



Abb. 1 Der Plexus brachialis und seine anatomischen Beziehungen zum Skelett (Erklärungen s.u.)  
 (Aus: Mumenthaler, M., Schliack, H., Stöhr, M.: Läsionen peripherer Nerven und radikuläre Syndrome. 7. völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Stuttgart: Thieme Verlag 1998, S. 206, 207).

**1 Nn. pectorales (med./lat.) C5–Th1**

Mm. pect. major + minor

**2 Fasciculus lateralis**

**3 Fasciculus dorsalis**

**4 Fasciculus medialis**

**5 N. axillaris C5, 6**

M. deltoideus C5, 6

M. teres minor C5, 6

**6 N. musculocutaneus C5–7**

M. biceps brachii C5, 6

M. coracobrachialis C6, 7

M. brachialis C5, 6

**7 N. radialis C5–Th1**

M. triceps brach. C7–Th1

M. anconeus C7, 8

M. brachioradialis C5, 6

Mm. ext. carpi rad. long./brev. C6–8

M. ext. digit C7, 8

M. ext. indicis C7, 8

M. ext. digiti minimi C7, 8

Mm. ext. poll. long./brev. C7, 8

M. abd. poll. long. C7, 8

**8 N. medianus C5–Th1**

M. pronator teres, C6, 7

M. flexor carpi rad. C6–8

M. palmaris long. C7, 8

M. flex. digit. superf. C7–Th1

M. flex. digit. prof. (radiale Seite, II/III) C7–Th1

M. pronator quadratus C7–Th1

M. opponens poll. C7, 8

M. abductor poll. brev. C7, 8

Caput superfic. m. flex. poll. brev. C6–8

Mm. lumbricales I + II C8–Th1

**9 N. ulnaris (C7) C8–Th1**

M. flexor carpi uln. C8–Th1

M. flexor digit. prof. (ulnare Seite, IV/V) C8–Th1

Mm. interossei palm. + dors. C8–Th1

M. lumbric. III + IV C8–Th1

M. add. poll. C8–Th1

Caput prof. m. fl. poll. brev. C8–Th1

M. palmaris brevis C8–Th1

**10 N. cutaneus brachii medialis C8–Th1**

**11 N. cutaneus antebrachii medialis C8–Th1**

**12 N. thoracodorsalis C6–8**

M. latissimus dorsi

**13 Nn. subscapulares C5–8**

M. subscapularis C5–7

M. teres major C5–6

**14 N. thoracicus longus C5–7**

M. serratus anterior

**15 N. subclavius C5, 6**

M. subclavius

**16 N. suprascapularis C4–6**

M. supraspinatus C4–6

M. infraspinatus C4–6

**17 N. dorsalis scapulae C3–5**

M. levator scapulae C4–6

Mm. rhomboidei C4–6

**18 N. phrenicus C3, 4**