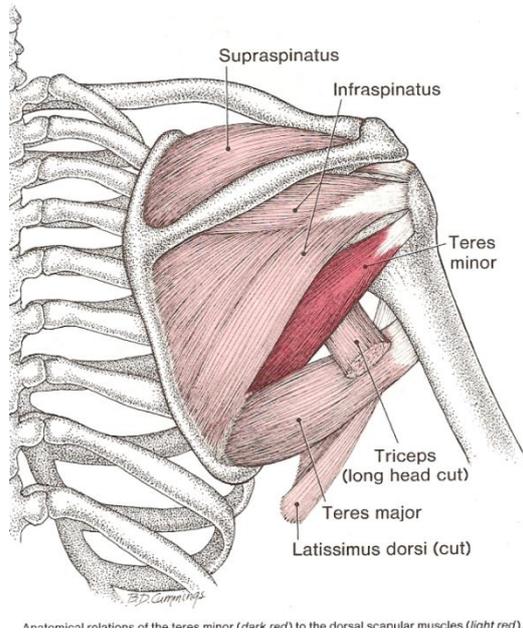


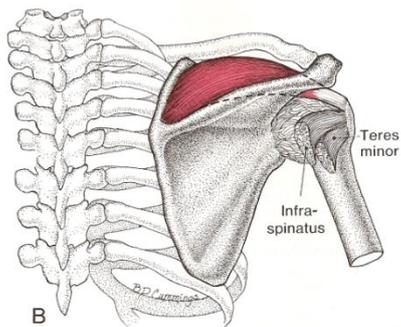
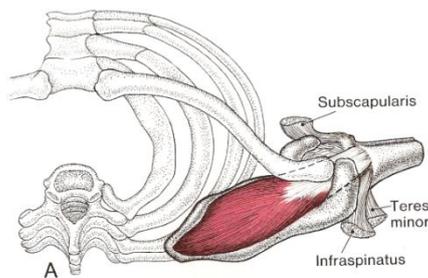
### 3.2.2 a Rotatorenmanschette

Zur Rotatorenmanschette gehören die 4 folgenden Muskeln:  
M. Supraspinatus, M. Infraspinatus, M. Teres minor, M. Subscapularis

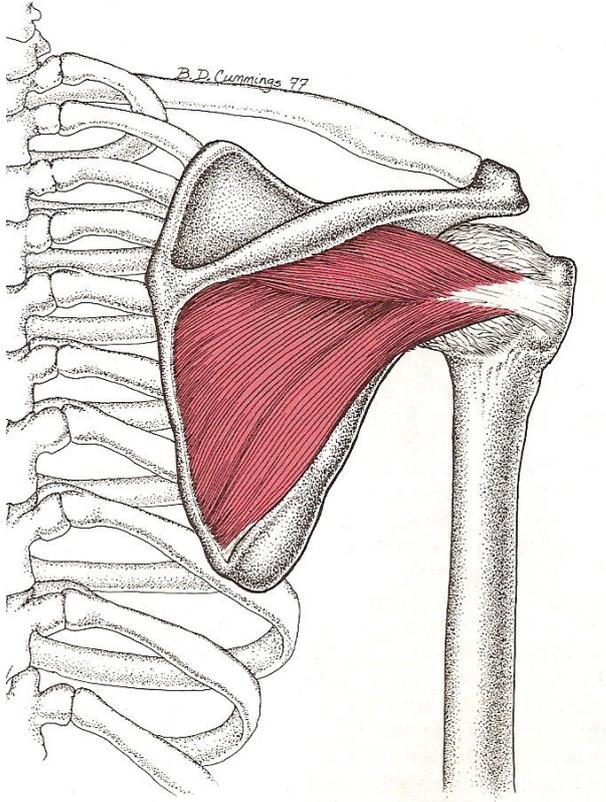
Übersicht von dorsal:



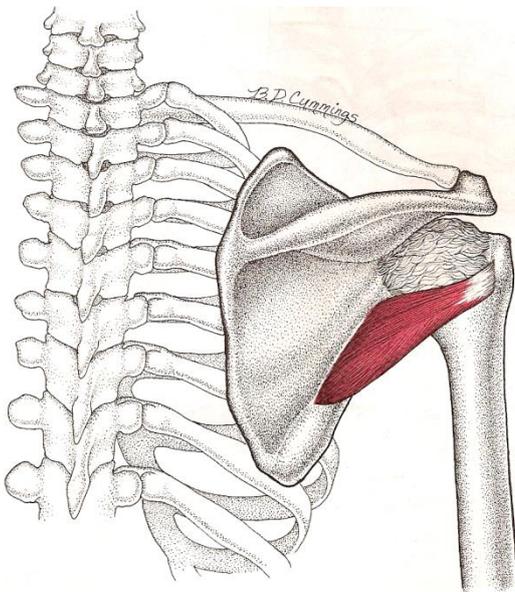
#### M. Supraspinatus



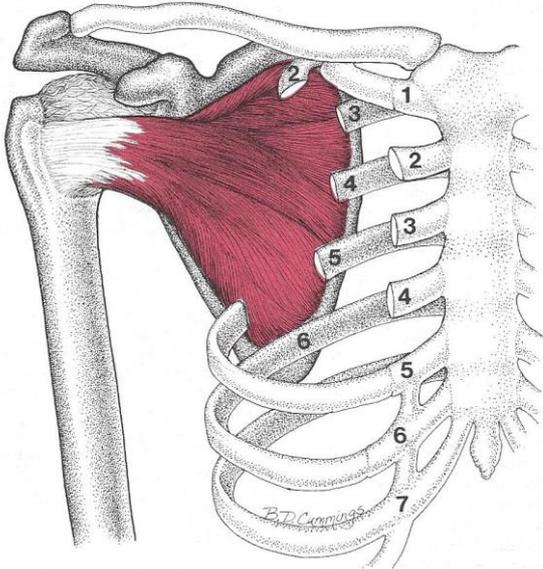
**M. Infraspinatus**



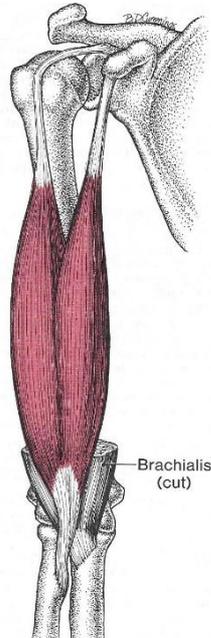
**M. Teres minor**



### M. Subscapularis



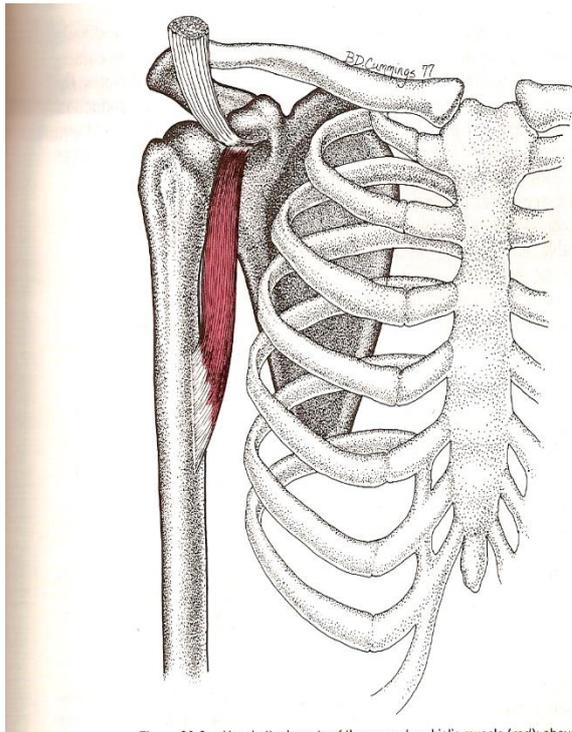
### 3.2.2 b Muskulatur um das Humeroscapulargelenk



### M. Biceps brachii

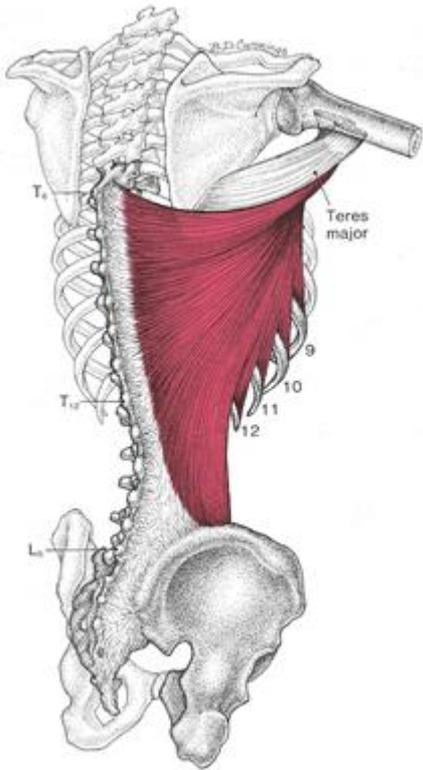
(Zweigenkiger Muskel)

Die Sehne des Caput longum entspringt am Tub. Supraglenoidale (Pfannenrand) und verläuft durch den **Sulcus intertubercularis**. Sie hilft mit, den Kopf in der Pfanne zu zentrieren. Das Caput longum wirkt abduktorisch, innenrotatorisch am Humeroscapulargelenk, während das Caput breve, das am Coracoid entspringt adduktorisch wirkt. Am Ellbogen beugt und supiniert er.



### **M. Coracobrachialis**

Er entspringt am Processus Coracoideus, hilft den Kopf in der Pfanne zu zentrieren und unterstützt die Flexion im Humeroscapulargelenk.

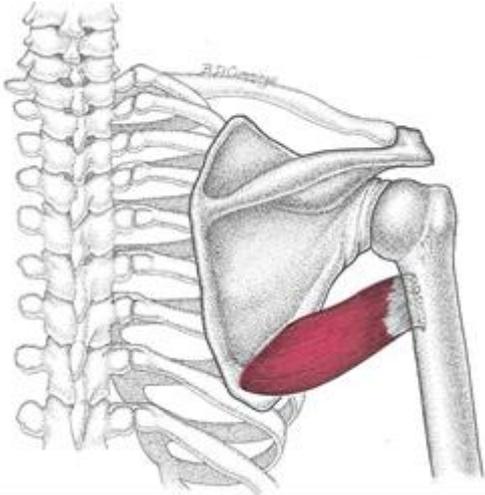


**M. Latissimus dorsi**, entspringt entlang der der Wirbelsäule unterhalb des Schulterblattes bis Beckenkamm und setzt am Humerus an. Er ist der sogenannte Schürzengriffmuskel, d.h. er dreht den Arm nach innen, und kann ihn hinter dem Körper adduzieren.

Er wird zum Teil vom Trapezius, Pars ascendens überdeckt.

Er ist der flächengrößte Muskel des Menschen.

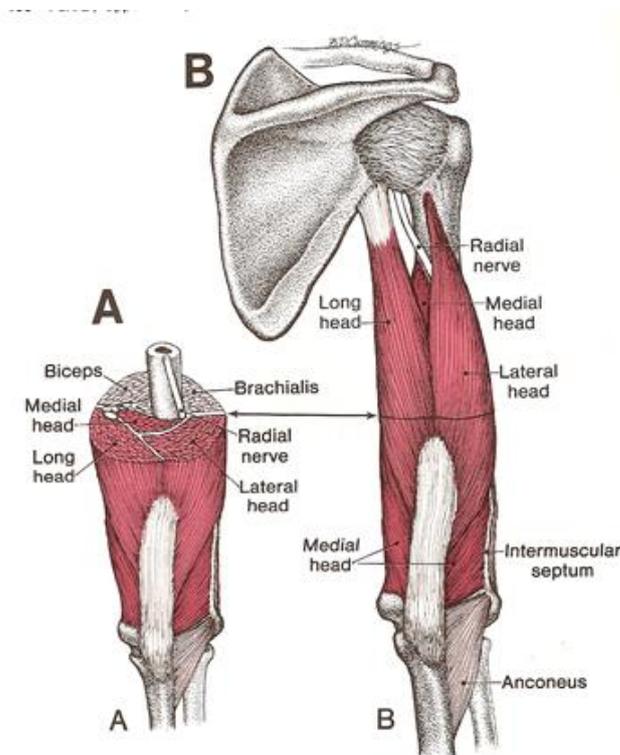
M.Latissimus dorsi



Der M. Teres major entspringt am unteren Schulterblatteinkel (Angulus inferior) und setzt am Oberarm an zusammen mit dem M. Latissimus dorsi.

Er dreht den Arm nach innen, hilft bei der Extension im humeroscapulargelenk und kann den Arm aus der Abduktion zurückführen in die Adduktion.

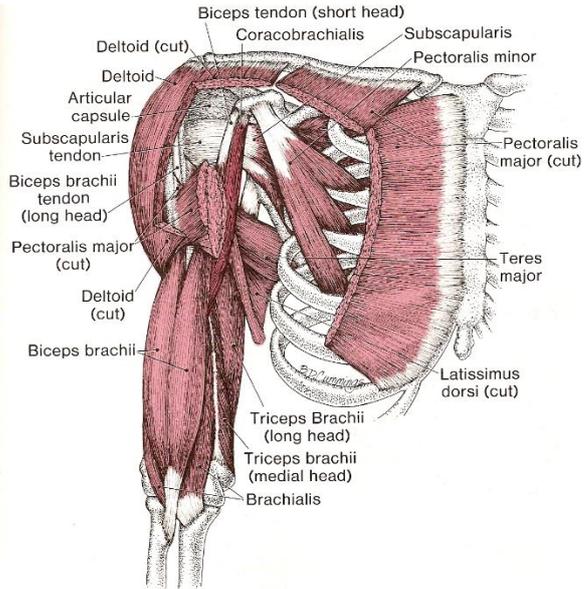
M. Teres major



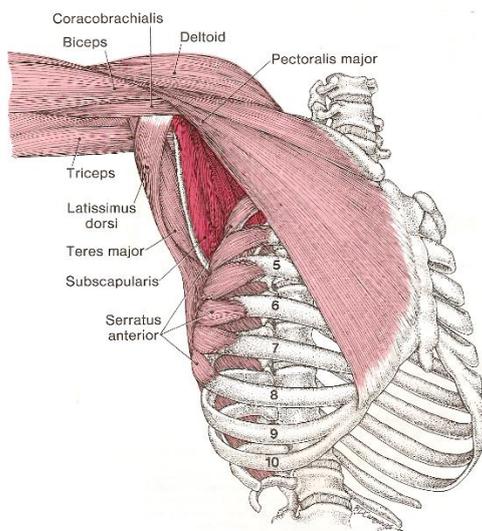
Trizeps brachii

Am Schultergelenk wirkt er bei der Extension und Adduktion. Am Ellbogen ist es der Strecker

## Lage der Schultergelenks und der Schultergürtel-muskulatur



**Figure 29.4.** Muscular regional anatomy of the right shoulder, seen from the front. The coracobrachialis muscle (dark red) crosses superficial to the attachments of the subscapularis, latissimus dorsi, and teres major muscles, but lies deep to the pectoralis major muscle. For clarity, the serratus anterior muscle is not shown. The coracobrachialis lies medial to the short head of the biceps, and is palpated for trigger points against the humerus in the anterior axillary fossa, deep to the pectoralis major muscle.



### Achselhöhle:

wird gebildet durch:

ventral ⇨ Pectoralis major

dorsal ⇨ Teres major/Latissimus

lateral ⇨ Humerus

medial ⇨ Brustkorb

