

- ① Ordnen Sie die Gewölbestrukturen den Farben zu: 1=Rot
2= Blau (1-2)

② Die Gewölbestrukturen:

Längsgewölbe:

Der _____ des Längsgewölbe ist etwas nach hinten verlagert. Durch _____ und _____

stabilisiert. Die Plantaraponeurose, das _____ und das Pfannenband sichern das

Längsgewölbe passiv. US- und Fußmuskel halten das Längsgewölbe aktiv aufrecht. Dabei unterscheidet man

_____ Bögen. Lateraler Bogen, Zentraler Bogen und _____.

Quergewölbe:

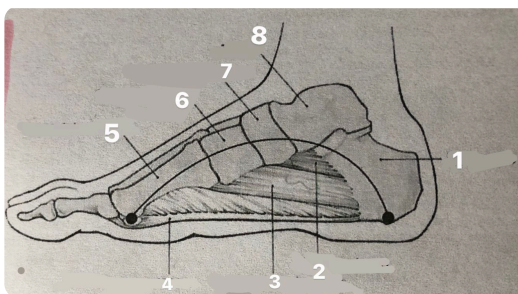
Man unterscheidet in 3 Abschnitten des Quergewölbes. V _____ Bogen, _____ Bogen und

_____ Bogen.

③ Funktion des Fußgewölbes:

- ☐ polsternde Wirkung
- ☐ Fördert die Sprungkraft
- ☐ Stöße dämpft

- ④ Ordnen Sie die Muskeln und die Muskulatur den Zahlen zu: (1-8)



- Os metatarsale
- Talus
- Os naviculare
- Os cuneiforme mediale
- Kalkaneus
- Plantaraponeurose
- Lig. plantare longum
- Pfannenband

⑤ Zu welchen Fußfehlstellungen kann es kommen?

- ☐ Der Fuß weicht in Abduktion ab
- ☐ Der Talus verlagert sich nach medial und plantar, der Rückfuß gerät in Knickfußstellung
- ☐ Der Fuß weicht in Plantarflexion ab
- ☐ Die Tibia gerät in IR-Stellung mit der Folge eines Genu valgum
- ☐ Das Os naviculare verschiebt sich nach dorsal

⑥ Die Physiologische Belastung des Fußes:

Die Physiologischen Belastungen des Fußes sind Tragen des ,
halten des , absorbieren von und effektive
Kraftverteilung.

pQuellen: [ppFuß: Aufbau und Erkrankungen - NetDoktor](#) [ppFußfehlstellungen | Medizinische Fußpflege Kovac](#) [pp/p](#)