

# Lernkarten Anatomie

## Tierartliche Unterschiede

### Ossa digitorum manus



Veterinärmedizinische Universität Wien – Aktionskomitee von Studierenden der VetMed

	<b>Fleischfresser</b>	<b>Schwein</b>	<b>Wiederkäuer</b>	<b>Pferd</b>
<b>Ossa digitorum manus</b>	1.-5. Zehe vorhanden 3. und 4. länger 1. Zehe keinen Bodenkontakt liegt dem Metacarpus medial an besteht nur aus Phalanx proximalis und distalis	2.-5. Zehe vorhanden 3. und 4. Zehe (Hauptträger des Gewichtes!)	2.-5. Zehen vorhanden 3. und 4. Zehe voll ausgebildet und Gewichtsträger 2. und 5. stark rudimentär, keine Bodenberührung, besteht nur aus Phalanx media und distalis bzw nur distalis	Nur 3. Zehe ausgebildet
<b>Phalanx proximalis</b>	keine Besonderheiten	Os compedale = Fesselbein Fovea articularis geteilt durch Sagitalrinne Caput schräg gestellt	Os compedale = Fesselbein Fovea articularis geteilt durch Sagitalrinne Caput schräg gestellt	Os compedale = Fesselbein dorsopalmar komprimiert Fovea geteilt durch Sagitalrinne, lateraler Teil kleiner Trigonum phalangis proximalis
<b>Os sesamoideum phalangis proximalis</b>	jeweils 2 palmar des Metacarpophalangealgelenks An 1. Zehe nur 1	jeweils 2 palmar des Metacarpophalangealgelenks An 2. und 5. Zehe sehr klein	jeweils 2 palmar des Metacarpophalangealgelenks	jeweils 2 palmar des Metacarpophalangealgelenks =Gleichbeine
<b>Phalanx media</b>	Keine Besonderheiten, Beschreibung siehe Generell	Halb so lang wie Phalanx prox. Form dreiseitig Fovea articularis mit kleinem Fortsatz dorsal = Proc. extensorius Torus palmaris verdickter Palmarrand Caput wie bei Phalanx prox.	Os coronale = Kronbein Form dreiseitig Fovea articularis mit kleinem Fortsatz dorsal = Proc. extensorius Torus palmaris verdickter Palmarrand Caput wie bei Phalanx prox.	Os coronale = Kronbein -halb so lang wie Phalanx prox. -Fovea articularis quergestellt -Proc. extensorius -Torus palmaris

Achtung: Diese Tabelle ist eine Ergänzung zu den Lehrbüchern, sie ersetzt sie nicht!

Quelle: Knochenskript der HVU

# Lernkarten Anatomie

## Tierartliche Unterschiede

### Ossa digitorum manus



Veterinärmedizinische Universität Wien – Aktionskomitee von Studierenden der VetMed

	<b>Fleischfresser</b>	<b>Schwein</b>	<b>Wiederkäuer</b>	<b>Pferd</b>
<b>Phalanx distalis</b>	Os unguiculare =Krallenbein seitlich zusammengedrückt, palmar abgebogen, spitz zulaufend Tuberculum flexorium palmar Crista unguicularis Sulcus unguicularis Foramen soleare axialis und abaxialis (Durchtrittsstelle f. Gefäße)	Os unguilare = Klauenbein  Beschreibung siehe Wdk.  Proc. extensorius an Zehe 2 und 5 sehr klein	Os unguilare = Klauenbein Facies axialis und abaxialis + Foramen axialis Tuberculum flexorium Margo solearis Margo coronalis Margo dorsalis Proc. extensorius	Os unguilare = Hufbein Sulcus parietalis lateralis und medialis Proc. palmaris lateralis und medialis mit Incisura proc. palmaris lateralis und medialis (wenn verknöchert Foramen) Linea semilunaris teilt Facies solearis in Planum cutaneum (cran Teil) und Facies flexoria (cd Teil) Letztere zeigt: Sulcus solearis lateralis und medialis mit der Fortsetzung ins Foramen solearis lateralis und medialis Facies articularis mit zusätzlicher Facies articularis sesamoidea Margo coronalis Margo solearis Crena marginis solearis (statt Apex!)
<b>Os sesamoideum phalangis distalis</b>	jeweils 1 an distalen Interphalangeal- Gelenk	jeweils 1 an distalen Interphalangeal- Gelenk	jeweils 1 an distalen Interphalangeal- Gelenk -plattovale Form	1 an distalen Interphalangeal- Gelenk (2 verschmolzene Sesambeine) =Strahlbein
<b>Unterschiede der Ossa digitorum Pedis</b>	Ktz:erste Zehe fehlt, oft auch bei Hd, Rasseabhängig, Afterkrallen	Phalanx proximalis und Phalanx media länger und schmäler	Phalanx proximalis kürzer	medialer Teil der Facies Parietalis steht steiler, facies solearis mehr ausgehöhlt, spitzer

Achtung: Diese Tabelle ist eine Ergänzung zu den Lehrbüchern, sie ersetzt sie nicht!

Quelle: Knochenskript der HVU