

3. Die Tierknochen der Grabung 1939

Erich Pucher

Im Anschluss an die Vorlage des Materials aus der Grabung 1993/94 soll zu Vergleichszwecken noch kurz auf die seinerzeit durch J. W. Amschler (AM SCHLER 1949) vorgelegten Befunde aus dem Hallstätter „Blockhaus“ (Grabung 1939, siehe Beitrag Barth) eingegangen werden. Ein dazu 1998 vorgelegtes Knochenkonvolut aus dem Museum von Hallstatt lag ohne gesicherte Zuweisung zusammen mit anderen Funden aus dem Blockhaus und Gräberfeld von 1939 und Knochen von der Seilbahntrasse aus 1941 in einer Kiste. An einigen Knochen hafteten Reste von Zeitungspapier der Zwischenkriegszeit und Kriegszeit, in dem sie einst eingeschlagen waren. Es wurde vermutet, dass es sich dabei um das seinerzeit von Amschler bearbeitete und 1949 veröffentlichte Material aus dem Blockhaus handelte. Es war zunächst zu prüfen, ob diese Knochen mit Amschlers Befunden zur Deckung zu bringen sind. Ist dies zu verifizieren, so müsste weiters geprüft werden, ob die Knochenverfüllung dieses Blockwandbeckens aus derselben umgebenden Knochenschicht stammen könnte, aus der das neue Material entnommen wurde.

Johann Wolfgang Amschler (* 9.2.1893 Moggast, Oberfranken, † 7.3.1957 Wien) war Agrarwissenschaftler und zugleich einer der bedeutendsten Pioniere der archäozoologischen Forschung in Österreich. Als Schüler und Nachfolger von Leopold Adametz (* 11.11.1861 Feldsberg/Valtice, Südmähren, † 27.1.1941 Wien) auf der Lehrkanzel für Tierzucht an der damaligen Hochschule für Bodenkultur in Wien knüpfte er in vieler Hinsicht an die Gedanken seines Lehrers an, dessen Interessen sich ebenfalls weit über die praktischen Erfordernisse der Nutztierzucht hinaus erstreckt und gewichtigen Einfluss auf die zeitgenössischen Vorstellungen von der Abstammung und dem Werdegang der Haustiere gehabt hatten. Amschler sah in der Einbeziehung archäologischen Knochenmaterials eine wichtige Ergänzung zu den damals vor allem aus der vergleichenden Morphologie rezenter Formen und einiger weniger paläon-

tologischer Belege gewonnenen phylogenetischen Konzepten der Haustierkunde und untersuchte zu diesem Zweck u. a. die Tierknochenfunde von der Kelchalpe (AM SCHLER 1939a), von Bludenz (AM SCHLER 1939b) und vom Großen Königshügel Shah Tepé im Iran (AM SCHLER 1940). 1949 fasste er eine Reihe weiterer Untersuchungen an österreichischem Material, darunter auch jene aus Hallstatt, in seinen „Ur- und Frühgeschichtlichen Haustierfunden aus Österreich“ zusammen (AM SCHLER 1949). Der Materialumfang betrug bereits in einigen Fällen mehrere tausend Knochen und erreichte damit Dimensionen, die wir auch heute für archäozoologische Studien als ausreichend erachten würden. Bestimmungskriterien und die Erhebung der Materialdaten näherten sich heutigen Standards. Dem Hauptinteresse der damaligen Archäozoologen gemäß konzentrierte sich auch Amschler in der Auswertung des Materials weniger auf wirtschaftsarchäologische Aspekte als auf die Rassengeschichte der Haustiere. Die Argumentation stützte sich selbstverständlich auf die damals allgemein gebräuchliche typologische Methodik. In der Natur der Sache liegt es auch, dass die daraus gezogenen Schlüsse aus heutiger Sicht mindestens in mancher Hinsicht als überholt angesehen werden müssen.

Ehe auf Amschlers Befunde aus Hallstatt konkret eingegangen werden kann, erscheint es nötig, die typologische Methodik und deren damals übliche Anwendung wenigstens knapp zu kommentieren, zumal sie heute weitgehend in Vergessenheit geraten ist. Typologie ist im Grunde nichts anderes, als eine Kategorienbildung innerhalb der morphologischen Gesamtvariabilität mit oftmals gleitenden Übergängen, mit deren Hilfe sich häufig zu beobachtende Merkmalskomplexionen als benennbare Kategorien innerhalb mehr oder weniger variabler Populationen praktisch handhaben und ordnen lassen. Das typologische Denken zählt zu den Basisleistungen des menschlichen Verstandes und trägt im Alltag beispielsweise dazu bei, dass wir Ge-

genstände, Tierarten und auch etwa Gesichter von Bekann-ten in der Regel auf Anhieb erkennen, ohne erst über deren Abmessungen oder Indices nachdenken zu müssen. Auf dieselbe Weise werden die meisten Knochenfunde von rou-tinierten Bearbeitern mit größter Sicherheit bestimmt, und niemand käme auf die Idee, darin Exzesse der Subjektivität zu sehen. Auch ein Widerspruch zu modernen taxonomi-schen Prinzipien ist nicht ersichtlich. Allerdings wird beim typologischen Arbeiten hervorragendes Gestaltwahrneh-mungsvermögen, Erfahrung und ein gewisses Maß an Intu-ition vorausgesetzt, die nicht immer gegeben sind. Dennoch beschränkt sich die oft kritisierte Subjektivität in der Praxis meist auf die nötige Grenzziehung im oft fließenden Über-gangsbereich zu anderen Typen, und betrifft – wie auch bei sämtlichen alternativen Gliederungsansätzen – allenfalls einen Bruchteil der Individuen. Bei jeder Untergliederung sind allerdings Alters- und Geschlechtsunterschiede sowie die Variabilität samt Modifikationen innerhalb einer Popu-lation ausreichend zu berücksichtigen. Typologische Me-thoden haben sich bei adäquatem Einsatz vielfach bewährt und sind bei der Behandlung fossilen oder archäologischen Materials meist sogar der einzige gangbare Weg zur Klärung phylogenetischer Verhältnisse. Auf Basis einer solchen Ty-pologie ist es schließlich auch gelungen, das gesamte System der Natur in einer Weise aufzubauen, die auch durch mo-derne, nichttypologische Verfahren nur stellenweise Kor-rekturen erfahren hat. In viel mehr Fällen aber haben etwa molekulargenetische Untersuchungen die taxonomische Relevanz althergebrachter typologischer Gliederungen über weite Strecken glänzend bestätigt.

Die alte Schule der Typologie neigte allerdings dazu, den Typusbegriff weit über die oben dargelegte Anwendung hinaus zu überhöhen und sowohl der Variabilität als auch der Wandelbarkeit der Populationen zu wenig Spielraum zu geben. Einmal meist auf Grundlage weniger, zufällig gerade verfügbarer Individuen oder sogar mehr deduktiv als induktiv aufgestellte Typen galten, als durch Raum und Zeit stabile Basisinheiten von taxonomischem Rang, und wurden nicht bloß als deskriptive Begriffe verwendet. Auf diese Weise konnte ein Typus quasi die somatische Mani-festation einer bestimmten Idee darstellen, die mehr oder weniger vollkommen bzw. rein zum Ausdruck kommen konnte. Alle Abweichungen vom „reinen Typus“ galten folglich auch als unvollkommene „Abarten“ oder wurden aus Mischungen – gleichbedeutend mit Verunreinigungen – und Degeneration zu erklären versucht. Einem derartigen Typus haftete damit etwas Statisches und Unveränderliches an, das eigentlich im Widerspruch zur dynamischen Auf-fassung des sonst bereits akzeptierten Darwinismus stand. Zweifellos kann darin ein Nachklang eines noch nicht voll-

ständig überwundenen Kreationismus gesehen werden. Der Typus wurde noch dazu einfach mit Rasse (gleichgültig ob künstlich oder natürlich) gleichgesetzt. Der Rassenbegriff wurde wieder gleichermaßen auf Haustierrassen (Landras-sen und Zuchtrassen) wie auf Subspecies von Wildtieren und menschliche Populationen angewandt. Diese undiffe-rentierte Begriffsbildung gab immer wieder Anlass zu in-adäquaten Verallgemeinerungen und daraus erwachsenden Fehlschlüssen. Das Zusammenwirken all dieser – aus heuti-ger Sicht – mangelhaften Prämissen verleitete über den Weg der rückwärtsläufigen Extrapolierung häufig auch zur Pos-tulierung polyphyletischer Ursprünge der Haustierrassen. Dass diese Auffassung in mehreren biologischen Fächern letztlich zu einer unglückseligen Verstrickung in Irrtümern geführt hatte, wird auch aus Amschlers Schlüssen aus den Hallstätter Knochenfunden deutlich.

1949 beschrieb Amschler innerhalb seiner zusam-menfassenden Arbeit u. a. auch die Tierknochenfunde aus verschiedenen Fundstellen im Salzbergtal. Er musste sich bezüglich der Chronologie natürlich auf die Angaben des Ausgräbers F. Morton verlassen, dessen Zuweisung der Blockwandbauten in die Späthallstatt- bzw. Frühlatène-zeit heute nicht mehr aufrecht erhalten werden kann (siehe Beitrag F. E. Barth zum Blockwandbauwerk aus dem Jahre 1939). Abgesehen von den chronologischen Unstimmig-keiten, die ja nicht dem zoologischen Bearbeiter angelastet werden können, zog Amschler aus seinen Befunden über etwas mehr als eintausend bestimmbare Knochen unter-schiedlicher Herkunft Schlüsse, die nur aus den oben an-gedeuteten Prämissen seiner Zeit heraus erklärlich sind. So hätten die kleinen Rinder der spätlatènezeitlichen Damm-wiese den bodenständigen Grundstock gebildet, während die teilweise großen („mächtigen“) Rinder des älteren Grabfeldes mit einer neuen Völkerwelle, nämlich den Trä-gern der Latèneekultur, erschienen seien und das Rassenbild durch 7 Jahrhunderte hindurch nachhaltig beeinflusst und bis auf den heutigen Tag bestimmt hätten. Hauptgrund der Zuweisung zum primigenen Typ ist ein Hornzapfen aus dem Grabfeld, den er auf 250 mm Länge schätzt. Dazu muss angemerkt werden, dass die latènezeitlichen und eindeutig dem bodenständigen Kurzhorntyp zugehörigen Kastra-tenhornzapfen des Dürrenbergs in ihrer Länge bis 290 mm hinauf variieren (PUCHER 1999a). Offenbar wurde der Ge-schlechtsunterschied übersehen. Es handelte sich bei all diesen Schlussfolgerungen um offenkundige Zirkelschlüs-se, die von vorgefassten Meinungen ausgingen. Man billigte den für nordische Eroberer gehaltenen Kelten nämlich a priori größere Haustiere zu als den angeblich unterlegenen Alpenvölkern. Heute wissen wir, dass die Rinder der Kelten sogar besonders klein waren. Die Rinder des Blockbaus er-

klärte Amschler sich als Resultat einer Rassenmischung. In ähnlicher Weise verfuhr er auch mit den anderen Arten. So sollte der chronologisch jüngere „Musimontyp“ des Schafes bodenständig, der ältere „Arkartyp“ aber eingeführt sein. Wir können dieser verworrenen Interpretation heute kaum noch folgen. Wirtschaftsarchäologische Interpretationen fehlen weitgehend. Immerhin wurde angemerkt, dass die reichlich vorhandenen und großen Schweineknochen aus dem Blockhaus auf gute Schweinezüchter hinwiesen (S. 41). Zur Erklärung ihrer Anhäufung im Blockhaus wurde an einen Opferritus gedacht. Eine aus der Lahn stammende Ulna wurde wohl fälschlich dem Wildschwein zugewiesen.

Mühsame Konstrukte wie diese, die im Übrigen keineswegs nur bei Amschler zu finden sind, veranlassten die nachfolgende Generation zur kategorischen Abkehr von typologischen Konzepten, die pauschal als zu anfällig für subjektive (eigentlich willkürliche) Einflüsse empfunden wurden. Dazu trug ganz wesentlich auch die leidige Tatsache bei, dass sich Weltanschauung und Politik zur pseudowissenschaftlichen Rechtfertigung ihrer Ziele mit hinlänglich bekannten Folgen unter anderem auch nach Belieben entstellter Entlehnungen aus der anthropologischen Typologie bedient hatte. Der Typologie haftete damit ein für allemal ein übler Ruf an. Sie wurde folglich mehr und mehr aus der Lehre verbannt. Damit fielen jedoch auch nach kritischer Prüfung aus heutiger Sicht gut fundierte und praktisch bewährte morphologische Kenntnisse der Vergessenheit anheim. Selbst das unübersehbare Nebeneinander unterschiedlicher Rinderrassen in der Römischen Kaiserzeit wurde kategorisch gelehnt (vgl. BOESSNECK 1958, 77ff; dazu PUCHER, SCHMITZBERGER 2001, 2003). In der Meinung, der Objektivität mehr zu dienen, wurde in der Folge die Behandlung quantifizierbarer Aspekte in den Vordergrund gestellt. Das Schwergewicht des Interesses verlagerte sich innerhalb der Archäozoologie zunächst weg

von der phylogenetischen Sicht zur Wirtschaftsarchäologie. Die „Osteoarchäologie“ westeuropäisch-amerikanischer Prägung demonstriert diese Interessensverschiebung bereits mit ihrem Namen. Das Kernanliegen der Archäozoologie, nämlich die Rekonstruktion des Werdegangs unserer Haustiere, geriet dagegen mehr und mehr ins Hintertreffen. Amschler hatte übrigens noch das Unglück, den Niedergang der auch von ihm vertretenen Vorstellungen erleben zu müssen. Sein Aufsatz zur Abstammung und Domestikation der Haustiere (AMSCHLER 1959), der eigentlich als Beitrag zum Handbuch der Tierzüchtung gedacht war, schließlich aber posthum in der *Archaeologia Austriaca* erschien, ist zu einem guten Teil ein dramatischer Rettungsversuch für die nach dem Krieg bereits in Ungnade gefallenen Vorstellungen seiner Generation. Den im Handbuch veröffentlichten Beitrag verfasste schließlich W. Herre (HERRE 1958) als Verfechter eines (damals) zeitgeistigeren Gedankenguts.

Aus heutiger Sicht fällt es somit äußerst schwer, den Arbeiten der damaligen Haustierforscher und Archäozoologen sowie jenen aus benachbarten Fachgebieten menschlich und sachlich gerecht zu begegnen. Nichts ist einfacher, als aus der bequemen Geborgenheit in der gegenwärtigen Paradigmenwelt heraus die inzwischen überholten Thesen früherer Forschergenerationen zu belächeln oder gar in Bausch und Bogen zu verurteilen. Dies wäre gerade im Falle Amschlers, dessen Arbeiten sonst durch Pioniergeist, Sorgfalt und Umsicht hervorstechen, absolut unangebracht. Der Verfasser wünscht all jenen, die meinen sich durch postume Verurteilungen billige Lorbeeren verdienen zu können, ein langes Leben, damit sie noch die Meinung späterer Generationen zu jenen Thesen vernehmen mögen, die gegenwärtig als der Weisheit letzter Schluss gelten.

Bereits bei der ersten Sichtung des Materials aus dem Hallstätter Museum zeigte sich, dass zumindest ein großer Teil der auf manchen Knochen angeschriebenen Nummern

Material	Museum Hallstatt		Amschler 1949		Neues Material	
Tierart	Fundzahl	%	Fundzahl	%	Fundzahl	%
Rind	46	25,0	68	29,3	1.869	17,6
Schaf und Ziege	21	11,4	47	20,2	2.285	21,5
Schwein	113	61,4	110	47,4	6.438	60,5
Pferd	4	2,2	7	3,0	40	0,4
Hund	-	-	-	-	1	0,01
Hirsch	(3)	-	(12)	-	2 (+11)	0,02
Mensch	(1)	-	(1)	-	-	-
Summe	184 (+4)	100	232 (+13)	100	10.635 (+11)	100

Tabelle 20: Materialvergleich.

in den Tabellen aus Amschlers Publikation an der richtigen Stelle aufschien. Die abnehmbaren Messwerte und andere Anhaltspunkte (Geschlecht, Alter, Erhaltungszustand usw.) stimmten abgesehen von kleinen methodischen Differenzen in der Maßabnahme etc. mit diesen Tabellen überein. Andere Knochen, die entweder nie Nummern getragen hatten, oder deren Nummern inzwischen abgegangen war, ergaben Messwerte, die Entsprechungen an anderen Stellen der Tabellen fanden und sich teilweise allein auf Basis dieser Messwerte nachträglich zu bestimmten Nummern zuordnen ließen. Damit ist gesichert, dass wenigstens der größte Teil des vorgelegten Knochenmaterials mit Amschlers Material aus dem Blockhaus identisch ist.

Andererseits stößt der Versuch eine lückenlose Zuordnung herzustellen auf beträchtliche Schwierigkeiten, da die allermeisten Nummern verloren gegangen sind, und darüber hinaus an manchen Knochen mit Bleistift angeschriebene Nummern erscheinen, die in den entsprechenden Tabellen Amschlers nicht vorkommen. Es lässt sich in solchen Fällen auch keine Übereinstimmung zu eventuell unter anderer Nummer erwähnten Messwerten feststellen. Warum diese Stücke nicht in die Tabellen aufgenommen wurden, bzw. ob sie eventuell aus einem anderen Zusammenhang stammen, ist nicht mehr zu klären. Diese wenigen fraglichen Stücke passen jedoch nach dem Erhaltungszustand und nach morphologischen Kriterien zu schließen durchaus zum restlichen Bestand. Es zeigt sich auf der anderen Seite aber bereits beim Vergleich der Fundzahlen (Tabelle 20), dass keineswegs alle Knochen aus Amschlers Material vorliegen. So dürften Stücke für Sammlungen oder andere Zwecke entnommen worden sein. Auch die in Tafel IVb abgebildeten Schweinemandibeln fehlen inzwischen. Es fehlen mehr als die Hälfte der Knochen der kleinen Wiederkäuer und ein Drittel der Rinderknochen, während beim Schwein trotz der 3 fehlenden Mandibeln sogar 3 Stück zu viel vorhanden sind. Damit liegt uns Amschlers Material aus dem Blockhaus zwar nicht ungestört, aber doch zum größeren Teil vor. Das übergebane Material wurde schließlich unter A 1998-29 („Hallstatt-Blockhaus“) in die Archäologisch-Zoologische Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien übernommen.

Da Amschler bei seiner Bearbeitung des Materials aus dem Blockhaus, gestützt auf die Informationen der Ausgräber, fälschlicherweise von einer Datierung in die Späthallstatt/ Frühlatènezeit ausging, war bereits das Fundament seiner Überlegungen unbrauchbar. Wirtschaftsarchäologische Fragen standen dazu noch ganz im Hintergrund. Aus heutiger Sicht können die Resultate Amschlers nur noch unter zahlreichen Einschränkungen verwendet werden und wurden bei der Untersuchung des neuen Knochenmaterials vom Salzberg deshalb nicht zum Vergleich herangezogen.

Da die Untersuchung des umfangreichen Tierknochenmaterials aus der Grabung A. Kerns (1993/94) im Bereich der Druckrohrleitung nicht nur zoologisch-typologische Resultate, sondern auch eine Reihe von wirtschaftsarchäologischen Ergebnissen zur frühurnenfelderzeitlichen Fleischversorgung des Salzbergs erbrachte, stellt sich nun die Frage, ob der Knocheninhalt des Blockhauses aus archäozoologischer Perspektive mit dem neuen Material vergleichbar ist oder nicht. Die so genannten Blockhäuser oder besser Blockwandbecken werden heute ebenfalls als frühurnenfelderzeitlich angesehen (siehe Beitrag F. E. Barth). Da die Funktion dieser Bauwerke bis zu dieser Untersuchung unterschiedlich gedeutet wurde, kommt diesem Vergleich auch einige Bedeutung für archäologische Fragen zu.

Schon die erste Durchsicht des noch vorhandenen Blockhausmaterials hinterließ keinen Zweifel daran, dass die beiden Komplexe nicht nur annähernd übereinstimmende Zusammensetzung, Erhaltungszustände, Zerlegungsspuren, Fragmentationsgrade usw. aufweisen, sondern auch metrisch-morphologisch vollkommen zur Deckung zu bringen sind. Die genauere Überprüfung bestätigte den ersten Eindruck. Abgesehen von einigen prozentuellen Abweichungen in der Art der Zusammensetzung zwischen Amschlers Publikation und dem neuen Material, die ihre Ursache aber auch in methodischen Diskrepanzen haben könnten, lässt sich die sehr weitgehende Übereinstimmung an einigen Beispielen demonstrieren.

So entspricht die durch die erwähnten Störungen zwar etwas beeinträchtigte Verteilung der Skelettelemente genau den Resultaten aus dem neuen Material: Vom Rind fehlen Schädelfragmente und Wirbel, die Metapodien sind hingegen überproportional und dazu überwiegend ganz erhalten. Auch vom Schaf liegen einige ganze Metapodien vor. Vom Schwein gibt es zwar keine Oberschädelfragmente, dafür aber die in analoger Weise am Ramus beschädigten Unterkiefer. Die Knochen aus den fleischreichen Extremitäten liegen besonders zahlreich und sehr oft unbeschädigt vor.

Die Alters- und Geschlechterstrukturen stimmen überein. Von den 13 vorhandenen Rindermetapodien dürften 11 von Kastraten und 2 von Stieren stammen. Alle drei beurteilbaren Rinderbecken stammen von Kastraten. Der Zustand der Epiphysenfugen spricht für hauptsächlich jugendalte Kinder. Das neue Material ergab zwar auch einen Überhang zugunsten der Kastraten, jedoch auch einige Kühe, die hier ganz fehlen. Auch das einzige vorhandene Schafbecken stammt wahrscheinlich von einem Kastraten.

Die Altersverteilung der Schweineunterkiefer entspricht jener des neuen Materials. Milchgebisse und die Abreibungsstufe M_3+++ fehlen. Es dominiert die Stufe M_3+ . Neun Mandibeln sind männlich und nur eine ist weib-

lich. Das neue Material ergab einen identischen männlichen Überhang von 92 % nach den Eckzahnhalveolen.

Nahezu perfekte Übereinstimmung ergeben auch die Messwerte. Um möglicherweise unterschiedliche Maßnahmen auszuschließen, wurden nicht Amschlers Tabellen zum Vergleich herangezogen, sondern die Messwerte neuerlich abgenommen. Es stellte sich dabei übrigens eine gute Übereinstimmung zwischen alten und neuen Werten heraus. Als Beispiel sei hier die nach Matolcsi (MATOLCSI 1970) errechnete Widerristhöhe der Ochsen genannt. Der Durchschnittswert des Blockhausmaterials ist 115,2 cm (n=6), des neuen Materials 115,7 cm (n=17). Der Mittelwert der Länge des M₃ der Schweine im Blockhausmaterial ist 35,0 mm (n=9), im neuen Material 34,4 mm (n=130). Der Mittelwert der distale Breite des Humerus ist im Blockhausmaterial 39,9 mm (n=25), im neuen Material 39,5 mm

(n=168). Die distale Breite der Schweinetibia ist im Blockhaus durchschnittlich 30,9 mm (n=10), im neuen Material 29,6 mm (n=135).

Die enthaltenen minimalen Abweichungen können ohne weiteres auf die geringe statistische Basis des Blockhausmaterials zurückgeführt werden. Die Summe der Fakten ergibt jedenfalls zahlreiche und bis ins Detail reichende Übereinstimmungen zwischen dem Blockhausmaterial und dem Material aus der Grabung Kern von 1992/93, so dass der Schluss zu rechtfertigen ist, dass die beiden Materialien ohne weiteres bloß verschiedene Stichproben ein und desselben Komplexes darstellen könnten. Es wird anzunehmen sein, dass die Knochenverfüllung des Blockwandbeckens durch sekundäres Eindringen des umgebenden Knochenmaterials, aus dem ja die neue Stichprobe entnommen wurde, zustande kam.

Maßtabellen für das Material aus der Grabung 1993/94

Alle Maße und deren Abkürzungen nach von den Driesch (1974). Weitere Abkürzungen: oN = ohne Nummer, uA = unstratifizierte Aufsammlung, Geschl. = Geschlecht, m = männlich, k = kastriert, w = weiblich. ? = unsicher, Werte in Klammern = ungenaue bzw. geschätzte Werte, L = Länge, B = Breite, H = Höhe, Min. = Minimalwert, Mw. = Mittelwert, Max. = Maximalwert, n = Anzahl, s = Standardabweichung, ant. = anterior, post. = posterior, Alv. = Alveolen, Abr. = Abreibungsgrad (0 = nicht abgerieben, + = schwach abgerieben, ++ = mittelgradig abgerieben, +++ = stark abgerieben). Gemessen wurden Epiphysen, sofern deren Fuge geschlossen war, auch wenn die Fuge eines anderen Gelenks desselben Knochens noch offen war.

Maßtabelle 1:	
Bos - Mandibula	
Nr.	H 34-5
LM3	34,6

Maßtabelle 2: Bos - Scapula				
Nr.	H 95-5	H 20-2	H 123-2A	H 256-7
KLC	52,0	49,0	47,5	45,0
GLP	64,5	-	-	-
LG	54,5	54,0	-	-
BG	46,5	44,5	-	-

Maßtabelle 3: Bos - Humerus				
Nr.	H 244-4	H 397-7	H 295-7	H 91-21
Bd	83,0	82,0	(75,0)	-
BT	75,0	76,0	65,5	65,0

Maßtabelle 4: Bos - Radius					
Nr.	H 300-6	H 300-6	H 382-7	H uA	H 188-7
Bp	78,0	75,0	65,0	67,5	(72,0)
BFp	72,0	69,0	59,0	61,5	(65,5)
KD	39,0	-	-	-	-

Maßtabelle 5: Bos - Ulna				
Nr.	H 51-1	H uA	H oN-4	H 117-2A
LO	75,5	-	-	72
TPA	51,5	64	63	48
KTO	41	-	-	42

Maßtabelle 6: Bos - Metacarpus									
Nr.	H 208-7	H 227-5	H 348-7	H 136-3	H 316-5	H 404-5	H 272-5	H 65-2B	H 410-7
Geschl.	m	m?	m?	m?	k	k	k	k	k
GL	170,5	181,5	(188,0)	-	190,0	(187,0)	186,5	185,5	(182,5)
Bp	58,0	60,0	-	58,5	55,0	-	(58,5)	57,5	58,0
KD	34,0	32,5	34,5	34,0	34,0	31,5	31,0	32,5	32,0
Bd	58,5	64,5	-	-	58,5	60,5	58,0	60,5	58,5

Nr.	H 401,5	H 21-5	H 332-5	H 295-7	H 367-7	H 274-5	H 188-7	H 293-7	H 214-6
Geschl.	k	k	k	k	k	k	k?	k?	k?
GL	185,5	180,0	(179,0)	190,0	188,0	184,0	188,5	-	-
Bp	59,0	54,5	54,5	-	55,5	(55,5)	-	-	59,0
KD	33,0	32,0	30,5	32,0	31,0	32,0	30,0	-	-
Bd	59,0	-	56,0	-	57,5	65,5	62,0	59,5	-

Nr.	H 295-7	H 263-7	H 123-2A	H 310-5	H 57-4	H 271-7	H 273-5	H 274-5	H 188-7
Geschl.	k?	k?	k?	k?	k?	k?	k?	k?	k?
Bp	59,5	56,0	55,5	54,0	55,0	57,5	-	-	-
Bd	-	-	-	-	-	-	61,5	(61,0)	54,5

Nr.	H 295-7	H 388-6	H 294-7	H 346-7	H 277-5	H 262-7	H 261-7	H 68-6	H 65-28
Geschl.	w?	w	w	w	w	w	w	w	w
GL	182,0	171,5	169,5	179,0	172,0	171,0	177,0	170,0	-
Bp	54,0	47,5	51,0	48,0	47,0	46,0	48,5	48,5	46,0
KD	29,0	27,0	28,0	27,0	24,5	25,0	25,5	26,5	-
Bd	55,0	51,5	50,0	50,0	50,0	48,5	49,5	49,5	-

Nr.	H 20-2	H 188-7	H oN-4	H 314-5	H 367-7	H 65-7B
Geschl.	w	w	w?	w	w	w?
Bp	50,5	50,0	48,0	-	-	-
Bd	-	-	-	56,0	52,5	52

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	169,5	180,8	190,0	23	7,05
Bp	46,0	53,7	60,0	31	4,52
KD	24,5	30,3	34,5	23	3,09
Bd	48,5	56,3	65,5	27	4,96

Maßtabelle 7: Bos - Femur									
Nr.	H oN-1	H 135-4	H 346-7	H oN-4	Min.	Mw.	Max.	n	s
TC	41,0	41,5	42,0	42,5	41,0	41,8	42,5	4	0,65

Maßtabelle 8: Bos - Tibia									
Nr.	H 275-5	H 199-4	H 189-7	H 188-7	H 65-28	H 207-7	H 207-7	H 189-7	H 91-2A
Bd	64,0	59,5	61,0	59,0	57,5	57,5	58,5	55,5	58,0

Nr.	H 199-4	H 404-5	H oN-4	H 291-7	H 156-6	H 205-7	H 276-5	H 289-7	H 94-2A
Bd	57,0	57,0	54,5	54,0	53,5	54,5	50,5	52,5	48,5

Nr.	H 215-6				Min.	Mw.	Max.	n	s
Bd	48,0				48,0	55,8	64,0	19	4,11

Maßtabelle 9: Bos: Talus								
Nr.	H 213-6	H 293-7	H 397-7	H 65-2B	H 400-5	H 199-4	H 65-2B	H 312-5
GLl	61,5	56,0	59,0	55,0	57,5	60,5	(59,0)	54,5
GLm	56,0	51,5	54,5	50,5	55,0	55,5	55,0	-
Tl	34,5	31,5	32,0	30,5	32,0	34,0	34,5	31,5
Tm	35,5	32,0	31,5	31,0	-	34,5	33,0	-
Bd	39,0	36,0	36,5	34,5	35,5	40,0	-	-

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GLl	54,5	57,9	61,5	8	2,56
GLm	50,5	54,0	56,0	7	2,12
Tl	30,5	32,6	34,5	8	1,55
Tm	31,0	32,9	35,5	6	1,77
Bd	34,5	36,9	40,0	6	2,13

Maßtabelle 10: Bos: Calcaneus									
Nr.	H 199-4	H 274-5	H 95-5	H 390-6	H 298-7	H 332-5	H 199,4	H 199-4	H 403-5
GL	124,0	121,0	123,5	119,5	114,5	129,0	131,0	125,5	126,0
GB	-	37,5	40,5	41,0	37,0	42,5	49,0	43,5	40,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	114,5	123,8	126,0	9	4,99
GB	37,0	41,4	40,5	8	3,77

Maßtabelle 11: Bos: Centroquartale									
Nr.	H 157-6	H uA	H 105-4	H 57-4	H oN	H 256-7	H 20-2	H oN-4	H 290-7
GB	52,5	52,0	55,5	50,5	48,5	51,0	48,0	43,0	42,0
	Min.	Mw.	Max.	n	s				
GB	42,0	49,2	55,5	9	4,41				

Maßtabelle 12: Bos: Metatarsus									
Nr.	H 94-2A	H 57-4	H 340-7	H 296-7	H 406-5	H 348-7	H 310-5	H 344-7	H 431-7
Geschl.	m	m	k?	k	k	k	k	k	k?
GL	203,5	-	-	(236,0)	(217,0)	207,0	212,0	(208,0)	-
Bp	49,0	51,0	-	-	50,5	46,0	45,5	-	50,0
KD	27,0	-	-	29,0	26,5	26,5	24,5	-	-
Bd	-	-	59,5	57,0	57,0	52,5	54,0	-	-

Nr.	H 295-7	H 310-5	H 431-7	H 410-7	H 355-7	H 399-5	H 311-5	H 1-2	H uA
Geschl.	k?	k?	k						
Bp	44,0	46,0	47,5	49,0	46,0	44,0	48,0	44,0	-
KD	25,0	25,0	-	25,0	-	25,5	-	-	26,0
Bd	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0

Nr.	H 433-7	H 400-5	H 273-5	H 355-7	H 296-7	H 274-5	H 296-7	H 29-2	H 296-7
Geschl.	k?	k?	k?						
Bd	56,5	52,5	56,0	57,0	57,0	54,0	57,5	56,0	54,0

Nr.	H 336-7	H 1-2	H 296-7	H 209-6	H 300-6	H uA	H 406-5	H 345-7	H 345-7
Geschl.	k?	k?	w	w	w	w?	w?	w	w?
GL	-	-	194,5	195,5	(184,5)	-	-	-	-
Bp	49,0	-	39,5	40,5	-	43,0	42,0	40,5	45,0
KD	-	-	22,0	22,0	22,5	21,5	-	-	-
Bd	-	57,5	46,0	-	48,0	-	-	-	-

Nr.	H 51-1	H 67-6	H 400-5	H 290-7	H 312-5	H 429-7	H 179-6	H ?	H 20-2
Geschl.	w?	w?	w?	w?	w	w	w	w	w
Bp	42,5	42,0	42,0	(39,0)	-	-	-	-	-
KD	-	-	23,0	20,5	-	-	-	-	-
Bd	-	-	-	-	52,0	52,5	49,5	43,5	47,5

Nr.	H 226-6				Min.	Mw.	Max.	n	s
Geschl.	w?				gemeinsam				
GL	-				184,5	206,4	236,0	9	14,88
Bp	43,0				39,0	44,9	51,0	26	3,51
KD	-				20,5	24,5	29,0	16	2,34
Bd	-				43,5	53,6	59,5	23	4,20

Maßtabelle 13: <i>Bos: Phalanx prima</i>									
Position	ant.								
Nr.	H 100-4	H 135-4	H 349-7	H 288-7	H 179-6	H 290-7	H 300-6	H 435-7	H 100-6
GLpe	58,0	61,0	57,5	58,5	57,5	57,5	60,5	55,5	58,5
Bp	30,5	32,5	34,0	31,0	33,5	-	32,0	32,0	31,5
KD	25,0	29,0	26,0	24,0	27,0	27,5	24,5	26,5	26,0
Bd	31,5	31,0	30,5	29,0	-	31,5	28,5	30,0	30,5

Position	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.
Nr.	H 207-7	H 249-7	H 231-5	H 199-4	H 288-7	H 300-6	H 95-5	H uA	H oN-4
GLpe	57,0	53,0	53,0	53,0	56,0	56,5	55,0	58,0	49,5
Bp	29,5	30,0	32,0	30,0	29,5	28,5	31,0	30,5	27,5
KD	25,5	24,5	-	24,5	24,0	23,0	24,0	24,0	24,0
Bd	27,5	28,0	-	32,5	28,5	27,5	28,0	27,5	27,0

Position	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.
Nr.	H 65-2B	H 374-6	H 288-7	H 431-7	H 273-5	H 255-5	H 345	H 231-5	H 289-7
GLpe	53,5	50,5	51,5	51,0	51,0	49,5	49,0	48,0	53,0
Bp	30,0	28,0	30,0	29,0	29,0	26,0	24,5	26,5	-
KD	24,5	24,5	24,5	23,0	24,5	21,0	21,0	21,5	-
Bd	27,0	27,0	27,0	26,5	27,5	24,5	-	25,5	-

Position	ant.	post.	post.	post.	post.	post.	post.	post.	post.
Nr.	H 433-7	H 203-7	H 435-7	H 95-5	H 96-5	H 291-7	H 386-7	H 244-4	H 332-5
GLpe	54,0	60,0	63,5	65,5	62,0	61,0	56,0	57,0	57,0
Bp	-	30,0	30,0	28,5	29,5	33,0	27,0	28,0	26,5
KD	-	24,5	26,0	24,5	25,5	-	22,5	21,0	21,0
Bd	-	30,5	31,5	32,5	28,5	31,5	28,5	30,0	26,5

Position	post.	post.	post.	post.	post.	post.	post.	post.	post.
Nr.	H 291-7	H 21-5	H 311-5	H 162-6	H 317-5	H 350-7	H 408-5	H 230-5	H 23-5
GLpe	54,0	55,5	61,0	55,0	57,5	58,5	57,5	56,0	57,0
Bp	28,0	28,0	28,5	26,0	27,5	26,5	27,0	28,5	-
KD	22,5	21,0	22,5	20,0	22,0	20,5	21,5	21,5	23,0
Bd	26,0	26,0	27,0	26,0	25,5	-	24,5	25,0	25,0

Position	post.								
Nr.	H 65-28	H 179-6	H 374-6	H 183-6	H 228-5	H 199-4	H 336-7	H 124-6	H 227-5
GLpe	56,5	56,5	54,5	57,0	52,5	51,5	53,5	51,0	52,0
Bp	26,5	27,0	25,0	-	26,0	23,0	25,0	22,5	24,5
KD	22,0	21,0	21,0	21,0	22,5	18,5	18,5	18,5	20,5
Bd	26,5	23,5	26,0	23,0	24,0	21,5	22,5	23,5	23,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s	Min.	Mw.	Max.	n	s
Position	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	post.	post.	post.	post.	post.
GLpe	48,0	54,5	61,0	28	3,6	51,0	56,9	65,5	26	3,64
Bp	24,5	29,9	34,0	25	2,3	22,5	27,2	33,0	24	2,31
KD	21,0	24,5	29,0	25	1,9	18,5	21,7	26,0	25	1,96
Bd	24,5	28,4	32,5	23	2,1	21,5	26,3	32,5	25	3,02

Maßtabelle 14: <i>Bos: Phalanx secunda</i>									
Position	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	post.
Nr.	H 205-7	H 68-6	H 300-6	H 152-6	H 309-5	H 95-5	H 117-2A	H 97-2A	H 429-7
GL	43,5	40,0	40,0	36,5	35,5	36,5	33,0	33,5	39,5
Bp	32,0	32,0	29,5	29,5	29,0	28,0	29,0	24,5	29,5
KD	25,5	25,5	24,5	21,5	23,0	22,0	22,5	18,5	22,5
Bd	28,5	29,5	26,5	-	25,0	-	24,0	19,5	25,0

Position	post.	post.	post.	post.	post.	post.	post.	post.	post.
Nr.	H 16-5	H 152-6	H 158-7	H oN	H 357-7	H 258-7	H oN-4	H 274-5	H 338-7
GL	40,5	39,5	36,5	36,5	38,0	38,5	34,5	36,5	35,5
Bp	33,0	30,5	28,5	27,5	29,0	28,0	27,0	25,5	23,5
KD	24,5	23,5	22,0	22,5	21,5	21,5	20,0	21,0	-
Bd	25,0	26,0	23,0	26,0	22,0	23,5	23,0	21,5	-

Position	post.	post.	post.
Nr.	211-6	H 100-6	H 275-5
GL	35,5	33,5	33,5
Bp	24,0	23,5	25,0
KD	17,5	19,5	20,5
Bd	19,5	19,5	-

	Min.	Mw.	Max.	n	s	Min.	Mw.	Max.	n	s
Position	ant.	ant.	ant.	ant.	ant.	post.	post.	post.	post.	post.
GL	33,0	37,3	43,5	8	3,60	33,5	36,8	40,5	13	2,30
Bp	24,5	29,2	32,0	8	2,37	23,5	27,3	33,0	13	2,90
KD	18,5	22,9	25,5	8	2,34	17,5	21,4	24,5	12	1,87
Bd	19,5	25,5	29,5	6	3,59	19,5	23,1	26,0	11	2,32

Maßtabelle 15: <i>Bos: Phalanx tertia</i>									
Nr.	H 300-6	H 256-7	H 317-5	H 346-7	H 274-5	H 310-5	H 211-6	H 100-6	H 332-5
DLS	92,5	79,5	76,0	(75,5)	74,5	73,0	71,5	70,5	(68,0)
Ld	66,5	59,5	54,0	60,5	58,5	54,0	55,0	51,0	(57,0)
MBS	30,0	25,0	26,0	29,0	26,0	26,0	23,5	23,5	22,5

Nr.	H 157-6	H 336-7	H 273-5	H 288-7	H oN-4	H 199-4	H 26-5	H 219-6	H 403-5
DLS	68,5	68,0	(68,0)	(69,5)	(72,5)	65,5	72,5	(69,0)	65,0
Ld	50,0	54,0	(50,5)	(53,5)	(55,5)	54,0	53,0	(53,0)	48,5
MBS	24,0	23,5	22,0	23,5	21,5	23,5	22,5	23,5	23,0

Nr.	H 204-7	H 357-7	H 282-5	H uA	H 294-7	H 68-6	H 350-7	H 245-7	H 117-2A
DLS	65,5	63,0	66,0	65,0	65,5	62,0	62,0	56,5	58,5
Ld	49,0	50,0	48,5	47,0	49,5	47,5	50,5	47,0	49,0
MBS	21,5	21,0	19,5	22,0	21,5	18,5	21,5	18,0	19,5

Nr.	H oN-4	H 398-5	H 188-7	H 219-6	H 312-5	H 188-7	H 199-4	H 16-5	H 199-4
DLS	62,0	60,5	61,5	(63,0)	61,0	60,5	63,5	60,5	55,0
Ld	48,5	-	47,0	(48,5)	43,5	48,5	44,5	45,0	43,5
MBS	19,0	20,5	21,0	22,0	20,0	20,0	20,5	20,5	19,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s				
DLS	55,0	67,0	92,5	36	7,20				
Ld	43,5	51,3	66,5	35	5,07				
MBS	18,0	22,3	30,0	36	2,72				

Maßtabelle 16: <i>Ovis/Capra</i> : Hornzapfen								
Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>
Nr.	H 132-4	H 29-2	H uA	H oN-1	H 199-4	H 336-7	H 385-7	H 274-5
Geschlecht	m	m	m	m	w	w	w?	w
Umfang an der Basis	126,0	127,0	123,0	-	98,0	72,0	102,0	79,0
oroaboraler Durchmesser	42,0	47,0	44,0	42,0	38,5	25,0	41,5	29,0
lateromedialer Durchmesser	36,5	36,0	33,5	-	23,0	19,5	24,5	19,0

Maßtabelle 17: <i>Ovis/Capra</i> : Mandibula							
Nr.	H 199-4	H 437-7	H 387-6	H 293-7	H 68-6	H 117-2A	
Länge der Backenzahnreihe (Alv.)	73,5	66,5	70,0	73,5	67,5	77,5	
Länge der Prämolarenreihe (Alv.)	23,0	21,5	22,5	22,0	20,5	24,5	
Länge der Molarenreihe (Alv.)	51,0	45,5	48,0	51,0	47,5	52,5	
Länge des M3	21,5	22,0	(20,5)	22,0	22,5	22,5	
Breite des M3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,0	8,0	
Abreibung des M3	+	++	++	+	++	++	

Nr.	H 29-2	H 271-7	H 399-5	H 276-5	H 54-2A	H 200-6	H 211-6	H 94-2A	H 274-5
LM3	20,5	21,5	21,5	22,5	19,0	21,5	20,5	21,0	22,0
BM3	8,0	8,0	8,0	8,5	7,0	8,5	7,0	7,5	9,0
Abr.M3	+	++	+	+	+	+	+	+	+

Nr.	H 100-6	H 215-6	H 26-5	H 311-5	H oN-4	H oN-4	H 100-6	H 274-5	H 291-7
LM3	21,5	22,0	20,5	21,5	22,5	21,0	21,5	22,5	24,5
BM3	8,0	7,5	7,0	8,0	7,5	8,0	8,0	8,5	8,0
Abr.M3	++	+	+	+	+	+	+	+	+

Nr.	H 65-2B	H 199-4	H 117-2A	H 400-5	H 426-7
LM3	21,5	25,5	23,5	21,5	20,5
BM3	7,5	9,5	7,5	7,5	7,5
Abr.M3	+	++	0	+	+

	Min.	Mw.	Max.	n	s
Länge der Backenzahnreihe (Alv.)	66,5	71,4	77,5	6	4,18
Länge der Prämolarenreihe (Alv.)	20,5	22,3	24,5	6	1,37
Länge der Molarenreihe (Alv.)	45,5	49,3	52,5	6	2,66
Länge des M3	19,0	21,8	25,5	29	1,27
Breite des M3	7,0	8,0	9,5	29	0,59

Maßtabelle 18: <i>Ovis/Capra</i> : Scapula									
Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 349-7	H 231-5	H 199-4	H 199-4	H 199-4	H uA	H 199-4	H 397-7	H 314-5
KLC	23,5	22,5	20,5	17,5	21,0	20,0	21,5	19,0	18,0
GLP	37,5	34,5	33,0	29,0	33,5	34,0	35,5	31,5	30,5
LG	30,0	27,5	26,5	23,5	26,5	27,0	29,5	25,5	25,0
BG	24,5	23,0	20,5	19,0	21,0	22,5	20,5	20,5	-

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 314-5	H 347-7	H 131-7	H 350-7	H 345-7	H 300-6	H uA	H 377-7	H oN-4
KLC	18,0	20,5	21,0	20,5	21,5	22,5	20,5	19,5	20,0
GLP	30,5	33,0	32,5	34,5	33,5	33,0	-	31,5	30,5
LG	25,0	27,0	26,5	27,0	27,5	26,5	26,0	25,0	23,5
BG	-	20,0	20,5	21,5	21,5	22,0	19,0	19,5	18,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 404-5	H 292-7	H 368-7	H 293-7	H 271-7	H oN-4	H 79-4	H 132-4	H 332-5
KLC	20,5	20,5	20,0	20,5	20,0	17,5	21,0	21,5	20,0
GLP	32,0	33,0	35,0	33,0	32,0	32,5	35,5	35,5	34,0
LG	25,5	25,5	27,5	27,0	26,0	26,5	28,5	28,0	26,5
BG	22,5	-	22,0	21,0	-	21,0	22,0	23,5	(20,0)

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 200-4	H 230-5	H 217-6	H uA	H 57-4	H uA	H 317-5	H 199-4	H oN-4
KLC	20,0	23,0	22,5	19,0	21,5	21,0	19,0	18,5	21,0
GLP	33,0	38,5	35,5	34,5	35,0	34,0	33,5	32,0	33,0
LG	27,0	30,5	28,0	26,5	27,0	26,5	26,0	26,5	26,0
BG	20,5	23,0	22,5	19,0	22,0	21,5	21,0	19,5	21,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 227-5	H oN	H 296-7	H 303-5	H 386-7	H 298-7	H 189-7	H 199-4	H 105-4
KLC	20,5	22,0	19,0	19,0	20,5	20,0	18,5	20,0	20,5
GLP	31,5	34,5	30,5	34,0	-	34,5	-	34,0	31,5
LG	24,5	27,0	24,5	26,5	27,0	-	26,0	26,5	25,0
BG	19,5	23,0	18,5	20,5	21,5	22,5	20,0	-	20,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 204-7	H 199-4	H uA	H uA	H 390-6	H 123-2A	H oN-4	H 199-4	H 274-5
KLC	21,5	21,5	20,0	19,0	22,5	20,0	21,0	19,0	21,0
GLP	33,0	34,5	32,5	33,5	37,0	35,0	33,0	32,5	34,0
LG	25,5	28,0	26,0	26,0	30,0	28,0	27,5	25,0	27,5
BG	20,5	21,0	21,5	20,5	(23,0)	22,0	21,0	19,5	21,0

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra?</i>
Nr.	H uA	H 313-5	H 117-2A	H 156-6	H oN-4	H 301-7
KLC	21,0	20,5	20,5	19,0	-	22,5
GLP	36,0	32,0	34,0	31,0	34,5	-
LG	28,0	24,5	27,5	24,5	28,0	-
BG	22,0	19,0	21,5	-	21,0	27,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s
Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
KLC	17,5	20,4	23,5	58	1,33
GLP	29,0	33,4	38,5	56	1,83
LG	23,5	26,6	30,5	58	1,48
BG	18,5	21,1	24,5	53	1,34

Maßtabelle 19: *Ovis/Capra*: Humerus

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 199-4	H 136-3	H uA	H 313-5	H 136-3	H 57-4	H 200-4	H uA	H 199-4
GL	149,5	-	-	-	-	-	-	-	-
GLC	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Bp	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-
KD	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Bd	31,5	31,5	30,5	29,0	31,5	29,5	31,0	29,5	32,5
BT	30,0	31,0	30,0	27,0	29,5	28,5	29,5	28,5	30,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 226-6	H 345-7	H 65-2B	H 290-7	H 290-7	H 211-6	H 350-7	H 262-7	H 14-3
Bd	31,5	32,5	30,0	31,5	32,0	31,5	29,0	28,5	29,0
BT	31,0	31,0	29,0	30,0	30,5	31,0	28,5	27,0	27,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H oN-4	H 417-7	H 211-6	H 92-2A	H 260-7	H 397-7	H oN	H uA	H 351-7
Bd	27,5	31,5	30,5	29,0	29,5	31,5	35,5	30,0	29,5
BT	26,5	30,0	30,0	28,0	27,5	29,0	31,0	29,0	28,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H oN-4	H 244-4	H 325-5	H uA	H oN-4	H 199-4	H 199-4	H 65-28	H uA
Bd	28,5	33,0	34,0	28,5	30,5	31,0	33,5	30,5	32,5
BT	26,0	31,5	32,0	27,0	28,5	30,5	31,5	28,5	30,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 276-5	H 207-7	H 57-4	H 20-2	H 57-4	H 185-6	H 188-7	H 340-7	H oN-4
Bd	31,0	31,0	29,5	32,0	32,5	34,0	30,0	31,5	31,5
BT	28,5	29,5	27,5	30,0	30,0	30,0	28,5	29,0	29,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 200-4	H 136-3	H 93-2A	H 296-7	H 350-7	H 289-7	H 207-7	H 136-3	H 290-7
Bd	29,5	35,5	36,0	31,0	29,0	29,5	28,5	30,5	33,0
BT	27,5	31,5	32,0	29,5	27,0	28,5	28,5	28,5	30,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 334-7	H 199-4	H 429-7	H 68-6	H 293-7	H 367-7	H 415-7	H 65-2B	H 289-7
Bd	32,5	30,5	30,5	31,5	30,0	32,0	32,5	30,0	32,5
BT	29,0	28,0	29,5	29,5	26,5	29,5	31,5	-	30,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H uA	H 199-4	H 298-7	H uA	H 65-2B	H 377-7	H 413-7	H oN	H 199-4
Bd	30,5	29,5	31,0	-	30,5	30,5	32,5	32,5	33,5
BT	28,0	27,5	29,0	30,0	28,5	28,5	30,5	31,5	31,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 388-6	H 367-7	H 432-7	H 348-7	H 355-7	H 314-5	H 315-5	H 375-6	H 231-5
Bd	33,5	32,0	29,5	28,5	32,5	30,5	30,0	29,5	30,0
BT	31,5	30,0	28,0	27,5	30,5	29,5	28,0	28,5	28,5

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra?</i>
Nr.	H 349-7	H 332-5	H 209-6	H oN-1	H 273-5	H 362-7	H oN-4	H 165-6
Bd	33,0	29,0	32,0	29,0	36,5	34,5	34,5	36,0
BT	29,0	26,5	28,5	27,5	35,0	32,0	33,0	32,0

	Min.	Mw.	Max.	n	s	Min.	Mw.	Max.	n	s
Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>
GL	149,5	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GLC	-	138,0	-	1	-	-	-	-	-	-
Bp	-	42,0	-	1	-	-	40,0	-	1	-
KD	-	15,0	-	1	-	-	-	-	-	-
Bd	27,5	31,0	36,0	84	1,73	34,5	35,4	36,5	4	1,03
BT	26,0	29,2	32,0	84	1,45	32,0	33,0	35,0	4	1,41

Maßtabelle 20: *Ovis/Capra*: Radius

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 203-7	H uA	H 57-4	H 301-7	H 274-5	H 263-7	H 372-6	H 57-4	H 57-4
GL	164,5	181,0	167,5	162,5	161,5	159,5	157,5	153,5	151,0
Bp	36,0	31,0	31,0	30,0	31,5	31,0	-	30,0	31,0
BFp	31,5	28,5	28,0	27,5	28,5	29,0	-	28,5	28,0
KD	18,5	17,0	16,5	15,0	16,0	16,5	15,0	16,0	17,5
Bd	31,5	29,5	27,5	27,0	29,0	29,0	27,5	28,0	29,5
BFd	27,0	26,5	24,0	23,0	24,5	23,5	25,0	24,5	24,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 124-6	H 199-4	H 274-5	H 57-4	H 199-4	H 385-7	H uA	H 136-3	H uA
GL	154,5	152,0	166,0	150,5	167,0	166,5	167,0	161,5	160,5
Bp	-	29,5	31,5	29,0	31,5	33,0	32,5	35,0	32,5
BFp	31,0	27,5	29,5	27,0	29,5	30,0	29,0	30,5	29,0
KD	16,0	15,0	16,0	14,5	15,0	19,0	17,0	17,0	18,0
Bd	28,5	28,5	29,0	26,0	28,0	30,0	29,0	31,0	29,0
BFd	24,5	24,5	24,5	23,0	24,0	26,0	25,0	26,0	25,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 199-4	H 235-5	H 428-7	H 432-7	H 346-7	H 272-5	H 397-7	H 203-7	H 275-5
GL	154,0	155,0	159,0	155,5	155,0	147,0	151,5	149,0	-
Bp	34,0	30,5	31,5	-	29,5	31,0	30,5	29,0	29,0
BFp	30,0	27,0	29,5	29,5	27,0	28,5	28,0	25,0	27,5
KD	16,5	16,5	15,0	15,0	15,5	16,5	16,0	15,5	13,5
Bd	29,0	27,5	30,0	27,0	26,5	29,5	29,0	27,5	-
BFd	25,0	24,5	24,5	23,5	23,0	24,5	25,0	24,0	-

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 275-5	H 397-7	H 136-3	H 221-6	H 136-3	H 95-5	H uA	H 199-4	H 347-7
Bp	29,0	-	-	31,0	30,5	30,5	31,0	-	33,0
BFp	27,5	-	-	28,5	29,0	28,0	29,0	31,5	32,0
KD	13,5	14,5	15,5	-	-	-	-	-	-
Bd	-	27,0	29,0	-	-	-	-	-	-
BFd	-	23,5	25,0	-	-	-	-	-	-

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 157-6	H 310-5	H 180-6	H 431-7	H 431-7	H 261-7	H 202-7	H uA	H 275-5
Bp	31,0	32,0	29,5	32,0	33,0	33,0	30,5	30,5	28,5
BFp	29,5	30,0	27,5	29,5	30,5	30,0	28,0	27,5	26,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 332-5	H 298-7	H 429-7	H 293-7	H 296-7	H uA	H 293-7	H 215-6	H 57-4
Bp	32,0	29,0	-	29,5	32,0	34,5	32,0	30,5	31,0
BFp	29,0	27,5	27,5	28,0	30,5	32,5	30,0	28,5	28,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 123-2A	H 57-4	H 309-5	H uA	H 183-6	H 29-2	H 94-2A	H 91-2A	H 331-5
Bp	27,5	32,0	31,0	31,5	30,0	31,5	31,0	-	29,5
BFp	25,5	29,0	28,0	29,0	27,5	28,5	28,5	28,5	27,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 228-5	H 401-5	H 431-7	H 266-7	H 65-2B	H uA	H 414-7	H 273-5	H 274-5
Bp	30,0	34,0	31,0	32,0	33,0	34,0	33,0	32,5	31,5
BFp	27,5	31,5	28,5	30,0	30,0	30,5	30,0	30,0	30,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 334-7	H uA	H 199-4	H 226-0	H 264-7	H 135-4	H 264-7	H 57-4	H 225-6
Bp	31,0	30,5	29,5	29,0	29,5	31,0	34,5	34,5	30,0
BFp	28,5	28,0	27,5	27,0	27,5	28,0	33,0	31,0	28,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 188-7	H 132-4	H 118-2A	H 274-5	H 3?3-5	H 406-5	H 188-7	H oN-4	H 188-7
Bp	32,5	33,0	33,0	29,0	29,5	31,0	30,5	32,0	32,5
BFp	30,0	29,0	30,5	27,0	29,0	29,5	27,5	29,0	29,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 26-5	H 273-5	H 272-5	H 402-5	H 410-7	H 57-4	H 430-7	H oN	H 271-7
Bp	32,0	31,0	31,0	31,0	33,0	31,5	31,0	32,0	31,5
BFp	28,5	29,0	28,5	28,0	30,5	28,0	28,0	29,0	28,5

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>
Nr.	H 430-7	H 94-2A	H 199-4	H 65-2B	H 397-7	H 221-6	H 51-1	H 290-7	H 296-7
Bp	30,5	31,0	35,0	30,5	30,5	35,0	36,0	36,0	34,0
BFp	28,5	28,0	33,0	28,0	27,0	33,0	34,5	34,5	32,5

Genus	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>
Nr.	H 298-7	H 26-5	H 397-7	H 306-6
Bp	38,5	34,0	34,0	32,0
BFp	35,5	32,5	32,5	31,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 16-5	H 135-4	H 311-5	H 23-5	H 123-2A	H 278-5	H oN-4	H 349-7	H 314-5
Bd	29,5	28,5	29,0	29,0	30,5	28,5	27,5	29,5	29,5
BFd	24,5	25,0	25,5	24,0	25,5	22,5	24,0	24,5	27,0

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
Nr.	H 212-6	H 34-5	H 117-2A	H 117-2A	H 399-5	H 437-7
Bd	28,5	31,5	30,0	26,0	27,5	29,0
BFd	24,5	26,5	24,5	23,5	24,0	26,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s	Min.	Mw.	Max.	n	s
Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>
GL	147,0	158,8	181,0	26	7,63	-	-	-	-	-
Bp	27,5	31,3	36,0	96	1,60	32,0	34,9	38,5	8	1,94
BFp	25,0	28,8	33,0	101	1,48	31,0	33,3	35,5	8	1,46
KD	13,5	16,0	19,0	30	1,31	-	-	-	-	-
Bd	26,0	28,7	31,5	43	1,31	-	-	-	-	-
BFd	22,5	24,6	27,0	43	1,07	-	-	-	-	-

Maßtabelle 21: *Ovis/Capra*: Ulna

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 300-6	H 156-6	H 328-5	H oN-4	H 199-4	H 428-7	H 199-4	H 199-4	H oN-4
LO	40,5	45,0	38,5	40,5	42,5	39,5	38,0	38,5	34,0
TPA	26,0	29,0	27,0	25,5	25,0	25,0	23,0	25,0	-
KTO	22,5	23,0	23,0	21,0	21,5	21,0	20,5	21,5	22,5
BPC	18,5	18,0	15,5	16,5	16,0	16,0	15,0	16,5	15,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H oN-4	H 132-4	H 353-7	H 314-5	H oN-4	H 402-5	H 249-7	H oN-4	H 322-5
LO	40,5	41,5	41,0	41,0	35,0	41,0	42,5	42,5	40,5
TPA	28,0	28,0	27,0	26,0	22,5	28,0	27,5	27,0	28,0
KTO	24,5	22,5	23,0	21,0	20,0	23,0	22,0	22,5	22,5
BPC	20,5	17,5	19,5	16,0	-	19,0	17,0	17,0	16,5

Genus	<i>Ovis</i>				<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
Nr.	H 135-4				Min.	Mw.	Max.	n	s
LO	36,5				34,0	39,9	45,0	19	2,71
TPA	23,0				22,5	26,1	29,0	18	1,93
KTO	20,0				20,0	22,0	24,5	19	1,18
BPC	17,0				15,0	17,1	20,5	18	1,50

Maßtabelle 22: *Ovis/Capra*: Metacarpus

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 199-4	H 199-4	H uA	H 288-7	H uA	H uA	H 132-4	H 135-4	H 391-6
GL	146,5	141,5	142,0	139,0	137,5	136,5	133,5	133,0	132,5
Bp	27,5	26,5	23,5	23,0	23,0	21,5	23,0	23,0	23,5
KD	15,0	14,5	13,0	12,5	14,0	13,0	13,5	14,0	13,5
Bd	-	27,5	27,0	25,5	27,0	25,0	27,0	26,0	-

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 200-4	H 336-7	H 221-6	H 351-7	H 135-4	H uA	H 296-7	H 219-6	H 294-7
GL	129,5	128,5	127,5	128,0	130,0	125,5	121,5	126,0	124,5
Bp	21,5	23,5	23,0	24,0	22,0	22,0	22,5	-	22,0
KD	12,5	12,5	13,0	13,5	13,0	12,5	13,0	14,0	13,5
Bd	23,5	27,0	25,5	25,5	24,5	24,5	26,5	24,0	24,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 351-7	H uA	H 95-5	H 344-7	H 300-6	H 310-5	H 180-6	H 349-7	H 157-6
GL	124,5	125,0	123,0	125,0	121,5	122,0	123,5	123,5	120,5
Bp	21,5	21,0	-	21,0	22,0	21,0	20,0	21,5	22,0
KD	12,5	12,5	13,0	14,0	14,0	12,5	13,0	12,0	12,5
Bd	24,5	24,5	24,5	-	25,5	23,0	22,0	24,0	24,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 117-2A	H 199-4	H 430-7	H uA	H 336-7	H 438-7	H 131-7	H uA	H 273-5
GL	117,5	143,0	140,0	138,5	136,0	136,0	137,0	134,5	133,5
Bp	20,5	23,5	24,5	25,0	26,5	23,0	23,0	23,5	25,0
KD	12,5	13,5	14,0	16,0	14,5	13,0	14,5	13,0	15,5
Bd	23,0	27,0	28,0	28,0	28,5	25,0	25,0	25,0	28,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 431-7	H 124-6	H 199-4	H 414-5	H 436-7	H uA	H 203-7	H uA	H 26-5
GL	133,0	133,0	132,0	130,5	130,0	129,5	130,0	129,0	127,5
Bp	26,0	23,5	22,5	24,0	22,5	25,0	24,0	23,5	24,0
KD	14,5	13,5	15,0	13,0	14,0	14,0	13,0	14,5	13,0
Bd	-	25,0	26,0	26,0	25,0	-	25,0	25,5	25,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 322-5	H 57-4	H 387-6	H 367-7	H 132-4	H 188-7	H 67-6	H 199-4	H 199-4
GL	124,0	122,0	126,5	125,0	121,0	119,0	118,0	121,5	125,0
Bp	22,0	22,0	22,5	22,0	22,5	-	21,5	20,5	22,0
KD	13,5	13,0	13,0	13,5	13,0	13,5	12,0	12,0	13,0
Bd	24,0	23,5	25,0	24,5	24,0	24,5	-	23,0	26,5

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>							
Nr.	H 65-2B	H oN-4	H 135-4	H 208-7	H 249-7	H uA	H 435-7	H 96-5	H 148-6
GL	115,5	130,0	130,5	126,0	-	-	-	-	-
Bp	20,5	29,0	(27,5)	27,5	28,5	27,0	29,0	28,0	-
KD	11,0	19,5	16,5	17,0	18,5	-	19,5	18,0	-
Bd	22,5	34,0	31,5	31,5	-	-	-	-	33,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 278-5	H oN-4	H uA	H 232-5	H 51-1	H 316-5	H 118-2A	H 162-6	H 389-6
Bp	25,0	23,0	24,0	24,5	23,0	20,5	25,0	24,0	23,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 91-2A	H 399-5	H 296-7	H 271-7	H 397-7	H 54-2A	H 135-4	H 14-3	H 220-6
Bp	23,0	23,0	23,5	24,0	23,0	22,5	23,5	24,0	23,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 292-7	H uA	H 26-5	H 65-2B	H 276-5	H 230-5	H 105-4	H 68-6	H 157-6
Bp	22,0	23,5	24,0	22,5	22,0	22,0	23,0	23,5	22,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 136-3	H 300-6	H 387-6	H 57-4	H 203-7	H uA	H 349-7	H uA	H 429-7
Bp	23,5	23,0	23,5	24,0	22,0	22,0	23,5	24,5	23,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 180-6	H 206-7	H uA	H 225-6	H 203-7	H oN-4	H 144-7	H 401-5	H 310-5
Bp	21,0	23,0	24,0	21,5	22,5	20,5	22,0	24,5	21,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H oN-4	H 14-3	H 91-2A	H 353-7	H 409-5	H 26-5	H 136-3	H 17-1	H 20-2
Bp	23,0	25,0	22,5	19,5	20,0	23,0	20,0	24,5	23,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 332-5	H uA	H 401-5	H 389-6	H 286-5	H 209-6	H 402-5	H 34-5	H 199-4
Bd	25,5	27,0	27,0	23,5	26,0	23,0	24,5	24,0	24,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 124-6	H 376-7	H 156-6	H 403-5	H 119-2A	H 29-?	H 135-4	H 386-7	H 68-6
Bd	24,5	28,0	24,5	23,5	24,0	23,5	25,5	25,0	25,5

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
Nr.	H 203-7	H 200-4	H 300-6	H oN-4
Bd	23,0	23,0	24,5	24,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s	Min.	Mw.	Max.	n	s
Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>
GL	115,5	129,1	146,5	55	7,17	126,0	128,8	130,5	3	2,47
Bp	19,5	22,9	27,5	106	1,46	27,0	28,1	29,0	7	0,79
KD	11,0	13,4	16,0	55	0,93	16,5	18,2	19,5	6	1,25
Bd	22,0	25,1	28,5	71	1,50	31,5	32,5	34,0	4	1,22

Maßtabelle 23: *Ovis/Capra*: Pelvis

Genus	<i>Ovis</i>								
Geschl.	k	k	k	k	k	k	k	k	k
Nr.	H 132-4	H 135-4	H uA	H 313-5	H uA	H 199-4	H 200-4	H 199-4	H 199-4
LA	29,0	29,5	28,0	26,5	31,0	25,0	27,5	28,0	28,0
LAR	26,5	25,5	25,0	23,5	28,5	24,5	25,0	26,0	26,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Geschl.	k	k	k	k	k	k?	k?	k?	k?
Nr.	H uA	H 199-4	H 199-4	H 291-7	H 135-4	H uA	H 57-4	H 432-7	H 362-7
LA	30,0	29,0	31,5	31,0	28,5	28,5	31,0	28,0	28,0
LAR	27,5	27,5	28,5	25,5	26,5	26,0	28,0	25,0	26,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Geschl.	k?	k?	k?	k?	k?	k?	w	w	w
Nr.	H 123-2A	H 199-4	H 300-6	H 135-4	H 376-7	H 207-7	H uA	H 162-6	H oN-4
LA	28,5	32,5	29,0	29,5	30,0	28,0	30,5	29,0	27,5
LAR	27,0	29,0	26,5	27,5	27,0	25,5	29,0	27,0	24,0

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>			<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
Geschl.	w	w?			gemeinsam				
Nr.	H uA	H 199-4			Min.	Mw.	Max.	n	s
LA	28,0	29,0			25,0	28,9	32,5	29	1,57
LAR	26,5	26,0			23,5	26,4	29,0	29	1,42

Maßtabelle 24: *Ovis*: Femur

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 199-4	H 317-5	H 311-5	H 273-5	H 199-4	H uA	H 244-4	H uA	H 336-7
GL	168,0	-	-	-	-	-	-	-	-
GLC	168,0	177,5	-	-	-	-	-	-	-
Bp	43,5	-	49,0	47,0	44,0	45,5	47,0	44,5	44,0
TC	20,0	21,5	20,5	21,5	20,5	20,5	20,0	20,0	19,0
KD	15,5	19,0	-	-	-	-	-	-	-
Bd	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 390-6	H 117-2A	H oN	H 117-2A	H 199-4	H 199-4	H 92-2A	H uA	H uA
Bp	47,0	46,0	43,0	45,0	50,5	48,5	44,5	49,0	46,0
TC	20,0	20,5	17,0	20,5	21,5	22,0	18,5	21,5	20,0

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
Nr.	H 311-5	H 65-2B
Bp	43,5	44,5
TC	19,5	18,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 199-4	H 199-4	H 230-8	H 215-6	H 235-5	H 296-7	H 397-7	H 432-7	H 332-5
Bd	40,5	40,5	34,0	(41,5)	39,0	35,0	38,0	(38,5)	35,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 288-7	H 332-5	H uA	H uA	H 199-4	H 180-6	H 314-5	H 104-4	H 311-5
Bd	36,0	40,0	37,5	40,0	37,5	39,5	36,5	36,5	38,0

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
Nr.	H 118-2A	H 179-6	H 199-4	H 295-7	H uA
Bd	35,0	37,5	34,0	37,5	39,0

	Min.	Mw.	Max.	n	s
Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
GL	-	168,0	-	1	-
GLC	168,0	172,8	177,5	2	6,72
Bp	43,0	45,9	50,5	19	2,17
TC	17,0	20,2	22,0	20	1,23
KD	15,5	17,3	19,0	2	2,47
Bd	34,0	37,7	41,5	24	2,12

Maßtabelle 25: <i>Ovis/Capra</i> : Tibia									
Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 231-5	H 231-5	H 199-4	H uA	H 297-7	H 135-4	H 200-4	H uA	H uA
GL	212,0	208,5	209,0	197,0	(200,0)	189,5	176,5	-	-
Bp	(44,5)	42,5	-	39,5	-	37,5	37,0	43,0	41,0
KD	15,0	14,5	14,5	13,0	13,5	13,5	13,0	-	-
Bd	29,5	27,0	27,5	25,5	26,0	24,5	24,5	-	-

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
Nr.	H 135-4	H 273-5	H 199-4	H 93-2A	H uA	H 388-6
Bp	39,0	43,5	40,5	40,0	44,0	41,5

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H oN-4	H 199-4	H 309-5	H 263-7	H 199-4	H 293-7	H 215-5	H 43-4	H 200-4
Bd	26,0	27,0	26,0	26,0	27,0	26,5	28,0	27,5	28,0

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H 410-7	H 132-4	H oN-4	H 322-5	H 288-7	H 119-2A	H oN-4	H uA	H 188-7
Bd	24,0	26,0	28,5	25,5	28,5	28,0	27,0	25,5	24,0

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H 68-6	H 157-6	H 188-7	H 341-7	H 152-6	H 332-5	H 294-7	H 94-2A	H 189-7
Bd	26,0	28,5	28,0	25,0	28,0	26,5	26,0	25,5	25,0

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H 410-7	H uA	H 275-5	H 189-7	H 65-2B	H 365-7	H 23-5	H uA	H 334-7
Bd	27,0	27,5	25,5	27,0	29,5	26,0	26,5	25,0	27,5

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H 429-7	H 230-5	H 313-5	H 117-2A	H oN-4	H 91-2A	H 21-5	H 488-5	H uA
Bd	28,5	25,5	25,0	27,0	26,0	25,5	28,5	28,0	25,5

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H 123-2A	H 323-5	H uA	H 274-5	H 188-7	H 406-5	H 168-7	H oN-4	H 65-2B
Bd	26,5	28,0	26,0	26,5	26,0	24,0	25,0	26,5	26,0

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H 57-4	H 298-7	H 136-3	H 228-5	H 288-7	H 315-5	H 291-7	H 272-5	H 207-7
Bd	26,5	26,5	29,0	27,0	25,5	25,5	26,5	26,0	25,0

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H oN-4	H 14-3	H 57-4	H 23-5	H 216-6	H 216-6	H 183-6	H 100-6	H 397-7
Bd	25,5	24,5	26,0	29,0	27,0	30,0	28,5	26,0	26,0

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H 290-7	H ?32-5	H 65-2B	H 353-7	H 100-6	H 157-6	H 65-2B	H 311-5	H 397-7
Bd	27,5	24,5	26,0	27,0	25,5	27,0	28,0	30,5	24,5

Genus	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Nr.	H 26-5	H 354-7	H 136-3	H uA	H oN	H 219-6	H 389-6	H 300-6	H 135-4
Bd	26,5	26,5	26,5	25,5	27,0	24,5	26,5	26,5	26,0

Genus	?
Nr.	H 16-5
Bd	28,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	176,5	198,9	212,0	7	12,65
Bp	37,0	41,0	44,5	13	2,41
KD	13,0	13,9	15,0	7	0,80
Bd	24,0	26,6	30,5	98	1,39

Maßtabelle 26: <i>Ovis/Capra</i> : Talus									
Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 199-4	H 118-2A	H oN-4	H 188-7	H 274-5	H oN-4	H oN-4	H 288-7	H oN-4
GLl	31,0	29,0	30,0	29,0	27,5	26,0	25,5	26,0	23,5
GLm	30,0	27,5	28,5	27,5	26,5	25,0	24,0	25,0	23,0
Tl	17,5	16,5	16,0	16,0	15,0	14,5	14,0	14,5	13,0
Tm	18,5	17,5	17,0	17,0	15,5	15,0	15,5	-	15,0
Bd	19,5	19,0	19,5	19,0	16,5	17,0	16,5	16,5	15,0

	Min.	Mw.	Max.	n	s
Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>
GLl	23,5	27,5	31,0	9	2,44
GLm	23,0	26,3	30,0	9	2,26
Tl	13,0	15,2	17,5	9	1,39
Tm	15,0	16,4	18,5	8	1,30
Bd	15,0	17,6	19,5	9	1,65

Maßtabelle 27: 4 Calcaneus		
Nr.	H 199-4	H 46-2
GL	57,0	53,0

Maßtabelle 28: <i>Ovis/Capra</i> : Metatarsus									
Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 199-4	H 199-4	H 14-3	H 263-7	H 105-4	H uA	H uA	H 199-4	H 332-5
GL	150,0	149,5	147,5	145,0	144,5	144,0	142,5	141,5	140,0
Bp	20,5	20,0	20,5	20,0	20,0	19,5	19,5	18,5	20,0
KD	11,0	12,0	11,5	11,5	11,0	11,5	11,0	11,5	12,5
Bd	24,0	24,5	25,5	24,5	25,5	23,5	23,0	22,5	25,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 263-7	H oN-4	H 348-7	H oN-4	H 429-7	H 203-7	H 157-6	H 199-4	H 132-4
GL	142,0	140,0	137,0	137,0	137,5	135,5	132,5	(131,5)	130,0
Bp	21,0	19,5	19,5	20,0	19,5	18,5	20,0	20,0	20,0
KD	11,5	11,5	11,0	11,5	11,0	11,0	11,0	13,5	12,5
Bd	25,5	25,0	23,5	24,5	24,5	22,5	23,5	23,5	24,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 332-5	H 135-4	H 199-4	H 199-4	H 410-7	H uA	H 271-7	H 322-5	H uA
GL	(130,5)	130,5	129,0	127,5	120,0	159,0	153,0	152,0	150,5
Bp	18,5	19,0	19,0	17,5	17,5	22,0	20,5	20,5	19,5
KD	12,5	10,5	11,5	10,0	10,5	12,5	12,5	12,0	11,0
Bd	24,5	22,0	22,0	22,5	21,5	27,5	-	26,5	24,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 367-7	H 67-6	H 26-5	H uA	H 332-5	H 199-4	H 351-7	H uA	H 354-7
GL	149,0	149,0	146,0	146,0	(147,0)	147,0	144,0	142,5	141,0
Bp	21,5	19,5	23,0	20,0	-	21,0	21,5	20,5	18,5
KD	12,5	10,5	12,0	12,0	12,5	11,5	12,5	11,5	11,5
Bd	-	24,5	26,0	24,0	25,0	25,0	24,5	25,0	24,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 349-7	H 339-7	H 135-4	H 376-7	H 274-5	H uA	H 372-6	H 200-4	H 316-5
GL	141,5	141,0	138,5	138,5	135,5	135,5	134,0	126,0	(134,0)
Bp	20,0	20,0	20,5	20,5	19,5	19,5	19,5	18,5	19,5
KD	10,5	11,0	11,0	11,0	10,5	11,0	11,5	10,5	11,0
Bd	23,5	23,5	24,5	23,5	23,5	-	22,5	22,5	23,5

Genus	<i>Capra</i>	<i>Ovis</i>							
Nr.	H 332-5	H 131-7	H uA	H 332-5	H 386-7	H 57-4	H 168-7	H 185-6	H 219-6
GL	(140,0)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bp	-	21,5	21,0	20,5	20,5	20,5	19,5	20,0	21,0
KD	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Bd	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 189-7	H 205-7	H uA	H 347-7	H 273-5	H 295-7	H 368-7	H 203-7	H 266-7
Bp	20,0	20,0	22,5	20,5	18,5	20,0	18,5	19,0	19,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 293-7	H 188-7	H 356-7	H 94-2A	H 291-7	H 274-5	H 289-7	H 272-5	H 215-6
Bp	19,0	21,5	18,0	20,5	20,0	19,0	20,0	19,0	19,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 203-7	H 123-2A	H 367-7	H 291-7	H 293-7	H 118-2A	H 124-6	H 132-4	H 295-7
Bp	23,0	22,0	20,0	20,0	18,5	22,5	18,5	20,0	21,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 92-2A	H 271-7	H 436-7	H 274-5	H 183-6	H oN	H 298-7	H 376-7	457-4
Bp	20,1	22,0	19,0	19,0	19,5	21,0	20,0	20,0	20,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 350-7	H oN-4	H 273-5	H 332-5	H 117-2A	H 203-7	H 135-4	H oN-4	H 117-2A
Bp	19,5	21,5	19,0	19,0	21,0	21,5	20,5	19,0	21,0

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 298-7	H 375-6	H 207-7	H 318-5	H 431-7	H oN-4	H 215-6	H 390-6	H 117-2A
Bp	21,0	19,5	18,5	20,5	21,5	21,0	21,5	18,0	18,5

Genus	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>
Nr.	H uA	H 428-7	H 199-4	H oN-4
Bp	23,5	23,5	22,0	22,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 27-1	H 353-7	H 209-6	H 185-6	H oN	H 188-7	H 91-2A	H 293-7	H 389-6
Bd	24,5	22,0	23,0	24,0	24,0	24,0	23,5	23,5	23,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 399-5	H 228-5	H 313-5	H 408-5	H oN	H 292-7	H 199-4	H 215-6	H 199-4
Bd	25,0	24,0	24,5	23,0	24,5	27,5	27,0	25,0	23,5

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>
Nr.	H uA	H 337-7	H 207-7	H 18-2	H 209-6	H 349-7	H 140-7
Bd	25,5	24,0	24,0	22,5	24,0	26,0	29,0

	Min.	Mw.	Max.	n	s	Min.	Mw.	Max.	n	s
Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>
GL	120,0	140,3	159,0	45	8,12	-	140,0	-	1	-
Bp	17,5	20,0	23,0	106	1,13	22,0	22,9	23,5	4	0,75
KD	10,0	11,5	13,5	45	0,74	-	15,0	-	1	-
Bd	21,5	24,1	27,5	66	1,26	28,0	28,5	29,0	2	0,71

Maßtabelle 29: *Ovis/Capra*: Phalanx prima

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H oN-4	H 348-7	H 26-5	H 65-2B	H 57-4	H oN-4	H 208-7	H 208-7	H 205-7
GLpe	40,0	41,5	41,0	39,5	38,0	36,0	37,0	36,5	37,5
Bp	14,0	13,5	13,5	13,0	13,0	13,5	12,0	14,0	14,0
KD	11,5	10,5	11,0	10,0	10,5	10,5	9,5	11,0	11,0
Bd	13,5	12,5	12,5	12,0	12,5	14,5	11,0	13,0	12,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 167-7	H 94-2A	H oN-1	H 320-5	H 365-7	H 388-6	H 199-4	H 43-4	H 199-4
GLpe	38,0	37,0	36,5	38,0	35,0	35,0	36,0	35,0	34,5
Bp	13,5	12,0	12,5	12,5	12,0	12,0	13,0	11,0	11,5
KD	10,5	10,0	10,5	10,5	10,0	10,0	10,5	9,0	9,0
Bd	13,0	11,0	11,5	12,0	11,5	11,5	12,5	11,0	10,5

Genus	<i>Ovis</i>								
Nr.	H 34-5	H 21-5	H 135-4	H 351-7	H 199-4	H 375-6	H oN-4	H oN-4	H oN-4
GLpe	37,0	36,0	36,5	35,0	38,0	35,0	34,5	34,0	33,5
Bp	12,5	12,0	12,5	12,5	12,0	12,0	12,0	12,5	12,5
KD	9,5	9,5	9,5	10,0	9,0	10,5	9,5	9,5	9,5
Bd	12,0	11,5	11,0	12,0	11,0	11,5	11,0	12,0	12,0

Genus	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>							
Nr.	H 289-7	H 367-7	H oN-4	H oN-4	H 249-7	H 347-7	H 199-4	H 34-5	H oN-4
GLpe	36,0	33,5	32,0	32,5	35,0	32,5	31,5	32,5	46,0
Bp	11,5	12,0	11,0	11,0	12,5	12,0	12,5	11,5	15,0
KD	9,5	10,0	8,5	8,5	10,5	10,0	9,5	8,5	12,5
Bd	-	12,5	10,0	10,0	12,0	12,0	11,5	10,5	16,0

Genus	<i>Capra</i>	<i>Capra?</i>
Nr.	H 67-6	H 199-4
GLpe	41,5	40,0
Bp	14,5	13,0
KD	13,0	10,5
Bd	15,5	13,0

	Min.	Mw.	Max.	n	s	Min.	Mw.	Max.	n	s
Genus	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Ovis</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>	<i>Capra</i>
GLpe	31,5	35,9	41,5	35	2,46	40,0	42,5	46,0	3	3,12
Bp	11,0	12,4	14,0	35	0,83	13,0	14,2	15,0	3	1,04
KD	8,5	9,9	11,5	35	0,75	10,5	12,0	13,0	3	1,32
Bd	10,0	11,8	14,5	34	0,96	13,0	14,8	16,0	3	1,61

Maßtabelle 30: <i>Ovis</i> :		
Phalanx secunda		
Nr.	H oN-4	H oN-4
GL	22,0	20,5
Bp	12,5	12,0
KD	9,5	9,0
Bd	11,0	10,0

Maßtabelle 31: <i>Ovis</i> :		
Phalanx tertia		
Nr.	H oN-4	H 290-7
DLS	25,5	26,5
Ld	21,0	20,0
MBS	6,0	5,5

Maßtabelle 32: <i>Sus</i> : Maxilla									
Nr.	H 263-7	H 199-4	H 313-5	H 355-7	H 65-2B	H oN	H 207-7	H 95-5	H 50-1
LM3	33,0	30,0	29,5	36,0	27,5	29,5	32,0	33,5	33,5
BM3	18,5	18,0	18,0	20,5	17,0	18,0	17,5	17,5	17,5
Abr.	++	+	+	+	++	++	0	0	0

Nr.	H 31-5	H 94-2A	H 132-4	H 34-5	H 235-5	H 105-4	H 65-2B	H oN-4	H 199-4
LM3	35,0	33,5	32,0	30,5	31,5	30,5	32,0	27,5	32,0
BM3	19,5	18,5	19,0	18,0	18,0	-	18,5	17,0	18,0
Abr.	+	0	0	+	0	+	+	0	0

Nr.	H 199-4	H 91-2A	H 94-2A	H 27-1	H 372-4	H 43-4	H 65-2B	H 65-2B	H 65-2B
LM3	32,5	30,5	33,0	34,0	27,5	35,0	32,5	36,5	32,5
BM3	19,0	17,5	19,0	18,5	16,5	20,0	20,0	20,5	19,0
Abr.	++	0	+	++	0	++	++	+	+++

Nr.	H uA	H 97-5	H 118-2A	H 199-4	H 94-2A
LM3	31,5	35,0	35,0	32,5	35,0
BM3	17,5	18,5	19,5	19,0	19,5
Abr.	0	+	+	0	0

	Min.	Mw.	Max.	n	s
LM3	27,5	32,3	36,5	32	2,39
BM3	16,5	18,5	20,5	31	1,03

Maßtabelle 33: <i>Sus: Mandibula</i>							
Nr.	H 399-5	H 314-5	H 199-4	H 220-6	H 431-7	H 207-7	H 295-7
Geschlecht	m/k	w	m/k	?	m/k	m/k	?
Länge P2-M3 (Alv.)	112,5	103,0	107,5	102,5	108,5	112,5	(100,5)
Länge der Molarenreihe (Alv.)	73,5	68,0	70,0	68,5	72,5	73,5	67,0
LM3	35,5	33,5	34,0	34,5	37,0	37,5	32,5
BM3	15,5	14,5	15,5	15,0	16,0	16,0	15,5
Abreibungsgrad	0	+	+	++	0	0	+

Nr.	H oN-4	H 188-7	H 298-7	H 96-5	H 351-7	H 65-2B	H 231-5
Geschlecht	m/k	m/k	m/k	m/k	?	m/k	?
Länge P2-M3 (Alv.)	100,5	(100,5)	107,5	109,5	105,0	96,0	110,0
Länge der Molarenreihe (Alv.)	66,5	65,5	72,5	73,0	68,0	61,5	74,0
LM3	31,0	29,5	35,0	37,0	33,5	27,0	37,0
BM3	15,5	14,5	16,5	16,0	16,5	15,5	16,5
Abreibungsgrad	+	0	+	+	0	++	+

Nr.	H 264-7	H 291-7	H uA	H 162-6	H uA	H 216-6	H 387-6
Geschlecht	w	m/k	?	?	?	?	?
Länge P2-M3 (Alv.)	99,5	107,0	-	-	-	-	-
Länge der Molarenreihe (Alv.)	67,5	71,5	69,5	68,0	65,0	64,0	69,0
LM3	33,0	37,0	36,0	33,5	32,5	27,5	34,0
BM3	16,0	15,5	16,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Abreibungsgrad	+	+	+	+	++	0	+

Nr.	H 183-6	H 199-4	H 273-5	H 199-4	H 355-7	H 354-7	H 207-7
Länge der Molarenreihe (Alv.)	65,5	73,0	67,5	69,5	69,5	66,0	74,0
LM3	30,5	35,0	33,5	35,5	34,5	33,5	37,5
BM3	14,0	16,5	16,0	16,5	15,0	14,0	17,0
Abreibungsgrad	0	+	0	+	++	++	+

Nr.	H uA	H 199-4	H 180-6	H 332-5	H 257-7	H 399-5	H 298-7
Länge der Molarenreihe (Alv.)	68,5	71,0	68,5	67,0	70,5	72,5	66,5
LM3	36,0	35,5	34,5	33,0	34,0	36,0	31,5
BM3	15,5	16,0	15,5	15,0	15,0	15,5	14,5
Abreibungsgrad	+	+	0	+	0	0	0

Nr.	H 351-7	H 342-7	H 317-5	H 431-7	H 200-4	H 49-1	H 340-7
Länge der Molarenreihe (Alv.)	71,5	-	-	-	-	-	-
LM3	37,0	33,5	31,5	33,0	33,0	34,0	32,5
BM3	16,0	15,5	15,5	15,0	16,0	15,5	15,5
Abreibungsgrad	+	0	+	+	++	++	+

Nr.	H 264-7	H 200-4	H 290-7	H 346-7	H 274-5	H 351-7	H 67-6	H 199-4	H 388-6
LM3	35,5	32,5	39,5	37,0	34,5	33,0	34,5	31,5	31,5
BM3	16,0	15,0	17,5	16,0	16,5	15,5	16,0	16,5	15,5
Abr.	+	0	+++	+	++	0	0	0	+

Nr.	H 94-2A	H 292-7	H 348-7	H oN-4	H 221-6	H 319-5	H 433-7	H oN-4	H 162-6
LM3	38,0	35,5	31,0	35,5	35,5	35,5	33,0	35,0	31,0
BM3	16,5	16,5	16,0	16,5	16,0	15,0	16,0	14,5	15,5
Abr.	+	+	++	+	+	++	+	+	+

Nr.	H 273-5	H 274-5	H 94-2A	H 51-1	H 65-2B	H 92-2A	H 296-7	H 100-6	H 92-2A
LM3	37,0	37,5	40,5	36,0	34,0	35,0	37,5	39,0	36,5
BM3	16,5	15,0	17,0	15,0	15,0	16,0	15,5	17,0	15,0
Abr.	0	++	+	+	0	0	++	++	0

Nr.	H 235-5	H 273-5	H 264-7	H 65-2B	H 57-4	H 207-7	H oN-4	H 131-7	H 276-5
LM3	34,5	32,5	32,0	34,0	35,5	32,0	33,5	33,5	33,0
BM3	15,0	14,5	14,0	15,5	16,0	13,5	15,5	-	14,5
Abr.	0	0	++	++	+	0	++	+	++

Nr.	H 293-7	H 277-5	H 276-5	H 188-7	H 65-2B	H 65-2B	H 208-7	H 275-5	H 244-4
LM3	36,0	36,0	36,0	31,0	37,0	37,5	34,5	37,0	35,0
BM3	17,0	15,5	16,5	14,5	15,5	17,5	15,5	15,0	16,0
Abr.	0	0	0	+	+	+	+	+	+

Nr.	H 232-5	H 355-7	H 346-7	H 298-7	H 401-5	H 216-6	H 314-5	H 91-2A	H 399-5
LM3	35,5	30,5	33,5	38,0	32,5	27,5	35,0	35,0	32,5
BM3	16,0	16,5	14,5	18,0	14,0	14,5	15,0	17,0	15,5
Abr.	+	+	+	0	+	+	0	+	+++

Nr.	H 309-5	H 295-7	H 271-7	H 188-7	H 23-2A	H 209-4	H 391-6	H 112-5	H 431-7
LM3	34,5	32,5	37,5	33,0	31,5	36,5	33,5	35,0	34,5
BM3	15,5	15,0	17,5	14,5	15,5	16,0	14,0	14,5	15,0
Abr.	++	++	+	+	+	+	+	+	+

Nr.	H 235-5	H 65-2B	H 403-?	H oN-4	H 273-5	H 168-7	H 418-7	H 65-2B	H 43-4
LM3	31,5	34,5	34,5	33,5	33,5	31,5	32,5	33,0	38,0
BM3	15,0	16,0	15,5	15,5	16,0	15,0	14,5	15,0	16,5
Abr.	+	+	+	+	+	++	+	0	0

Nr.	H 94-2A	H 65-2B	H 94-2A	H 403-?	H oN-4	H 273-5	H 168-7	H 418-7	H 65-2B
LM3	39,0	37,0	38,0	34,5	33,5	33,5	31,5	32,5	33,0
BM3	16,0	17,0	17,5	15,5	15,5	16,0	15,0	14,5	15,0
Abr.	++	0	+	+	+	+	++	+	0

Nr.	H 43-4	H 94-2A	H 65-2B	H 94-2A	H oN-4	H 94-2A	H 208-7	H 294-7	H 165-2B
LM3	38,0	39,0	37,0	38,0	29,0	41,0	36,0	38,0	40,0
BM3	16,5	16,0	17,0	17,5	15,5	18,0	16,0	16,0	16,0
Abr.	0	++	0	+	++	++	+	++	0

Nr.	H 65-2B	H 216-6	H 234-5	H 229-5	H 430-7	H 312-5	H 365-7	H 65-2B
LM3	36,5	34,0	37,5	35,5	35,5	30,5	32,5	31,0
BM3	15,0	15,5	16,0	15,5	14,5	14,0	15,0	14,5
Abr.	+	+	++	++	+	0	0	++

	Min.	Mw.	Max.	n	s
Länge P2-M3 (Alv.)	96,0	105,2	112,5	16	4,96
Länge der Molarenreihe (M1-M3)	61,5	69,1	74,0	29	3,13
Länge des M3	27,0	34,5	41,0	140	2,60
Breite des M3	13,5	15,6	18,0	139	0,88

Maßtabelle 34: <i>Sus: Atlas</i>							
Nr.	H 188-7	H 183-6	H 259-7	H 199-4	H 209-6	H 199-4	H 336-7
BFcr	59,5	53,0	55,0	56,0	(55,0)	57,0	56,0
	Min.	Mw.	Max.	n	s		
BFcr	53,0	55,9	59,5	7	2,01		

Maßtabelle 35: <i>Sus: Scapula</i>									
Nr.	H uA	H 199-4	H 79-4	H 352-7	H 19-2	H 294-7	H 136-3	H 132-4	H 366-7
KLC	26,5	24,0	25,0	25,5	28,0	22,0	24,0	23,5	22,0
GLP	38,0	36,0	39,0	37,0	38,5	36,5	38,0	37,5	37,0
LG	33,0	31,5	34,0	32,5	35,0	31,0	31,5	33,5	32,0
BG	26,0	24,0	27,5	27,5	28,5	26,0	27,5	28,5	26,5

Nr.	H 199-4	H 95-5	H 288-7	H 261-7	H 65-2B	H 291-7	H 290-7	H 117-2A	H 188-7
KLC	26,0	24,0	25,0	23,5	23,5	20,5	25,5	23,0	25,5
GLP	39,0	35,5	38,5	36,5	36,0	31,5	-	35,0	36,0
LG	33,0	29,5	31,5	29,5	31,0	28,0	-	-	-
BG	27,0	25,0	26,0	23,0	24,5	-	-	-	-

Nr.	H 292-7	H 298-7	H 390-6	H 316-5	H 15-5	H 274-5	H 298-7	H 277-5	H uA
KLC	25,0	23,5	-	23,5	20,5	24,0	21,5	24,5	22,5
GLP	35,5	37,5	37,0	37,5	30,0	-	34,0	37,0	34,0
LG	29,5	30,5	31,5	28,5	26,0	-	29,5	-	28,0
BG	24,0	26,5	26,0	26,5	-	-	-	-	23,0

Nr.	H 293-7	H 150-6	H 418-7	H 277-5	H 188-7	H 94-2A	H 296-7	H 309-5	H 276-5
KLC	23,5	25,0	23,5	25,0	23,5	25,0	22,5	22,0	24,5
GLP	37,5	-	37,0	38,0	33,5	35,0	30,0	34,0	-
LG	31,0	-	31,5	32,5	-	-	26,0	29,5	-
BG	28,5	-	27,5	-	-	25,5	-	26,0	-

Nr.	H oN-4	H 429-7	H 268-7	H 336-7	H 289-7	H 332-5	H 376-7	H 349-7	H 263-7
KLC	23,5	22,0	21,0	20,5	23,0	18,5	22,5	29,5	21,5
GLP	38,5	33,0	32,5	-	35,5	29,0	40,0	43,0	33,0
LG	32,5	-	-	-	-	26,0	31,5	34,5	27,5
BG	-	21,5	-	-	-	21,5	27,5	30,0	25,0

Nr.	H 260-7	H 26-5	H 94-2A	H 346-7	H 200-4	H 135-4	H 65-2B	H 199-4	H uA
KLC	-	24,0	25,5	23,5	25,5	23,0	-	23,5	27,5
GLP	40,0	37,5	38,0	36,5	38,5	37,0	38,0	38,0	41,0
LG	32,0	-	33,0	30,5	35,5	31,5	31,5	31,0	34,0
BG	28,0	-	26,5	27,0	29,0	26,0	27,0	27,0	29,0

Nr.	H 199-4	H 57-4	H 95-5	H 386-7	H 348-7	H uA	H 262-7	H 199-4	H 57-4
KLC	23,0	22,5	22,5	23,0	21,5	25,5	27,0	25,0	23,5
GLP	35,5	34,5	34,5	36,0	35,0	37,0	39,5	34,0	35,0
LG	23,0	30,5	30,5	32,5	30,0	29,5	27,0	30,0	32,0
BG	23,0	24,5	23,5	25,0	23,0	27,0	28,5	24,0	-

Nr.	H 132-4	H 135-4	H 205-7	H 235-5	H 199-4	H 261-7	H 346-7	H 65-2B	H 106-4
KLC	22,5	21,5	24,0	21,5	23,0	21,5	22,5	22,5	22,5
GLP	34,0	34,5	36,5	32,0	35,5	34,5	33,5	34,5	36,5
LG	33,0	29,5	32,0	27,5	29,5	31,0	29,5	30,0	31,5
BG	24,0	25,0	25,0	21,5	24,5	26,5	24,5	23,5	30,0

Nr.	H oN-4	H 292-7	H oN-4	H 188-7	H 280-5	H 276-5	H 263-7	H 132-4	H 244-4
KLC	25,0	24,0	21,5	22,0	23,5	29,5	22,0	24,0	23,5
GLP	36,0	-	32,5	34,5	33,0	42,0	33,0	37,5	38,5
LG	-	-	28,0	29,0	27,0	34,5	28,5	31,5	32,5
BG	24,5	-	22,5	23,5	23,5	27,5	25,0	26,5	29,0

Nr.	H 372-6	H 311-5	H 289-7	H 124-6	H 206-7	H 332-5	H 57-4	H 410-7	H 206-7
KLC	24,5	27,0	25,5	22,0	20,5	22,5	25,0	25,5	26,0
GLP	38,0	-	39,5	33,0	33,0	35,0	37,0	38,0	37,0
LG	33,0	-	33,0	28,0	29,0	30,5	33,5	31,5	32,0
BG	28,5	30,0	20,0	-	22,5	25,0	28,5	26,0	27,0

Nr.	H 206-7	H 339-7	H 156-6	H 403-5	H 95-5	H 428-7	H ?	H 65-?	H 93-2A
KLC	-	24,5	21,5	24,5	20,5	-	26,0	-	23,5
GLP	35,5	37,5	32,5	34,5	33,0	37,5	35,5	36,0	35,0
LG	30,5	30,5	29,0	29,5	26,5	30,5	31,0	30,0	28,0
BG	27,0	25,0	23,0	22,5	23,0	26,0	-	23,0	-

Nr.	H 416-7	H 118-2A	H 65-2B	H 65-2B	H 359-7	H 351-7	H 257-7	H 231-5	H uA
KLC	25,5	23,0	24,5	20,0	26,5	23,5	24,5	22,5	-
GLP	37,5	35,5	35,0	30,5	37,5	32,0	36,5	35,0	38,0
LG	32,5	29,5	30,0	25,0	30,5	29,5	28,0	29,0	31,5
BG	27,5	-	24,0	-	-	-	26,5	24,0	-

Nr.	H oN-4	H uA	H 429-7	H 293-7	H 19-2	H oN-4	H 345-7	H 310-5	H 430-7
KLC	21,5	27,0	21,5	24,5	24,5	24,0	22,5	21,5	26,5
GLP	34,5	40,0	32,5	37,0	36,0	36,5	33,5	34,5	40,5
LG	31,5	34,0	26,5	33,0	29,5	30,5	29,5	28,5	-
BG	24,5	29,0	21,5	-	25,0	28,5	26,0	-	27,5

Nr.	H 428-7	H 188-7	H 94-2A	H oN-4	H 65-2B	H 382-7	H 94-2A	H 68-6	H 314-5
KLC	26,5	24,0	25,0	-	-	23,0	21,0	22,0	23,0
GLP	36,5	39,0	35,0	39,5	42,5	38,0	31,5	-	34,5
LG	32,0	32,5	29,0	33,0	34,5	32,5	27,0	-	
BG	25,0	26,5	23,5	27,0	-	26,5	-	-	-

Nr.	H 429-7	H 118-2A	H 204-7	H 294-7	H 94-2A	H 296-7	H 346-7	H 117-2A	H 23-5
KLC	22,5	22,5	23,5	22,5	23,5	23,0	23,0	21,5	23,0
BG	22,5	23,0	-	-	-	25,0	27,0	-	-

Nr.	H 274-5	H 65-2B	H 410-7	H 288-7	H 19-2	H 56-3	H 136-3	H 311-5	H 235-5
KLC	24,0	25,0	21,5	26,0	22,5	25,0	25,5	25,0	25,5
BG	-	-	-	-	25,0	-	-	-	-

Nr.	H 65-2B	H 199-4	H 312-5	H 291-7	H 259-7	H 293-7	H 296-7	H 235-5	H 337-7
KLC	26,0	24,5	24,5	21,5	26,5	26,0	23,5	22,0	25,0

Nr.	H 244-4	H 314-5	H 231-5	H 256-7	H 431-7	H 65-2B	H 105-4	H 387-6	H 386-7
KLC	27,5	24,0	25,0	23,0	24,5	23,0	20,5	22,5	22,0

Nr.	H 290-7	H 431-7
KLC	24,0	26,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s
KLC	18,5	23,7	29,5	155	1,88
GLP	29,0	36,0	43,0	118	2,61
LG	23,0	30,5	35,5	106	2,33
BG	20,0	25,6	30,0	97	2,20

Maßtabelle 36: <i>Sus: Humerus</i>									
Nr.	H 257-7	H 300-6	H 291-7	H 314-5	H 314-5	H 188-7	H 310-5	H 312-5	H 300-6
GL	(214,0)	-	-	-	-	-	-	-	-
GLC	188,5	176,5	-	-	-	-	-	-	-
Bp	56,0	-	50,5	49,5	(46,5)	49,0	-	-	-
KD	21,0	15,5	-	-	-	-	-	-	-
Bd	43,5	40,5	-	-	-	-	42,0	43,5	41,5

Nr.	H 262-7	H 14-3	H 313-5	H 402-5	H 387-6	H 399-5	H 314-5	H 431-7	H 374-6
Bd	39,5	42,5	39,0	40,0	39,5	39,0	35,5	40,0	40,5

Nr.	H 272-5	H 65-2B	H 296-7	H 65-2B	H 14-3	H 295-7	H 298-7	H 206-7	H 188-7
Bd	39,0	36,5	37,5	37,0	43,0	37,5	39,0	38,0	36,0

Nr.	H 94-2A	H 389-6	H 386-7	H 273-5	H 406-5	H uA	H 322-5	H 336-7	H 334-7
Bd	41,0	39,0	39,5	37,5	39,0	41,5	44,0	37,5	43,0

Nr.	H 311-5	H 45-1	H 292-7	H 311-5	H 410-7	H uA	H 273-5	H 275-5	H 359-7
Bd	39,0	37,0	43,5	39,5	34,5	40,0	37,5	44,5	37,5

Nr.	H 296-7	H 65-2B	H uA	H 274-5	H 274-5	H 199-4	H 348-7	H 203-7	H 267-7
Bd	37,0	39,0	42,0	35,5	34,5	39,5	35,5	39,5	39,0

Nr.	H 295-7	H 117-2A	H 227-5	H 199-4	H 376-7	H 65-2B	H 389-6	H 375-6	H 65-2B
Bd	38,5	43,0	39,0	38,0	39,5	41,5	35,0	38,0	36,5

Nr.	H 96-5	H 271-7	H 294-7	H 336-7	H 94-2A	H 424-7	H 118-2A	H 207-7	H 94-2A
Bd	40,5	42,0	35,5	41,0	40,0	42,5	42,5	41,0	40,0

Nr.	H 134-5	H 346-7	H 199-5	H 346-7	H oN-4	H 157-6	H 310-5	H 288-7	H 372-6
Bd	43,0	38,5	41,0	40,5	41,0	42,0	41,0	40,0	41,0

Nr.	H 310-5	H 199-4	H 117-2A	H 196-7	H 301-7	H 199-4	H 348-7	H 274-5	H 199-4
Bd	41,5	40,5	44,0	40,5	37,0	41,5	36,5	36,5	41,0

Nr.	H 314-5	H 185-6	H 289-7	H 199-4	H 295-7	H 207-7	H 228-5	H 207-7	H oN-4
Bd	35.0	38.0	40.0	39.5	40.0	43.5	42.5	40.5	41.5

Nr.	H 199-4	H 431-7	H 314-5	H 132-4	H 140-7	H 340-7	H 117-2A	H oN-4	H 290-7
Bd	42.5	40.5	38.0	39.0	39.0	37.0	39.0	39.5	41.5

Nr.	H 188-7	H 188-7	H 314-5	H 106-4	H 274-5	H oN	H uA	H uA	H 355-7
Bd	39,0	40,0	38,0	37,5	37,0	40,5	36,5	40,0	45,5

Nr.	H 65-2B	H 397-7	H 272-5	H 310-5	H 429-7	H 294-7	H 295-7	H 118-2A	H 65-2B
Bd	41.5	43.0	43.0	36.0	38.0	37.5	38.5	38.0	40.0

Nr.	H 215-6	H 188-7	H 165-6	H 332-5	H 231-5	H 136-3	H 301-7	H oN-4	H 336-7
Bd	39.5	40.0	37.5	37.0	37.5	38.0	37.5	39.0	38.5

Nr.	H 221-6	H 18-2	H 431-7	H 332-5	H 91-2A	H 273-5	H 391-6	H 188-7	H 20-2
Bd	40.0	39.5	43.0	37.0	41.5	45.0	39.0	39.0	38.0

Nr.	H 199-4	H 123-2A	H 188-7	H uA	H 92-2A	H 104-4	H 57-4	H 231-5	H 275-5
Bd	42.0	41.5	43.5	41.5	41.5	36.0	35.5	43.5	35.5

Nr.	H 418-7	H oN	H 314-5	H 322-5	H 311-5	H 131-?	H 65-2B	H 44-5	H 314-5
Bd	42.0	39.5	38.0	43.5	45.5	36.0	37.5	40.5	38.0

Nr.	H 322-5	H 276-5	H 300-6	H 276-5	H 316-5	H 207-7	H 227-5	H 294-7	H 221-6
Bd	38.5	39.5	36.0	40.0	37.5	37.5	39.0	35.0	40.0

Nr.	H 189-7
Bd	39.5

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	-	214,0	-	1	
GLC	176,5	182,5	188,5	2	8,49
Bp	46,5	50,3	56,0	5	3,51
KD	15,5	18,3	21,0	2	3,89
Bd	34,5	39,5	45,5	168	2,43

Maßtabelle 37: <i>Sus</i> : Radius									
Nr.	H 432-7	H 16-5	H 123-2A	H 314-5	H 273-5	H 397-7	H 117-2A	H oN-4	H oN
GL	148,5	159,5	-	155,0	148,5	-	-	-	-
Bp	28,0	32,0	-	29,5	29,0	-	-	-	-
KD	19,0	19,0	-	19,0	18,0	-	-	-	-
Bd	32,5	36,5	33,0	33,5	33,5	32,5	34,5	30,5	35,0
Nr.	H 351-7	H 179-6	H 403-5	H 346-7	H 372-6	H 199-4	H 95-5	H 95-5	H 57-4
Bp	-	28,5	26,5	29,5	28,0	31,5	30,0	28,5	26,5
Bd	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nr.	H 117-2A	H 118-2A	H 117-2A	H 275-5	H uA	H 300-6	H 268-7	H uA	H 199-4
Bp	31,5	29,0	28,0	27,5	26,5	29,0	30,5	28,0	31,0
Nr.	H 271-7	H 426-7	H 359-7	H 132-4	H 389-6	H 132-4	H 296-7	H 391-6	H 314-5
Bp	29,5	31,5	30,5	30,5	32,0	28,5	30,0	27,5	27,0
Nr.	H 406-5	H 206-7	H 256-7	H 207-7	H 311-5	H uA	H 313-5	H 94-2A	H uA
Bp	28,5	32,0	29,0	28,5	28,5	28,0	30,5	33,5	28,5
Nr.	H 417-7	H 274-5	H 266-7	H 273-5	H 305-5	H 297-7	H 188-7	H 188-7	H 285-5
Bp	29,5	32,5	29,5	30,5	27,5	28,5	32,0	27,5	29,0
Nr.	H 14-3	H 47-4	H 277-5	H 414-7	H 291-7	H 426-7	H 276-5	H 207-7	H 314-5
Bp	31,5	27,5	27,5	32,0	26,5	27,5	27,0	26,0	30,0
Nr.	H 428-7	H 95-5	H 136-3	H 199-4	H 277-5	H 136-3	H 408-5	H 412-7	H 388-6
Bp	26,5	32,0	30,5	31,5	31,0	31,5	30,0	30,5	29,5
Nr.	H oN	H 203-7	H 301-7	H 276-5	H 132-4	H 235-5	H 299-6	H oN-4	H 124-6
Bp	27,5	30,5	30,5	29,0	30,0	25,5	27,5	33,5	31,5
Nr.	H 295-7	H 283-5	H 188-7	H 188-7	H 188-7	H 188-7	H 208-7	H 429-7	H 215-6
Bp	30,0	27,5	27,0	31,5	31,0	30,0	31,0	27,5	28,5
Nr.	H 94-2A	H 418-7	H 253-5	H 188-7	H 263-7	H 199-4	H 289-7	H 135-4	H 94-2A
Bp	29,5	29,5	30,0	31,5	32,0	31,0	29,0	29,0	31,5

Nr.	H 200-4	H 199-4	H 79-4	H 337-7	H 271-7	H 227-5	H 372-6	H uA	H 276-5
Bp	31,0	30,5	29,0	29,5	29,0	30,0	23,5	26,0	28,0

Nr.	H 199-4	H 163-6	H 135-4	H 124-6	H 431-7	H 290-7	H 14-3	H uA	H 274-5
Bp	27,5	26,0	28,5	27,5	26,5	27,0	27,0	28,5	29,0

Nr.	H 168-7	H 429-7	H 296-7	H 257-7	H 298-7	H 313-5	H 310-5	H 314-5	H 385-7
Bp	29,5	25,5	31,5	32,5	29,5	25,0	27,0	28,5	29,5

Nr.	H 295-7	H 347-7	H 305-5	H 298-7	H 294-7	H 149-6	H 298-7	H 311-5	H 188-7
Bp	26,5	28,0	30,5	28,5	27,0	26,5	28,0	31,0	31,0

Nr.	H 397-7
Bp	27,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	148,5	152,9	159,5	4	5,38
Bp	23,5	29,1	33,5	130	1,93
KD	18,0	18,8	19,0	4	0,50
Bd	30,5	33,6	36,5	10	1,62

Maßtabelle 38: <i>Sus</i> : Ulna									
Nr.	H 300-6	H 244-4	H 199-4	H 162-6	H 295-7	H 328-5	H oN-4	H 298-7	H 188-7
GL	209,0	-	-	-	-	-	-	-	-
TPA	39,0	42,0	39,5	36,5	34,5	33,0	39,0	34,5	44,5
KTO	29,0	32,5	29,0	26,5	26,5	23,5	28,5	-	33,5
BPC	22,0	25,5	24,0	19,5	20,0	-	21,0	20,0	-

Nr.	H 199-4	H 375-6	H 300-6	H 57-4	H uA	H 397-7
TPA	38,0	35,5	40,0	36,5	39,5	38,5
KTO	28,0	25,5	29,5	30,0	29,5	28,5
BPC	20,5	23,5	26,5	21,0	24,5	23,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	-	209,0	-	1	
TPA	33,0	38,0	44,5	15	3,04
KTO	23,5	28,6	33,5	14	2,60
BPC	19,5	22,4	26,5	13	2,30

Maßtabelle 39: <i>Sus</i> : Metacarpalia									
Position	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Nr.	H 296-7	H 410-7	H 257-7	H 204-7	H 199-4	H 188-7	H uA	H 199-4	H 57-4
GL	87,5	85,0	80,5	79,5	76,5	80,0	80,5	77,5	78,0
Bd	19,5	20,0	20,5	17,0	21,0	16,5	17,5	17,5	18,5

Position	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Nr.	H 135-4	H 207-7	H 43-4	H 316-5	H 348-7	H 95-5	H 273-5	H 416-7	H 132-4
GL	77,0	76,5	77,0	77,5	75,0	73,5	74,0	74,0	73,0
Bd	18,5	17,0	20,0	17,5	19,0	18,0	18,5	19,5	16,5

Position	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Nr.	H 65-2B	H oN-4	H 375-6	H 34-5	H 119-4	H 199-4	H 397-7	H 275-5	H 221-6
GL	73,0	74,5	75,0	73,5	80,5	81,5	71,5	73,5	77,5
Bd	19,5	16,5	17,5	16,5	18,5	20,0	16,5	17,5	16,5

Position	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Nr.	H 332-5	H 351-7	H 57-5	H oN-4	H oN-4	H 433-7	H 179-6	H 424-7	H 347-7
GL	74,0	73,5	75,0	74,5	75,0	75,0	77,0	80,0	78,0
Bd	20,5	18,0	16,5	17,0	17,0	18,5	18,0	21,0	18,5

Position	III	III	III	III	IV	IV	IV	IV	IV
Nr.	H 410-7	H 188-7	H 382-7	H 270-7	H oN-4	H 14-3	H 235-5	H 397-2	H 418-7
GL	78,5	79,0	78,0	73,5	83,0	83,0	81,0	78,0	79,0
Bd	19,0	21,0	19,5	18,5	17,0	17,0	20,0	19,5	21,0

Position	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Nr.	H 96-5	H 314-5	H 57-4	H 349-7	H 346-7	H 188-7	H 408-5	H 377-7	H 426-7
GL	77,5	78,5	80,5	81,5	80,5	79,0	79,0	78,0	78,5
Bd	18,0	-	16,5	17,0	18,0	18,0	19,5	19,5	16,5

Position	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Nr.	H 352-7	H 426-7	H 291-7	H 298-7	H 273-5	H oN-4	H 357-7	H 427-7	H 432-7
GL	77,5	76,0	74,0	77,0	79,0	74,0	74,0	70,5	71,5
Bd	17,0	16,5	20,5	19,0	17,0	16,0	15,5	17,5	16,0

Position	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Nr.	H 119-2A	H 200-4	H 268-7	H 100-6	H 131-7	H 289-7	H 135-4	H 318-5	H 365-7
GL	88,0	83,0	81,5	79,5	80,0	78,0	79,0	79,0	78,5
Bd	19,5	16,0	17,5	17,0	17,0	16,0	18,0	17,5	16,0

Position	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Nr.	H 249-7	H 94-2A	H 83-4	H 275-5	H 79-4	H 295-7	H uA	H 289-7	
GL	76,0	76,5	73,5	76,5	75,5	75,5	73,0	68,5	
Bd	19,5	15,5	16,0	16,0	16,0	17,0	15,0	16,5	

	Metacarpale III					Metacarpale IV				
	Min	Mw.	Max.	n	s	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	71,5	76,9	87,5	40	3,39	68,5	77,8	88,0	40	3,72
Bd	16,5	18,4	21,0	40	1,43	15,0	17,4	21,0	39	1,53

Maßtabelle 40: *Sus: Pelvis*

Nr.	H 67-6	H 351-7	H 235-5	H 398-5	H 57-4	H 199-4	H uA	H 355-7	H 199-4
LA	38,0	35,0	39,5	30,6	34,0	38,0	35,0	38,0	34,0
LAR	31,5	31,0	31,5	25,5	29,5	32,0	31,0	32,5	30,0

Nr.	H 50-1	H 296-7	H 207-7	H 298-2	H 429-7	H 313-5	H 235-5	H 397-7	H 403-5
LA	35,5	33,0	34,5	30,5	40,0	36,0	32,5	38,0	36,5
LAR	30,5	26,5	29,5	27,5	35,0	32,5	28,5	31,5	29,0

Nr.	H 428-7	H 296-7	H 236-5	H 311-5	H 351-7	H 200-4	H 244-4	H uA	H uA
LA	35,0	33,5	36,0	35,5	36,0	37,5	40,5	32,0	33,0
LAR	30,0	29,0	31,5	30,5	31,0	32,5	36,0	28,0	31,0

Nr.	H 199-4	H uA	H 298-7	H 273-5	H 131-7	H 296-7	H 322-5	H 272-5	H 311-5
LA	34,5	34,5	40,5	34,0	32,5	32,0	37,5	32,0	37,5
LAR	30,5	32,0	35,0	31,0	28,5	28,0	33,0	28,5	34,0

Nr.	H 399-5	H 348-7	H 269-7	H 94-2A	H 118-2A	H 235-5	H 332-5	H 310-5	H 199-4
LA	34,5	35,5	31,5	40,0	31,0	38,0	32,5	33,5	34,5
LAR	30,0	31,5	28,5	34,5	27,5	33,0	30,0	30,5	31,0

Nr.	H 346-7	H 207-7	H 118-2A	H 199-4	H 277-5
LA	31,5	35,0	36,0	37,5	35,0
LAR	28,0	32,0	33,5	32,5	31,0

	Min.	Mw.	Max.	n	s
LA	30,5	35,2	40,5	50	2,67
LAR	25,5	30,8	36,0	50	2,25

Maßtabelle 41: *Sus: Femur*

Nr.	H 275-5	H 312-5	H 200-4	H 294-7	H 280-5	H 314-5	H 16-5	H 106-4	H 386-7
GL	-	216,5	200,5	216,5	-	-	-	-	-
GLC	227,0	217,0	199,0	(215,5)	-	-	-	-	-
Bp	-	57,0	53,5	63,5	57,0	51,5	-	52,5	56,5
TC	25,0	26,0	26,0	26,0	23,0	23,5	22,5	24,0	24,0
KD	18,0	19,0	17,5	19,0	-	-	-	-	-
Bd	47,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-

Nr.	H 231-5	H 366-7	H 21-5	H 94-2A	H 314-5	H oN-4	H 68-6	H 92-2A	H 94-2A
Bp	57,5	54,5	-	-	-	53,0	-	-	-
TC	-	-	27,5	26,0	25,0	23,5	24,5	27,5	26,5

Nr.	H oN-4	H 309-5	H 135-4	H uA	H 488-5
Bp	-	-	-	59,0	-
TC	24,5	23,0	28,0	27,0	23,0

Nr.	H 391-6	H 350-7	H 135-4	H 337-7	H 199-4	H 136-3	H 156-6	H 57-4	H 379-5
Bd	43,5	48,5	45,5	44,0	50,0	(53,0)	45,0	47,5	43,5

Nr.	H 310-5	H 188-7	H 406-5	H 65-2B	H 277-5	H 199-4	H 290-7	H 185-6
Bd	43,0	49,0	43,5	45,5	45,0	51,0	45,0	41,0

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	200,5	211,2	216,5	3	9,24
GLC	199,0	214,6	227,0	4	11,60
Bp	51,5	56,0	63,5	11	3,46
TC	22,5	25,0	28,0	21	1,69
KD	17,5	18,4	19,0	4	0,75
Bd	41,0	46,1	53,0	19	3,07

Maßtabelle 42: *Sus: Tibia*

Nr.	H 397-7	H 340-7	H 388-6	H 309-5	H 349-7	H 322-5	H 312-5	H 200-4	H 309-5
GL	209,0	198,0	200,0	189,0	181,5	208,5	208,5	200,0	200,5
Bp	49,5	45,5	46,0	50,0	46,0	52,5	-	46,5	45,0
KD	20,0	18,0	18,0	20,5	17,5	20,0	20,0	18,5	20,0
Bd	31,5	29,5	29,0	31,0	28,0	31,5	29,5	31,0	30,5

Nr.	H 118-2A	H 65-2B	H 399-5	H 268-7	H 288-7	H 157-6	H 188-7	H 301-7	H 372-6
Bp	52,0	46,0	49,0	51,5	52,5	50,5	45,0	47,0	46,5

Nr.	H 298-7	H 273-5	H 209-6	H 429-7	H 243-7
Bp	49,5	46,5	48,0	44,5	51,0

Nr.	H uA	H 300-6	H 300-6	H 199-4	H 410-7	H 199-4	H 273-5	H 157-6	H 273-5
Bd	29,0	31,0	34,0	32,5	32,0	30,5	30,0	29,0	30,5

Nr.	H 199-4	H 427-7	H 213-6	H uA	H 428-7	H uA	H uA	H uA	H 429-7
Bd	28,0	29,5	27,0	31,5	29,5	27,5	29,5	30,5	27,0

Nr.	H 266-7	H 57-4	H 280-5	H uA	H 414-7	H 316-5	H 105-4	H 298-7	H 135-4
Bd	32,5	29,5	31,0	29,5	30,0	29,5	26,5	28,5	27,5

Nr.	H uA	H 322-5	H 372-5	H 332-5	H 117-2A	H ?	H 151-6	H 65-2B	H 100-6
Bd	27,5	27,0	29,0	28,5	29,5	29,5	28,0	30,5	29,0

Nr.	H 188-7	H 188-7	H 188-7	H 275-5	H 276-5	H 42-6	H uA	H 425-7	H 256-7
Bd	29,0	27,5	31,5	28,0	29,0	30,0	30,5	32,0	28,0

Nr.	H 118-2A	H 67-6	H 272-5	H 300-6	H 288-7	H 188-7	H 331-5	H uA	H 188-7
Bd	33,0	31,0	31,0	29,0	31,5	29,5	32,0	28,0	29,5

Nr.	H 68-6	H 207-7	H 94-2A	H oN-4	H 207-7	H 387-6	H 332-5	H 135-4	H oN-4
Bd	29,0	31,5	30,0	31,5	27,0	31,5	26,5	31,0	32,0

Nr.	H 433-2	H uA	H 314-5	H uA	H 352-7	H 295-7	H 225-6	H 157-6	H 95-5
Bd	29,0	30,0	31,0	29,5	33,0	28,5	30,5	26,5	30,5

Nr.	H uA	H uA	H 231-5	H uA	H uA	H 132-4	H 57-4	H 332-5	H 272-5
Bd	31,0	31,5	31,0	32,0	29,0	27,5	30,0	31,0	28,5

Nr.	H 332-5	H 322-5	H 430-7	H 271-7	H 317,5	H 301-7	H 488-5	H 188-7	H 348-7
Bd	29,5	29,0	31,0	28,0	30,0	27,5	28,5	29,5	28,5

Nr.	H 427-7	H 309-5	H oN	H 348-7	H 362-7	H 314-5	H 372-6	H 402-5	H uA
Bd	27,5	28,0	26,5	30,0	27,5	32,0	32,5	27,0	30,0

Nr.	H 94-2A	H 296-7	H 314-5	H 244-4	H 157-6	H 124-6	H 188-7	H 100-6	H 274-5
Bd	31,5	31,0	29,5	28,0	31,5	29,0	28,5	33,5	28,0

Nr.	H 294-7	H 204-7	H 418-7	H 298-7	H 18-2	H 400-5	H 332-5	H 216-6	H 289-7
Bd	30,5	30,0	30,0	26,5	29,5	27,5	29,0	28,0	29,5

Nr.	H 18-2	H 29-2	H 293-7	H 400-6	H 179-6	H 275-5	H 188-7	H 95-5	H oN
Bd	28,5	31,5	30,5	29,0	28,0	28,5	30,0	32,0	27,5

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	181,5	199,4	209,0	9	9,29
Bp	44,5	48,2	52,5	22	2,66
KD	17,5	19,2	20,5	9	1,15
Bd	26,5	29,6	34,0	135	1,67

Maßtabelle 43: <i>Sus: Talus</i>									
Nr.	H 268-7	H 297-7	H 146-6	H 95-5	H 300-6	H oN-4	H 290-7	H 199-4	H 188-7
GLl	50,5	46,0	45,5	45,5	43,0	42,0	-	42,0	41,5
GLm	46,0	43,0	42,5	-	39,5	38,0	40,0	38,5	35,5

Nr.	H 93-2A	H oN-4	H 290-7	H 159-6	H 418-7	H 387-6	H 342-7	H 34-5	H 180-6
GLl	41,5	42,0	41,5	42,0	38,5	41,0	47,5	41,5	-
GLm	38,0	37,5	37,5	38,0	34,0	36,5	32,5	37,5	43,0

Nr.	H 311-5	H 288-7	H 273-5	H 124-6	H 388-6	H 271-5	H 135-4	H 65-2B	H 267-7
GLl	40,5	-	41,5	43,0	38,5	45,5	45,0	43,0	42,5
GLm	36,5	37,0	37,5	-	-	43,5	41,5	39,0	38,5

Nr.	H 199-4	H oN-4	H 298-7	H 188-7	H 65-2B	H 231-5	H 18-2	H 332-5	H 263-7
GLl	42,0	42,5	41,0	39,0	41,5	41,0	39,5	37,0	43,5
GLm	38,5	38,5	37,5	36,0	38,0	38,0	36,0	34,0	38,5

Nr.	H 180-6				Min.	Mw.	Max.	n	s
GLI	-			GLI	37,0	42,4	50,5	33	2,72
GLm	38,0			GLm	32,5	38,4	46,0	34	2,83

Maßtabelle 44: <i>Sus: Calcaneus</i>									
Nr.	H 188-7	H oN-4	H 311-5	H 106-4	H 273-5	H 203-7	H oN-4	H oN-4	H 291-7
GL	86,0	83,5	84,0	81,5	79,5	81,5	79,5	74,5	85,0
GB	23,5	24,0	21,0	23,0	22,0	24,0	22,0	21,0	23,0

Nr.	H 199-4	H 208-7	H 225-6	H 273-5	H 207-7	H 332-5
GL	83,0	81,0	79,5	76,5	73,5	74,5
GB	22,0	25,0	22,5	22,5	22,0	21,0

	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	73,5	80,2	86,0	15	3,95
GB	21,0	22,6	25,0	15	1,19

Maßtabelle 45: <i>Sus: Metatarsalia</i>									
Position	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Nr.	H 290-7	H uA	H 244-4	H 199-4	H 270-7	H 57-4	H 199-4	H 199-4	H 322-5
GL	93,0	91,5	91,0	90,5	89,5	89,0	87,0	86,5	81,5
Bd	19,0	17,0	18,5	18,0	16,5	19,0	17,0	15,5	17,0

Position	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Nr.	H 314-5	H 298-7	H 351-7	H 315-5	H 295-7	H 57-4	H 84-4	H 26-5	H 362-7
GL	82,0	82,5	82,5	82,0	82,0	79,5	88,0	88,5	85,5
Bd	18,0	16,0	15,5	17,0	16,0	16,0	18,0	16,5	16,5

Position	III	III	III	III	III	IV	IV	IV	IV
Nr.	H 43-4	H 65-2B	H 152-6	H 301-7	H 388-6	H 270-7	H 274-5	H 135-4	H 200-4
GL	85,0	84,5	85,5	85,0	82,0	96,5	97,0	94,0	95,0
Bd	17,0	16,5	17,0	17,0	15,0	17,0	18,5	17,5	17,5

Position	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Nr.	H 199-4	H 199-4	H 226-6	H 199-4	H 94-2A	H 428-7	H ?	H 301-7	H 29-2
GL	95,5	93,5	94,5	92,0	88,5	87,0	88,0	89,0	87,0
Bd	18,5	17,0	16,5	17,0	17,5	15,5	16,5	17,5	16,0

Position	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Nr.	H 136-3	H 199-4	H 117-2A	H 199-4	H 323-5	H 355-7	H 207-7	H 372-6	H 132-4
GL	82,5	100,5	95,5	95,0	95,5	95,5	93,0	92,0	92,5
Bd	15,5	18,5	19,0	18,0	18,5	17,0	18,0	17,5	16,5

Position	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Nr.	H 397-7	H uA	H 14-3	H 48-7	H 412-7	H 362-7	H 311-5	H 294-7	H 152-6
GL	91,5	93,0	91,5	93,5	91,0	89,5	89,5	88,5	86,5
Bd	17,0	17,5	19,0	16,0	16,0	16,0	16,5	17,5	16,5

Position	IV
Nr.	H 200-4
GL	86,0
Bd	15,0

	Metatarsale III					Metatarsale IV				
	Min.	Mw.	Max.	n	s	Min.	Mw.	Max.	n	s
GL	79,5	85,8	93,0	23	3,77	82,5	91,9	100,5	32	3,90
Bd	15,0	16,9	19,0	23	1,08	15,0	17,1	19,0	32	1,05

Maßtabelle 46: Sus: Phalanx prima

Nr.	H 295-7	H 65-2B	H 314-5	H 244-4	H oN-4	H 275-5	H 146-6	H 83-4	H 65-2B
GLpe	46,5	41,5	41,0	42,5	42,0	41,5	41,5	42,0	40,5
Bp	19,0	18,5	18,5	-	17,5	17,0	17,5	17,0	16,5
KD	-	14,0	14,5	13,5	13,0	13,5	14,5	13,0	12,5
Bd	-	17,5	17,0	16,0	16,5	15,5	17,0	15,0	15,0

Nr.	H 199-4	H 367-7	H 43-4	H 417-?	H 336-7	H 84-4	H 340-7	H 199-4	H oN-4
GLpe	40,0	39,5	39,5	42,0	41,5	37,5	38,0	40,0	41,5
Bp	16,0	18,0	19,0	17,5	17,0	16,0	16,5	17,0	17,0
KD	13,0	13,5	15,0	13,5	14,0	11,5	12,5	12,5	13,5
Bd	15,0	16,5	17,5	15,5	-	15,0	15,0	15,0	16,5

Nr.	H 179-6	H oN-4	H 67-6	H oN-4	H 188-7	H 199-4	H 20-?	H 215-6	H 355-7
GLpe	40,0	40,5	42,5	39,5	40,5	36,5	37,5	36,0	38,0
Bp	17,5	16,0	17,0	17,5	17,5	17,0	18,0	17,5	16,5
KD	13,5	11,5	13,5	13,0	13,0	13,0	-	13,5	13,5
Bd	16,0	14,5	15,5	16,0	15,5	16,0	-	16,0	15,5

Nr.	H 320-5	H 431-7	H 300-6	H 292-7	H 375-6	H 100-6	H 203-7	H 50-1	H 188-7
GLpe	36,5	38,5	39,0	41,0	38,5	36,5	36,5	35,5	34,5
Bp	18,5	17,0	15,5	17,0	19,0	19,0	18,0	17,5	16,0
KD	15,0	12,5	12,0	-	13,5	15,5	14,0	14,5	13,0
Bd	16,5	14,5	14,5	-	16,0	17,5	17,0	17,0	15,0

Nr.	H ?32-5	H oN-4	H 152-6	H 273-5	H 275-5	H 199-4	H 276-5	H 65-2B	H oN-4
GLpe	37,0	35,5	36,5	36,0	39,0	37,5	35,5	35,0	36,5
Bp	17,5	17,5	17,5	16,0	15,5	18,5	18,0	17,0	14,5
KD	13,5	14,5	13,0	12,5	12,0	14,5	13,0	14,0	10,5
Bd	15,5	15,5	16,5	15,0	14,0	16,0	16,0	15,5	15,0

Nr.	H ?	H 16-5	H 351-7	H 188-7	H 100-6	H 27-1	H 203-7	H oN-4	H 288-7
GLpe	36,5	37,5	35,5	36,5	35,0	36,0	32,0	35,0	37,0
Bp	17,0	-	14,5	17,5	16,0	17,0	16,5	-	15,0
KD	14,5	15,0	11,0	14,5	12,5	13,0	12,0	14,5	10,5
Bd	16,5	17,5	14,5	16,0	15,0	-	14,0	16,0	14,0

Nr.	H 235-5	H 235-5	H 159-6	H oN-4	H 215-6	H ?32-5	H 94-2A	H 72-6	H 17-1
GLpe	37,0	38,0	37,0	36,0	34,5	34,5	33,0	34,5	33,0
Bp	15,5	15,5	15,0	14,5	15,0	16,0	15,5	17,0	16,5
KD	11,5	12,5	11,0	11,0	12,5	13,5	12,5	16,5	12,5
Bd	14,5	14,0	13,5	13,5	14,5	15,0	13,5	16,0	14,0

Nr.	H 16-5				Min.	Mw.	Max.	n	s
GLpe	35,0			GLpe	32,0	37,9	46,5	64	2,86
Bp	17,0			Bp	14,5	16,9	19,0	61	1,17
KD	13,5			KD	10,5	13,2	16,5	61	1,23
Bd	16,0			Bd	13,5	15,5	17,5	59	1,07

Maßtabelle 47: <i>Equus</i>							
Humerus			Radius			Ulna	
Nr.	H 319-5		Nr.	H 231-5		Nr.	H 231-5
BT	65,5		Bp	74,5		TPA	55,5
			BFp	68,0		BPC	38,5

Femur				Tibia		
Nr.	H 235-5	H 46-2		Nr.	H 294-7	H 431-7
TC	56,5	-		Bd	76,0	70,0
Bd	-	84,0		Td	48,5	43,5

Calcaneus			
Nr.	H 294-7	H 366-7	H 277-5
GL	117,5	106,5	104,5
GB	53,0	51,0	51,0

Maßtabelle 48: <i>Cervus</i>				
Humerus			Talus	
Nr.	H 431-7		Nr.	H 294-7
Bd	61,0		GLm	52,5
BT	54,0			