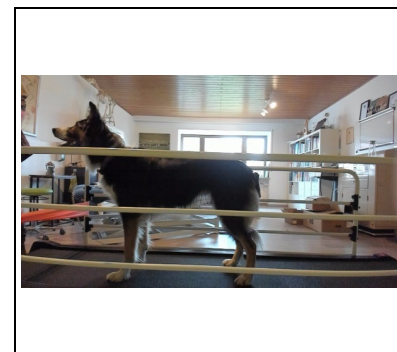


# Hundegangananalyse

**Institut:** Tierarztpraxis für Osteopathie - Diana Domokos  
**Patient:** Grace Domokos, 02.06.2021  
**Aufnahme:** 06.05.2026 12:43, Hundelaufband-Ganganalyse, 7,0 Trab Test

## Patient

<b>Name</b>	Grace
<b>Rasse</b>	Border Collie
<b>Geschlecht</b>	Weiblich
<b>Rückenlänge, cm</b>	
<b>Schulterhöhe, cm</b>	
<b>Körpergewicht, kg</b>	17
<b>Besitzer</b>	
<b>Nachname</b>	Domokos



## Patientenkommentare

Heute war zebris da

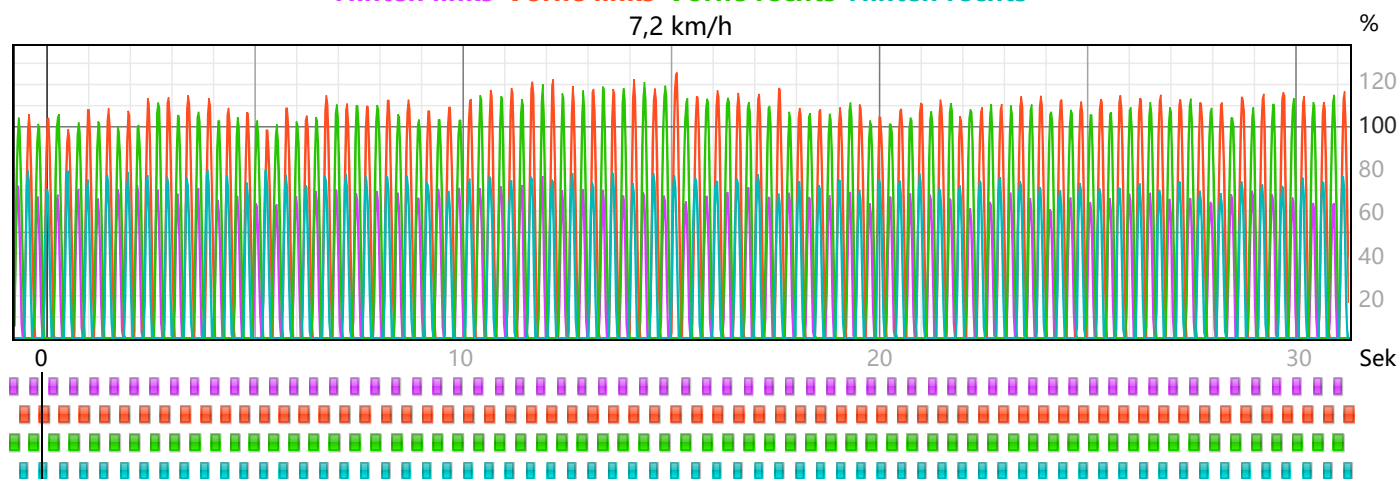
## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

7,2 km/h

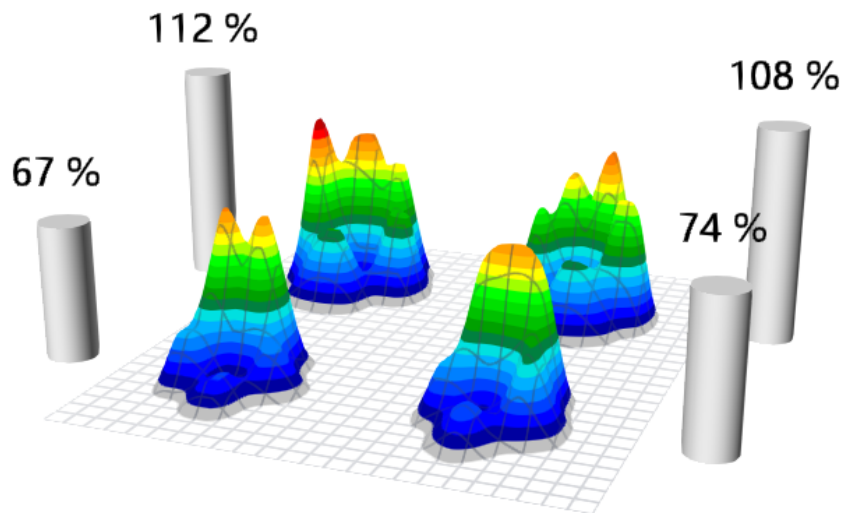


# Hundegangananalyse

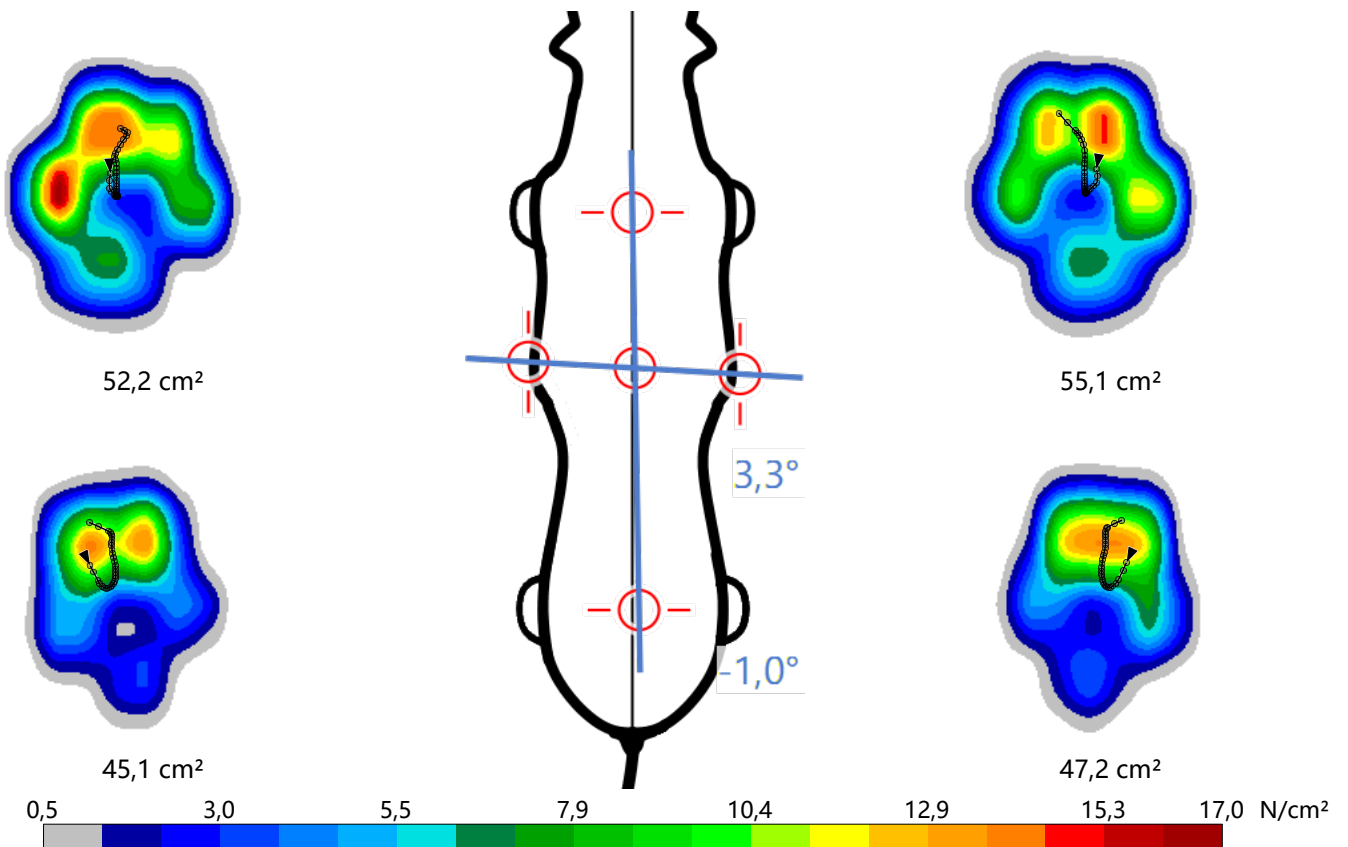
**Institut:** Tierarztpraxis für Osteopathie - Diana Domokos  
**Patient:** Grace Domokos, 02.06.2021  
**Aufnahme:** 06.05.2026 12:43, Hundelaufband-Ganganalyse, 7,0 Trab Test

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Institut:** Tierarztpraxis für Osteopathie - Diana Domokos  
**Patient:** Grace Domokos, 02.06.2021  
**Aufnahme:** 06.05.2026 12:43, Hundelaufband-Ganganalyse, 7,0 Trab Test

## Gangparameter

### Geometrie

7,2 km/h

#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	49,6±2,0	
	R	47,5±1,6	
Hinten	L	47,6±2,0	
	R	49,5±2,2	

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,1±2,1	
	R	48,9±1,6	
Hinten	L	49,0±2,1	
	R	51,0±2,3	

#### Spurbreite, cm

Vorne	4,4±1,9	
Hinten	1,6±1,4	

#### Reichweite Hinten, cm

L	-1,8±1,1	
R	0,2±1,6	

#### Länge Gangzyklus, cm

97,2±3,4	
----------	--

#### Kadenz, Schritte/min

247,1±6,0	
-----------	--

#### Symmetrie Index, %

Vorne	3,6	
Hinten	9,4	

### Phasen

#### Standphase, %

Vorne	L	48,7±1,2	
	R	49,2±1,6	
Hinten	L	39,6±1,3	
	R	39,7±1,0	

#### Schwungphase, %

Vorne	L	51,3±1,2	
	R	50,8±1,6	
Hinten	L	60,4±1,3	
	R	60,3±1,0	

#### Doppelstand, %

Vorne	0,7±1,3	
Hinten	0,0±0,0	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	186,4	
	R	179,8	
Hinten	L	112,2	
	R	123,2	

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	26,9±0,9	
	R	26,0±1,0	
Hinten	L	13,2±0,7	
	R	14,9±0,7	

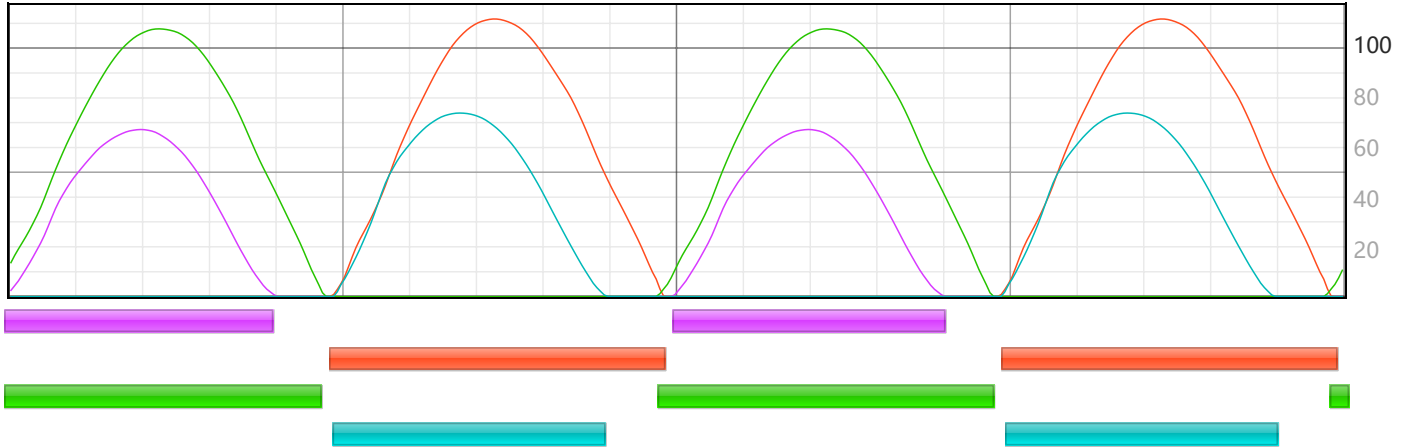
# Hundegangananalyse

**Institut:** Tierarztpraxis für Osteopathie - Diana Domokos  
**Patient:** Grace Domokos, 02.06.2021  
**Aufnahme:** 06.05.2026 12:43, Hundelaufband-Ganganalyse, 7,0 Trab Test

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## Gangmuster (gemittelt)

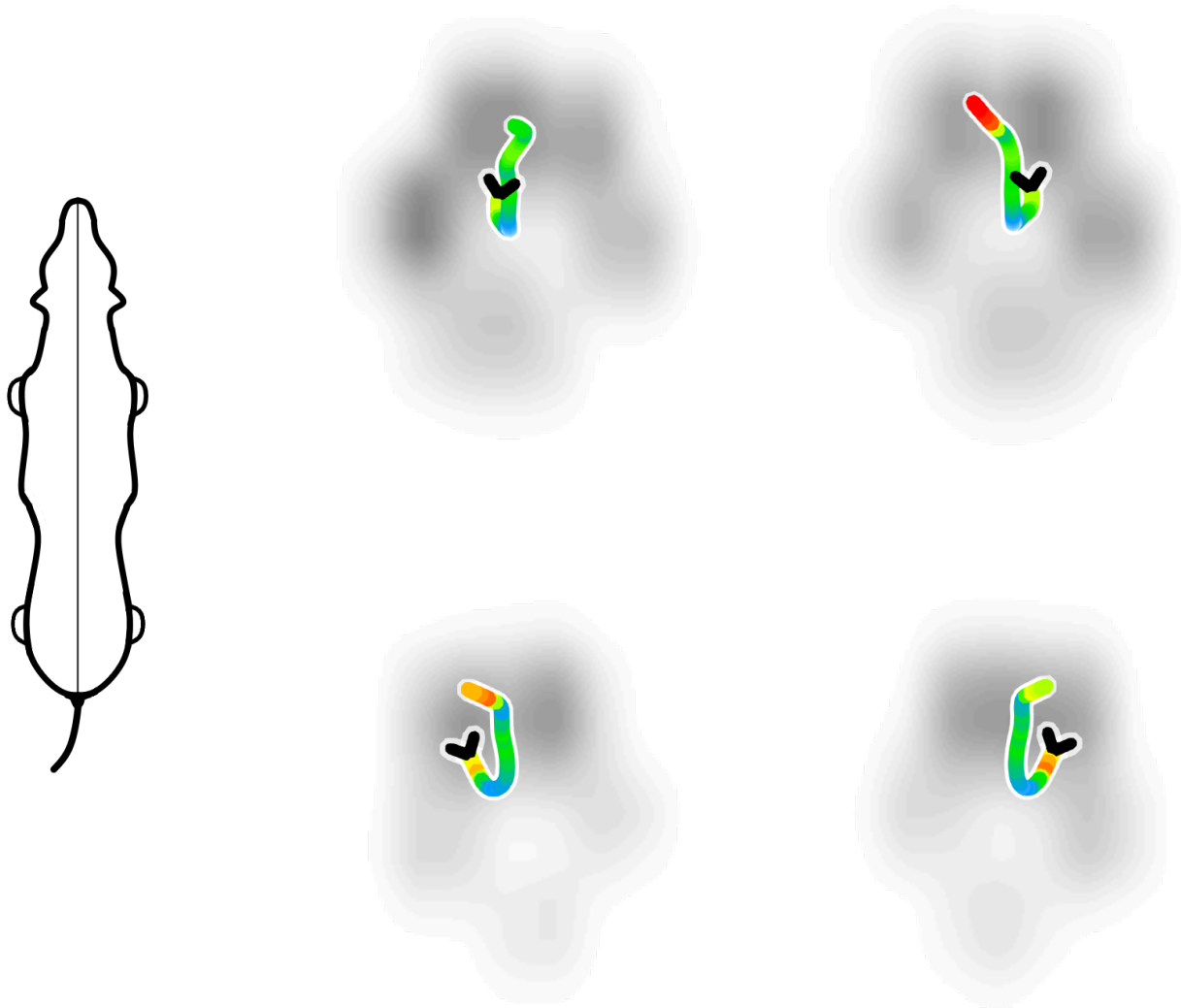
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



# Hundegangananalyse

**Institut:** Tierarztpraxis für Osteopathie - Diana Domokos  
**Patient:** Grace Domokos, 02.06.2021  
**Aufnahme:** 06.05.2026 12:43, Hundelaufband-Ganganalyse, 7,0 Trab Test

## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



# Hundeganganalyse

**Institut:** Tierarztpraxis für Osteopathie - Diana Domokos  
**Patient:** Grace Domokos, 02.06.2021  
**Aufnahme:** 06.05.2026 12:43, Hundelaufband-Ganganalyse, 7,0 Trab Test

## COP-Parameter

### Länge der Ganglinie, cm

Vorne	L	3,3±0,6	
	R	3,9±1,0	
Hinten	L	3,4±0,6	
	R	3,4±0,5	

### COP-Geschwindigkeit (gemittelt), cm/s

Vorne	L	14,6	
	R	17,1	
Hinten	L	18,8	
	R	18,5	

### Mediolaterale Verlagerung, %

Vorne	L	7,8	
	R	16,5	
Hinten	L	12,8	
	R	8,6	

### Craniocaudale Verlagerung, %

Vorne	L	21,3	
	R	22,8	
Hinten	L	22,5	
	R	23,1	

### Max. Pfotenbreite, mm

Vorne	L	67,7	
	R	67,7	
Hinten	L	59,2	
	R	84,6	

### Max. Pfotenlänge, mm

Vorne	L	93,0	
	R	101,5	
Hinten	L	84,6	
	R	84,6	

### Fläche der 95% Vertrauensellipse, mm<sup>2</sup>

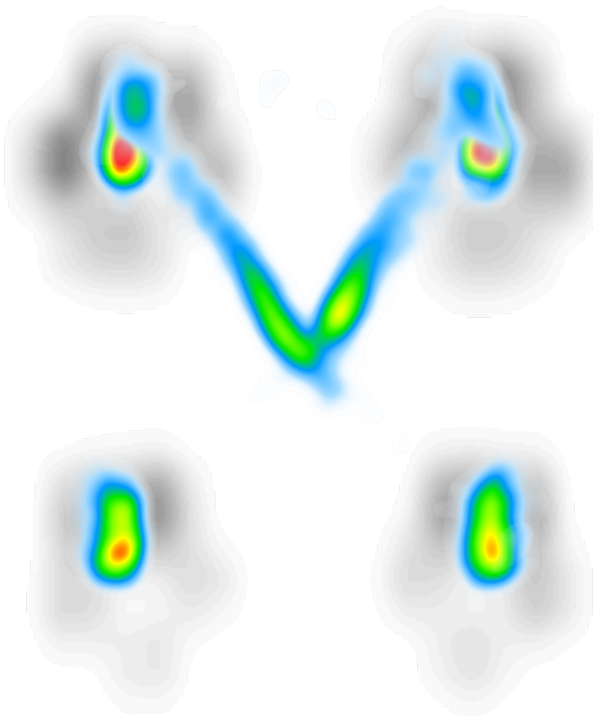
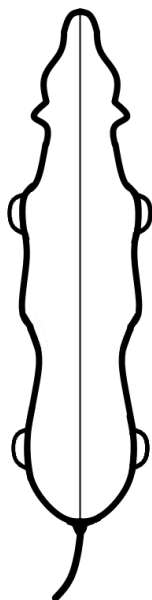
Vorne	L	112,7	
	R	201,0	
Hinten	L	256,7	
	R	236,9	

# Hundegangananalyse

**Institut:** Tierarztpraxis für Osteopathie - Diana Domokos  
**Patient:** Grace Domokos, 02.06.2021  
**Aufnahme:** 06.05.2026 12:43, Hundelaufband-Ganganalyse, 7,0 Trab Test

## COP-Dichte

### Kombiniert



### Separat

