

Nerven des Plexus brachialis und Engpass-Stellen

	phylogenetische Extensoren (dorsal) funktionelle Flexoren	phylogenetische Flexoren (ventral) funktionelle Extensoren
Th1		
C8	<p>N. radialis: Triceps brachii</p> <p>N. radialis: Brachioradialis</p> <p>N. radialis: Extensor carpi rad. (C5-C8), Supinator (C5-C7)</p> <p>N. radialis: Extensor digitorum, Ext. carpi ulnaris, Abductor poll. long.</p>	
C7	<p>N. thoracodorsalis: Latissimus dorsi, Teres major</p> <p>N. axillaris: Deltoideus, Teres minor</p>	
C6	<p>N. thoracicus longus: Serratus anterior</p> <p>N. subscapularis: Subscapularis, Teres major</p>	<p>N. subclavius: Subclavius</p> <p>N. musculocutaneus: Biceps brachii, Brachialis, Coracobrachialis</p> <p>N. pectoralis lateralis: Pectoralis major claviculalis</p> <p>N. pectoralis med.: Pectoralis major sternalis, Pectoralis minor</p> <p>N. medianus: Flexor carpi radialis (C6-C8), Pronator teres (C6, C7)</p> <p>N. medianus: Palmaris longus, Flex. digit. superf., Flexor digitorum profundus (2. u. 3. Finger), Flexor pollicis longus, Pronator quadratus</p> <p>N. medianus: Abd. pollicis brevis, Opponens pollicis, Lumbricales I, II</p> <p>N. ulnaris: Flexor carpi ulnaris, Flexor digitorum prof. (4. u. 5. Finger)</p> <p>N. ulnaris: Opponens digiti minimi, Abductor digiti minimi</p> <p>N. ulnaris: Adduct. pollic., Mm. interossei dors. u. palmares, Lumbric. III u. IV, Flex. dig. min.</p>
C5	<p>N. dorsalis scap.: Rhomboidei, Levator scap.</p> <p>N. suprascapularis: Supra- u. Infraspinatus</p>	<p>kostoklavikuläres Syndrom</p> <p>korakopektorales Syndrom</p> <p>Pronator-teres-Syndrom</p> <p>Karpaltunnel-Syndrom</p>
C4	<p>Rt. cervicales: oberer Trapezius (neben N. XI)</p> <p>S. d. lat. Achsellücke</p> <p>Supinator-S.</p>	<p>Skalenus-Syndrom</p>
C3	<p>N.-suprascapularis-Syndrom</p> <p>Skalenus-Syndrom</p>	<p>Skalenus-Syndrom</p>