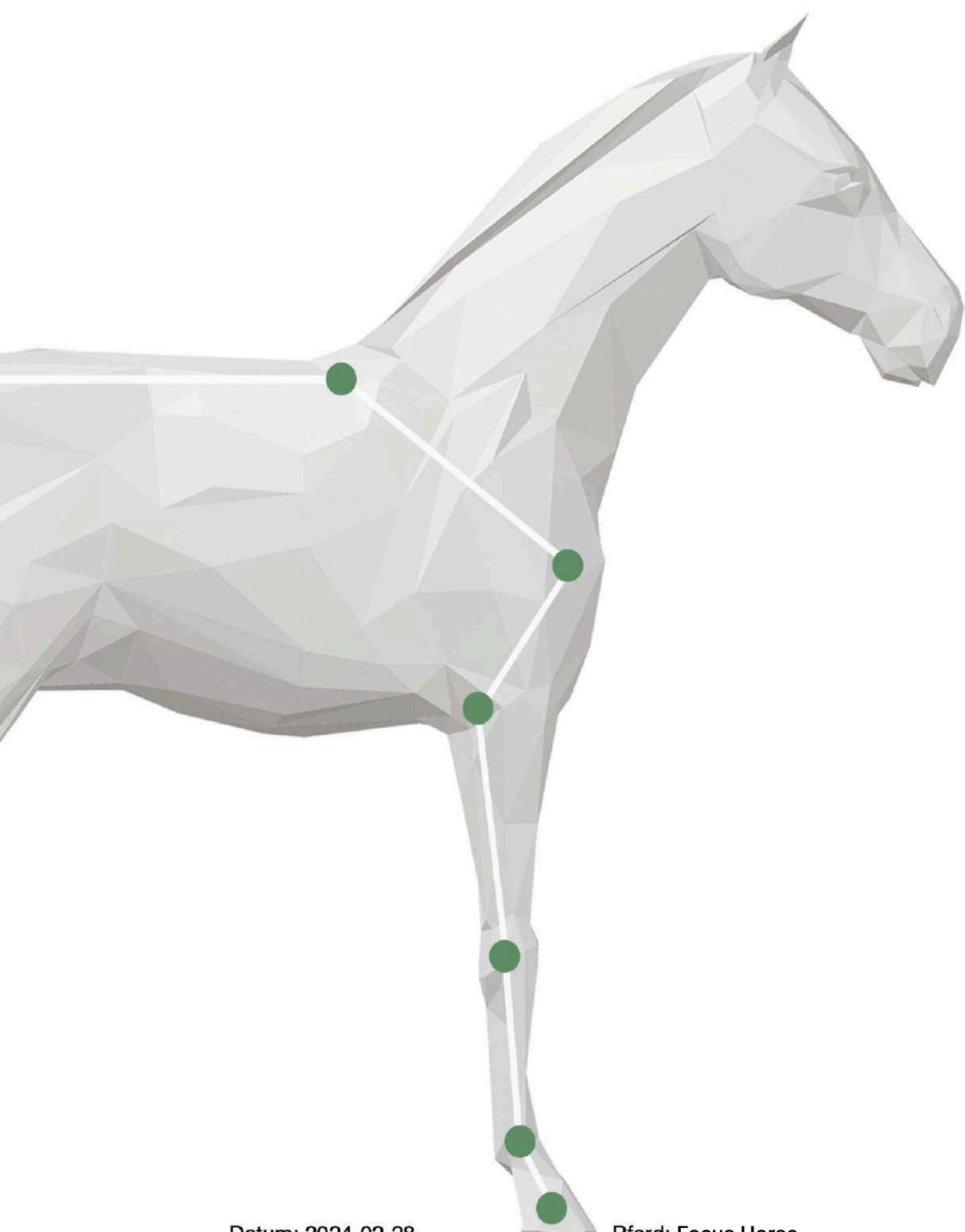




FOCUS HORSE



GANGANALYSE

Datum: 2024-02-28

Pferd: Focus Horse

Zusammenfassung



Das Pferd liegt im grünen Bereich

- **Geburtstag:** 2024-02-28
- **Geschlecht:** Hengst
- **Rasse:** Hannoveraner

Gesamtübersicht aller Gelenke

Durchschnittliche Asymmetrie: 3.41%

Auffälligstes Gelenk: Hüftgelenk (links) 8.63% 

Zusammenfassung Vorne / Hinten

Vorne **Durchschnittliche Asymmetrie:** 2.97%

Auffälligstes Gelenk vorne: Buggelenk (rechts) 6.09%

Hinten **Durchschnittliche Asymmetrie:** 3.86%

Auffälligstes Gelenk hinten: Hüftgelenk (links) 8.63%

Unsere Empfehlung:

“Analysiere dein Pferd in regelmäßigen Abständen, um die auffälligen Gelenke zu beobachten und bei Problemen frühzeitig zu handeln”

 = 0% bis 5%

 =>5% bis 10%

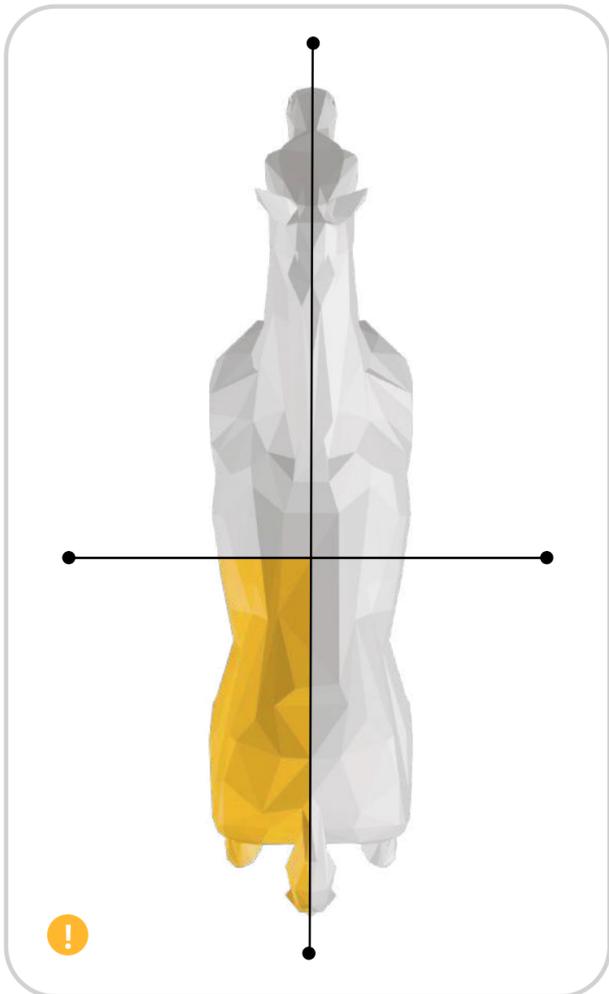
 =>10%

Haben Sie Fragen zur Auswertung?

Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns bitte unter: +49 (0) 21 54 / 954 73 37 oder info@focus-horse.eu

Zusammenfassung

Graphische Darstellung der Auffälligkeiten:

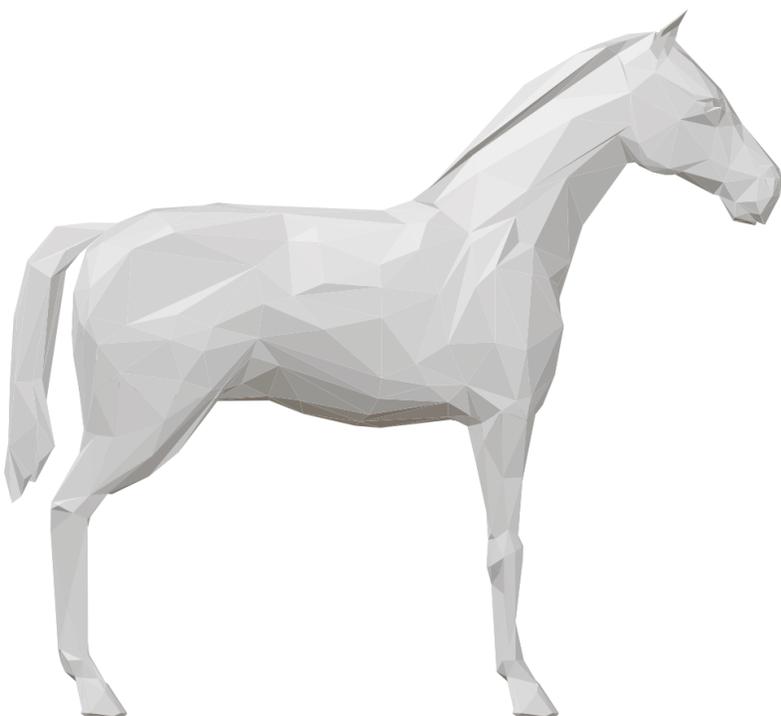


Auffälligstes Gelenk:

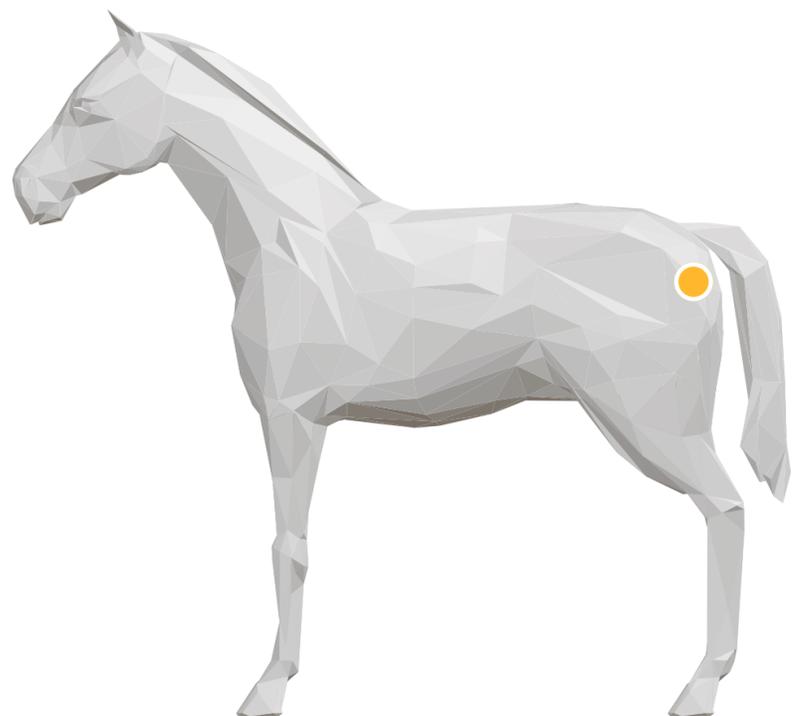
Das Pferd zeigt im linken Hüftgelenk eine Asymmetrie von 8.63%

Diese Asymmetrie kommt tendenziell aus der Beugung des Gelenks.

Rechte Seite



Linke Seite



● = 0% bis 5%

● =>5% bis 10%

● =>10%

Haben Sie Fragen zur Auswertung?

Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns bitte unter: +49 (0) 21 54 / 954 73 37 oder info@focus-horse.eu

Zusammenfassung

Durchschnittliche Asymmetrien nach Gangart:

Schritt		
Gesamt	Durchschnittliche Asymmetrie:	3.65%
	Auffälligstes Gelenk gesamt:	Hüftgelenk (links) 8.63%
Vorne	Durchschnittliche Asymmetrie:	1.94%
	Auffälligstes Gelenk gesamt:	Buggelenk (rechts) 2.49%
Hinten	Durchschnittliche Asymmetrie:	5.35%
	Auffälligstes Gelenk gesamt:	Hüftgelenk (links) 8.63%

Trab		
Gesamt	Durchschnittliche Asymmetrie:	3.18%
	Auffälligstes Gelenk gesamt:	Buggelenk (rechts) 6.09%
Vorne	Durchschnittliche Asymmetrie:	4.0%
	Auffälligstes Gelenk gesamt:	Buggelenk (rechts) 6.09%
Hinten	Durchschnittliche Asymmetrie:	2.73%
	Auffälligstes Gelenk gesamt:	Sprunggelenk (rechts) 4.32%

Galopp		
Gesamt	Durchschnittliche Asymmetrie:	-
	Auffälligstes Gelenk gesamt:	-
Vorne	Durchschnittliche Asymmetrie:	-
	Auffälligstes Gelenk gesamt:	-
Hinten	Durchschnittliche Asymmetrie:	-
	Auffälligstes Gelenk gesamt:	-

Haben Sie Fragen zur Auswertung?

Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns bitte unter: +49 (0) 21 54 / 954 73 37 oder info@focus-horse.eu

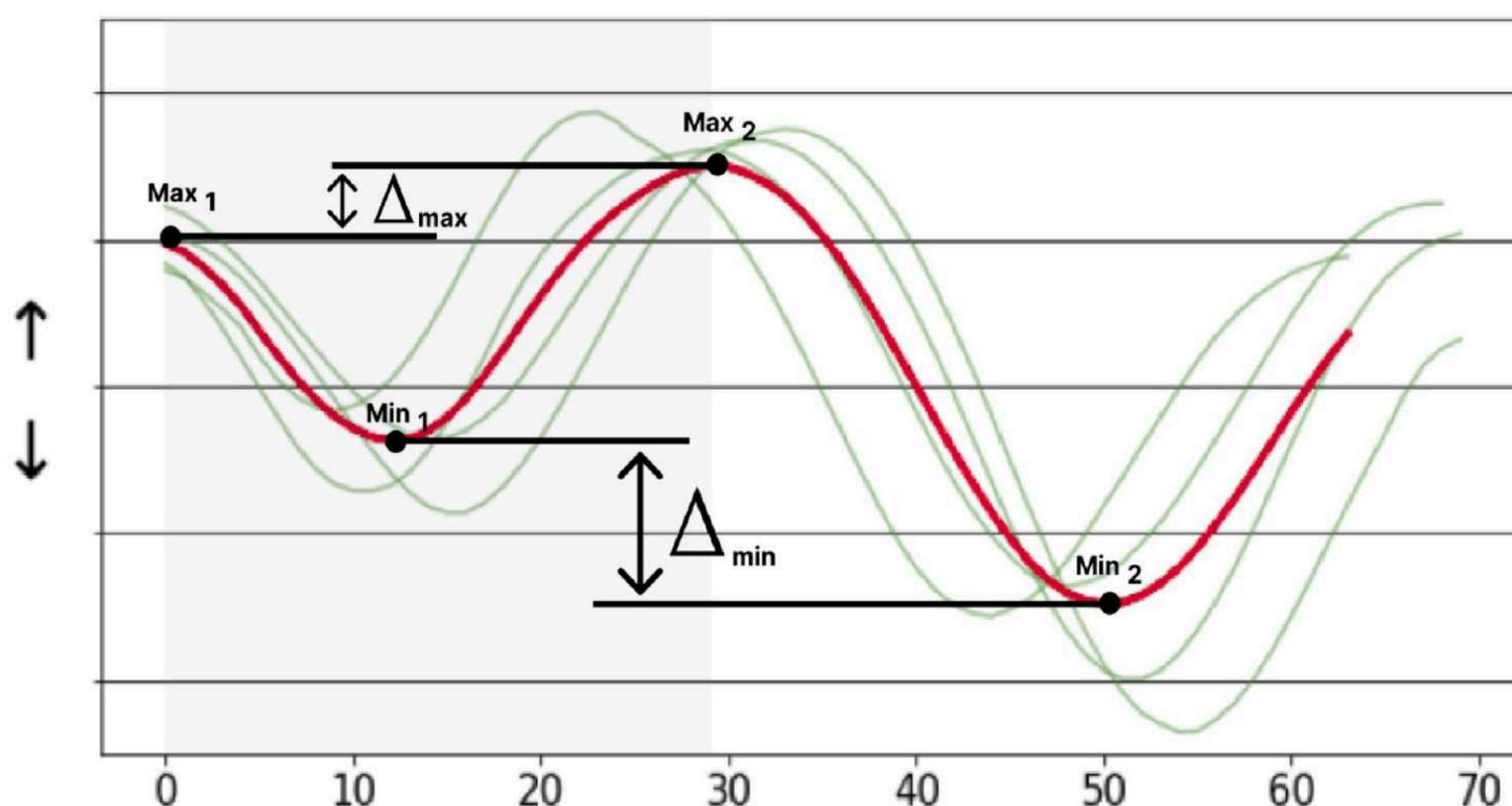
Zusammenfassung

Durchschnittliche vertikale Bewegung:

	Schritt		Trab	
	Δ_{\min}	Δ_{\max}	Δ_{\min}	Δ_{\max}
Kopf linke Hand	35.23%	1.34%	41.47%	40.77%
Kopf rechte Hand	22.19%	7.77%	24.88%	50.09%
Kruppe linke Hand	10.98%	1.74%	12.72%	16.31%
Kruppe rechte Hand	4.61%	4.97%	1.48%	11.75%
Schulterblatt linke Hand	9.3%	3.39%	8.72%	17.45%
Schulterblatt rechte Hand	24.15%	17.69%	7.52%	12.33%
Hüfte linke Hand	27.56%	3.03%	17.48%	2.77%
Hüfte rechte Hand	15.94%	1.71%	0.71%	17.35%

Erklärung der vertikalen Bewegung

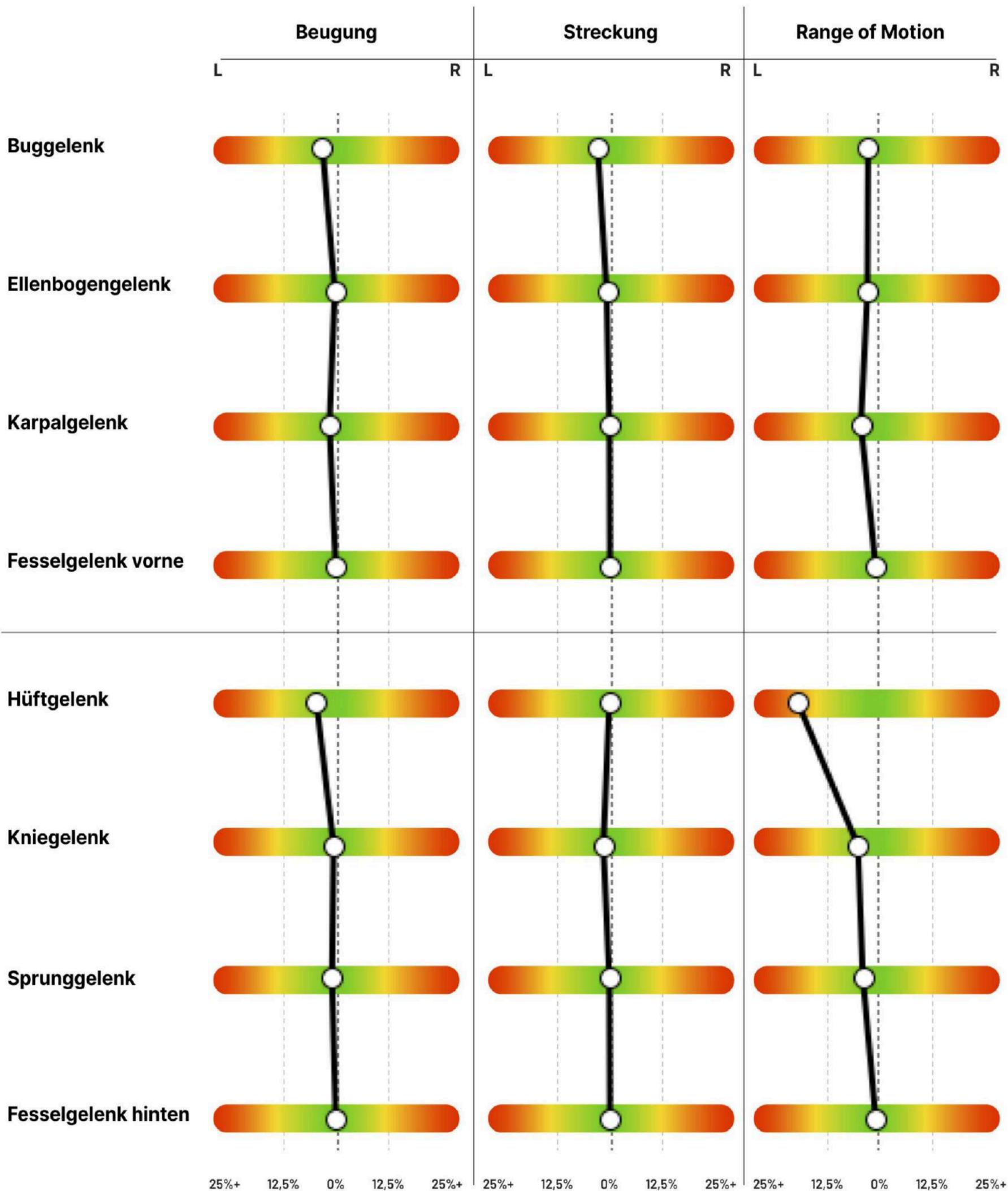
Linke Vorderhand \perp Rechte Vorderhand \perp 100% = $\Delta_{\max} - \min$



Haben Sie Fragen zur Auswertung?

Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns bitte unter: +49 (0) 21 54 / 954 73 37 oder info@focus-horse.eu

Asymmetrie im Schritt



Haben Sie Fragen zur Auswertung?

Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns bitte unter: +49 (0) 21 54 / 954 73 37 oder info@focus-horse.eu

HINWEIS:

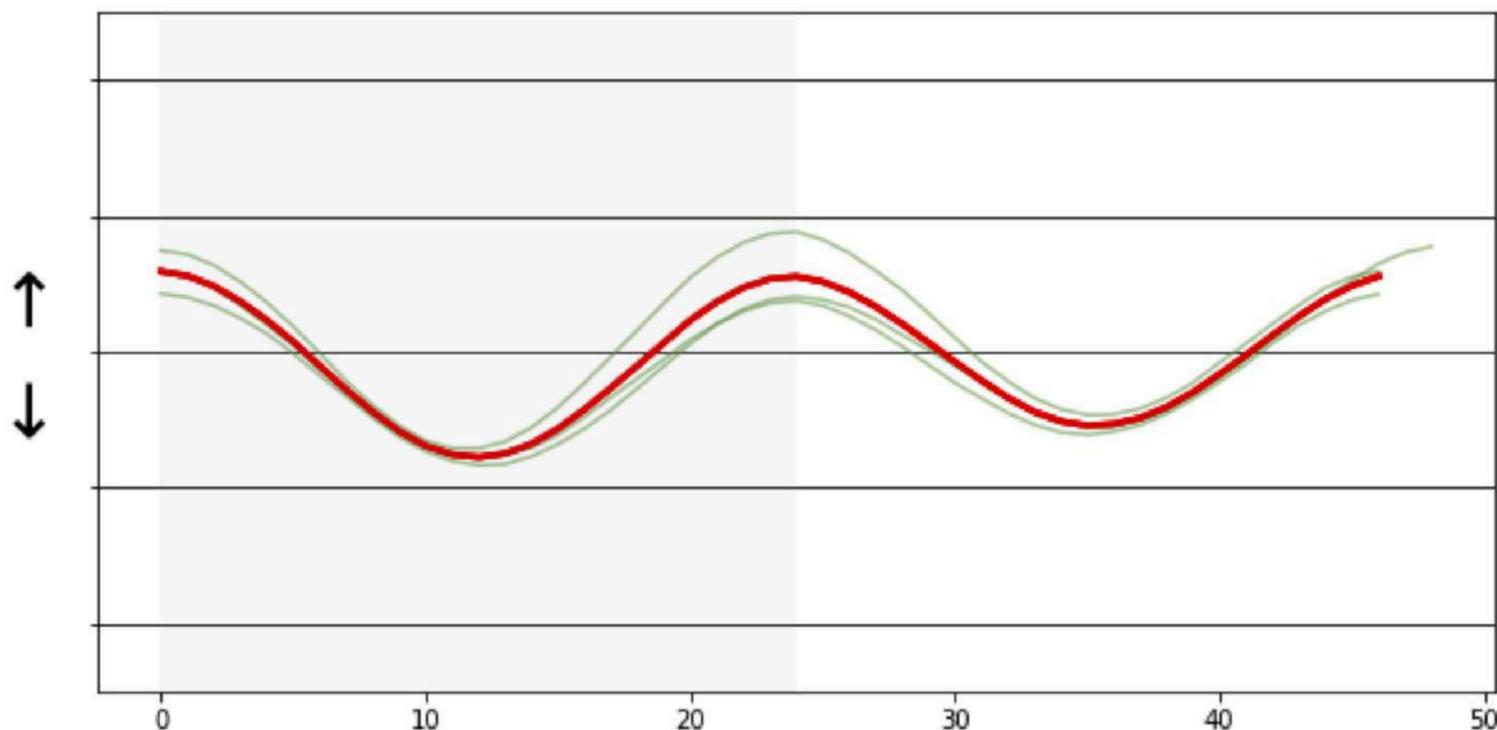
Es wird nur ein Auszug der Grafiken dargestellt. Die vollständige Analyse bietet Grafiken zu allen erfassten Gelenken und Gangarten.

Trab

Vertikale Bewegung der Linken Hüfte (Linke Hand)

Linke Hinterhand **⌞**

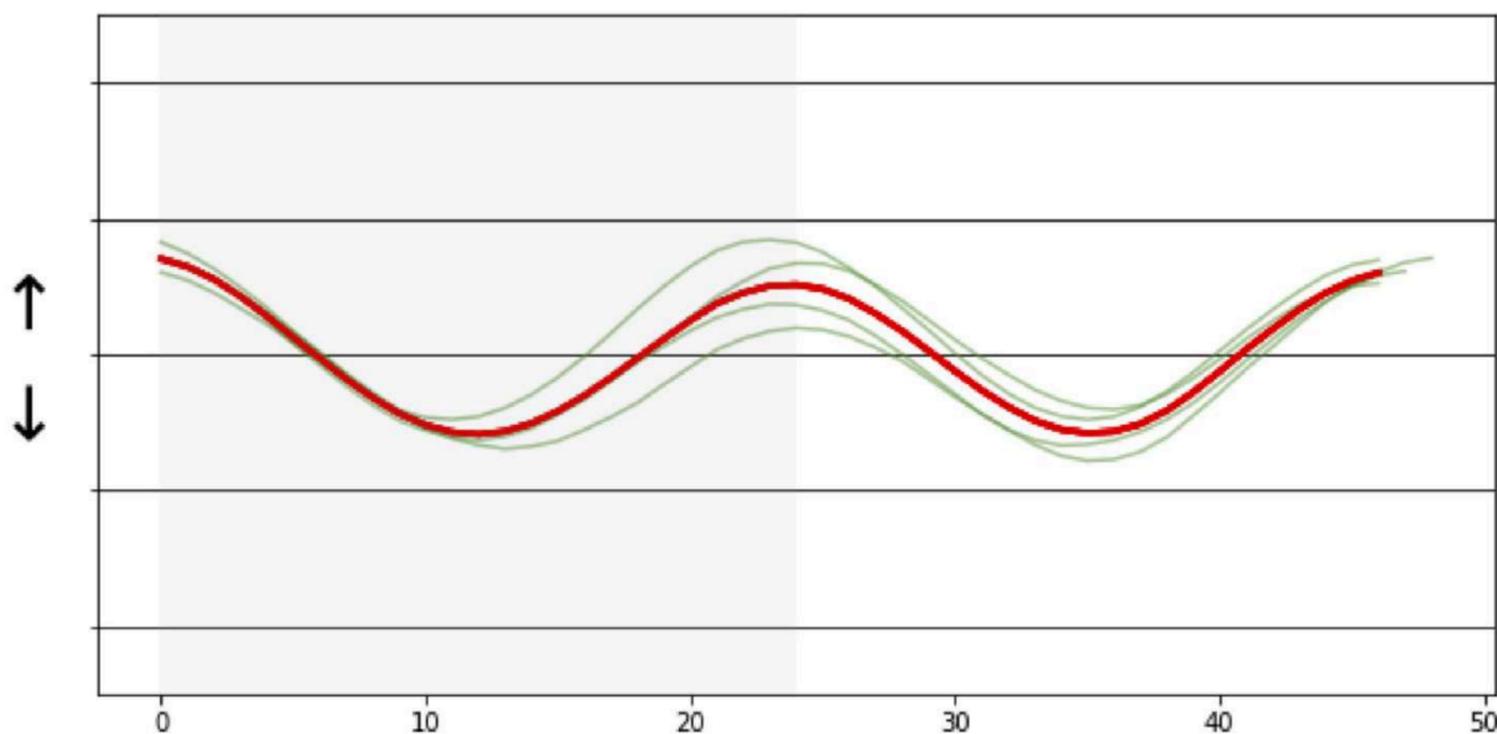
Rechte Hinterhand **⌞**



Vertikale Bewegung der Rechten Hüfte (Rechte Hand)

Linke Hinterhand **⌞**

Rechte Hinterhand **⌞**

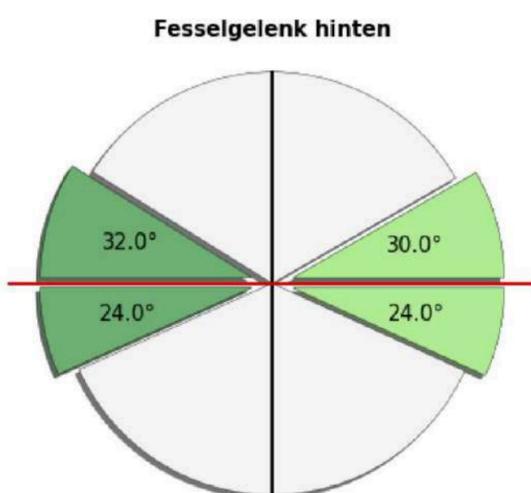
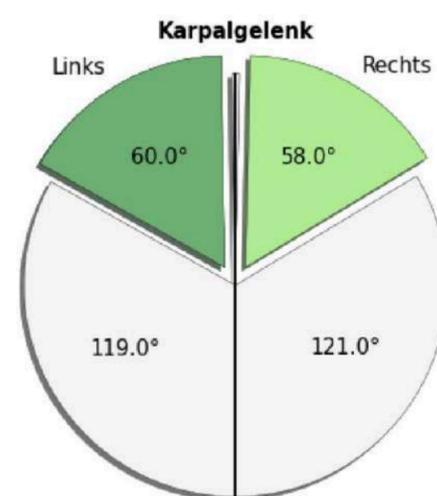
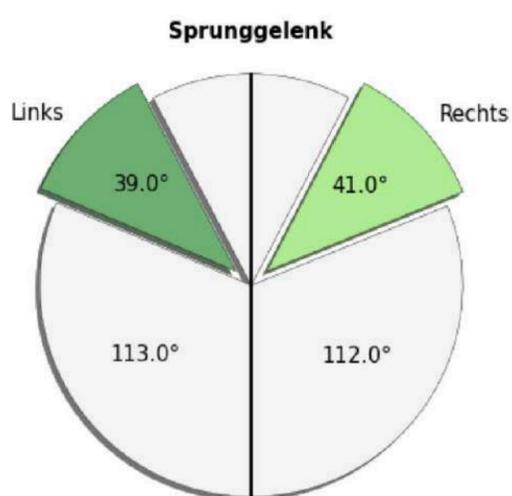
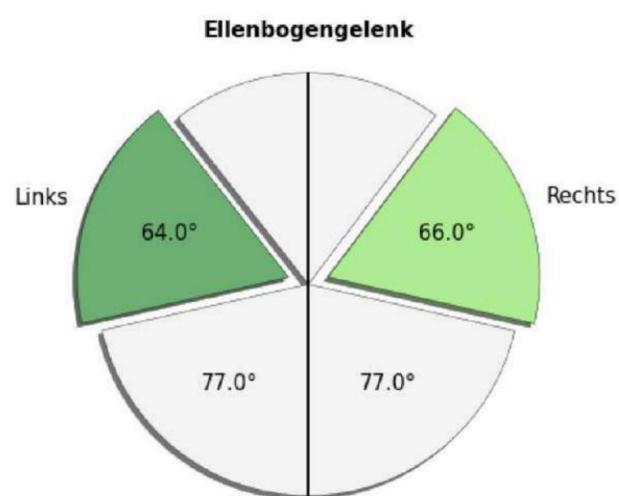
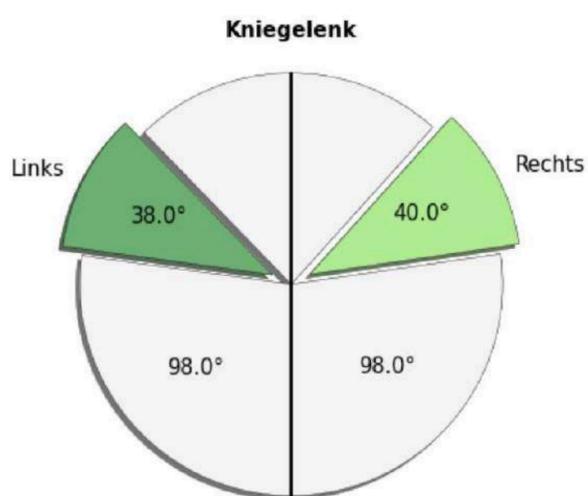
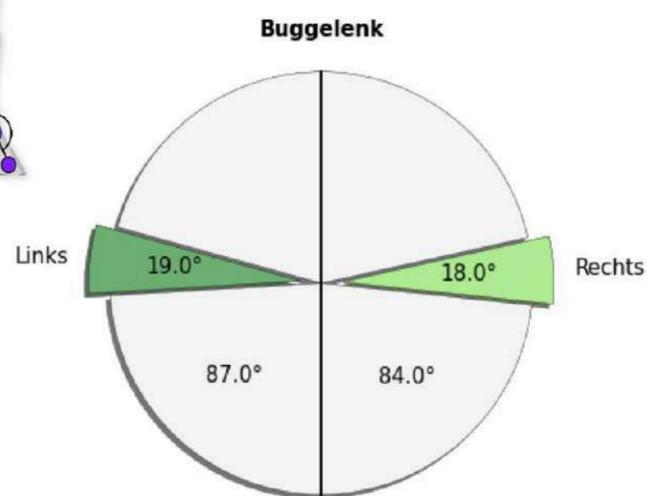
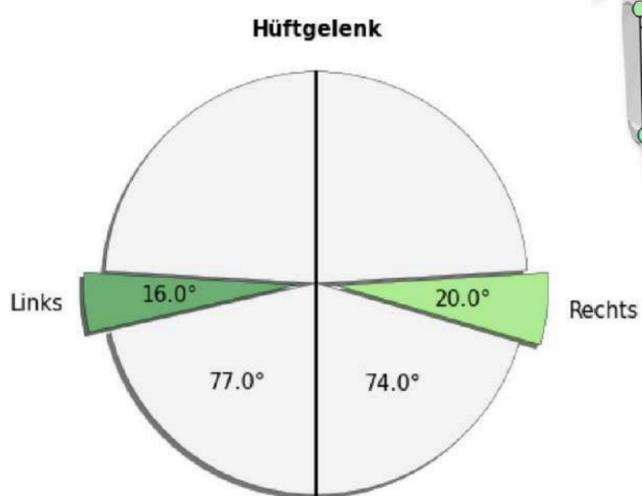
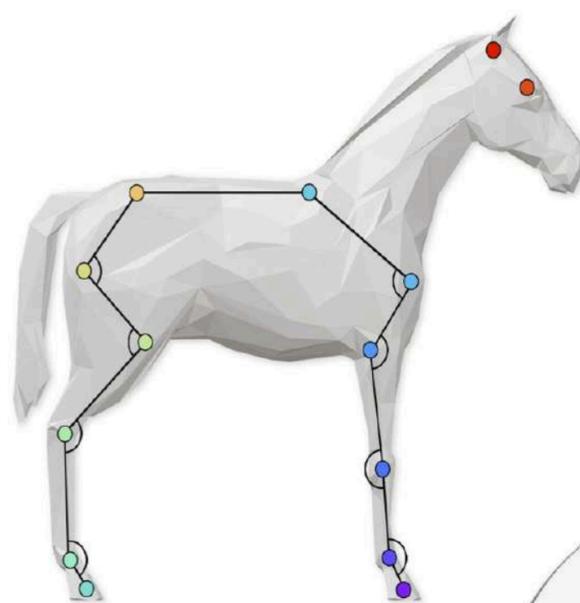


- Durchschnitt aller Bewegungszyklen
- Jeweils ein Bewegungszyklus
- ⌞** Auftritt

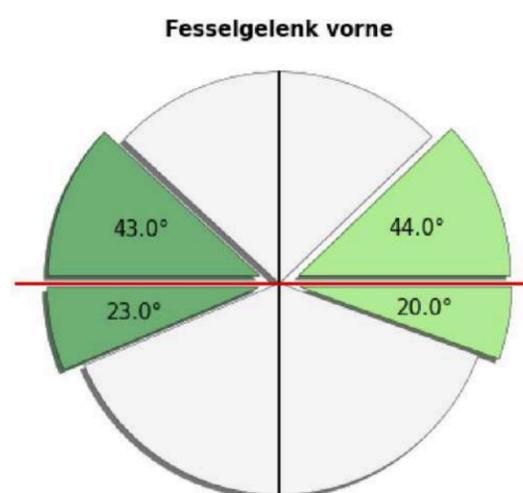
HINWEIS:

Es wird nur ein Auszug der Grafiken dargestellt. Die vollständige Analyse bietet Grafiken zu allen erfassten Gelenken und Gangarten.

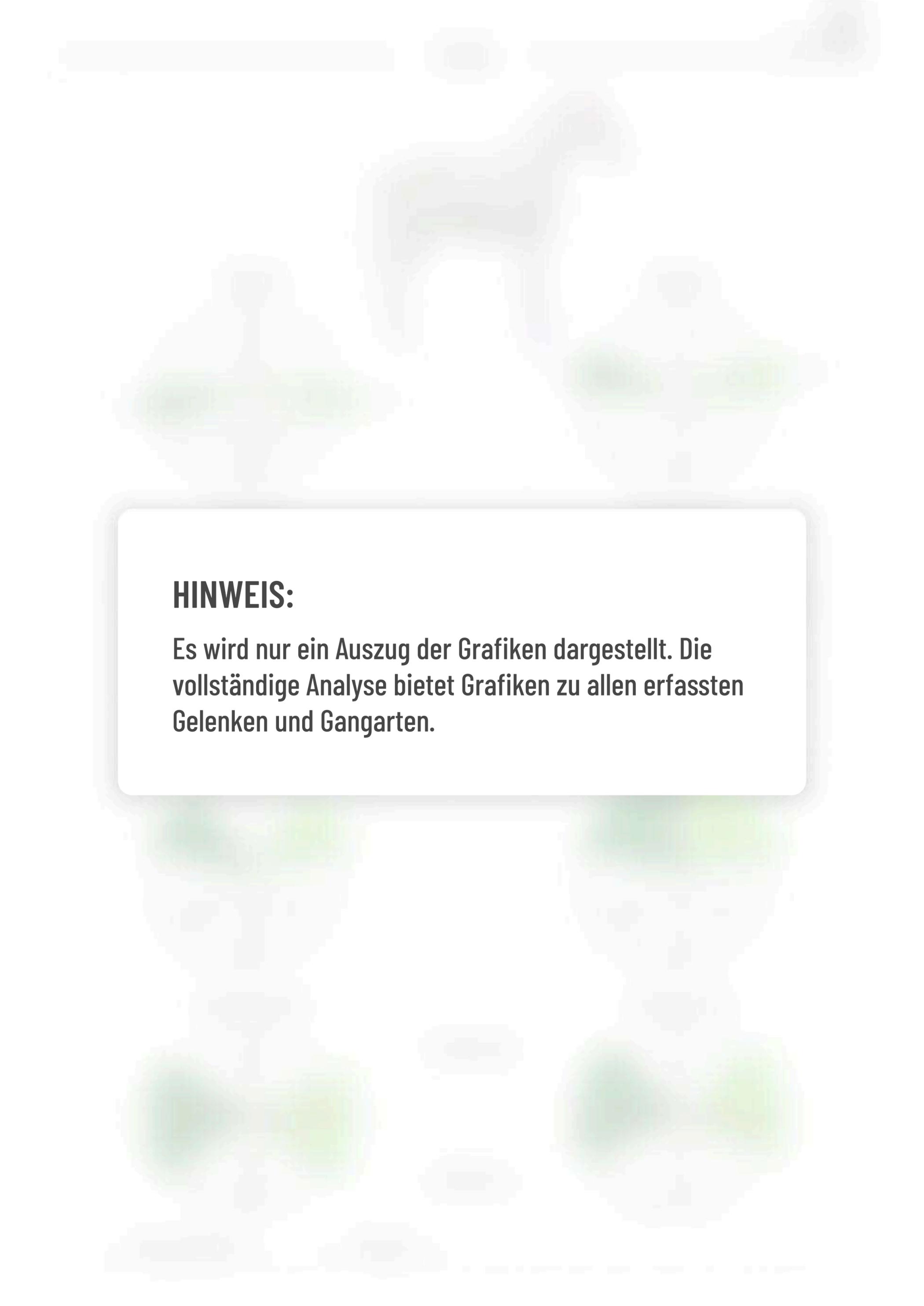
Schritt



Durchschwung



Rückschwung



HINWEIS:

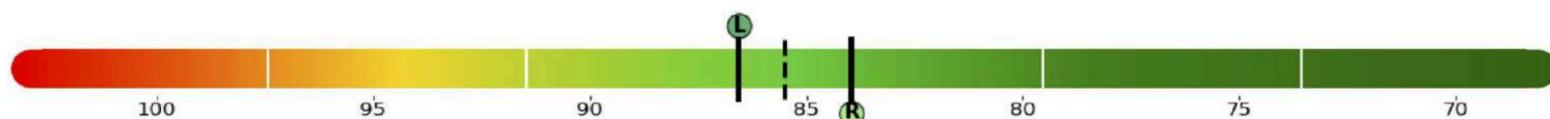
Es wird nur ein Auszug der Grafiken dargestellt. Die vollständige Analyse bietet Grafiken zu allen erfassten Gelenken und Gangarten.



Normalverteilung der Winkel (Schritt)

Buggelenk:

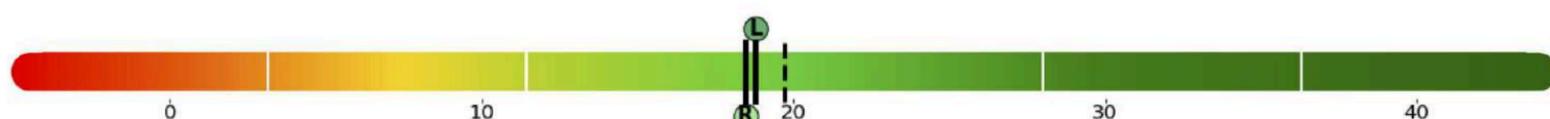
Beugung



Streckung



Mobilität

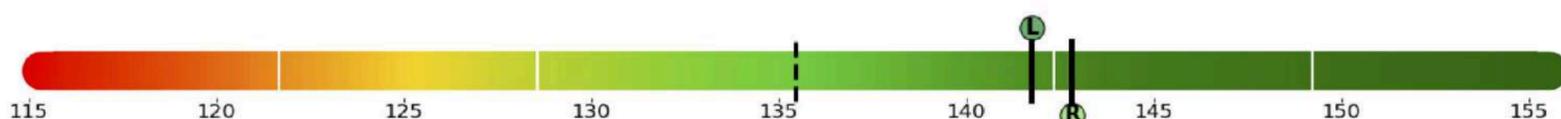


Ellenbogengelenk:

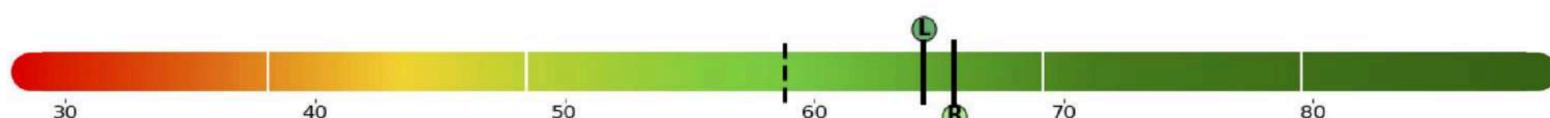
Beugung



Streckung

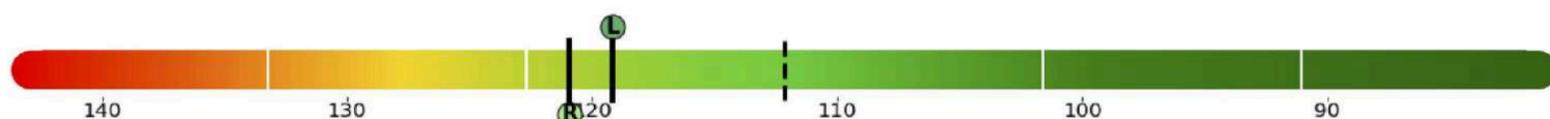


Mobilität

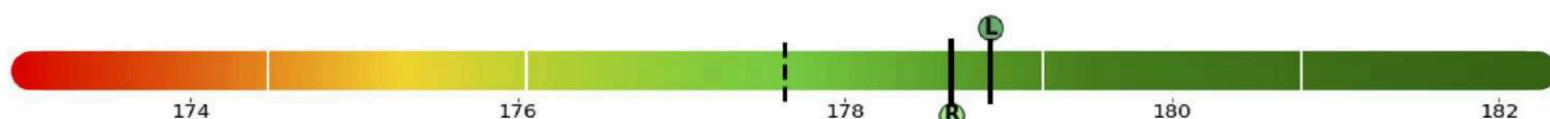


Karpalgelenk:

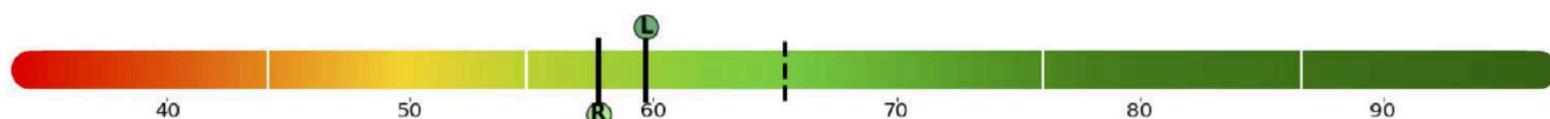
Beugung



Streckung

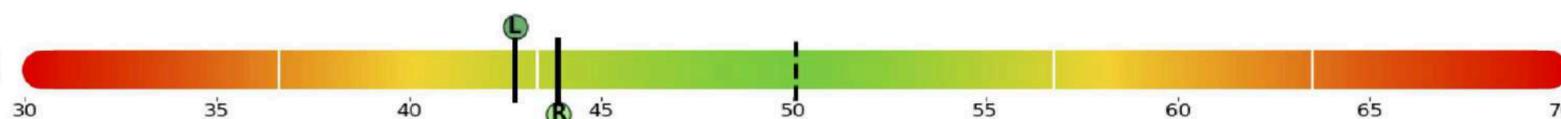


Mobilität



Fesselgelenk vorne:

Durchschwung



Rückschwung



HINWEIS:

Es wird nur ein Auszug der Grafiken dargestellt. Die vollständige Analyse bietet Grafiken zu allen erfassten Gelenken und Gangarten.