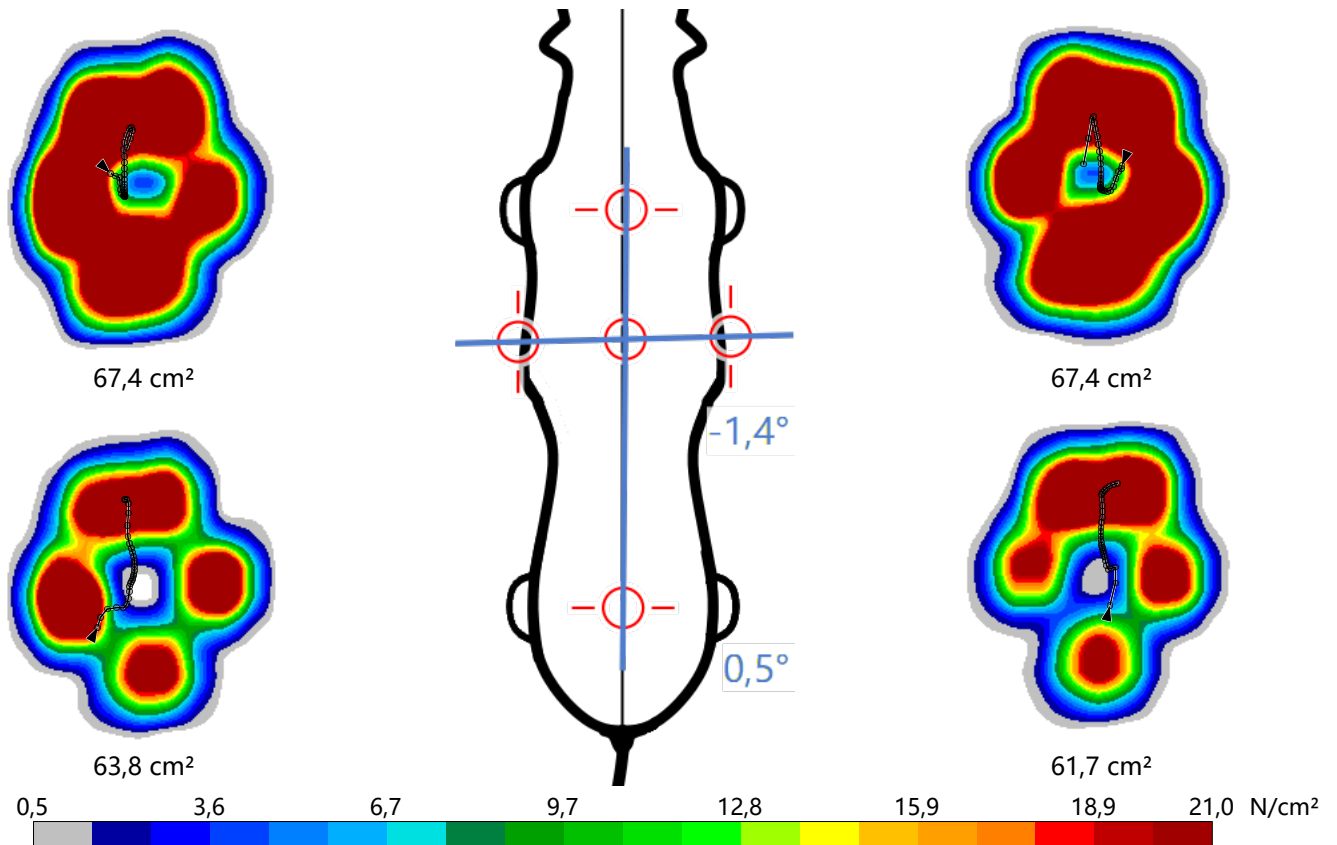
Aufnahme: 04.04.2023 09:37, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse





**Patient:** Moon , 01.12.2015  
**Aufnahme:** 04.04.2023 09:37, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

7,7 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	51,7±5,2		80
	R	53,4±10,2		
Hinten	L	54,4±10,5		
	R	56,6±14,8		


#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,2±4,1		
	R	50,8±10,1		
Hinten	L	51,8±9,9		
	R	53,8±13,7		


#### Spurbreite, cm

Vorne	8,8±4,8		20
Hinten	6,9±4,7		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	5,4±62,2		-30	-80
	R	0,5±5,3			



#### Länge Gangzyklus, cm

104,9±3,8		20
-----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





243,4±9,0		800
-----------	---	-----

#### Symmetry index, %





Vorne	5,0±5,6	
Hinten	5,0±4,5	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	50,8±2,7	
	R	53,2±0,5	
Hinten	L	49,8±0,9	
	R	49,9±2,2	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	49,2±2,7	
	R	46,8±0,5	
Hinten	L	50,2±0,9	
	R	50,1±2,2	

#### Doppelstand, %





Vorne	8,0±7,4	
Hinten	1,7±2,7	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1080,4		1200
	R	1122,2		
Hinten	L	536,8		
	R	524,7		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	170,1±14,7		210
	R	174,6±23,0		
Hinten	L	82,4±10,4		
	R	85,5±17,4		

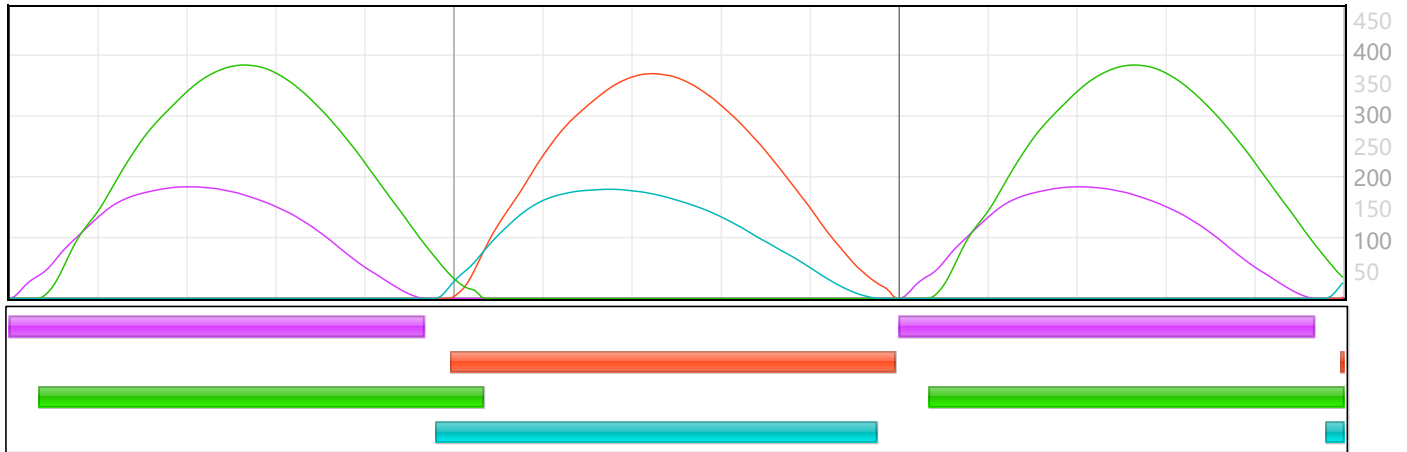
# Hundegangananalyse

Patient: Moon , 01.12.2015  
Aufnahme: 04.04.2023 09:37, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

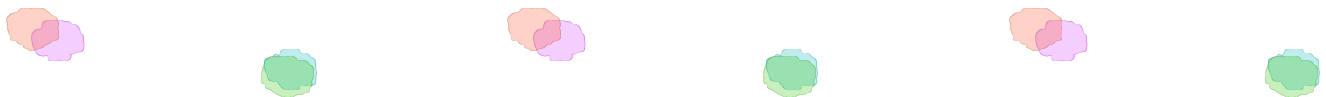
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

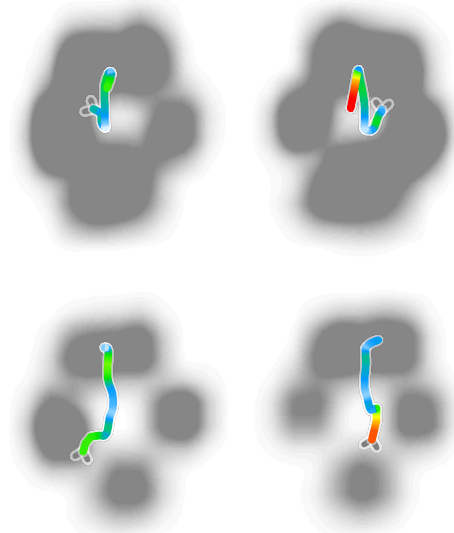
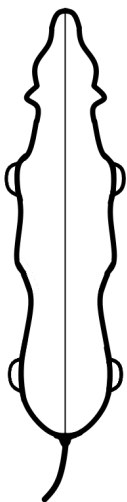


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



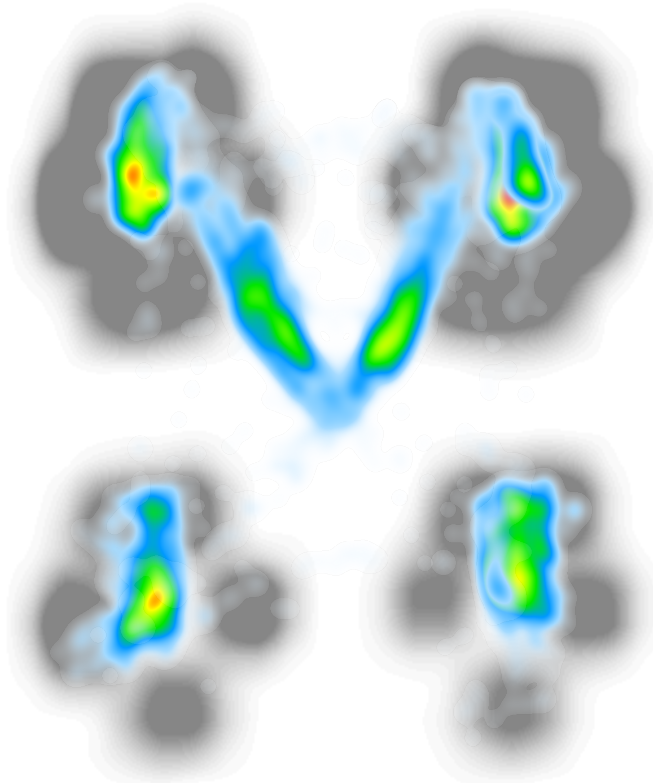
# Hundeganganalyse

Patient: Moon , 01.12.2015

Aufnahme: 04.04.2023 09:37, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

