

Elevation:

M. Serratus anterior - N. thoracicus longus

Adduktion / Anteversion:

M. pectoralis major – Nn. Pectorales med. et lat.

Außenrotation:

M. infraspinatus – N. supraclavicularis

Innenrotation:

M. subscapularis – Nn. Subscapulares

Flexion / Supination (gebeugte Elle):

M. biceps brachii – N. musculocutaneus

Extension:

M. triceps brachii – N. radialis

Pronation:

M. pronator teres – N. medianus

Flexion (prox. Fingergelenke):

M. flexor digitorum superficialis – N. medianus

Flexion (Fingerendgelenke):

M. flexor digitorum profundus – N. ulnaris (uln. Teil), N. interosseus antebrachii anterior (rad. Teil)

Extension:

M. extensor digitorum – R. profundus N. radialis
M. extensor digiti minimi – R. profundus N. radialis

Supination:

M. supinator - R. profundus N. radialis

Extesion (Fingerendgelenke):

Mm. lumbricales – N. medianus

Flexion:

Mm. interossei palmares – R. profundus N. ulnaris
Mm. interossei dorsales – R. profundus N. ulnaris

M. deltoideus: **C5**

M. biceps brachii: **C6**

M. triceps brachii: **C7**

M. abductor digiti minimi: **C8**

Mm. interossei: **C8**

Truncus superior:

Entsteht durch Vereinigung der Nervenfasern aus C5 und C6

Truncus medius:

Entsteht direkt aus den Nervenfasern aus C7

Truncus inferior:

Entsteht durch Vereinigung der Nervenfasern aus C8 und Th1

Fasciculus lateralis:

Dieser Faszikel entsteht durch die Vereinigung der Divisiones anteriores aus dem Truncus superior und dem Truncus medius.

Fasciculus medialis:

Er entsteht aus der Divisio anterior des Truncus inferior.

Fasciculus posterior:

Dieser Faszikel entsteht aus den drei Divisiones posteriores aller Trunci.

Flexion (Hüftgelenk):

M. iliacus – Rr. musculares
M. psoas major – Rr. musculares

Extension / Außenrotation (Hüftgelenk):

M. gluteus maximus – N. gluteus inferior

Abduktion / Innenrotation (Hüftgelenk):

M. gluteus medius – N. Gluteus superior
M. gluteus minimus – N. Gluteus superior

Extension (Kniegelenk):

M. quadriceps femoris – N. femoralis

Adduktion (Hüftgelenk):

M. adductor magnus - N. obturatorius (Hauptteil), N. ischiadicus (dorsaler Teil)

Außenrotation (Hüftgelenk):

M. biceps femoris – N. ischiadicus

Dorsalflexion (OSG):

M. tibialis anterior – N. fibularis profundus

Pronation (USG):

M. fibularis longus – N. fibularis superficialis

Plantarflexion (OSG) / Supination (USG):

M. triceps surae – N. tibialis

Supination (USG):

M. tibialis posterior - N. tibialis

M. iliopsoas: **L1, L2**
M. quadriceps femoris: **L3**
M. tibialis anterior: **L4**
M. soleus: **L5**
M. gastrocnemius: **L5**
M. tibialis posterior: **S1**

"In Indien gibt's kein frisches Obst"	
N. iliohypogastricus	Th12-L1
N. ilioinguinalis	Th12-L1
N. genitofemoralis	L1-L2
N. cutaneus femoralis lat.	L2-L3
N. femoralis	L2-L4
N. obturatorius	L2-L4

"Gute Gäste kommen immer pünktlich."	
N. glutaeus sup.	L5-S1
N. glutaeus inf.	L5-S2
N. cutaneus femoralis post.	S1-S3
N. ischiadicus	L4-S3
N. pudendus	S1-S4