

Lagebezeichnung, Piktogramme, Zeichenerklärung	6, 7
--	------

Skelett

Knochen, Os; Aufbau des Knochen, Knochenformen	8
Skelett lateral	9
Schädel, <i>Cranium</i> mit Unterkiefer, <i>Mandibula</i>	10
Wirbel, <i>Vertebrae</i>	11
Brustbein, <i>Sternum</i> ; Rippe, <i>Costa</i> ; Kreuzbein, <i>Os sacrum</i>	12
Becken, <i>Pelvis</i>	13
Vordergliedmaße lateral	14
Vordergliedmaße medial	15
Hintergliedmaße lateral	16
Hintergliedmaße medial	17

Gelenke

Gelenk, <i>Articulatio</i> ; Gelenkformen	18
Gelenkverbindungen	19
1. Kopfgelenk, <i>Articulatio atlanto-occipitalis</i> ; 2. Kopfgelenk, <i>Articulatio atlantoaxialis</i>	20
Verbindung Wirbel-Rippen, <i>Articulatio costovertebrales</i>	21
Schultergelenk, <i>Articulatio humeri</i>	22
Ellenbogengelenk, <i>Articulatio cubiti</i>	23
Karpalgelenk, <i>Articulatio carpi</i>	24
Kreuz-Darmbein-Gelenk, <i>Articulatio sacroiliaca</i> ; Hüftgelenk, <i>Articulatio coxae</i>	25
Kniegelenk, <i>Articulatio genus</i>	26
Tarsalgelenk, <i>Articulatio tarsi</i>	27

Muskulatur

Muskulatur, Grundtypen	28
Muskelformen	29
Hilfseinrichtungen der Muskeln und Gelenke:	
Sehne, Sehnenscheide, Schleimbeutel, Sesambein	30
Gelenkband, Zwischenscheiben, Faszien	31
laterale Ansicht, oberflächliche Muskulatur	32
laterale Ansicht, tiefe Muskulatur	33
mediale Ansicht	34
ventrale Ansicht	35
kraniale Ansicht	36
kaudale Ansicht	37

Oberflächliche Schultergürtelmuskulatur	Übersicht 38
--	---------------------

Musculus trapezius, <i>Kapuzenmuskel</i>	39
Musculus sternocephalicus, <i>Brustbein-Kopf-Muskel</i>	40
M. sternomastoideus, M. sterno-occipitalis	
Musculus brachiocephalicus, <i>Oberarm-Kopf-Muskel</i>	41
M. cleidobrachialis, M. cleidocephalicus (M. cleidomastoideus, M. cleidocervicalis)	
Musculus omotransversarius, <i>Schulter-Hals-Muskel</i>	42
Musculus latissimus dorsi, <i>breitester Rückenmuskel</i>	43
Musculus pectoralis superficialis, <i>oberflächlicher Brustmuskel</i>	44

Tiefe Schultergürtelmuskulatur	Übersicht 45
---------------------------------------	---------------------

Musculus pectoralis profundus, <i>tiefer Brustmuskel</i>	46
Musculus rhomboideus, <i>Rautenmuskel</i>	47
Musculus serratus ventralis, <i>unterer Sägemuskel</i>	48

Laterale Muskeln des Schultergelenks	Übersicht 49
---	---------------------

Musculus supraspinatus, <i>Obergrätenmuskel</i>	50
Musculus infraspinatus, <i>Untergrätenmuskel</i>	50
Musculus deltoideus, <i>Deltamuskel</i>	51
Musculus teres minor, <i>kleiner runder Armmuskel</i>	52

Mediale Schulter- und Oberarmmuskulatur	Übersicht 53
Musculus teres major, <i>großer runder Muskel (beim Hund platter Muskel)</i>	54
Musculus coracobrachialis, <i>Rabenschnabel-Armmuskel</i>	54
Musculus subscapularis, <i>Unterblattmuskel</i>	55

Muskeln des Ellenbogengelenks	Übersicht 56
Musculus brachialis, <i>Oberarmmuskel</i>	57
Musculus anconeus, <i>Ellenbogenhöckermuskel</i>	57
Musculus biceps brachii, <i>zweiköpfiger Oberarmmuskel (beim Hund einköpfig)</i>	58
Musculus triceps brachii, <i>dreiköpfiger Oberarmmuskel (beim Hund vierköpfig)</i>	59

Muskeln des Vorderfußwurzelgelenks	Übersicht 60
Musculus extensor carpi radialis, <i>äußerer Speichenmuskel</i>	61
Musculus extensor carpi ulnaris, <i>äußerer Ellenmuskel</i>	61
Musculus flexor carpi radialis, <i>innerer Speichenmuskel</i>	62
Musculus flexor carpi ulnaris, <i>innerer Ellenmuskel</i>	62

Muskeln der Vorderzehen	
Musculus extensor digitalis communis, <i>gemeinsamer Zehenstrecker</i>	63
Musculus extensor digitalis lateralis, <i>seitlicher Zehenstrecker</i>	63
Musculus flexor digitalis superficialis, <i>oberflächlicher Zehenbeuger</i>	64
Musculus flexor digitalis profundus, <i>tiefer Zehenbeuger</i>	65

Innere Lendenmuskulatur	
Musculus psoas minor, <i>kleiner Lendenmuskel</i>	66
Musculus iliopsoas, <i>Lenden-Darmbein-Muskel</i>	66
Musculus quadratus lumborum, <i>viereckiger Lendenmuskel</i>	66

Äußere Hüft- und Kruppenmuskulatur	Übersicht 67
Musculus gluteus profundus, -medius, -superficialis <i>tiefer, mittlerer, oberflächlicher Kruppenmuskel</i>	68
Musculus piriformis, <i>birnenförmiger Muskel</i>	69
Musculus tensor fasciae latae, <i>Spanner der Schenkelfaszie</i>	70

Lange Sitzbeinmuskeln	Übersicht 71
Musculus biceps femoris, <i>zweiköpfiger Oberschenkelmuskel</i>	72
Musculus semitendinosus, <i>halbsehniger Muskel</i>	73
Musculus semimembranosus, <i>halbhäutiger Muskel</i>	74

Mediale Oberschenkelmuskulatur	Übersicht 75
Musculus sartorius, <i>Schneidermuskel</i>	76
Musculus gracilis, <i>schlanker Schenkelmuskel</i>	77
Musculus adductor longus, -brevis, -magnus, <i>Einwärtszieher</i>	78
Musculus pectineus, <i>Kamm-Muskel</i>	78

Muskel des Kniegelenks	
Musculus quadriceps femoris, <i>vierköpfiger Kniegelenksstrecker</i>	79

Beuger des Sprunggelenks und Zehenstrecker	Übersicht 80
Musculus tibialis cranialis, <i>vorderer Schienbeinmuskel</i>	81
Musculus extensor digitalis longus, <i>langer Zehenstrecker</i>	82
Musculus extensor digitalis lateralis, <i>seitlicher Zehenstrecker</i>	82

Inhalt	Seite
Strecker des Sprunggelenks und Zehenbeuger	
Musculus gastrocnemius, <i>Wadenmuskel</i>	83
Musculus flexor digitalis superficialis, <i>oberflächlicher Zehenbeuger</i>	84
Musculus flexor digitalis profundus, <i>tiefer Zehenbeuger</i>	85
Sehnen am Sprunggelenk	
oberflächliche, -tiefe Beugesehne, Fersensehnenstrang <i>Tendo calcaneus communis</i>	86
Kaumuskulatur	
Musculus temporalis, <i>Schläfenmuskel</i>	87
Musculus masseter, <i>äußerer Kaumuskel</i>	87
Dorsale Kopfbeweger	Übersicht 88
Musculus rectus capitis dorsalis, <i>gerader Kopfmuskel</i>	89
Musculus obliquus capitis, <i>schiefer Kopfmuskel</i>	89
Dorsale Wirbelsäulenmuskulatur	
Musculus spinalis, <i>Dornmuskel</i>	90
Musculus semispinalis cervicis + thoracis	
Musculus semispinalis capitis, <i>durchflochtener Muskel</i>	90
Musculus biventer cervicis, Musculus complexus	
Musculus splenius, <i>Riemenmuskel</i>	90
Musculi multifidi, <i>vielästige Muskeln</i>	91
Musculus iliocostalis, <i>gemeinschaftlicher Rippenmuskel</i>	91
Musculus longissimus dorsi, <i>längster Rückenmuskel</i>	92
Ventrale Wirbelsäulenmuskulatur	
Musculi scaleni, <i>Rippenhalter</i>	93
Atmungsmuskulatur	
Musculi intercostales externi, <i>Zwischenrippenmuskeln</i>	94
Musculi intercostales interni, <i>Zwischenrippenmuskeln</i>	94
Bauchmuskulatur	Übersicht 95
Musculus obliquus externus abdominis, <i>äußerer schiefer Bauchmuskel</i>	96
Musculus obliquus internus abdominis, <i>innerer schiefer Bauchmuskel</i>	97
Musculus rectus abdominis, <i>gerader Bauchmuskel</i>	98
Musculus transversus abdominis, <i>querverlaufender Bauchmuskel</i>	99
Transversalschnitte, Lymphknoten, periphere Nerven, Knochenpunkte	
1. Halswirbel, <i>Atlas</i> ; 5. Halswirbel, <i>Vertebra cervicalis C5</i>	100
5. Brustwirbel, <i>Vertebra thoracica Th5</i> ; 4. Lendenwirbel, <i>Vertebra lumbalis L4</i>	101
Lymphzentren, Lymphknoten	102, 103
Innervationsgebiete peripherer Nerven	104
palpierbare Knochenpunkte	105
Anatomischer Wortschatz <i>Lateinisch / Deutsch</i>	106-108
Quellenangabe	109
Sachverzeichnis	110-113