

Hundegangananalyse

Patient: Hans Schäfer, 01.06.2022

Aufnahme: 11.07.2023 10:20, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

| | |
|------------------|------------|
| Name | Hans |
| Rasse | Mischling |
| Geschlecht | Männlich |
| Geburtsdatum | 01.06.2022 |
| Rückenlänge, cm | 82 |
| Schulterhöhe, cm | 60 |
| Besitzer | Jessica |
| Nachname | Schäfer |

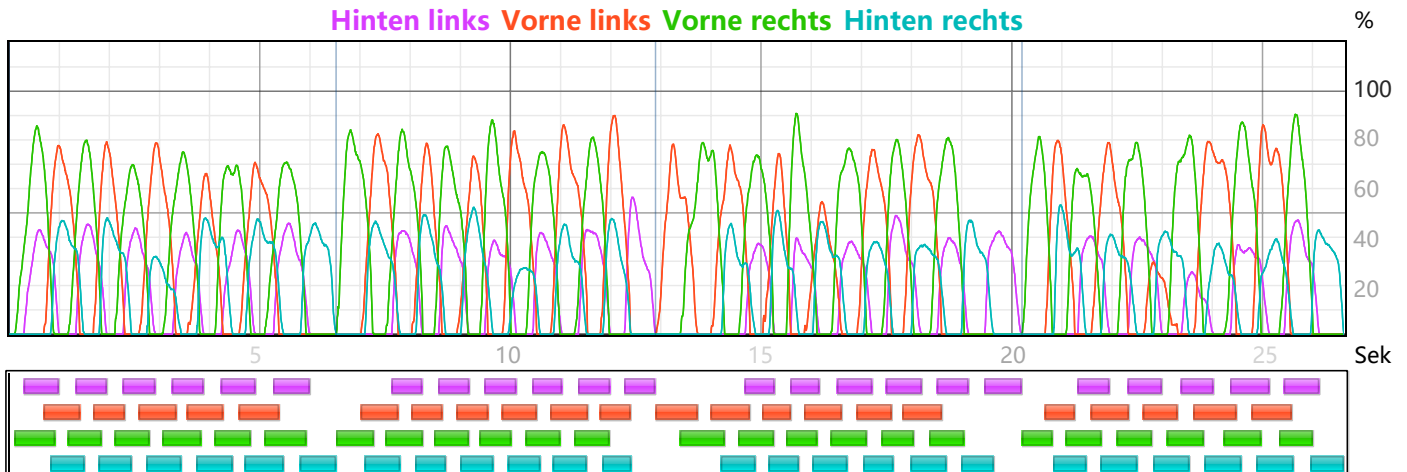
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

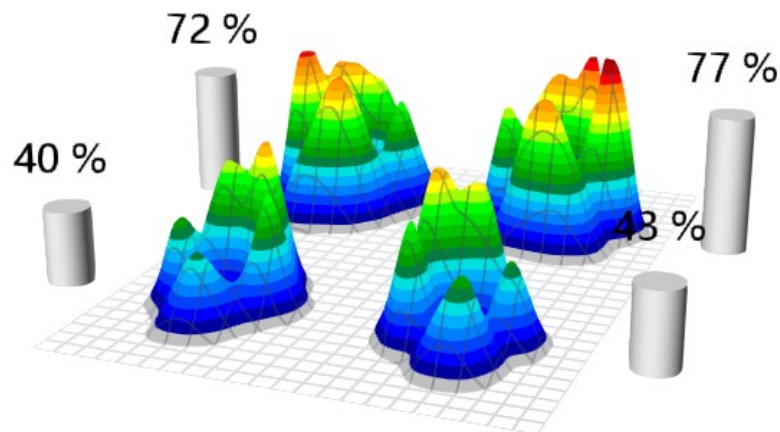
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

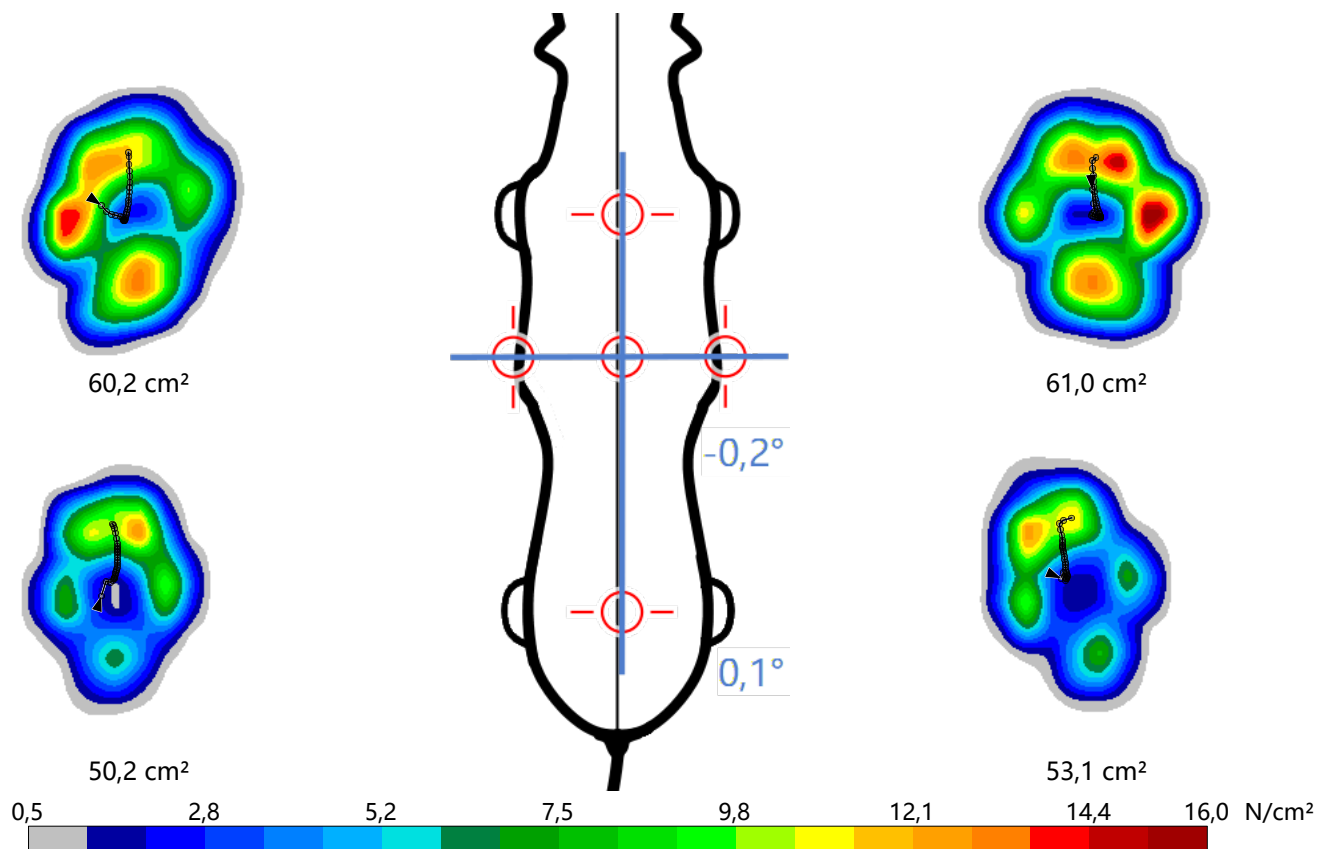


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Hans Schäfer, 01.06.2022





Aufnahme: 11.07.2023 10:20, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,5 km/h


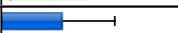
Schrittlänge, cm

| | | | | |
|--------|---|----------|---|----|
| Vorne | L | 32,3±3,6 |  | 50 |
| | R | 34,5±4,5 |  | |
| Hinten | L | 33,1±3,7 |  | |
| | R | 34,4±2,7 |  | |

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

| | | | | |
|--------|---|----------|---|--|
| Vorne | L | 48,8±5,2 |  | |
| | R | 52,1±6,6 |  | |
| Hinten | L | 50,0±5,4 |  | |
| | R | 52,0±4,1 |  | |


Spurbreite, cm

| | | | |
|--------|---------|---|----|
| Vorne | 7,9±6,9 |  | 20 |
| Hinten | 5,6±4,8 |  | |


Reichweite Hinten, cm

| | | | | | |
|--|---|-----------|---|-----|----|
| | L | -10,2±4,5 |  | -30 | 30 |
| | R | -10,9±4,8 |  | | |



Länge Gangzyklus, cm

| | | |
|----------|---|----|
| 67,3±5,0 |  | 80 |
|----------|---|----|

Kadenz, Schritte/min





| | | |
|-----------|---|-----|
| 122,6±8,1 |  | 140 |
|-----------|---|-----|

Symmetrie Index, %

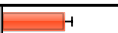



| | | |
|--------|---------|---|
| Vorne | 5,9±5,5 |  |
| Hinten | 5,4±4,4 |  |

Phasen



Standphase, %

| | | | |
|--------|---|----------|---|
| Vorne | L | 71,7±3,5 |  |
| | R | 71,5±3,5 |  |
| Hinten | L | 66,3±2,7 |  |
| | R | 69,2±2,3 |  |

Schwungphase, %





| | | | |
|--------|---|----------|---|
| Vorne | L | 28,3±3,5 |  |
| | R | 28,5±3,5 |  |
| Hinten | L | 33,7±2,7 |  |
| | R | 30,8±2,3 |  |

Doppelstand, %





| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 43,6±5,3 |  |
| Hinten | 35,4±3,6 |  |

Kräfte

Peak force, N

| | | | | |
|--------|---|-------|---|-----|
| Vorne | L | 240,9 |  | 300 |
| | R | 255,8 |  | |
| Hinten | L | 134,8 |  | |
| | R | 142,3 |  | |

Vertikaler Impuls (VI), N·s

| | | | | |
|--------|---|------------|---|-----|
| Vorne | L | 111,0±26,7 |  | 150 |
| | R | 120,8±10,6 |  | |
| Hinten | L | 62,1±8,8 |  | |
| | R | 66,0±9,1 |  | |

Hundegangananalyse

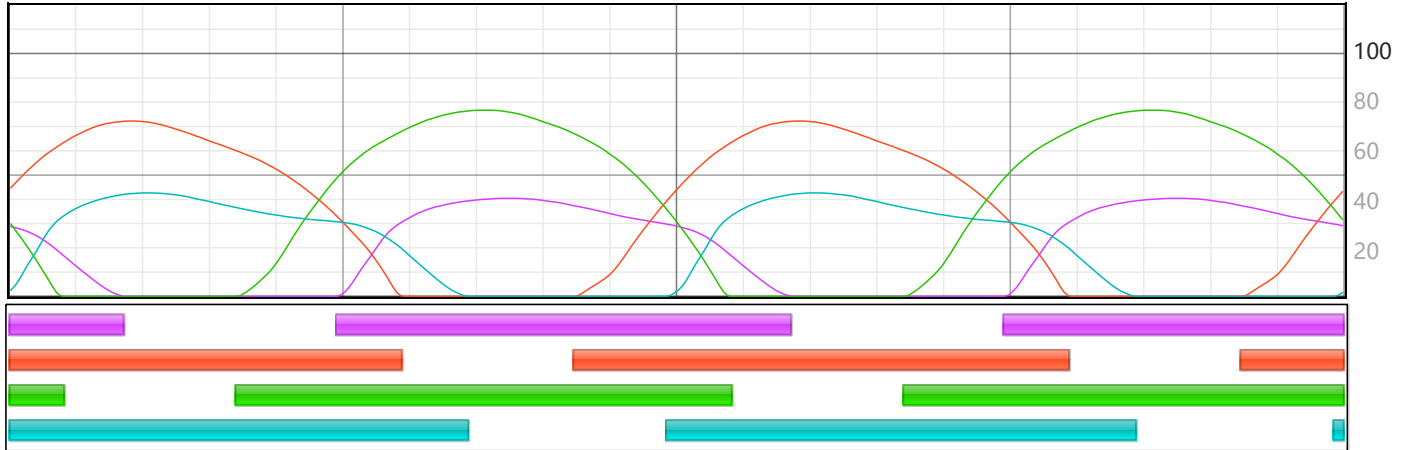
Patient: Hans Schäfer, 01.06.2022

Aufnahme: 11.07.2023 10:20, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

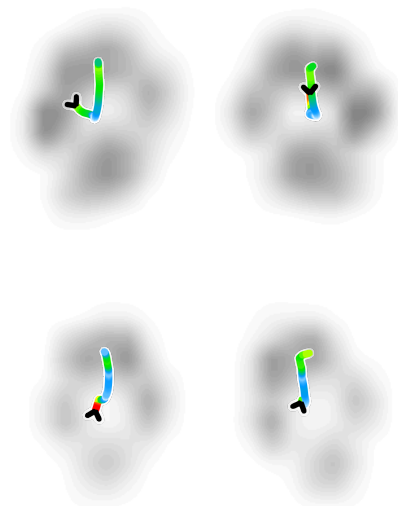


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



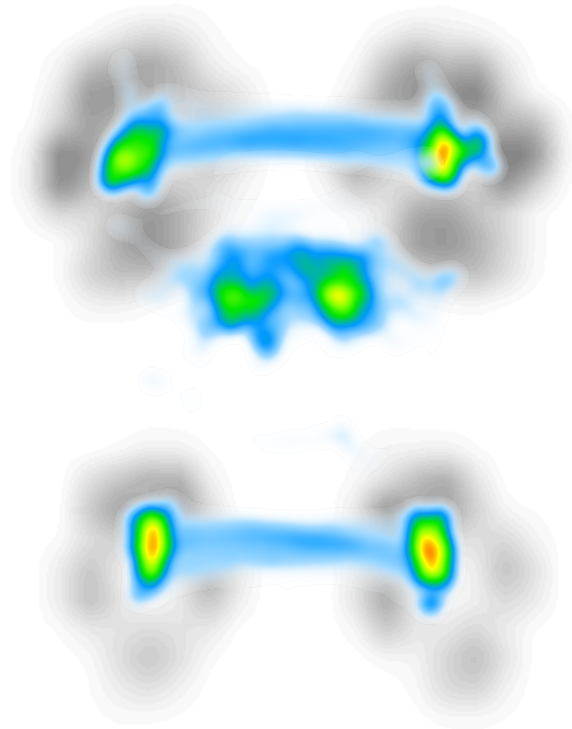
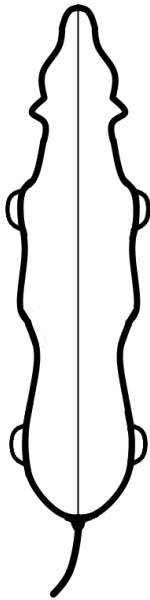
Hundegangananalyse

Patient: Hans Schäfer, 01.06.2022

Aufnahme: 11.07.2023 10:20, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

