307.275

ANTHROPOLOGIA HUNGARICA

6/963

INHALT

DIE SPÄTMITTELALTERLICHE BEVÖLKERUNG VON FONYÓD

VON DER

ARBEITSGEMEINSCHAFT DER ANTHROPOLOGISCHEN ABTEILUNG DES UNGARISCHEN NATURHISTORISCHEN MUSEUMS

BAND VI. 1963 Nr. 1—2

UNGARISCHES NATIONALMUSEUM ANTROPOLOGISCHE ABTEILUNG
DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS BUDAPEST

Herausgegeber

von

Dr. J. N E M E S K É R I

unter Mitwirkung der Anthropologischen Abteilung des
Ungarischen Naturhistorischen Museums

M a n u s k r i p t

DIE SPÄTMITTELALTERLICHE BEVÖLKERUNG VON FONYÓD

von der

Arbeitsgemeinschaft der Anthropologischen Abteilung des
Ungarischen Naturhistorischen Museums

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft:

Gyula DEZSŐ

Kinga K. FRY

László HARSÁNYI
(Institut für Gerichtliche Medizin der Medizinischen Universität, Budapest)

György HUSZÁR
(Zahnärztliche Fakultät der Medizinischen Universität, Budapest)

János NEMESKÉRI

Sylvia NOZDROVICZKY
(Ungarisches Statistisches Zentralamt, Budapest)

Andor THOMA

Tibor TÓTH

Sándor WENGER

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

I.

Einleitung (J.Nemeskéri) 1

Geschichte des Fundortes und der Ausgrabung (Kinga K.Éry) 1

Die Methode der Aufarbeitung (Kinga K.Éry & J.Nemeskéri) 3

II.

INDIVIDUELLE ANGABEN ÜBER DAS ANTHROPOLOGISCHE MATERIAL 5

III.

ERGEBNISSE DER ANTHROPOLOGISCHEN ANALYSE

Zustand und Aussagewert des Materials (Kinga K.Éry) 130

Verteilung nach Geschlecht und Lebensalter (J.Nemeskéri) 131

Demographische Charakteristika (J.Nemeskéri & Sylvia Nozdroviczky) 134

Die metrischen Befunde des Schädelmaterials (G.Dezső & S.Wenger) 137

Metrische Charakterisierung des Skelettmaterials (G.Dezső & S.Wenger) 145

Gesichtsprofilanalyse (T.Tóth) 146

Deskriptiv-morphologische Merkmale (A.Thoma) 148

Anatomische Variationen (A.Thoma) 150

Taxonomische und vergleichende Auswertung (J.Nemeskéri) 152

Paläopathologie (L.Harsányi & J.Nemeskéri) 154

Paläostomatologie (G.Huszár) 158

Schrifttum 163

Übersetzung

von

O. R á t z

EINLEITUNG

In vorliegender Abhandlung setzte sich die Arbeitsgemeinschaft der Anthropologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums die biologische Rekonstruktion des mittelalterlichen ungarischen Gräberfeldes von Fonyód zum Ziel. Dass die Wahl auf dieses Gräberfeld fiel, begründeten zwei Gesichtspunkte. In erster Linie wünschen wir einen Teil unserer Schuld begleichen, die im Zusammenhang mit der Erforschung des spätmittelalterlichen Ungartums (13-16.Jh.) auf uns lastet, da ja aus dieser Epoche bislang kaum einige Gräberfelder aufgearbeitet worden sind /5, 7, 8, 9, 38/. Zweitens erwählten wir Fonyód aus dem Grunde, weil das Material in verhältnismässig gutem Zustand erhalten geblieben ist und daher sich zu einer umfangreichen Untersuchung als geeignet gezeigt hat. Dass wir unsere Zielsetzung nur begrenzt verwirklichen konnten, lag nicht an uns und ist den weiter unten bekanntgegebenen Ursachen zuzuschreiben. Wir glauben aber mit Recht hoffen zu dürfen, dass unsere mitgeteilten Resultate die anthropologischen Kenntnisse über die Population Ungarns aus der Periode zwischen der verhältnismässig gut erforschten Árpádenzeit (10-12.Jh.) und der Gegenwart (19-20.Jh.) auch so mit einem wichtigen Kettenglied ergänzt werden.

GESCHICHTE DES FUNDORTES UND DER AUSGRABUNG

1957-58 unternahm das István Király Museum zu Székesfehérvár in der Gemarkung der am südlichen Ufer des Balaton (Plattensee) gelegenen Ortschaft Fonyód Grabungsarbeiten im Bereich einer zugrunde gegangenen kleinen Festung des Mittelalters. Die Grabungen wurden vom Direktor des István Király Museums Dr. J. FITZ geleitet; die Einsammlung des anthropologischen Materials führte seitens der Anthropologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums S.WENGER durch. Das archäologische Material wurde in das Balaton Museum zu Keszthely, das anthropologische in die Anthropologische Abteilung des Naturhistorischen Museums eingeliefert.

Kurze Geschichte der Festung von Fonyód.

Auf Grund der Zusammenfassung von Dr. J. FITZ können wir folgendes sagen /21/. Die Festung von Fonyód wurde 1547 zum Schutz gegen die Türken erbaut. Die kleine Festung trotzte jeder Belagerung der Türken bis sie schliesslich 1573 doch erobert und zerstört wurde. Sie wurde nie wieder erbaut und als die Türken vertrieben wurden, entstand auch das heutige Dorf nicht an der alten Stelle.

Von der kleinen Festung blieb die im Jahre 1570 vom italienischen Genieoffizier GIULIO TURCO gefertigte Vermessung erhalten, in der sich eine mit Graben umgebene quadratische Erdschanze (für die Kavallerie bestimmte Festung, sog. „huszárvár" = „Husarenburg"), an den vier Ecken mit kleinen halbkreisförmigen Rondellen und mit einem nach Osten blickenden Tor zeigt. Im westlichen Teil ist die mit einem weiteren Graben umzogene innere Festung mit

unregelmässigen Mauern zu sehen. Das Hauptgebäude selbst besteht aus einem grösseren Turm von viereckigem Grundriss, aus mehreren Räumen und einer Kirche.

Zweck und Ergebnisse der Grabung.

Die zwei Jahre lang anhaltenden Grabungen gingen aus der TURCOschen Grundzeichnung aus und steckten sich die Klärung folgender zum Ziele: 1. durch völlige Freilegung des Gebäudes in der inneren Festung die Bestimmung der Grundrisszeichnung und der Bauperioden; 2. die Bereinigung des Befestigungssystems der inneren Festung; 3. Klärung des Systems des inneren und äusseren Festungsgrabens; 4. Freilegung der einen Rondelle; 5. Untersuchung der im Gebiete der äusseren Festung gelegenen ein bis zwei Gebäude.

Im Verlauf der Ausgrabungen wurde unter anderem eine kleine Kirche erschlossen, die an der Ostseite mit Apsis, an der Westseite mit Turm, an der Nordseite mit Sakristei versehen war. Der Bau der Kirche lässt sich in drei Perioden teilen. Von der ersten Periode blieben weder architektonische noch archäologische Funde erhalten und auf diese kann lediglich aus den Gebäudeteilen der zweiten Periode geschlossen werden: die eingebauten Ziegel tragen alle die Spuren früherer Benützung. Die in der zweiten Periode erbaute Kirche dürfte von romanischem Stil gewesen sein und lässt sich ihren Massen nach vielmehr als Kapelle bezeichnen. Die Bauten der dritten Periode erfolgten im gotischen Stil. In dieser Periode wurden zu der in früherer Zeit erbauten Kapelle das viereckige Schiff, der Turm und die Sakristei angebaut.

Im Verlauf der Ausgrabungen sind in der Kirche und um sie herum zahlreiche Gräber zutage gefördert worden. In einem Grab befand sich ein Haarring mit S-förmiger Endausbildung, was auf die untere Grenze des Gräberfeldes, auf das 12.Jahrhundert verweist. Die überwiegende Mehrheit der Gräber stammt jedoch aus dem 14-15.Jahrhundert, dies bestätigen die in grosser Anzahl gefundenen Münzen. Der chronologischen Trennung der Gräber steht jedoch der Umstand im Wege, dass die Kirche mehrere Male umgebaut und das mehrschichtige Gräberfeld durch die Befestigungsarbeiten stark aufgewühlt und eine grosse Anzahl von Gräbern vernichtet worden ist. Hierauf verweisen auch die in einem der Festungsgräben in sekundärer Lage gefundenen zahlreichen Schädel und Skelettreste. Im Zuge der Grabungen wurden 166 Gräber aufgedeckt und einige aus früher gestörten Gräbern stammende Schädel eingesammelt. Aus diesen kamen in die Anthropologische Abteilung insgesamt 167 St. (Tafel I).

Historische Zusammenfassung.

In der Gemarkung der heutigen Ortschaft Fonyód dürfte im 12.Jahrhundert eine kleine dörfliche Siedlung entstanden sein. Der Ort der Siedlung war von den geographischen Umständen bestimmt. Im Mittelalter verlief am Südufer des Balaton ein wichtiger Handelsweg in ost-westlicher Richtung. Am Gelände der heutigen Ortschaft Fonyód erstreckte sich von Norden nach Süden ein hervorragender Erdrücken, der mit seinem nördlichen Rand den erwähnten Weg berührte. Den Hügel umrandet von Osten, Süden und Westen her ein zusammenhängendes moorigs Gebiet. Dieser Ort, an dem man also im Mittelalter nur von Norden herankommen konnte, gewährte auf diese Weise einen bedeutenden Schutz für die Siedlung. Das aus der Árpádenzeit stammende Dorf selbst, dann die spätere Festung lag an der Ostseite des Hügelrückens. Die Siedlung konnte bis zum Beginn des 16.Jahrhunderts ungestört gedeihen, zu dieser Zeit wurde sie zu einem befestigten Ort ausgebildet und mit doppelten Festungsmauern und -gräben umzogen. In diesem Zustand bestand sie bis 1573 als im Gefolge der wiederholten Angriffe der Türken die Festung, die Kirche und die Siedlung gänzlich verwüstet war. Das späterhin von neuem besiedelte Dorf bildete sich ein wenig nördlicher von dieser Stelle aus.

Alldiese Angaben müssen wir kennen um die Population von Fonyód richtig erläutern zu können. Diese Population dürfte vom 12.Jahrhundert bis zum 16.Jahrhundert voraussichtlich aus drei Schichten entstanden sein. Zunächst müssen wir eine árpádenzeitliche Grundeinwohnerschaft voraussetzen, die die Siedlung zustande gebracht hat. Die Gräber dieser frühzeitigen Schicht können im aufgedeckten Gräberfeld nur in einer ganz geringen Zahl vertreten sein, weil im Zuge der späteren Bauten und Neubestattungen in erster Linie Gräber aus der frühesten Zeit gestört worden sind. Die zweite Schicht kann weniger umgrenzt werden. Durch die guten geographischen Verhältnisse der Siedlung von Fonyód scheint es jedoch wahrscheinlich zu sein, dass wir mit der allmählichen Ansiedlung von fremden Elementen aus der Umgegend oder möglicherweise auch aus entfernter gelegenen Regionen rechnen müssen.

Auch ist es möglich, dass die Einwohnerschaft der Umgebung sich in Fonyód - da es in der Siedlung Fonyód bereits eine Kirche gab - lediglich begraben liess. Auf jeden Fall ist es eine Tatsache, dass dieser Ort im 16.Jahrhundert zu einer Festung ausgebaut wurde, was nicht allein durch die günstige Verteidigungsmöglichkeit bestimmt war,sondern es hat darin auch die grössere Bevölkerungszahl der Siedlung mitgespielt. Die dritte Schicht und zugleich auch die letzte, aus der die Population entstanden ist, knüpft sich an die Festung des 16.Jahrhunderts an. Die Siedlung wurde nicht nur mit Mauern und Gräben befestigt, sondern annehmbar auch mit erwachsenen, zum militärischen Dienst geeigneten männlichen Einwohnern ergänzt.

Da die Einwohnerschaft der Siedlung Fonyód nicht nur als Ergebnis einer normalen Entwicklung und Bevölkerungszunahme war, sondern es muss auch mit angesiedelten Elementen gerechnet werden, müssen wir sie im Hinblick auf ihre Zusammensetzung betreffs der Bewohnerschaft der Balatongegend im mittelalterlichen Ungarn immerhin für charakteristisch annehmen. Da uns kein entsprechendes Vergleichsmaterial zur Verfügung steht, bietet sich heute noch keine Möglichkeit diese Frage auf weitere geographische Gebiete auszubreiten.

DIE METHODE DER AUFARBEITUNG

Im Laufe der Aufarbeitung des Gräberfeldes von Fonyód geben wir die aufgenommenen Untersuchungsangaben für jedes Individuum unter Berücksichtigung des Grundsatzes der biologischen Rekonstruktion auf eigenen Tabellen bekannt. Die Tabellen mit den individuellen Angaben erteilen über den anthropologischen und biologischen Status eine übersichtliche Information.

Untenstehend sind die in der Zusammenstellung der auf die Individuen bezüglichen Tabellen und die in der Aufarbeitung verfolgten Gesichtspunkte der Methode und die verwendeten Zeichen beschrieben.

1. Die Grab- und Inventarnummern sind in üblicher Weise angegeben. Hierauf folgen die allgemeinen quantitativen und qualitativen Repräsentationswerte des Skelettfundes, in denen zwischen 1,0 - 0,0 die tatsächliche Menge und die Eignung zur Untersuchung des betrefflichen Skeletts zum Ausdruck kommt.Diese beiden Repräsentationswerte geben vorweg Information über das Mass der Folgerungen, die aus dem Skelett gezogen werden können /20/.

2. Bestimmung des Geschlechts. Ausprägungsgrad der Sexualität. Die Bestimmung des Geschlechts wurde aus der Untersuchung von 21 Geschlechtsmerkmalen festgestellt. Diese sind die folgenden: 1. = Tuber frontale et parietale, 2. = Glabella, Arcus superciliaris, 3. = Processus mastoideus, 4. = Protuberantia occipitalis externa, 5. = Squama occipitalis, 6. = Margo supraorbitalis, Orbita, 7. = Arcus zygomaticus, 8. = Facies malaris, 9. = Corpus mandibulae, 10. = Trigonum mentale, 11. = Angulus mandibulae, 12. = Processus condyloideus, Capitulum mandibulae, 13. = Pelvis maior, 14. = Pelvis minor, 15. = Angulus pubis, 16. = Foramen obturatum, 17. = Incisura ischiadica maior, 18. = Sacrum, 19. = Caput femoris, 20. = Linea aspera, 21. = Clavicula. Die femininen bzw. masculinen Unterschiede dieser Geschlechtsmerkmale sind mit Werten zwischen -2,0 und +2 ausgedrückt. Dividieren wir die erhaltenen, nach ihren Vorzeichen summierten Werte durch die Zahl der untersuchten Merkmale, so ergeben sie den Ausprägungsgrad der sekundären Geschlechtsmerkmale beim Individuum. Der Repräsentationswert drückt den Gültigkeitsgrad der Geschlechtsbestimmung aus /20/.

3. Bestimmung des Lebensalters. Das Sterbealter der Kinder bestimmten wir auf Grund des Durchbruches des Milch- und des Dauergebisses /52/. In der Zahnformel gibt die Bezeichnung (I) den Zustand noch vor dem Durchbruch, die Bezeichnung (I) den noch im Durchbruch befindlichen Zahn an. Das Lebensalter der juvenilen Altersgruppe bestimmten wir auf

Grund der Verknöcherung der Epi- und Diaphysen bei den Röhrenknochen /31/. Das Sterbealter der Erwachsenen stellten wir auf Grund der endokranialen oberflächlichen Verknöcherung der Hauptnähten am Gehirnschädel, der Strukturänderung und Höhlenbildung der spongiösen Substanz in den Proximalepiphysen des Humerus (H) und Femurs (F), sowie der Oberflächenänderungen der Facies symphyseos (S) fest. Der Repräsentationswert des Lebensalters drückt den Gültigkeitsgrad des bestimmten Lebensalters aus /40/.

4. Gehirnschädel. Gesichtsschädel. Masse und Indices. Die Massaufnahme nahmen wir nach dem System von Martin /36/ vor und auf den Tabellen gaben wir die MARTINsche Numerierung an. Auch die Bezeichnung der berechneten Indices erfolgte nach der MARTINschen Numerierung. Am Gehirnschädel nahmen wir 25 Masse auf und bestimmten daraus 8 Indices. Am Gesichtsschädel berechneten wir aus der 22 aufgenommenen Massen 6 Indices.

5. Gesichtsprofil. Masse und Indices. In der Zusammenstellung der Angaben der Gesichtsprofiluntersuchung verfolgten wir das System der sowjetischen Anthropologen. Von den Massen sind die mit Nummern versehenen die MARTINschen Masse, die mit Buchstaben bezeichneten die von den englischen Biometrikern eingeführten Masse. Die letzteren sind folgende: DC = dacrial chord, DS = dacrial subtense, SC = simotical chord, SS = simotical subtense, C = (malar) chord, S = (malar) subtense, MC = maxillofrontal chord, MS = maxillofrontal subtense. Die Masse ohne Bezeichnung sind der Reihe nach folgende: Nasionhöhe über der Bimalarbreite, Zygomaxillarbreite, Subspinale Höhe über der Zygomaxillarbreite, Zygomaxillarwinkel, Stirnneigungswinkel, Fossa canina (mm), Fossa canina (0 - 4).

6. Deskriptive Merkmale: a. Aufzählung der anatomischen Variationen /4, 11/. Auf den Schädeln untersuchten wir 10, auf den Skelettknochen 4 anatomische Variationen /36/. b. Aufzählung der morphologischen Merkmale des Schädels: in der Norma verticalis die Schädelform, das Hinterhauptsprofil, die Depressio obelica, die Orbitalform, der Entwicklungsgrad der Spina nasalis anterior, die Form der Margo aperturae piriformis, das Profil des knöchernen Nasenrückens /36/.

7. Skelettmasse und Indices. Auf Grundlage des MARTINschen Systems nahmen wir die Masse der Skelettknochen auf, gesondert in bezug auf den rechten (D) und den linken (S) Knochen. Ausserdem untersuchten wir den Abschnitt der Röhrenknochen auf Grund der Schemen von HRDLIČKA (H) /26/, sowie die Änderung der Basis des Sacrum auf Grundlage des RADLAUERschen Schemas (R) /36/. Untersucht wurden folgende Knochen: Humerus, Radius, Ulna, Femur, Tibia, Fibula, Clavicula, Pelvis, Sacrum.

8. Körperhöhe. Die Bestimmung beruhte auf der PEARSONschen Methode /43/ und dem Nomogramm von WOLANSKI /64/.

9. Pathologie. Die auf dem Schädel und den Skelettknochen makroskopischen beobachtbaren pathologischen Veränderungen diagnostizierten wir in einer, in der pathologischen Anatomie üblichen Weise und bestimmten den Grad ihrer Schwere mit den Zeichen: +, ++, +++.

10. Gebiss. Bei den Zahnformeln sind folgende Bezeichnungen: postm rtale Lücke: -, im Leben verlorene Zähne: +, Karies: ;c. Die Abrasions- und Paradentopathiestufen sind zwischen den Werten 0 - V angegeben. Die Zahnanomalien geben wir gesondert an.

Im Laufe der Aufarbeitung der Angaben, welche wir in den sich auf die Individuen bezüglichen Tabellen veröffentlichten, verfolgten wir folgende Methoden /1/. In der demographischen Analyse berechneten und konstruierten wir eine verkürzte Sterbetafel, die als Grundlage in der Schätzung der voraussichtlichen Lebensdauer nach Geschlechtern diente. Geht es um metrische Merkmale, so geben wir die üblichen statistischen Parameter an: Stichprobenumfang (N), arithmetisches Mittel (M), Varianz (s^2), Streuung (s), Variationsbreite (V). In der taxonomischen Bewertung nahmen wir die der ganzen Bevölkerung als Grundlage an und vermieden die Individualdiagnose. Die pathologischen Veränderungen bewerteten wir dem Geschlecht und dem Lebensalter nach gesondert und konzentrierten unsere Aufmerksamkeit nachdrücklich auf die Veränderungen der Wirbelsäule. In der Bewertung der paläostomatologischen Funde wandten wir die in der Stomatologie gebrauchten Indices und Masszahlen an.

II.

INDIVIDUELLE ANGABEN ÜBER DAS ANTHROPOLOGISCHE MATERIAL

GRAB-NR.: 2 INVENTAR-NR.: 12244 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,8	0	+1	0	-1	0	+1	-	0	+1	0	+1	+1	-	+2	+1	+1	-	-	+2	+1	+2

LEBENSALTER: 23 - 27 REPR.ALTER: 0,6 OBLIT.KOEFF.: 0,4 H: - S: - F: I

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	173	168	167	-	-	153	106	129	134	-	124	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	122	523	337	-	125	135	-	65	112	116	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	62	-	88,4	-	-	82,2	69,3	108,0	-	89,6	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	109	104	-	102	-	-	45	37	25	53	-	72	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	49	121	103	34	70	31	39	-	-	72,6	47,2	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	110,0	17,8	144,2	100,0	27,4	122,0	23,6	13,5	57,2	12,7	6,8	53,5	82	77	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	83	84	81	53	30	3,3	1	-	-	-	20,3	10,0	49,2		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Sphenoid; Planoccipital; Orbita:abgerundet; Spina nasalis anterior:4; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	248	18	14	5
S	244	17	13	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	467	463	33	27	30	30	51	122,2	13,0	100,0	R
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	149	46	30,9
S	147	48	32,6

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	225	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 167,5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

	(8)	7	6	5	4	3	-	1	1	2	3	4	5	6	7	8
	8	7 c	r	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5 c	-	7 c	8

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

Geringe Schmelzhypoplasie

GRAB-NR.: 3 INVENTAR-NR.: 12245 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,8																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+1	0	+1	+1	+1	+2	0	-

LEBENSALTER: 23 - 27
REPR.ALTER: 0,9
OBLIT.KOEFF.: - H: I S: I F: I

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. -	2. -	3. -	5. -	7. -	8. -	9. -	10. -	11. -	12. -	13. -
	17. -	20. -	23. -	24. -	25. -	26. -	27. -	28. -	28/1. -	29. -	30. -
	31. -	31/1. -	38. -	8:1 -	17:1 -	17:8 -	9:10 -	9:8 -	27:26 -	45:8 -	29:26 -
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. -	42. -	43. -	44. -	45. -	46. -	47. -	48. -	51. -	52. -	54. -
	55. -	60. -	61. -	62. -	63. -	65. -	66. -	69. -	70. -	71/a. -	79. -
	47:45 -	48:45 -	52:51 -	54:55 -	63:62 -	61:60 -					
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. -	- -	77. -	- -	- -	- -	DC -	DS -	DS:DC -	SC -	SS -
	SS:SC -	32. -	- -								
	72. -	73. -	74. -	75. -	75/1. -	- -	- -	C -	S -	S:C -	MC -
	MS -	MS:MC -									
DESKRIPTIVE MERKMALE	-										

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	333	327	67	23	20	70	47	87,0	21,0	·
S	-	-	-	24	21	-	46	88,0	-	4

RADIUS

1.	4.	5.	H.
-	-	-	-
-	-	-	-

ULNA

1.	13.	14.	13:14	H.
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	460	458	33	29	33	28	-	113,3	13,5	84,9	1

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	360	355	38	22	57,9	2
S	360	360	36	22	61,1	2

FIBULA

1.	H.
-	-
-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
145	128	112	88,3	87,5	Hypob.

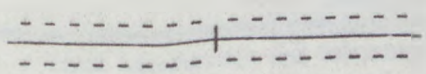
PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 167,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 5 INVENTAR-NR.: 12247 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,1																					
SEX REPRÄSENTATION:	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0	+1	+1	-	-	0	-1	0	+1	+1	+1	-1	0	-1

LEBENSALTER: 36 - 40
REPR.ALTER: 0,6
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: II F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. -	2. -	3. -	5. -	7. -	8. -	9. -	10. -	11. -	12. -	13. -
	17. -	20. -	23. -	24. -	25. -	26. -	27. -	28. -	28/1. -	29. -	30. -
	31. -	31/1. -	38. -	8:1 -	17:1 -	17:8 -	9:10 -	9:8 -	27:26 -	45:8 -	29:26 -
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. -	42. -	43. -	44. -	45. -	46. -	47. -	48. -	51. -	52. -	54. -
	55. -	60. -	61. -	62. -	63. -	65. -	66. -	69. -	70. -	71/a -	79. -
	47:45 -	48:45 -	52:51 -	54:55 -	63:62 -	61:60 -					
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. -	- -	77. -	- -	- -	- -	DC -	DS -	DS:DC -	SC -	SS -
	SS:SC -	32. -	- -	72. -	73. -	74. -	75. -	75/1. -	- -	- -	C -
	S -	S:C -	MC -	MS -	MS:MC -						

DESKRIPTIVE MERKMALE: Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	22	18	63	-	81,8	-	4
S	-	-	-	21	18	62	-	85,7	-	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	240	16	12	5
	239	14	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:11	H.
	-	21	25	84,0	1
	-	20	23	87,0	1

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	[illegible]	H
D	437	-	26	28	32	25	41	92,9	12,4	78,1	R
S	440	475	27	27	30	26	41	100,0	-	86,7	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a	H
	345	348	34	24	70,6	2
	349	350	34	22	64,7	2

FIBULA

	1.	H.
	349	3/a
	343	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	36	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	122	106	102	86,9	96,2	Hypoo.

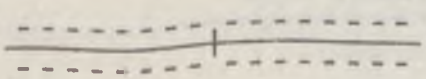
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	203	257	89	119	79,0	74,8

KÖRPERHÖHE: 160,0

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +

GEBISS:



ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: II

GRAB-NR.: 7 INVENTAR-NR.: 12249 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	0,1																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	-1	0	-1	-1	0	+1	0	+1	+1	+2	+2	0	-2	-2	-1	0	-1	-1	-1	+1	-1

LEBENSALTER: 47 - 51 REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 2,7 H: III S: III F. II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	166	165	159	101	41	138	95	117	121	108	108				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	131	110	497	307	331	117	114	100	53	104	103				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	87	55	1263	83,1	78,9	94,9	81,2	68,8	97,4	93,5	88.9				
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	91	98	96	94	129	90	107	66	41	33	23	47	51	55	40
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	39	118	106	27	65	31	34	83,0	51,2	80,5	48,9	97,5	107,8		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	95,4	18,0	138,4	93,0	18,7	136,0	-	-	-	-	-	-	85	82	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	86	89	73	-	-	3,8	2	51	10,4	20,4	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Tori mandibulares; Spharoid; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Margo apertura piriformis: anthropin; Trochantes tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	302	295	59	19	17	57	-	89,5	18,9	4
S	-	-	-	19	15	55	39	79,0	-	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	5
S	222	13	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	18	22	81,8	4
S	240	17	20	85,0	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	420	416	26	27	31	22	43	96,3	12,7	71,0	R
S	421	420	25	28	31	22	43	89,2	12,6	71,0	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	354	352	29	22	75,9	5
S	357	355	32	28	88,0	1

FIBULA

	1.	H.
D	-	3/b
S	320	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	127	30	23,6
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	112	89	-	79,5	-	Homob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	201	279	-	143	72,0	-

KÖRPERHÖHE: 156,5

PATHOLOGIE: Dg.Spondylosis thor.et lumb. + St.p.fract.tibiae l.d.?

GEBISS:

a	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	7	a
+	+	+	+	4	3	2	-	1	2	3	4	5	+	+	+

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 9 INVENTAR-NR.: 12251 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXU'LISATION:	0,9																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,8	0	-1	+1	-	-	0	-	-1	-1	-1	-1	0	-1	-2	-1	-2	-1	-	-2	-2	-1

LEBENSALTER: 37 - 41 REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 0,2 H: III S: IV F: III

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	94	121	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	77,7	-	-	-	-

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	114	72	42	32	27	52	52	63	37
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	38	-	97	28	55	30	42	-	-	64.0	51,9	102,7	121,1		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	18,2	10,8	59,3	10,4	4,0	38,4	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	7,7	46,4		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Fronto temporale; Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	293	-	18	16	55	37	88,9	-	6
S	290	287	-	18	17	54	-	94,4	18,6	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	221	15	11	5
	221	13	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	241	19	20	95,0	4
	-	18	19	94,7	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	423	416	22	24	28	21	38	91,7	11,1	75,0	R
S	421	416	24	25	23	23	39	96,0	11,2	82,1	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	353	358	30	22 73,3	5
	353	356	29	20 69,1	5

FIBULA

	1.	H.
	-	3/a
	-	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	30	-
S	-	32	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	Hypob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	187	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 156,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7 -
	-	7	6	5	4	3	2	1	-	2	3	4	5	6	7 8

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAF-NR.: 11 INVENTAR-NR.: 12252 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,3																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,8	+1	+1	0	-1	0	+2	0	+1	-	+1	0	+1	-1	-	0	-	-	-	0	+1	-1

LEBENSALTER: 56 - 60 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: IV S: IV F: III
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	185	18[illegible]	178	-	-	14[illegible]	97	119	-	107	106				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	113	530	313	379	131	133	115	60	111	121				
	31.	31/1	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	96	59	-	7,8	-	-	81,5	67,4	101,5	-	84,7				
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-		102	102	-	92	-	60	46	32	25	55	52	-	37
	63.	65.	66.	69.	70.	71/1.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	90	23	65	30	41	-	-	69,6	45,5	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	101,0	18,6	139,4	92,4	22,0	128,7	22,0	13,4	60,9	11,0	4,4	40.0	84	78	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	90	90	90	55	35	5,6	3	48,7	10,2	20,9	21,4	9,4	43,9		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Fronto temporale; Foramina mentalia:1; Ossa wormiana; Sutura angularis posterior inferior, Tori mandibulares; Torus palatinus; Ovoid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita:eckig; Spina nasalis anterior:4, Margo aperturae piriforris; fossa praenasalis; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	61	24	17	-	-	70,8	-	4	234	16	11	5	252	20	23	87,0	4
S	303	299	59	23	16	58	-	69,6	10,1	4	229	14	11	5	-	-	-	-	4

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	7.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	451	-	28	30	39	26	43	93,3	-	66,7	E	-	-		-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	38	-												
S	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 162,0

GEBISS: - - 6 - 4 - 2 - | 1 - 3 - - 6 - -
- - - - - - - - - - - - - - - - -

ABRASIO: -
PARADENTOPATHIE: -

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis thor. +
Arthrosis def.art.mandibulae l.s.,
art.cubiti l.u.
art.metacarpo-phalang.l.u.
art.genus l.d.

GRAB-NR.: 15	INVENTAR-NR.: 12255	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,6	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,6																					
SEX.REPRÄSENTATION.	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	0	-1	0	+1	+1	+2	+1	+1

LEBENSALTER: 27 - 31	OBLIT.KOEFF.: -	H: I	S: II	F: I
REPR.ALTER: 0,9				

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES

1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES

40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES

43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72.	73.	74	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DESKRIPTIVE MERKMALE: Trochanter tertius

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	358	354	64	25	19	68	-	76,0	19,0	4
S	349	354	64	23	19	66	46	82,6	18,9	4

RADIUS

1.	4.	5.	H.
256	17	13	5
254	18	13	5

ULNA

1.	13.	14.	13:14	H.
274	22	27	81,5	2
275	20	27	74,1	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	476	474	31	28	33	32	50	110,7	12,4	97,0	1
S	478	470	31	29	32	31	51	106,9	12,8	96,9	1

TIBIA

1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
373	377	37	29	78,4	1
374	378	38	30	78,9	1

FIBULA

1.	H.
383	3/a
-	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6.1
D	153	34	22,2
S	153	36	23,5

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
122	110	108	90,2	98,2	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
228	281	109	122	81,1	89,3

KÖRPERHÖHE: 171,2

GEBISS: - - - - - - - - | - - - - - - - -
- - - - - - - - | - - - - - - - -

PATHOLOGIE: -

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 16 INVENTAR-NR.: 12256 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,4 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+2	+2	+2	+1	0	+2	+2	+2

LEBENSALTER: 48 - 52 REPR.ALTER: 0,9 OBLIT.KOEFF.: - H: III S: III F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	66	27	21	70	-	77,8	-	4
S	315	312	64	24	20	69	-	83,3	21,9	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	236	19	14	5
	233	19	17	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	254	24	20	92,3	4
	253	23	26	88,5	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	431	424	31	28	31	27	49	110,7	13,9	87,1	R
S	435	429	31	29	31	29	50	106,9	13,9	93,5	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
	-	-
	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	146	42	28,8
S	143	44	30,8

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	Homob.

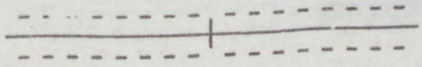
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	217	272	100	125	79,8	80,0

KÖRPERHÖHE: 163,0

PATHOLOGIE: Dg.: Spondylosis et spondylarthrosis lumb.+

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 17 INVENTAR-NR.: 12257 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,0

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
GESCHLECHT. ♂																					
SEXUALISATION: +1,0																					
SEX.REPRASENTATION: 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+1	+1	-	-	-	0	-	-	-	+1	+1	+2

LEBENSALTER: 34 - 38
REPR.ALTER: 0,9
OBLIT.KOEFF.: - H: II S: III F: II

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	13.	14.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKPIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	349	345	69	24	21	71	46	87,5	20,3	4
S	-	-	-	23	19	66	-	82,6	-	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.	1.
D	-	19	13	5	-
S	-	15	13	5	-

ULNA

	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	4
S	-	-	-	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	470	464	31	27	33	26	48	114,8	12,5	78,8	1
S	-	-	31	27	31	26	47	114,8	-	83,9	1

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	157	38	24,2
S	-	40	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 171,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	
8	7	6	5	4	3	-	-	-	2	3	4	5	6	7	8	

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 19 INVENTAR-NR.: 12258 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT-SEXUALISATION:	♀ ±0,3	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	0	-1	-1	-1	+1	0	0	0	+1	0	+1	0	-1	-2	0	-1	-	-	-1	-1	0

LEBENSALTER: 23 - 25 REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 0,5 H: III S: I F: I

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 159	2. 155	3. 155	5. 98	7. 33	8. 136	9. 92	10. 116	11. 109	12. 109	13. 98
	17. 130	20. 110	23. 470	24. 307	25. 340	26. 112	27. 120	28. 108	28/1. 67	29. 100	30. 103
	31. 94	31/1. 70	38. 1172	8:1 85,5	17:1 81,8	17:8 95,6	9:10 79,3	9:8 67,7	27:26 107,1	45:8 88,2	29:26 89,3

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. 93	42. 101	43. 94	44. 91	45. 120	46. 89	47. 114	48. 69	51. 40	52. 34	54. -	55. -	60. 50	61. 60	62. -
	63. 40	65. 110	66. 86	69. 30	70. 72	71/a. 33	79. 26	47:45 95,0	48:45 57,5	52:51 85,0	54:55 -	63:62 -	61:60 120,0		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. 92,6	- 17,7	77. 137,7	- 89,0	- -	- -	DC -	DS -	DS:DC -	SC -	SS -	SS:SC -	32. 85	- 83	
	72. 83	77. -	74. -	75. -	75/1. -	- -	- -	C 46,6	S 8,5	S:C 18,2	MC -	MS -	MS:MC -		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Cribra orbitalia: Ossa wormiana; Torus palatinus; Sphenoid; Planoccipital; Orbita:abgerundet; Fossa olecrani:Perforatio.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	3.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	298	293	54	22	16	55	-	72,7	18,5	4
S	304	300	56	21	17	58	39	81,0	19,1	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	213	15	11	5
	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	240	17	26	65,4	4
	243	16	25	64,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	414	409	27	25	28	25	43	108,0	12,7	89,3	R
S	409	404	26	24	27	25	44	108,3	12,4	92,6	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	325	329	30	25	83,3	5
S	325	328	31	25	80,7	5

FIBULA

	1.	H.
	-	3/b
	329	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	134	38	28,4
S	138	35	25,4

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	193	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 153,5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

(8) 7 6 5 - - - -	|	- - - 4 5 6 7 (8)
(8) 7 6 5 4 3 2 1	|	- - 3 4 5 6 7 (8)

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 20 INVENTAR-NR.: 12259 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀																				
SEXUALISATION:	±0,4																				
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	-1	-1	0	-1	+1	0	-1	0	0	0	-1	-1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.

LEBENSALTER: 21 - 22
REPR.ALTER: -
OBLIT.KOEFF.: - . H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	169	162	166	94	37	151	95	118	118	114	104
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	125	113	517	324	354	124	123	107	73	110	107
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	88	64	1414	89,4	74,0	82,8	80,5	62,9	99,2	84,8	88,7

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	87	100	96	90	128	86	104	63	41	31	24	43	49	54	39
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	36	119	94	28	61	31	30	81,3	49,2	75,6	55,8	92,3	110,2		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	95,0	19,3	135,5	89,2	21,0	129,3	20,0	10,3	51,5	10,0	4,3	43,0	85	82	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	88	88	90	58	30	3,8	2	50,0	8,3	16,6	21,0	7,4	35,2		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Os epiptericum; Sphenoid; Planoccipital; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

(8) 7 6 5 4 3 - - | 1 - - 4 5 6 7 (8)
(8) 7 6 5 - 3 - - | - - 3 - - 6 7 (8)

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 21 INVENTAR-NR.: 12260 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-0 4																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	0	-1	-2	0	-1	+1	+2	+1	+1	0	0	+1	-1	-2	-2	-2	-2	0	-2	0	-1

LEBENSALTER: 49 - 53 OBLIT.KOEFF.: 2,3 H: III S: III F: III
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	169	169	167	97	35	141	96	122	117	109	114				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	142	119	502	324	369	134	130	105	45	116	115				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	92	45	1414	83,4	84,0	100,7	78,7	68,1	97,0	92,2	86,6				
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	85	97	99	98	130	91	111	67	44	34	24	47	46	-	37
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	117	96	29	61	32	28	85,4	51,2	77,3	51,3	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	98,2	18,4	138,6	92,0	22,0	128,6	20.0	11,0	55,0	9,0	4,2	46,6	90	89	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	87	89	80	60	27	6,2	3	51,6	9,3	18,0	19,4	7,7	39,7		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ovoid; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	290	288	-	20	16	56	36	80,0	19,3	6
S	294	291	58	20	16	55	37	80,0	18,7	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	195	14	10	5
	193	18	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	-	-	-	-	-
	225	20	18	111,1	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	380	378	23	26	31	21	39	88,5	13,0	67,7	E
S	380	377	23	27	31	21	39	85,2	13,3	67,7	E

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	300	-	28	19	67,9	5
	300	300	28	19	67,9	5

FIBULA

	1.	H.
	303	4
	300	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	133	33	24,8
S	133	35	26,3

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
-	-	108	-	-	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
182	258	97	126	70,5	77,0

KÖRPERHÖHE: 148,5

PATHOLOGIE:
Dg. Spondylosis column.vertebr. +++

GEBISS:

+	+	+	+	4	-	2	1	-	-	-	4	5	6	7	-
8	7	6	5	4	3	2	-	-	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO: III

PARADENTOPATHIE: III

GRAB-NR.: 22	INVENTAR-NR.: 12261	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,2																					
SEX.REPRASENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+1	0	+1	+2	+1	+2	+1	+2

LEBENSALTER: 34 - 38	OBLIT.KOEFF.: -	H: II	S: II	F: I
REPR.ALTER: 0,9				

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	5:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
GESICHTSSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DC:DS	SC	SS	SS:SC	52.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	O	S	S:O	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE	Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS											RADIUS				ULNA					
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.		1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H	
D	361	355	67	28	21	73	45	75,0	20,2	4		257	16	12	5	275	19	24	90,5	4	
S	355	350	66	27	21	71	44	77,8	20,0	4		254	16	12	5	272	21	21	100,0	4	

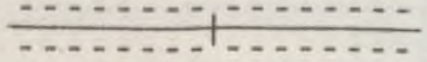
	FEMUR												TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H		1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	490	489	29	33	38	29	52	87,9	12,7	76,3	E		380	385	36	28	77,8	5	387	3/b
S	489	487	30	33	37	29	52	90,9	12,9	78,4	E		382	389	37	27	73,0	5	-	3/b

	CLAVICULA			SACRUM					PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	161	36	22,4	146	122	107	83,6	87,7	Homob.	242	294	128	137	82,3	93,4
S	156	37	23,7												

KÖRPERHÖHE: 172,5

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis thor. +

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 27 INVENTAR-NR.: 12266 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,6 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION.	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-1	0	-1	-	-	-2	-	-	-	-2	-1	-1

LEBENSALTER: 23 - 27 OBLIT.KOEFF.: - H: I S: - F: I
REPR.ALTER: 0,6

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DESKRIPTIVE MERKMALE: Fossa olecrani: Perforatio.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS											RADIUS					ULNA					
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.		1.	4.	5.	H.		1.	13.	14.	13:14	H.	
D	286	281	55	19	16	56	35	84,2	19,6	4		-	-	-	5		-	-	-	-	-	
S	285	280	-	19	16	55	35	84,2	19,3	4		-	17	10	5		-	16	21	76,2	4	

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	395	388	25	24	27	22	-	104,2	12,6	81,5	R	-	-	29	26	69,0	2	-	-
S	393	389	22	25	28	22	-	88,0	12,1	78,6	R	320	-	29	26	89,6	2	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	133	32	24,1	-	-	-	-	-	Hypob.	-	-	-	-	-	-
S	135	32	23,7												

KÖRPERHÖHE: 150,6

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6 5 4 3 2 1 | - - 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB NR.: 29 | INVENTAR-NR.: 12268 | QUANTITATIVE REPRESENTATION: 1,0 | QUALITATIVE REPRESENTATION: 1,0

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEKUALISATION:	+0,9																					
SEX.REPRESENTATION:	1,0	+1	0	+1	+1	+1	+2	+1	+1	0	0	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+2	+2	+1	0	+1

LEBENSALTER: 32 - 36 | REPR.ALTER 1,0 | OBLIT.KOL.F.: 3,1 | h: II | S: I | F: I

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 176	2. 179	3. 167	5. 105	7. 38	8. 141	9. 98	10. 128	11. -	12. -	13. -	
	17. 139	20. 118	23. 518	24. 335	25. 355	26. 130	27. 120	28. 105	28/1. 55	29. 112	30. 110	
	31. 90	31/1. 53	38. -	8:1 74,7	17:1 79,0	17:8 93,3	9:10 76,6	9:8 65,8	27:26 92,3	45:8 -	29:26 86,2	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. 93	42. 103	43. 95	44. 95	45. -	46. 94	47. 108	48. 68	51. 41	52. 35	54. 45	55. 50
	63. 40	65. 115	66. 90	69. 28	70. 35	71/a. 34	79. 22	47:45 -	48:45 -	52:51 80,5	54:55 90,0	63:62 95,2
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. 100,0	- 18,7	77. 130,6	- 94,6	- 22,8	- 128,2	DC 20,4	DS 10,8	DS:DC 52,9	SC 9,0	SS 5,0	SS:SC 55,5
	72. 87	73. 88	74. 84	75. 57	75/1. 30	- 3,8	- 2	9 49,5	8 10,0	8:9 20,2	MC 21,5	MS 8,1

DESKRIPTIVE MERKMALE	Foramina mentalia:1; Sutura angularis posterior inferior; Torus palatinus; Sphäroid; Planocciptal. Orbita: eckig; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konvex; Trochanter tertium.											

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	318	313	-	22	19	61	41	86,4	19,2	4
S	315	312	63	22	17	61	41	77,3	19,4	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	232	15	12	5
S	231	14	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	257	21	23	91,3	1
S	253	21	22	95,5	1

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	424	421	27	27	28	25	45	100,0	12,8	89,3	R
S	428	425	27	26	28	25	45	103,8	12,5	89,3	R

TIBIA

	1.	1/a.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	345	347	30	23	76,7	5
S	345	349	30	24	80,0	5

FIBULA

	1.	F.
D	338	3/a
S	341	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	134	40	29,9
S	138	38	27,5

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	105	101	95	96,2	94,1	Horob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
205	260	96	110	78,8	87,3

KÖRPERHÖHE: 162.5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

-	7	6	5	4	3	-	1	1	2	3	4	5	6	7	8
a	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	a

ABRASIO: I - II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 30 INVENTAR-NR.: 12269 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	-1	-2	-2	-1	-1	0	-	0	+1	0	-1	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 18 - 19 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -
REIF.ALTER: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	171	163	164	99	37	135	92	118	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	131	-	-	-	355	130	118	107	73	112	105
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	87	69	-	79,0	76,6	97,0	78,0	68,1	90,8	-	86,2

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	95	100	-	-	-	-	100	59	38	28	21	41	47	56	41
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	33	116	98	24	60	33	34	-	-	73,7	51,2	80,5	119,5		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1; Tori auditivi; Ovoid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita: eckig; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-												

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

	Ø	7	6	5	4	3	-	-	-	-	-	-	6	7	Ø
(8)	7	6	5	4	3	2	1	-	-	-	-	5	6	7	(8)

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 31 INVENTAR-NR.: 12270 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXU/LISATION:	+1,3																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	+1	+2	+2	+1	+2	+2	+2	+2	+1	+1	+2	+1	+1	+2	+1	+1	+1	+2	+1	+1	+1

LEBENSALTER: 5* - 57 REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: IV S: III F: II

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	171	171	163	-	-	156	107	131	130	121	118
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	127	520	347	-	120	125	-	90	107	108
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	76	-	91,2	-	-	81,7	64,9	104,2	91,0	89,2

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	104	98	142	108	125	73	43	33	27	52	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	38	-	-	-	88,0	51,4	76,7	51,9	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	JC	SS	SS:SC	32.	-	
	103,0	19,5	137,9	107,5	26,0	128,2	26,3	15,4	58,5	14,0	6,4	45,7	86	79	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	84	85	83	56	28	7,0	3	58,0	10,0	17,2	24,0	10,4	43,3		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Sutura angularis posterior inferior; Sphäroid; Planooccipital; Orbita: eckig; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	333	330	71	27	21	73	45	77,8	21,9	4
S	334	330	71	24	20	71	46	83,3	21,3	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	257	18	13	2
S	258	17	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	281	22	27	81,5	1
S	276	21	26	77,8	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	473	468	32	29	33	28	50	110,3	13,0	82,4	R
S	470	465	32	30	32	29	50	106,7	13,3	90,6	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:	8/a.	H
D	371	372	36	30	83,3		5
S	373	376	38	29	76,3		5

FIBULA

	1.	H.
D	369	3
S	369	3

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	40	-
S	145	42	29,0

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R
	123	101	105	82,1	104,0	Homob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	223	264	98	122	84,5	80,3

KÖRPERHÖHE: 170,0

GEBISS:

	-	-	-	5	4	3	-	1		-	-	3	4	c 5	+	7	+
8	7	+	-	4	3	2	-		-	2	3	4	5	+	7	+		

ABRASIO: III - IV

PARADENTOPATHIE: 0 - I

PATHOLOGIE:

Dg. Spondylosis et spondylarthrosis thor. et lumb. +
Arthr.def.art.genuum l.u.
Periostitis ossificans proc.mast.l.u.

GRAP-NR.: 32 INVENTAR-NR.: 12271 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,6 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,8																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,8	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-	-	-	-	-	-	-1	-1	-1

LEBENSALTER: 34 - 38
REPR.ALTER: 0,9
OBLIT.KOEFF.: 0,3 H: III S: - F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	171	169	160	98	41	154	93	122	117	115	110
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	132	110	495	303	348	118	120	110	61	104	107
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	92	61	1263	78,4	77,2	90,5	76,2	69,4	101,7	93,3	88,1

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	95	103	94	89	125	93	106	66	41	53	25	49	51	63	40
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	39	114	92	27	65	31	33	84,8	52,8	80,5	51,0	97,5	123,3		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	92,6	15,8	141,8	94,4	26,3	121,5	20,3	13,6	67,0	8,0	3,7	46,2	87	83	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	77	79	70	52	25	6,0	3	47,6	8,3	17,4	20,3	9,5	46,8		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Ovoid; Curvocoipital; Depressio obelica: Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	310	305	57	20	15	53	38	75,0	17,1	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	5+7:2	10:9	H
D	420	413	24	25	29	23	44	96,0	11,9	79,3	R
S	415	410	24	24	32	23	44	100,0	11,7	71,9	R

TIBIA

	1.1/b.	3/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	350	348	30	24	80,0	5
S	349	352	31	24	77,4	5

FIBULA

	1.	4.
D	348	3/b
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	128	31	24,2
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 156,6

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6 5 - 3 2 1 | - 2 - - 5 6 7 -
8 7 6 - 4 3 2 - | 1 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 34 INVENTAR-NR.: 12274 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT	♂	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+1	+1	+1	+1	0	+1	+1	0

LEBENSALTER: 52 - 56 OBLIT.KOEFF.: - H: IV S: III F: III
REPR.ALTER: 0,9

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESKRIPTIVE MERKMALE	-													

SKELETTMASSE UND INDICES

	FUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	313	304	65	23	20	66	43	87,0	21,1	4	233	15	12	5	249	19	25	76,0	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	19	25	76,0	4

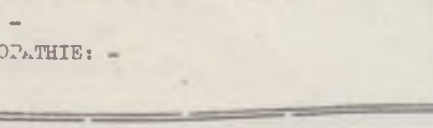
	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	433	431	29	28	31	25	46	103,6	13,2	80,7	R	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	28	28	32	27	46	100,0	-	84,4	R	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	2.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	110	100	-	90,9	-	Horob.	206	-	89	135	-	65,9
S	-	-	-												

KÖRPERHÖHE: 162,6

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis thor.et lumb.++

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 36 INVENTAR-NR.: 12276 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	0	+1	+1	+1	+1	+2	+1	+1	+1	+2	+2	+1	0	+1	+2	+1	+1	0	+2	+1	.1

LEBENSALTER: 37 - 41 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: II S: II F: I
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	177	177	172	105	35	148	93	130	133	109	114				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	134	115	525	320	364	135	119	110	70	116	106				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	92	67	1495	83,6	75,7	90,5	71,5	62,8	88,2	93,9	85,9				
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	100	110	110	100	139	100	118	72	43	31	26	52	-	-	73
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	126	113	31	74	35	23	84,9	51,8	72,1	50,0	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	102,0	20,2	136,4	98,0	74,4	126,7	21,6	11,0	50,9	10,2	5,0	49,0	85	80	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	86	87	85	60	26	4,4	2	50,5	7,3	14,4	21,0	9,0	42,8		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Os epipteric um; Torus palatinus; Sphenoid; Planoccipital; Orbita:eckig; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	332	328	63	23	19	67	45	82,6	20,2	4
S	326	320	-	23	19	65	42	82,6	19,9	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	237	16	12	5
	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	258	22	23	95,7	4
	258	21	2[illegible]	84,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	445	443	29	30	34	28	49	96,7	13,3	82,4	R
S	442	440	29	31	35	27	51	93,6	13,6	77,1	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	355	357	35	26	74,3	5
	353	355	36	27	75,0	5

FIBULA

	1.	H.
	361	3/a
	360	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	136	40	29,4
S	143	40	28,0

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
112	96	106	85,7	110,4	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
217	281	96	130	77,2	73,8

KÖRPERHÖHE: 165,5

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +

GEBISS:

8 7 - 5 4 - - 1 | - - - - - 6 - -
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7•-
c

ABRASIO: I - II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-N...: 37 INVENTAR: 12277 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	+1	-1	0	+1	0	+2	-	+1	+1	+2	+2	+1	+1	0	+2	+1	+1	-	+1	+1	+1

LEBENSALTER: 49 - 53 OBLIT.KOEFF.: 2,8 H: II S: III F: III
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL: MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	199	193	188	-	-	132	99	122	110	110	97
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	113	540	310	-	130	130	-	76	112	118
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	72	-	66,3	-	-	81,2	75,0	100,0	-	86,2

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	118	90	27	74	32	31	-	-	-	-	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ellipsoid; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior:3; Margo aperturae piriformis:anthropin: Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	295	290	64	23	19	63	39	82,6	21,4	4
S	289	285	63	21	18	62	-	85,7	21,5	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	227	17	12	5
S	227	15	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	248	22	23	95,7	2
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	d
D	-	-	-	-	33	25	47	-	-	75,8	R
S	-	-	-	-	31	25	47	-	-	80,7	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	143	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	201	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 158,5

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis thor.et lumb.+

GEBISS:

	-	-	6	5	4	-	2	-	1	2	3	4	5	c 6	-	-
8	7	6	5	4	3	2	-	1	2	3	4	5	c 6	7	8	

ABRASIO: III

PARADENTOPATHIE: II

|3 ektopia |2 számfeletti

GRAB-NR.: 38 | INVENTAR-NR.: 12278 | QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 | QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	-1	0	0	-1	+1	+1	-	+2	+1	+1	+1	0	0	+1	+1	+1	+1	0	+1	0	0

LEBENSALTER: 50 - 54
REPR.ALTER: 1,0
OBLIT.KOEFF.: 3,2 | H: II | S: III | F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	148	99	-	122	-	111				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	124	508	347	-	-	120	-	66	-	108				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	64	-	-	-	-	-	66,9	-	-	-				
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	55	65	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	73.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	43	118	98	34	72	31	29	-	-	-	-	-	118,2		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Sphäroid; Planoccipital; Depressio obelica; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	311	339	63	23	18	65	46	78,3	19,1	4
S	341	340	65	24	17	63	45	70,8	18,5	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	262	16	12	5
S	259	14	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	282	20	23	87,0	2
S	-	20	21	95,2	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	473	470	29	29	33	25	48	100,0	12,3	75,8	R
S	472	469	27	27	32	24	48	100,0	11,5	75,0	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	34	23	67,7	5
S	380	385	33	22	66,7	5

FIBULA

	1.	H.
D	382	3
S	-	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	155	33	21,3
S	150	33	22,0

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
120	108	112	90,0	103,7	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
217	291	99	132	74,5	75,0

KÖRPERHÖHE: 171,2

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +

GEBISS:

- 7 6 5 4 3 - - | - - - - - - 6 7 -
8 - 3 - - - - - | - - - 4 5 6 7 8

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 39 INVENTAR-NR.: 12279 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,2																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	+1	-2	0	-1	+1	0	+1	0	+1	0	0	0	0	+1	+1	+1	0	-	-	0	+1

LEBENSALTER: 16 - 17
REPR.ALTER: -
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 167	2. 164	3. 163	5. 95	7. 36	8. 150	9. 102	10. 132	11. 131	12. 112	13. 114	
	17. 138	20. 118	23. 508	24. 334	25. 367	26. 125	27. 130	28. 112	28/1. 65	29. 111	30. 112	
	31. 93	31/1. 65	38. -	8:1 89,9	17:1 82,6	17:8 92,0	9:10 77,3	9:8 68,0	27:26 104,0	45:8 -	29:26 88,8	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. 92	42. 106	43. 102	44. 98	45. -	46. 104	47. 112	48. 68	51. 44	52. 36	54. 27	55. 49
	60. 53	61. 67	62. 47									
	63. 47	65. 122	66. 109	69. 31	70. 66	71/a. 34	79. 30	47:45 -	48:45 -	52:51 81,8	54:55 55,1	63:62 100,0
	61:60 126,4											
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. 102,0	- 15,0	77. 147,0	- 99,0	- 24,2	- 127,6	DC 23,5	DS 12,4	DS:DC 52,7	SC 11,5	SS 5,0	SS:SC 43,4
	32. 87	- 86										
	72. 81	73. 84	74. 72	75. 49	75/1. 32	- 7,3	- 3	C 53,4	S 10,0	S:C 18,7	MC 20,4	MS 5,4
	MS:MC 26,4											

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Os epiptericum; Sphäroid; Planoccipital; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 4; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS 1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	RADIUS 1.	4.	5.	H.	ULNA 1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR 1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	TIBIA 1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	FIBULA 1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA 1.	6.	6:1	SACRUM 1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	PELVIS 1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-												

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

(8) 7 6 5 4 3 2 - | - - 3 4 5 6 7 (8)
(8) 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 (8)

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: 1

GRAB-NR.: 40 INVENTAR-NR.: 12280 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,4 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	-	-	-	+1	+1	0

LEBENSALTER: 27 - 31 OBLIT.KOEFF.: - H: I S: - F: II
REPR.ALTER: 0,6

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	4/:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DESKRIPTIVE MERKMALE	-													

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	312	310	65	24	20	65	42	83,3	20,8	4

RADIUS

	1.	4.	5.	E.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:10	10:9	H
D	437	432	29	27	30	26	45	107,4	13,0	86,7	R
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1	6.	6:1
D	154	33	21,4
S	150	35	23,3

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	Hypob.

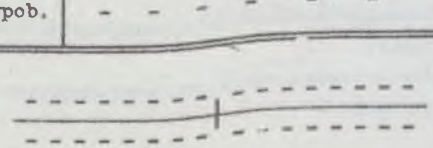
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 164,0

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis thor.et lumb.+

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 41 INVENTAR-NR.: 12281 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,0																					
SEX.REPRASENTATION:	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1

LEBENSALTER: 15 - 16 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -
RFPR.ALTER: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	O	S	S:O	MC	MS	MS:MC	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DESKRIPTIVE MERKMALE	-													

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/1.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

GEBISS:

PATHOLOGIE: -

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE:

GRAB-NR.: 43 INVENTAR-NR.: 12283 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,5																					
SEX.REPRASENTATION:	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+2	-

LEBENSALTER: 61 - 65 REPR.ALTER: 0,4 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: V

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	68:62		61:60	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC		32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC			MS:MC	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

SKELETMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	435	430	30	24	23	31	45	125,0	12,6	68,9	1
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	333	333	32	24	75,0	1
S	330	333	33	23	69,7	1

FIBULA

	1.	H.
D	331	3/b
S	330	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

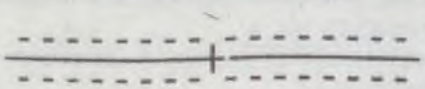
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: Dg. Arthr.def.art.hum.l.s.

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB NR.: 44 INVENTAR-NR.: 12284 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,4																					
SEX REPRÄSENTATION:	1,0	0	-1	0	-1	0	0	+1	+1	+1	0	0	0	+1	+1	+2	+2	+1	-	+2	-1	0

LEBENSALTER: 25 - 29
REPR.ALTER: 1,0
OBLIT.KOEFF.: 0.6 H: II S: I F: I

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	167	167	161	102	38	152	100	121	127	114	115
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	138	117	502	332	349	120	124	105	55	106	110
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	91	54	1424	1,0	82,4	90,8	82,6	65,8	103,3	89,5	88,3

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	92	10[illegible]	102	96	136	107	131	75	43	36	27	53	72	68	45
	63.	65.	66.	69.	70.	71/1.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	44	122	104	31	74	31	30	96,3	75,[illegible]	82,7	50,9	97,8	94,4		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	100,4	21,4	133,6	108,5	28,7	123,4	19,3	13,3	68,9	10,0	7,0	70,0	82	80	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	J	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	85	86	82	52	33	5,8	3	54,3	8.3	15,3	19,5	10,0	51,3		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Sphäroid; Planoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	332	328	64	22	18	61	43	81,8	18,4	6
S	325	324	64	22	17	60	42	77,3	18,0	6

RADIUS	1.	4.	5.	H.
D	258	16	12	5
S	253	16	11	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
D	273	22	23	95,7	4
S	270	21	23	91,3	4

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	467	460	29	20	32	26	49	111,5	12,0	81,3	R
S	465	461	28	27	32	26	48	103,7	11,9	81,3	R

TIBIA	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	383	386	33	26	78,8	2
S	383	387	32	26	81,3	2

FIBULA	1.	H.
D	378	4
S	376	4

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	144	37	25,7
S	144	38	26,4

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	120	112	105	93,3	93,8	Homob.

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	210	275	93	121	76,4	76,9

KÖRPERHÖHE: 169 5

PATHOLOGIE:

Mg. Osteoprosis min.grad.ossium pariet. l.u. et squamae occip.

GEBISS:

8 7 - 5 - - - - - - - - - - 6 7 8
8 7 6 5 4 3 2 1 - 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: II

GRAB-NR.: 45 INVENTAR-NR.: 12285 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-0,9																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	-1	-1	-1	-1	0	+1	-1	-1	0	0	-1	-1	-2	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1

LEBENSALTER: 39 - 43 REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 0,8 H: I S: III F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	166	162	160	89	32	136	85	115	118	103	98
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	132	113	480	313	363	120	120	123	72	106	106
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	95	65	1202	81,9	79,5	97,1	73,9	62,5	100,0	90,4	88,3

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	91	99	90	85	123	89	104	64	38	30	24	47	53	60	43
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	42	117	90	30	62	30	38	84,6	52,0	79,0	51,1	97,7	113,2		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	89,0	15,8	140,2	90,4	26,7	118,5	19,0	9,4	49,5	5,8	2,6	44,8	92	89	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	80	82	74	55	25	4,1	2	48,6	8,8	18,1	17,4	5,7	32,7		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Rhomboid; Planoccipital; Depressio obelica; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior:2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	303	300	57	21	16	56	39	76,2	18,5	6
S	296	294	57	18	16	55	39	88,9	18,6	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	224	14	11	5
	223	14	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	244	20	23	87,0	4
	244	19	18	105,6	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	434	432	24	27	31	23	41	88,9	11,8	74,2	R
S	430	427	24	28	31	24	41	85,7	12,2	77,4	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	341	344	31	20	64,5	5
	348	350	31	21	67,7	5

FIBULA

	1.	H.
	343	4
	341	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	127	33	26,0
S	129	35	27,1

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
95	87	92	91,6	105,8	Hyperb.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
191	231	100	118	82,7	84,7

KÖRPERHÖHE: 156,5

PATHOLOGIE:

Dg. Spondylosis et spondylarthrosis thor. et lumb. +

GEBISS:

	-	7	6c	5	4	3	2	1	-	2	3	4	5	6c	7	8
	-	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO: II - III

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 47 INVENTAR-NR.: 12287 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	-1	-2	0	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	0	-1	-1	-1

LEBENSALTER: 20 - 33 OBLIT.KOEFF.: 0,3 H: II S: I F: II
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	161	159	155	93	36	147	97	126	127	112	111
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	131	49	118	327	348	125	115	108	65	109	102
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	90	65	1323	91,3	81,4	89,1	77,0	66,0	92,0	74,8	87,2

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	87	97	97	92	110	93	109	53	44	35	23	47	45	60	38
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	41	125	98	28	59	31	38	99,1	57,3	79,6	48,9	107,9	133,3		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	JC	SS	SS:SC	32.	-	
	95,4	16,3	142,3	90,0	17,7	136,5	19,0	11,0	57,9	8,7	4,5	51,7	90	88	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	88	89	83	55	33	4,7	2	47,0	8,6	18,3	18,0	6,6	36,6		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Sphäroid; Planoccipital; Depressio obelica; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	288	283	54	18	15	54	36	83,3	18,8	4
S	291	287	53	20	16	56	38	80,0	19,2	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	204	14	10	5
	202	15	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	221	16	21	76,2	4
	223	17	23	73,9	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	379	377	24	25	27	21	43	96,0	13,0	77,8	R
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	E
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
	-	-
	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	128	30	23,4
S	131	30	22,9

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	K.
113	93	111	82,3	119,4	Hypob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
187	263	103	128	71,1	80,5

KÖRPERHÖHE: 149,3

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

(8) 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 (8)

(8) 7 6 5 - 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 (8)

ABRASIO: 0 - I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 48 INVENTAR-NR.: 12288 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-0,3																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	-1	-1	-2	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-	-	-1	+1	0

LEBENSALTER: 47 - 51 OBLIT.KOEFF.: 0,0 H: IV S: III F: IV
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	176	169	163	-	-	135	99	117	123	-	108	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	116	512	308	-	117	122	-	67	101	111	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	62	-	77,3	-	-	84,6	72,8	104,3	-	94,9	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	46:45	52:51	54:55	63:62	61:60
	-	128	102	30	68	54	35	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ellipsoid; Conoid-occipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	308	303	-	22	19	60	-	86,4	19,5	4
S	303	298	-	23	19	61	-	82,6	20	1 4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	-	16	10	5
	224	15	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	249	19	24	79,2	4
	-	19	23	82,6	4

FEMUR

	1	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	422	-	27	28	31	24	41	96,4	-	77,4	1
S	-	-	25	29	34	24	-	96,2	-	70,6	E

TIBIA

	1.1/b.	3/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
	-	-
	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	37	-
S	143	31	21,7

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	200	260	-	142	76,9	-

KÖRPERHÖHE: 156,0

GEBISS:

- - - - - 3 2 1 | 1 - - 4 r 6 7 8
8 7 6 5 4 3 2 1 | - 2 - - 5 6 7 8

ABRASIO: III

PARADENTOPATHIE: I

PATHOLOGIE:

Dg. Spondylosis lumb. +
Ankylosis vord art.sacroiliac.l.d.
St.p.fract.claviculae l.s.

GRAB-NR.: 49 INVENTAR-NR.: 12289 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,6																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	+1	+1	+1	0	0	-	-	-	+1	0	+1	-	-	-	+1	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 39 - 43 OBLIT.KOPF.: 0,0 L: I S: - F: -
REPR.ALTER: 0,6

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	102	121	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	84,3	-	-	-	-	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:60
	-	-	-	25	-	31	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	60.	61.	62.										
	-	-	-										
	61:60												
	-												
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	32.	-											
	-	-											
	MS:MC												
	-												

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1. Sphäroid; Planoccipital; Spina nasalis anterior: 5; Margo aperturae piriformis: anthropin, Foramen epicondyloideus.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	24	20	70	-	83,3	-	4
S	-	-	-	23	20	69	45	87,0	-	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	16	12	5
S	-	16	13	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	21	20	105,0	4
S	-	22	22	100,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:1	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	37	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

	-	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	-	-
	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7

ABRASIO: I - II

PARADENTOPATHIE: I

GRAF-NR.: 50 INVENTAR-NR.: 12290 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21
SEXUALISATION:	-0,1																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	-2	-1	-2	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	+1	+1	0	0	-	+1	0	-1

LEBENSALTER: 31 - 35
REPR.ALTER: 0,9 OBLIT.KOEFF.: 1,1 H: III S: - F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.											
	173	173	165	94	39	135	95	122	115	-	110											
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.											
	129	110	510	302	357	122	122	113	62	104	111											
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26											
	92	60	-	78,0	74,6	95,6	77,9	70,4	91,8	95,6	85,3											
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.							
	82	100	96	90	129	87	114	66	39	32	26	48	48	61	38							
	63	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60									
	38	116	94	29	65	35	34	88,4	51,2	82,1	54,2	100,0	127,1									
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-								
	96,0	17,5	139,8	86,0	19,5	130,8	22,6	10,0	44,2	10,0	3,3	33,0	93	89								
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC									
	84	87	71	66	18	6,8	3	50,0	8,0	16,0	21,5	7,0	32.5									

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Sutura angularis posterior inferior; Ovoid; Curvocipital; Orbita:abgerundet; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
L	330	325	60	22	19	61	41	86,4	18,5	4
S	328	324	62	22	20	61	40	90,9	18,6	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	241	17	12	5
	243	16	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	262	18	21	85,7	4
	263	19	20	95,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	452	450	29	27	31	24	45	107,4	12,4	77,4	R
S	452	451	27	26	30	25	45	103,8	11,8	83,3	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	365	367	33	25	75,8	3
	365	367	32	24	75,0	3

FIBULA

	1.	H.
	358	3/b
	364	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	140	31	22,1
S	142	31	21,8

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
-	-	103	-	-	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
208	260	-	117	80,0	-

KÖRPERHÖHE: 166,7

PATHOLOGIE:
Dg. St.p.fract.cranii et tibiae l.s.

GEBISS:

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 - 6 7 8
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: 0 - I
PARADENTOPATHIE: 0
Laufenzähne

GRAB-NR.: 52 INVENTAR-NR.: 12292 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,4 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-0,8																					
SFX.REPRÄSENTATION:	0,5	-1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-1	-	-	-	-1	-1	-

LEBENSALTER: 60 - 64
REPR.ALTER: 0,9
OBLIT.KOEFF.: - H: III S: IV F: II

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55.	60.	61.	62.	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60					
	-	-	-	-	-	-					
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SS:SC	32.	-								
	-	-	-								
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS	MS:MC									
	-	-									
DESKRIPTIVE MERKMALE	-										

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	21	17	60	-	81,0	-	6
S	303	300	-	21	18	57	-	85,7	-	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	16	5
S	-	-	16	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	19	21	90,5	4
S	250	-	-	-	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	25	26	31	23	-	96,2	-	74,2	E
S	416	412	25	28	32	23	43	89,3	12,9	71,9	E

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	338	338	32	23	71,9	5
S	340	338	32	24	77,4	1

FIBULA

	1.	H.
D	345	4
S	-	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 155,3

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. ++

GEBISS:

- - 6 - 4 - 2 - | - - - 4 5 6 7 -

- - - - - - - - | - - - - - - - -

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 53 INVENTAR-NR.: 12293 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
GESCHLECHT:	♂																				
SEXUALISATION:	+0,8																				
SEX.REPRÄSENTATION:	0,8	+1	-	0	+1	+1	-	-	0	+1	+2	+1	+1	+1	-	0	+1	-	0	+1	+2	+1

LEBENSALTER: 32 - 36
REPR.ALTER: 1,0
OBLIT.KOEFF.: 2,5 H: III S: I F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	120	98	56	-	109
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	87	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55
	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	55.	60.	61.	62.									
	-	-	-	-									
	63:62	61:60											
	-	-											
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	SS:SC	32.	-										
	-	-	-										
	MS	MS:MC											
	-	-											

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	323	318	61	22	17	62	43	77,3	19,2	4
S	325	320	64	22	17	64	41	77,3	19,7	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	245	14	12	5
	249	15	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	265	18	22	81,8	2
	270	18	22	81,8	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	454	452	30	30	32	27	43	100,0	13,3	84,4	R
S	452	450	31	31	33	28	45	100,0	13,6	84,8	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	365	366	38	26	68,4	5
	362	366	39	24	61,5	5

FIBULA

	1.	H.
	349	3
	-	3

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	160	37	23,1

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	115	106	-	92,2	-	Hypob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	111	118	-	94,1

KÖRPERHÖHE: 167,0

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +

GEBISS:

	Ø	7	-	5	4	3	2	1	-	-	-	4	5	-	-	-
	8	7	+	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: 0

GRAB-NR.: 54 INVENTAR-NR.: 12294 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,9																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	0	0	+1	+1	+1	0	+2	+1	+1	0	+2	+1	-	-	+2	+1	0	+1	+1	+1	+2

LEBENSALTER: 62 - 66
REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: III S: IV F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 180	2. 179	3. 175	5. 102	7. 38	8. 143	9. 101	10. 120	11. 132	12. 119	13. 115
	17. 132	20. 115	23. 522	24. 314	25. 370	26. 128	27. 130	28. 112	28/1. 63	29. 110	30. 116
	31. 92	31/1. 63	38. 1465	8:1 79,4	17:1 73,3	17:8 92,3	9:10 84,2	9:8 70,6	27:26 110,2	45:8 94,4	29:26 85,9

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. 94	42. 108	43. 95	44. 90	45. 135	46. 90	47. 116	48. 69	51. 42	52. 32	54. 23	55. 49	60. 49	61. 60	62. 40
	63. 38	65. 123	66. 101	69. 27	70. 74	71/a. 35	79. 24	47:45 85,9	48:45 51,1	52:51 76,2	54:55 46,9	63:62 95,0	61:60 122,5	

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. 95,0	- 49,0	77. 136,3	- 91,4	- 19,0	- 134,7	DC 13,0	DS 13,0	DS:DC 72,2	SC 9,6	SS 5,0	SS:SC 52,1	32. 87	- 82
	72. 86	73 88	74. 81	75. 60	75/1. 26	- 3,8	- 2	C 53,6	S 9,3	S:C 17,3	MC 17,8	MS 7,5	MS:MC 42,1	

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Os epipericum; Ovoid; Curvoccipital; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: gerade; Depressio obelica.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	320	315	65	24	19	68	43	79,2	21,3	6
S	319	316	66	21	20	65	42	95,2	20,4	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	234	17	12	5
S	235	17	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	260	23	24	95,8	4
S	260	23	24	95,8	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	
D	430	430	27	27	33	24	48	100,0	12,6	72,7	R	
S	443	441	28	28	34	26	46	100,0	12,7	76,5	R	

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	
D	343	345	34	25	73,5	5
S	348	350	32	23	71,9	5

FIBULA

	1.	H.
D	352	4
S	355	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	141	45	31,9
S	144	44	30,6

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
93	89	109	95,7	112,5	-

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
-	274	-	122	-	-

KÖRPERHÖHE: 163,5

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. ++

GEBISS:

Ø	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	Ø
8	7	6	5	4	3	2	1	-	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO: II

PARALENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 56 INVENTAR-NR.: 12296 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,4 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+2	+2	+1	+2	+1	+2	+1	+2

LEBENSALTER: 23 - 30 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -
REPR.ALTER: 0,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55.	60.	61.	62.	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	73.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60					
	-	-	-	-	-	-					
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SS:SC	32.	-								
	-	-	-								
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS	MS:MC									
	-	-									
DESKRIPTIVE MERKMALE	-										

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	335	327	68	26	20	72	44	76,9	21,5	4
S	332	328	66	24	20	70	43	83,3	21,1	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	247	1[illegible]	13	5
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	269	24	25	96,0	1
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	447	441	30	28	29	29	46	107,[illegible]	13,2	100,0	R
S	440	436	29	29	32	29	47	100,[illegible]	13,[illegible]	90,6	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	360	362	33	27	81,8	5
S	360	366	33	26	78,8	1

FIBULA

	1.	H.
D	358	3/b
S	360	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	140	40	28,6
S	-	-	-

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
113	102	100	90,3	98,0	Homob.

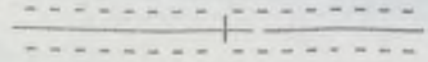
PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
215	254	95	118	84,6	80,5

KÖRPERHÖHE: 166,5

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb +

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 57 INVENTAR-NR.: 12297 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
GESCHLECHT: ♂																					
SEXUALISATION: +0,4																					
SEX.REPRÄSENTATION: 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	0	+1	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-

LEBENSALTER: 15 - 16
REPR.ALTER: -
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

O7 6 5 4 3 - 1 | - - 3 - 5 6 7 O
O7 6 V 4 3 2 - | - - 3 4 V 6 7 O
c

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 58 INVENTAR-NR.: 12298 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,2																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	+1	+2	+2	+1	+2	+1	+1	+2	+1	-	+2	-	-	-	0	-	-	-	+1	+2	+1

LEBENSALTER: 51 - 55 OBLIT.KOEFF.: 3,8 H: III S: - F: II
REPR.ALTER: 0,9

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	167	165	165	-	-	-	105	127	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	122	145	-	50	106	128			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	52	-	-	-	-	82,7	-	118,0	-	86,9			
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	52:51	54:55	63:62	61:6	61:60		
	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Sphäroid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita: abgerundet; Margo apertura piriformis: anthropin; Fossa olecrani: Perforatio.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	327	321	64	23	20	64	44	87,0	19,6	6
S	322	318	63	23	19	64	42	83,0	19,9	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	250	16	13	5
S	249	15	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	269	20	25	80,0	4
S	270	19	25	76,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	454	449	29	25	29	27	46	116,0	12,0	93,1	R
S	445	439	28	27	31	28	46	103,7	12,5	90,3	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	355	356	34	25	73,5	1
S	350	352	31	25	80,6	1

FIBULA

	1.	H.
D	354	4
S	349	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	40	-
S	-	38	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 166,2

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6 5 4 3 2 - | 1 2 3 4 5 6 - -
- - - - - - - - | - - - - - - 6 7 8

ABRASIO: I - II

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 60	INVENTAR-NR.: 12300	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,4																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	0	-2	0	-1	-1	-1	-	0	0	0	+1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 50 - 60 REPR.ALTER: 0,4 OBLIT.KOEFF.: 1,1 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	152	150	151	-	-	-	96	120	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	112	112	-	50	100	99				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	[illegible]:8	27:26	45:8	29:26				
	-	50	-	-	-	-	80,0	-	100.0	-	89,3				
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	98	93	-	-	-	-	42	36	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	97	28	-	27	-	-	-	85,7	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	96,7	22,0	130,7	-	-	-	23,4	12,0	51,3	8,8	2,4	27,2	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE	Foramina mentalia: 1; Sphenoid; Planoccipital; Depressio obelica; Orbita: abgerundet.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

- - - - - - - - | - - - - - - - -

+ + + + - - - - | - - - 4 - - - -

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 61 INVENTAR-NR.: 12301 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	0	+1	0	0	+1	+1	+2	+1	0	0	0	+1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 23 - 27
REPR.ALTER: 0,4
OBLIT.KOEFF.: 0,0 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	168	108	-	-	-	152	102	130	130	-	107	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	110	515	322	-	127	-	-	-	107	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:28	45:8	29:26	
	-	-	-	90,5	-	-	78,9	67,1	-	86,8	84,3	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	99	91	132	92	115	68	43	33	27	49	49	63	47
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60
	39	129	101	32	63	33	28	87,1	51,5	73,7	55,1	83,0	128,6
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	MC	MS	MS:MC	SS	SS	SS:SO	32.	-
	97,5	20,0	135,0	93,0	25,0	123,2	19,4	12,2	62,9	10,0	3,0	30,0	85	84
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC
	87	87	90	57	30	3,8	2	55,0	7,8	14,2	18,0	8,8	48,9

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1; Sphäroid; Planoocipital; Orbita: abgerundet; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA					
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-							-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
S	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO: 0 - I

PARADENTOPATHIE: 0

GRAB-NR.: 02	INVENTAR-NR.: 12302	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,1																					
SEX.REPRASENTATION:	0,5	+1	0	+1	+2	+1	+1	-	+1	-	-	+1	-	-	-	-	-	-	+1	-	-	+1

LEBENSALTER: 54 - 58 OBLIT.KOEFF.: 3,5 H: III S: - F: -
REPR.ALTER: 0,6

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	95	122	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	122	120	-	-	108	110				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	77,9	-	98,4	-	88,5				
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	99	93	-	94	-	-	44	33	24	51	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	33	-	-	-	75,0	47,1	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	30	SS	SS:SC	32.	-	
	97,5	18,0	139,3	95,0	24,6	125,0	20,8	12,3	59,1	10,8	4,8	44,4	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	4,9	2	50,0	7,0	14,0	22,0	9,4	42,7		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ellipsoid; Curvoccipital; Orbita: eckig; Spina nasalis anterior:3; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken:gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	68	25	20	71	-	80,0	-	4	-	-	-	-	266	24	25	96,0	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268	23	25	92,0	4

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	H	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	141	41	29,1	118	101	-	85,6	-	Homob.	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-												

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6 5 4 - 2 1 | 1 2 - 4 5 - - -

(8) 7 3 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 (8)

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: 0

GRAB-NR.: 63 INVENTAR-NR.: 12303 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,6 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,8																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	+1	-1	+1	-	-	+1	+1	+1	0	+1	+1	+1	-	-	-	-	-	-	+1	+2	+1

LEBENSALTER: 33 - 37 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: I S: - F: I
REPR.ALTER: 0,9

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	97	124	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-		-	-	-	117	-	-	-	102	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	78,2	-	-	-	87,2	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	97	93	-	98	122	70	41	34	26	51	51	65	40
	63	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	43	-	108	32	66	31	31	-	-	82,9	51,0	107,5	127,5		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	96,0	14,0	147,4	91,6	22,0	128,5	19,0	12,0	63,1	9,4	6,0	63,8	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	8,3	4	-	-	-	18,8	8,5	45,2		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 5; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	319	312	67	25	20	70	44	80,0	21,9	4	252	17	13	5	222	24	26	92,3	4

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366	368	37	28	75,7	2	365	-
S	458	454	31	28	33	28	47	110,7	13,0	84,8	R	368	371	36	27	75,0	2	369	3/b

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	H.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	142	42	29,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	139	37	26,6												

KÖRPERHÖHE: 167,2

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

(8) 7 6 5 - 3 2 1 | 1 2 3 4 5 - - -
8 7 • 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 • 7 8
c c

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 65 INVENTAR-NR.: 12305 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRASENTATION:	0,9	0	+1	-	-	+1	0	+1	0	+1	0	+1	+1	+1	+1	0	+2	+1	0	+2	+1	0

LEBENSALTER: 34 - 38 REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 3,4 H: II S: II F: I

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	145	91	119	119	-	105				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	109	-	308	-	124	-	-	-	107	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	76,5	62,8	-	-	86,3				
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	94	91	-	88	117	72	42	35	20	53	48	57	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	51:60		
	32	117	90	24	63	32	29	-	-	83,3	37,7	-	118,8		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	93,0	15,8	142,0	85,3	24,4	120,0	17,6	10,5	59,6	7,6	4,0	52,6	86	79	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	90	90	90	56	34	5,4	2	55,4	9,0	16,2	16,0	7,5	46,8		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Sphäroid; Depressio obelica; Orbita:abgerundet; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis:anthropin; Nasenrücken:gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	344	337	62	25	21	68	47	84,0	19,8	4
S	336	338	63	26	20	66	45	76,9	19,6	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	244	17	12	5
	241	17	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	267	21	26	80,8	4
	259	21	25	84,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	452	449	29	27	30	26	49	107,4	12,5	86,7	R
S	459	453	30	28	29	27	48	107,1	12,8	93,1	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:	8/a.	H
	340	342	28	24	85,7	1	
	345	348	30	24	80,0	1	

FIBULA

	1.	H.
	347	3/b
	345	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	140	36	25,7
S	140	35	25,0

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
118	98	102	83,1	104,1	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
219	268	99	124	81,7	79,8

KÖRPERHÖHE: 163,5

PATHOLOGIE:

Dg.Spondylosis et spondylarthrosis thor. et lumb. +

GEBISS:

- 7 6 5 4 3 2 - | 1 2 3 4 5 6 7 -

- 7 6 5 4 3 2 - | 1 2 3 4 5 6 + 8 c

ABRASIO: IV

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 67 INVENTAR-NR.: 12307 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,2																					
SEX.REPRASENTATION:	0,2	-	-	-1	0	+1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	-	-

LEBENSALTER: 52 - 54 OBLIT.KOPFF.: - H: IV S: - F: III
REPR.ALTER: C,6

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	320	313	69	24	19	65	43	79,2	20,3	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	-	-	-	-
	269	14	13	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	(+7:2	10:9	H
D	440	433	26	30	33	27	47	66,7	12,9	81,8	E
S	440	434	27	31	33	27	47	87,1	13,4	81,8	E

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	320	321	35	22	62,9	5
S	322	322	35	22	66,7	5

FIBULA

	1.	1.
D	333	3
S	333	1

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	39	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 165.5

GEBISS:

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 68 INVENTAR-NR.: 12308 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,1																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	0	+1	+1	0	+1	+1	-	0	0	0	+1	0	-2	-1	-2	0	-1	-1	-1	0	0

LEBENSALTER: 54 - 58
REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 3,2 H: IV S: III F: IV

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 169	2. 159	3. 167	5. 91	7. 34	8. 150	9. 109	10. 137	11. 131	12. 118	13. 111
	17. 131	20. 120	23. 522	24. 338	25. 371	26. 133	27. 113	28. 125	28/1. 80	29. 113	30. 103
	31. 107	31/1. 79	38. -	8:1 88,8	17:1 77,5	17:8 87,3	9:10 79,6	9:8 72,7	27:26 85,0	45:8 -	29:26 85,0

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. 83	42. 104	43. -	44. -	45. -	46. -	47. 122	48. 76	51. 42	52. 36	54. 27	55. 53	60. -	61. -	62. -
	63. -	65. 125	66. 97	69. 33	70. 72	71/a. 31	79. 31	47:45 -	48:45 -	52:51 85,7	54:55 50,9	63:62 -	61:60 -		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. -	- -	77. -	- -	- -	- -	DC -	DS -	DS:DC -	SC -	SS -	SS:SC -	32. -	- -	
	72. -	73. -	74. -	75. -	75/1. -	- -	- -	C -	S -	S:C -	MC -	MS -	MS:MC -		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Sphäroid; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	312	308	57	20	15	57	41	75,0	18,3	4
S	303	300	56	20	16	55	39	80,0	18,2	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	233	17	11	5
S	232	15	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	248	18	20	90,0	4
S	249	17	21	81,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	427	425	26	27	30	23	39	96,3	12,5	76,7	R
S	427	426	27	28	32	25	42	96,4	12,9	78,1	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	350	345	33	23	69,7	3
S	352	356	31	23	74,2	3

FIBULA

	1.	H.
D	348	3/a
S	-	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	138	33	23,9
S	141	31	22,0

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
117	104	-	88,9	-	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
208	290	107	144	71,7	74,3

KÖRPERHÖHE: 157,5

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +

GEBISS:

-	7	6	5	-	3	2	-	1	-	-	-	-	6	7	-
+	+	+	5	4	3	-	1	-	-	3	4	5	+	-	-

ABRASIO: III

PARADENTOPATHIE: II

GRAB-NR.: 69 INVENTAR-NR.: 12309 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-1	+1	-	-	-	0	+1	+1	+1	+1	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	0	-

LEBENSALTER: 21 - 22 REPR.ALTER: - OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	159	100	-	-	93	122	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	135	116	-	322	-	130	93	-	-	111	85	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	76,2	-	71,5	-	85,4	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.
	99	-	94	88	127	94	-	68	39	33	22	46
	60.	61.	62.	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45
	51	63	2	38	-	-	35	-	-	-	-	53,5
	52:51	54:55	63:62	61:60								
	84,6	47,8	90,5	123,5								
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DC:DS	SC	SS	SS:SC
	93,0	18,3	136,8	94,0	20,0	133,6	20,6	13,2	64,1	9,0	7,0	77,7
	32.	-										
	93	89										
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS
	85	87	80	55	30	4,5	2	50,6	10,3	20,3	19,0	9,8
	MS:MC											
	51,5											

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Sphenoid; Orbita;subrectangular;Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis;Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	22	19	65	-	86,4	-	-
S	-	-	-	22	19	63	-	86,4	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	16	12	5
S	-	15	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	4
S	-	-	-	-	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	26	27	32	24	-	96,3	-	75,0	R
S	442	439	26	28	30	26	47	92,9	12,3	86,7	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a	H
D	360	361	36	24	66,7	2
S	363	366	36	24	66,7	2

FIBULA

	1.	H.
D	355	3/a
S	-	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 166,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6c 5c 4 3 2 - | 1 2 3 4 5 6c 7 8

- 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 -

6| cysta

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 71 INVENTAR-NR.: 12311 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	+1	+1	+1	+1	+1	+1

LEBENSALTER: 36 - 40 REPR.ALTER: 0,6 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: II F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	73.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DESKRIPTIVE MERKMALE

-

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	18	21	85,7	4

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	458	454	29	28	31	26	47	103,6	12,6	83,9	R	375	378	33	20	60,6	5	-	4
S	462	458	29	27	31	26	47	107,4	12,2	83,9	R	380	383	34	20	53,8	5	-	4

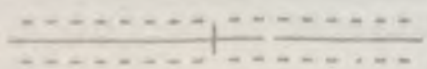
	CLAVICULA			SACRUM					PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	151	38	25,2	120	105	105	87,5	100,0	-	219	280	117	132	78,2	88,6
S	-	-	-												

KÖRPERHÖHE: 169,5

PATHOLOGIE:

Dg. Spondylosis et spondylarthrosis lumb. ++

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 72 INVENTAR-NR.: 12312 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±1,0																					
SEX.REPRASENTATION:	1,0	-1	-2	-2	-2	-1	+1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-2	-2	0	-1	-2	0	-1

LEBENSALTER: 39 - 43 OBLIT.KOEFF.: 1,5 H: II S: III F: I
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	165	160	160	93	35	135	94	120	116	108	105
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	134	115	488	313	350	122	115	113	65	106	104
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	97	64	1313	81,8	81,2	99,3	78,3	69,6	94,3	94,1	86,9

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55	60.	61.	62.
	88.	90	94	89	127	95	104	65	41	33	23	45	49	60	43
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	37	115	88	27	66	33	15	81,9	51,2	80,5	51,1	86,1	122,5		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	93,0	15,5	142,8	94,0	22,0	129,5	21,0	9,5	45,2	10,0	3,6	36,0	92	89	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	82	84	74	54	28	6,4	3	47,8	8,0	16,7	20,4	6,4	31,3		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Fronto temporale; Foramina mentalia:1; Torus palatinus; Ovoid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita:abgerundet; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis:anthropin; Nasenrücken:konvex; Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	286	283	50	18	14	50	37	77,9	17,5	6
S	282	279	50	18	15	50	37	83,3	17,7	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	203	15	10	5
	200	13	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	221	15	19	79,0	1
	218	15	18	83,3	1

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	384	380	22	25	29	19	38	88,0	12,4	65,5	E
S	383	381	22	26	29	20	38	84,6	12,6	69,0	E

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	310	308	26	18	69,2	5
	310	310	27	18	66,7	5

FIBULA

	1.	H.
	306	3/b
	308	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6.1
D	130	30	23,1
S	131	31	23,7

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
100	87	107	87,0	123,0	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
195	245	110	129	79,6	85,3

KÖRPERHÖHE: 149,2

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

(8) 7 6 5 4 3 - 1 | 1 2 3 4 5 6 7 (8)
8 7 6 5 4 3 2 - | - 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 73 INVENTAR-NR.: 12314 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,2																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	+1	+1	+2	+1	+2	+1	+2	+2	+2	0	+1	+2	+1	0	+1	+2	+1	0	+2	0	+2

LEBENSALTER: 43 - 47
REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 1,0 H: III S: III F: II

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1. 173	2. 173	3. 163	5. 105	7. 37	8. 145	9. 103	10. 126	11. 130	12. 110	13. 106
	17. 139	20. 117	23. 505	24. 353	25. 352	26. 122	27. 123	28. 108	28/1. 68	29. 107	30. 110
	31. 87	31/1. 67	38. 1361	8:1 83,8	17:1 80,4	17:8 95,9	9:10 81,8	9:8 71,0	27:26 100,8	45:8 95,9	29:26 87,1
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40. 90	42. 113	43. 101	44. 90	45. 139	46. 94	47. 121	48. 74	51. 42	52. 34	54. 24
	55. 49	60. 56	61. 64	62. 44	63. 38	65. 126	66. 106	69. 35	70. 70	71/a. 35	79. 21
	47:45 87,0	48:15 53,2	52:51 81,0	54:55 49,0	63:62 86,4	61:60 114,3					
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. 100,0	- 21,0	77. 134,3	- 94,0	- 24,0	- 125,5	DC 24,0	DS 13,3	DS:DC 55,4	SC 12,0	SS 6,3
	SS:SC 52,5	32. 88	- 82								
	72. 80	73. 81	74. 79	75. 49	75/1. 31	- 5,9	- 3	C 52,4	S 9,3	S:C 17,7	MC 22,6
	MS 10,0	MS:MC 44,2									

DESKRIPTIVE MERKMALE: Sutura metopica; Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Tori mandibulares; Ovoid; Planocipital; Orbita:subrectangular; Spina nasalis anterior: 5; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken:konvex; Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	333	327	64	25	22	71	45	88,0	21,3	4
S	333	330	63	24	20	68	44	83,3	20,4	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	254	18	14	5
S	252	18	13	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	275	20	28	71,4	2
S	270	22	26	84,6	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	444	438	28	28	30	28	50	100,0	12,8	93,3	R
S	448	444	28	28	32	27	50	100,0	12,6	84,3	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	345	350	35	28	80,0	1
S	355	356	35	24	68,5	1

FIBULA

	1.	H.
D	352	3/b
S	360	3/b.

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	150	39	26,0
S	153	40	26,1

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	K.
111	99	98	89,2	99,0	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
215	269	102	120	79,9	85,0

KÖRPERHÖHE: 167,0

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +

GEBISS:

	8	7	6	c•5	4	3	2	1	1	2	3	4	c•5	c•6	7	-
	8	7	6	5	4	3	2	1	-	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO: I - II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 74 INVENTAR-NR.: 12315 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,9																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	+1	+2	-	-	-	+1	-	0	+1	+1	0	-	+1	-	+1	+1	-	0	-	-	+2

LEBENSALTER: 21 - 22 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -
REPR.ALTER: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.		
	-	-	-	-	-	-	99	130	-	-	-		
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.		
	-	-	-	-	-	122	-	-	-	111	-		
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26		
	-	-	-	-	-	-	76,2	-	-	-	91,0		
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	105	99	-	95	120	70	45	33	23	47	52	59	46
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	38	-	-	33	-	30	-	-	-	73,3	48,9	82,6	113,5		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	105,0	23,3	132,0	91,4	22,5	127,4	23,5	12,5	53,2	12,0	6,0	50,0	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	4,0	2	-	-	-	22,5	10,4	46,2		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Tori mandibulares; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 4; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken. konkavo-konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	340	333	66	23	19	65	40	82,6	19,1	6
S	333	328	64	24	21	69	-	87,5	20,7	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	18	14	5
S	252	17	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	4
S	273	23	23	100,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	139	40	28,6
S	-	40	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	127	121	118	95,3	97,5	Hypob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23.24
	214	274	98	134	78,1	73,1

KÖRPERHÖHE: 168,5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6 5 4 - - 1 | - - 3 4 5 6 7 8
8 7 6 5 4 3 - - | - 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 75 INVENTAR-NR.: 12317 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-1,0																					
SEX.REPRASENTATION:	1,0	-1	-1	-1	0	+1	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-2	-2	-2	-2	-2	0	-2	-1	-1

LEBENSALTER: 55 - 59 OBLIT.KOEFF.: 0,6 H: III S: IV F: IV
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	175	170	165	93	35	157	107	135	130	120	109
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	129	116	130	335	377	135	120	122	70	110	108
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	97	62	1586	89,7	73,7	82,2	79,3	68,2	88,9	87,9	81,5

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	84	97	101	95	138	95	111	67	40	35	27	50	52	64	42
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	39	125	100	31	65	27	39	80,4	48,6	87,5	54,0	92,9	123,1		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	100,0	15,0	146,4	97,5	21.0	133,2	28,0	10,0	35,7	12,0	3,0	25,0	98	95	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	89	92	75	71	18	7,4	3	48,2	8,2	17,0	23,0	5,4	23,4		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Sutura metopica; Foramina mentalia:1; Ossa wormiana; Tori mandibulares; Torus palatinus; Sphenoid, Cuneoccipital; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkav; Fossa olecrani: Perforatio.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	296	292	59	22	17	60	40	77,3	20,3	4
S	293	290	-	21	17	58	39	81,0	19,8	4

RADIUS	1.	4.	5.	H.
D	217	16	11	5
S	210	14	12	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
D	234	20	24	83,3	4
S	225	18	22	81,8	4

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	419	416	26	26	30	23	45	100,0	12,5	76,7	R
S	418	414	26	28	31	23	43	92,9	13,0	74,2	R

TIBIA	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	335	336	30	21 70,0	5
S	333	338	31	22 71,0	5

FIBULA	1.	H.
D	335	3/a
S	332	3/b

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	136	38	27,9
S	-	-	-

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	110	90	102	81,8	113,3	Homob.

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	207	280	115	131	73,9	87,8

KÖRPERHÖHE: 154,0

PATHOLOGIE: Dg. Hydrocephal.min.grad.

GEBISS:

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8
8 7 + + 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 +

ABRASIO: III

PARODENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 78 INVENTAR-NR.: 12320 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	o	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,8																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	-1	-2	-2	-1	+1	0	-1	-1	-1	+1	-1	-2	-	-	-2	-	-	-1	-	-	-

LEBENSALTER: 44 - 48
REPR.ALTER: 0,9 OBLIT.KOEFF.: 0,0 H: III S: - F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 169	2. 164	3. 158	5. 98	7. 35	8. 136	9. 88	10. 112	11. 113	12. 104	13. 97
	17. 123	20. 108	23. 486	24. 300	25. 345	26. 120	27. 105	28. 120	28/1. 75	29. 108	30. 95
	31. 94	31/1. 68	38. -	8:1 80,5	17:1 72,8	17:8 90,4	9:10 78,6	9:8 64,7	27:26 87,5	45:8 86,7	29:26 90,0

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. 56	42. 100	43. 94	44. -	45. 118	46. 89	47. 105	48. 67	51. 42	52. 32	54. 24	55. 48	60. 53	61. 77	62. 45
	63. 37	65. 109	66. 89	69. 28	70. 59	71/a. 28	79. 37	47:45 89,0	48:45 56,8	52:51 70,2	54:55 50,0	63:62 82,2	61:60 145,3		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. -	- -	77. -	- -	- -	- -	DC -	DS -	DS:DC -	SC -	SS -	SS:SC -	32. -	- -	
	72. -	73. -	74. -	75. -	75/1. -	- -	- -	C -	S -	S:C -	MC -	MS -	MS:MC -		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Rhomboid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita: eckig; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: anthropin; Fossa olecrana: Perforatio.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	295	290	56	30	17	55	-	56,7	18,6	4

RADIUS	1.	4.	5.	H.
	-	-	-	-
	215	14	10	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
	-	-	-	-	-
	234	17	21	81,0	4

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	428	421	25	27	30	22	40	92,6	12,4	73,3	E

TIBIA	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	342 -	28	28	100,0	3
S	345 -	21	20	95,2	3

FIBULA	1.	H.
D	332	3/b
S	-	-

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	110	102	117	92,7	115,7	Hypob.

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	191	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 156,5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6 5 4 3 2 - | 1 2 3 4 5 - - 8
8 7 6 5 4 3 2 - | - - 3 4 5 r 7 8

ABRASIO: III - V

PARADENTOPATHIE: II

4/6 cysta

GRAB-NR.: 79 INVENTAR-NR.: 12321 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-0,5																					
SEX.REPRASENTATION:	1,0	0	0	-1	-1	0	0	-	0	-1	+1	+1	0	-2	0	-2	-2	-2	-1	-1	+1	0

LEBENSALTER: 43 - 47 OBLIT.KOEFF.: 0,8 H: III S: III F: II
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:9	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	92	-	92	-	-	-	-	24	-	-	58	44
	63.	65.	66.	69.	70.	71/1.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60
	38	125	100	29	71	31	36	-	-	-	-	86,4	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	304	299	60	22	18	62	39	81,8	20,4	4
S	300	295	60	22	17	62	39	77,3	20,7	4

RADIUS	1.	4.	5.	H.
D	-	16	11	5
S	222	14	12	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
D	249	17	21	81,0	4
S	248	18	21	85,7	4

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	415	412	26	26	33	23	43	92,9	13,1	69,7	R
S	421	418	27	29	33	24	43	93,1	13,4	72,7	R

TIBIA	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	323	326	33	21	63,6	5
S	330	331	35	22	62,9	5

FIBULA	1.	h.
D	328	3/b
S	334	3/b

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	137	37	27,0
S	139	37	26,6

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	128	108	108	84,4	100,0	Hypob.

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	200	273	101	130	73,3	77,7

KÖRPERHÖHE: 154,7

PATHOLOGIE:
Dg. Spondylosis et spondylarthrosis thor. et lumb. +

GEBISS:
8 - - 5 4 3 - 1 | 1 2 3 4 5 - 7 -
8 7•6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5•6•7 8
c c c c

ABRASIO: II
PARADENTOPATHIE: II

GRAI -NR.: 81 INVENTAR-NR.: 12324 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	0	+1	+1	0	0	+1	+1	+1	+1	+1	0	+2	+1	+2	+2	+1	+2	+1	+2	+2	+1

LEBENSALTER: 54 - 58 OBLIT.KOEFF.: 3,5 H: IV S: III F: III
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	169	169	158	-	-	136	90	116	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	500	-	-	-	115	112	-	60	104	102			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	61	-	30,5	-	-	77,6	66,2	97,4	-	90,4			
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-		95	94	-	96	116	70	39	33	23	49	47	62	40
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	40	121	103	29	69	35	34	-	-	64,6	46,9	100,0	131,9		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	95,0	18,0	138,3	97,8	24,0	127,5	21,5	12,0	55,8	8,5	4,4	51 7	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	3,0	1	51,0	8,6	16,8	17,6	7,0	39,7		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia:1; Ossa wormiana; Sphenoid; Orbita:subrectangular; Spina nasalis anterior: 5; Margo apertura piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkavo-konvex; Planoccipital.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	333	325	68	25	20	70	45	80,0	21,0	4
S	326	321	66	24	19	69	43	79,2	21,2	4

RADIUS	1.	4.	5.	H.
	250	17	13	5
	248	17	13	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
	269	23	25	92,0	2
	266	23	26	83,5	2

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	5+7:2	10:9	H
D	465	461	31	30	34	28	51	103,3	13,2	82,4	R
S	458	453	30	30	34	28	50	100,0	13,2	82,4	R

TIBIA	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	370	373	34	27	79,4	1
	365	369	34	28	82,4	1

FIBULA	1.	I.
	365	4
	363	4

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	138	40	29,0
S	139	42	30,2

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	150	119	106	79,3	89,1	Homob.

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	230	286	98	127	80,4	77,2

KÖRPERHÖHE: 167,7

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +

GEBISS:

8 - - 5 4 3 2 1 | - 2 3 - 5 + + -
8 7 6 - 4 3 2 1 | 1 2 3 4 r r 7 8

ABRASIO: III

PARADENTOPATHIE: I

$\overline{|5\ 6}$ cysta

GRAB-NR.: 82 INVENTAR-NR.: 12325 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,4 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,6																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+2	+2	+2	+2	+1	+2	+2	+2

LEBENSALTER: 56 - 60
REPR.ALTER: 0,9
OBLIT.KOEFF.: - H: II S: IV F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	17.	20.	23	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73	74.	75.	75/1.	-	-	O	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	330	323	67	22	21	68	40	95,5	20,6	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	258	18	14	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	283	20	25	80,0	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	462	460	30	30	33	29	51	100,0	13,0	87,9	R
S	465	459	29	31	35	26	51	93,6	13,1	74,3	R

TIBIA

	1	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	375	380	40	25	62,5	5
S	375	377	37	26	70,3	5

FIBULA

	1.	H.
D	-	3/a
S	-	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	147	41	27,9

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
S	125	106	113	84,8	106,6	Homob.

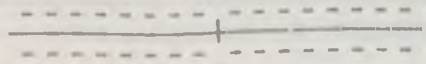
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
S	229	284	121	128	80,6	94,5

KÖRPERHÖHE: 169,2

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. ++
Exostosis fibulae l.d.

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 83 INVENTAR-NR.: 12326 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,4																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	-1	+1	0	-1	0	+1	+1	+1	0	0	0	+1	+1	0	+1	+1	+1	-	+2	+1	-1

LEBENSALTER: 43 - 47 OBLIT.KOEFF.: 0,5 H: - S: III F: III
REPR.ALTER: 0,9

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	102	135	138	-	112	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	116	-	332	-	117	-	-	-	104	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	75,6	-	-	-	88,9	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.
	-	-	100	93	-	95	113	60	42	30	26	50
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62
	46	120	99	32	70	29	28	-	-	71,4	52,0	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKE UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC
	99,0	14,6	147,0	55,0	22,3	129,5	21 4	10,7	50,0	6,0	3,4	56,6
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS
	82	83	79	55	27	7,0	3	52,0	8,6	16,5	18,3	8,7

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKE UND INDICES	32.	-												
	88	82												
	MS:MC													
	47,5													

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Planoccipital; Depressio obelica; Orbita: subrectangular; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: gerade; Spina nasalis anterior: 4.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	310	307	61	24	19	62	45	79,2	20,0	4
S	300	297	61	21	18	63	41	85,7	21,0	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	233	15	12	5
S	233	14	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	260	19	24	78,2	4
S	257	20	24	83,3	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	442	438	29	26	30	28	52	111,5	12,7	93,3	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	320	322	37	26	70,3	5

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	324	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	145	32	22,1
S	-	33	-

SACRUM

	1.	2	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	202	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 161,5

PATHOLOGIE:

Dg. Spondylosis et spondylarthrosis lumb. +

GEBISS:

	8	7	r	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6 c	7 c 8
	8 c	7	+	5	4	3	2	-	-	2	3	1	5	+	7 c 8 c

ABRASIO: III

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 84 INVENTAR-NR.: 12327 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,6																					
SEX.REPRASENTATION:	0,9	-1	0	+2	-1	-1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+2	+1	+1	0	0	+1	+2	-	-	+1

LEBENSALTER: 33 - 37 REPR.ALTER: 0,9 OBLIT.KOEFF.: 1,0 H: II S: II F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	154	104	128	128	-	108			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	114	-	330	-	130	-	-	-	112	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	81,3	67,5	-	87,0	86,2			
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	100	94	134	97	108	65	43	35	26	53	52	65	44
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	44	119	97	27	75	31	33	80,6	48,5	81,4	49,1	100,0	125,0		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	100,0	18,8	138,2	96,4	24,0	126,7	20,0	11,2	56,0	11,0	4,8	43,6	93	88
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	85	87	-	59	26	4,0	2	50,4	9,6	19,0	19,2	8,0	41,6	

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Torus mandibulares; Torus palatinus; Sphäroid; Planoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 4; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	317	310	62	23	18	65	40	78,3	20,5	4
S	310	305	64	24	18	64	41	75,0	20,6	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	223	16	11	5
	223	15	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	244	20	25	80,0	2
	245	20	24	83,3	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
	-	-
	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	139	35	25,2
S	141	37	26,2

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
143	132	113	92,3	85,6	Hypob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
206	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 161,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6 5 4 3 2 - | + + 3 4 5 6 7 8

8 7 6 5 4 3 2 - | 1 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: I - II

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 85 INVENTAR-NR.: 12328 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,4																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	+1	0	-	-	-	+1	-	+1	-	-	+1	0	-	-	-	0	0	0

LEBENSALTER: 38 - 42
REPR.ALTER: 0,6 OBLIT.KOEFF.: - H: II S: - F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES

1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES

40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES

43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DESKRIPTIVE MERKMALE

Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	308	302	63	22	17	61	40	77,3	19,8	4

RADIUS

1.	4.	5.	H.
-	-	-	-
231	13	12	5

ULNA

1.	13.	14.	13:14	H.
-	-	-	-	-
257	19	22	86,4	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S	428	425	26	29	34	23	44	89,7	12,9	67,7	E

TIBIA

1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H.
-	-	-	-	-	-
342	345	32	22	68,8	1

FIBULA

1.	H.
-	-
340	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	134	37	27,6

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
110	99	-	90,0	-	-

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
208	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 161,7

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. ++

GEBISS:

- - - - - - - - | - - - - - - - -
- - - - - - - - | - - - - - 6 7 -

ABRASIO: -
PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 86 | INVENTAR-NR.: 12329 | QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2 | QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT: -
SEXUALISATION: -
SEX.REPRASENTATION: -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 15 - 16
REPR.ALTER: -
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES

1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES

40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-

GESICHTSPROFIL MASSE UND INDICES

43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72.	73.	74	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
-	-	-	-	-	-

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ABRASIO: -
PARADENTOPATHIE:

GRAB-NR.: 88 INVENTAR-NR.: 12331 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,6 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,8																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,8	+1	+1	+1	0	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	-	-	-1	-	-	-	+1	+2	+1

LEBENSALTER: 55 - 59 OBLIT.KOEFF.: 3,8 H: III S: - F: IV
REPR.ALTER: 0.9

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	130	110	28	69	31	23	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia:1; Ossa wormiana; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: anthropin; Fossa olecrani: Perforatio.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	25	18	64	46	72,0	-	4	263	17	12	5	280	20	20	100,0	4
S	353	352	66	24	18	66	45	75,0	13,7	4	264	16	13	5	285	22	21	104,8	4

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	484	482	35	28	34	28	46	125,0	13,1	82,4	6	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	34	28	33	27	48	121,4	-	81,8	6	-	-	-	-	-	-	336	3/b

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	3:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	44	-												

KÖRPERHÖHE: 173.0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8	7	6	5	4	-	2	-	-	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO: III

PAPADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 39 INVENTAR-NR.: 12332 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-1,1																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	-1	-2	-2	-1	0	-	-	-	0	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-2	0	-2	-1	-1

LEBENSALTER: 42 - 46 OBLIT.KOEFF.: 0,0 H: II S: III F: II
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	158	155	148	94	37	141	96	118	121	108	104
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	127	111	481	310	333	125	100	108	65	107	91
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	92	61	1212	89,2	80,4	90,3	81,4	68,1	80,0	-	85,6

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	64.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	123	101	27	65	29	32	-	-	-	-	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	3C	SS	SS:SC	32.	-	
	97,5	14,8	146,0	-	-	-	-	-	-	10,4	3,9	37,5	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Sphenoid; Curvoccipital; Depressio obelica; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	292	288	61	21	15	55	38	71,4	18,8	4
S	289	286	60	19	15	55	37	79,0	19,0	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	212	16	10	5
S	215	17	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	235	18	20	90,0	4
S	240	18	22	81,8	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	407	404	24	27	30	21	40	88,9	12,6	70,0	R
S	406	403	25	27	30	22	39	92,6	12,9	73,3	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a	H
D	321	322	32	22	68,8	1
S	319	320	31	22	71,0	1

FIBULA

	1.	H.
D	320	3/b
S	320	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	126	31	24,6

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	P
118	96	114	81,4	118,8	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
198	267	106	130	73,8	81,5

KÖRPERHÖHE: 152,7

GEBISS:

r + + 5 4 3 2 - | 1 2 - - + + + +

ABRASIO: III - IV

PARADENTOPATHIE: -

PATHOLOGIE:

Dg. Spondylosis et spondylarthrosis column.cert. ++

GRAB-NR.: 90 INVENTAR-NR.: 12333 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	+1	+2	0	-1	+1	+2	0	+1	+1	+1	0	-	+1	+1	0	+1	+1	-	+1	0	+1

LEBENSALTER: 19 - 20 REPR.ALTER: - OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	182	178	168	109	38	152	104	128	134	115	110	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	139	121	533	338	560	125	125	110	60	109	111	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:6	27:26	45:8	29:26	
	91	59	1566	83,5	76,4	91,3	81,3	68,4	100,0	90,8	87,2	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.
	106	111	108	103	138	101	119	71	44	31	26	49
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62
	39	-	-	35	-	35	-	86,2	51,4	70,5	53,1	79,6
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC
	107,4	20,0	138,6	99,0	23,0	129,8	24,0	12,0	50,0	12,0	5,2	43,3
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS
	83	85	76	62	21	3,7	2	57,0	12,0	21,0	21,6	7,0

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	32.	-												
	88	80												

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Os epipteric um; Sphenoid; Curvoccipital; Orbita:subrectangular; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis:anthropin; Nasenrücken: gerade; Processus entepicondyloideus.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	66	25	20	65	-	80,0	-	6
S	319	315	66	23	20	64	45	87,0	20,1	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	17	11	5
S	-	16	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	21	25	84,0	?
S	-	21	24	87,5	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	443	440	30	28	34	26	47	107,1	13,2	76,5	R
S	449	443	29	28	34	27	48	103,6	12,9	79,4	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:	8/a.	H
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	34	-
S	-	35	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	99	-	-	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
208	258	107	125	80,6	85,6

KÖRPERHÖHE: 164,5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

-	7	6	5	4	3	2	-	-	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO: 0 - I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 94 INVENTAR-NR.: 12337 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,6																					
SEX.REPRASENTATION:	0,5	0	-1	-1	-1	-1	-1	-	+1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1

LEBENSALTER: 48 - 52 OBLIT.KOEFF.: 1,9 H: III S: - F: -
REPR.ALTER: 0,6

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	110	-	-	-	117	117	-	-	105	106	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	89,7	
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	99	90	-	91	-	71	43	37	24	48	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	60	32	-	-	-	86,1	50,0	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	97,8	18,0	139,4	92,0	24,0	124,4	21,4	10,8	50,4	8,6	3,4	39,5	82	79	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	85	86	81	50	35	6,0	3	-	-	-	18,0	7,5	41,6		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia:1; Torus palatinus; Sphäroid; Planoccipital; Orbita: abgerundet; Margo aperturae piriformis:fossa praenasalis;Nasenrücken:gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	295	292	56	20	16	55	38	80,0	18,6	4	230	15	11	5	-	-	-	-	-
S	291	289	55	20	16	54	36	80,0	18,6	4	225	12	11	5	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	339	28	22	78,6	5	-	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345	347	28	23	82,1	1	-	3

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	30	-												

KÖRPERHÖHE: 156,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

-	-	-	5	4	3	2	-	+	2	3	4	5	+	+	-
-	7	r	5	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ABRASIO: II

PARODENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 95 INVENTAR-NR.: 12338 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,9																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	+1	0	+1	+2	+1	+1	0	0	+1	0	0	+1	-	-	0	+1	-	+1	+2	+1	+2

LEBENSALTER: 54 - 58 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: III S: - F: III
REPR.ALTER: 0,9

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	193	193	184	104	42	137	98	115	121	111	115
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	139	118	538	322	344	134	133	127	70	117	120
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	100	67	1454	71,0	72,0	101,5	85,2	71,5	99,3	94,2	87,3

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	90	-	98	90	129	91	-	74	42	35	23	50	55	-	44
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	97	31	71	28	-	-	54,4	83,3	46,0	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	96,2	29,0	128,6	92,0	23,3	126,0	20,0	13,8	69,0	10,2	5,4	52,9	89	83	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	91	93	82	59	32	5,0	2	52,2	8,0	15,3	18,4	10,5	57,0		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Ovoid; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: konkav.

SKELETMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA					
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	359	355	65	25	19	69	44	76,0	19,2	4	267	17	12	5	284	22	31	71,0	4
S	359	355	65	23	20	68	44	87,0	18,9	4	264	16	13	5	281	23	28	82,1	4

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	-	-	-	-	36	27	47	-	-	75,0	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	37	28	48	-	-	75,7	R	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM					PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	172	38	22,1	-	-	-	-	-	Hypob.	235	-	-	-	-	-
S	175	35	20,0												

KÖRPERHÖHE: 174,0

PATHOLOGIE:
Dg. Luxatio chron.art.mandibulae ls.
Spondylosis col.cert. +

GEBISS:

	-	-	-	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	+	+
	+	+	+	•5	•4	3	2	-	1	2	3	4	•5	-	-	8
				c	c								c			c

ABRASIO: I - II

PAPADENTOPATHIE: I

GRAB NR.: 96	INVENTAR-NR.: 12339	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	+1	+1	+1	-1	0	+1	-	+1	+1	0	0	0	+1	+1	+2	+1	+1	+2	+1	0	+1

LEBENSALTER: 34 - 38 REPR.ALTER.: 1,0	OBLIT.KOPF.: 0,0	H: II	S: III	F: I

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	137	-	-	-	115	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-		-	-	-	-	90,6				
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	108	33	72	34	37	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 1; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	320	314	63	23	20	68	44	87,0	21,3	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	245	16	12	5
	248	16	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	277	23	22	104,6	4
	270	22	22	100,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	439	432	27	29	35	23	45	93,1	13,0	65,7	R
S	439	437	28	29	34	24	46	96,6	13,0	70,6	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	-	-	34	23	67,7	5
	362	367	35	25	71,4	1

FIBULA

	1.	F.
	363	3/a
	364	3/b.

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	45	-
S	-	-	-

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
127	121	114	95,3	94,2	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
210	268	97	130	78,4	74,6

KÖRPERHÖHE: 164 5

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. ++

GEBISS:

-	7	6	5	4	3	-	-	-	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	-	2	3	-	5	6	7	8

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 97 INVENTAR-NR.: 12340 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,5																					
SEX.REPRASENTATION:	1,0	-1	0	0	-2	0	0	-1	-1	+1	0	+1	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	+1	+1

LEBENSALTER: 45 - 49 OBLIT.KOEFF.: 1,0 H: III S: III F: III
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	176	171	172	-	-	140	101	127	130	114	111
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	110	517	312	370	120	130	120	60	104	113
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	100	57	-	79,6	-	-	83,5	72,1	108,3	95,7	86,7

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	101	92	134	90	110	64	41	32	23	42	53	59	40
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	73.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	40	121	104	32	61	31	41	82,1	47,6	78,1	54,8	100,0	113,3		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SF	SS:SC	32.	-	
	100,2	19,6	137,0	90,4	22,0	128,0	22,0	9,0	40,9	13,4	4,2	31,3	88	86	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	O	S	S:O	MO	MS	MS:MO		
	82	83	70	54	28	5,0	2	51,6	7,4	14,3	20,3	6,4	31,5		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia:1; Sutura angularis posterior inferior; Torus palatinus; Ellipsoid; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA					
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.	
D	319	313	62	21	16	56	39	76,2	17,6	6	234	15	10	5	253	21	22	95,5	2	
S	306	303	63	21	16	54	39	76,2	17,6	6	230	14	11	5	-	20	23	87,0	4	

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	438	433	26	29	33	23	45	89,7	12,7	69,7	R	350	349	33	22	66,7	5	343	3
S	435	430	26	29	33	26	45	89,7	12,8	78,8	R	343	346	33	22	66,7	5	-	3

	CLAVICULA			SACRUM					PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	140	34	24,3	140	127	120	87,9	97,6	Homob.	213	280	105	147	75,0	71,4
S	144	31	21,5												

KÖRPERHÖHE: 158,2

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 r 5 4 3 2 - | - 2 3 4 5 - - 8
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: 0 - I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 98 INVENTAR-NR.: 12341 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRASENTATION:	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+1	+1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

LEBENSALTER: 15 - 16 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -
REPR.ALTER: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-												

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

- 7 - 5 4 - - - | - - - - - - - -

(8) 7 6 5 - - - - | - - - - - 6 7 (8)

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 99 INVENTAR-NR.: 12342 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	-1	-2	-1	-	-	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-	-	-	-	-	-	-	+1	-

LEBENSALTER: 39 - 43 OBLIT.KOEFF.: 0,2 H: - S: - F: III
REPR.ALTER: 0,6

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-	109	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.
	-	-	89	97	-	89	92	56	39	28	21	39
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62
	39	110	90	25	61	30	31	-	-	71,8	53,9	92,9
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC
	88,0	16,0	139,7	87,5	23,0	124,1	20,0	-	-	7,5	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS
	-	-	-	-	-	4,0	2	47,7	8,0	16,7	18,0	-

	60.	61.	62.											
	51	58	42											
	61:60													
	113,7													
	32.	-												
	-	-												
	MS:MC													
	-	-												

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia:1; Os epipteric um; Orbita:eckig; Spina nasalis anterior: 1; Margo aperturae piriformis: anthropin.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA					
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.	
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-												

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: Dg. Exostosis corp.femoris l.d.

GEBISS:

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: I - II
PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 100 INVENTAR-NR.: 12343 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRASENTATION:	0,9	0	+1	0	-1	-1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+2	+2	0	+1	+1	+1	-	-	+1

LEBENSALTER: 36 - 40 REPR. ALTER: 0,9 OBLIT.KOEFF.: 0,6 H: III S: II F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	122	-	-	-	109	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	8:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,4				
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	97	91	-	98	121	70	40	-	25	50	48	57	4[illegible]
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	34	-	-	34	70	34	-	-	-	-	50,0	82,9	118,8		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	96,0	19,0	136,6	98,5	26,0	123,9	20,5	12,5	60,9	8,2	5,0	60,9	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	2,6	1	-	-	-	18,5	7,4	40,0		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia:1; Ossa wormiana; Orbita:abgerundet; Spina nasalis anteriot: 4; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken:konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS									RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	328	321	-	23	18	63	41	78,3	19,2	4	240	15	14	2	-	19	23	82,6	2
S	322	318	60	22	17	61	39	77,3	18,9	4	240	15	13	2	264	19	21	90,5	2

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

CLAVICULA			SACRUM					PELVIS					
1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	P.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D 146	39	26,7	118	106	100	89,8	94,3	Hypob.	210	250	108	115	84,0	93,9
S 148	37	25,0												

KÖRPERHÖHE: 164,5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8

8 7 6 5 4 3 2 - | 1 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 101 INVENTAR-NR.: 12344 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	0,1																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	0	0	+1	-	-1	-1	+1	0

LEBENSALTER: 51 - 55
REPR.ALTER: 0,9
OBLIT.KOEFF.: - H: III S: III F: III

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	299	297	60	22	19	58	39	86,4	19,4	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	232	13	11	5
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	254	18	22	81,8	/
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	436	434	28	27	29	26	42	103,7	12,7	90,0	1
S	-	-	27	28	30	25	43	96,4	-	83,3	1

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	131	34	26,0

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	Hypob.

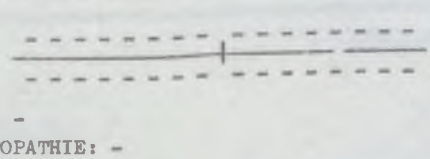
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	205	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 157,6

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +++

GEBISS:



ABRASIO: -
PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 102 INVENTAR-NR.: 12345 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT: -	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION: -																					
SEX.REPRÄSENTATION: -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 16 - 17 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -
REPR.ALTER: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

	LUNERUS											RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.		1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	15:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	3.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

- - 5 - - - - -	- - 3 - 5 - - 8
- 7 6 5 4 3 2 -	- - 3 4 5 6 - -

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR : 107 INVENTAR-NR.: 12350 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	-1	+1	+1	-1	+1	+1	-	+1	+1	+1	+1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	+1

LEBENSALTER: 58 - 62 REPR.ALTER: 0,6 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: III S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	190	181	178	-	-	148	91	121	131	126	110				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	119	540	325	-	132	132	-	75	115	118				
	31.	31/1.	33.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	72	-	77,9	-	-	75,2	61,5	100,0	-	87,1				
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	21	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	98	33	69	36	42	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	90,0	18,5	135,0	96,0	27,0	120,8	-	-	-	-	-	-	83	78	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	90	92	81	-	-	6,6	3	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Rhomboid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: anthropin; Processus entepicondyloideus.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	343	337	68	24	20	72	46	83,3	21,0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	26	92,3	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	151	40	26,5												

KÖRPERHÖHE: 170,0

PATHOLOGIE:

Dg. Arthr.def.art.humeri l.d. +

GEBISS:

8 + + + + 3 - - | 1 2 - 4 5 6 7 -

8 + + 5 4 3 2 1 | 1 2 + + 5 6 7 8

ABRASIO: III - IV

PARADENTOPATHIE: I

GRAB NR.: 108 INVENTAR-NR.: 12351 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,4 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	o	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,1																					
SEX.REPRASENTATION:	0,5	o	o	-1	o	+1	-	-	-	o	+1	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o

LEBENSALTER: 53 - 57 REPR.ALTER: 0,5 OBLIT.KOLPF.: 1,5 H: I. S: - F: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1. 170	2. 165	3. 159	5. -	7. -	8. 14.	9. 86	10. 116	11. 123	12. 111	13. 111
	17. -	20. 117	23. 502	24. 330	25. -	26. 122	27. 115	28. -	28/1. 70	29. 109	30. 102
	31. -	31/1. 65	38. -	8:1 84,7	17:1 -	17:8	9:10 74,1	9:8 59,7	27:26 94,3	45:8 -	29:26 89,3
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40. -	42. -	43. -	44. -	45. -	46. -	47. -	48. -	51. -	52. -	54. -	55. -	60. -	61. -	62. -
	63. -	65. -	66. 102	69. 30	70. -	71/a. 26	79. -	47:45 -	48:45 -	52:51 -	54:55 -	63:62 -	61:60 -
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. -	- -	77. -	- -	- -	- -	DC -	DS -	DS:DC -	SC -	SS -	SS:SC -	32. -	- -
	72. -	73. -	74. -	75. -	75/1. -	- -	- -	C -	S -	S:C -	MC -	MS -	MS:MC -

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1: Sphäroid; Planoccipital; Depressio obelica.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	353	345	62	23	17	66	42	73,9	18,7	4
S	-	-	-	-	-	-	45	-	-	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	262	15	12	5
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6:7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	33	-
S	141	34	24,1

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 172,5

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lurb. +

GEBISS:

	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	+	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	+	+	8	

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 109 INVENTAR-NR.: 12352 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	+1	-	-	0	+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0

LEBENSALTER: 23 - 27
REPR.ALTER: 0,6
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: I F: I

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DESKRIPTIVE MERKMALE: Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	24	17	63	-	70,8	-	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	258	15	12	5
S	255	15	13	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	21	21	100,0	4
S	-	19	18	105,6	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	454	447	25	24	29	22	-	104,2	11,0	75,9	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	369	367	30	20	66,7	6

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	354	1

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	116	106	107	91,4	100,9	Hypob.

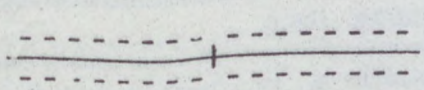
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	219	275	94	131	79,6	71,8

KÖRPERHÖHE: 168,6

PATHOLOGIE: Dg. Spondylarthrosis cervicalis. +

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 110 INVENTAR-NR.: 12353 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	o	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,1																					
SEX.REPRASENTATION:	0,7	-1	-1	0	0	+1	0	-	0	-	-	+1	-1	-	-	+1	-	-	0	-	+1	-

LEBENS'ALTER: 43 - 47
REPR.ALTER: 0,6
OBLIT.KOEFF.: 0,0 H: IV S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55.	60.	61.	62.	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60					
	-	-	-	-	-	-					
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	CC	SS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SS:SC	32.	-	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	S:C	MC	MS	MS:MC						
	-	-	-	-	-						
DESKRIPTIVE MERKMALE	-										

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	324	320	-	25	17	67	44	68,0	20,7	4
S	319	315	59	23	16	64	41	69,6	20,1	4

RADIUS	1.	4.	5.	H.
	252	14	12	5
	248	14	12	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
	-	22	32	68,8	4
	260	24	22	109,1	4

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	135	41	30,4
S	137	40	29,2

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R
	130	121	105	93,1	86,8	Hypob.

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	210	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 166,5

PATHOLOGIE: Dg. St.p.fract.ulnae l.d.

GEBISS:

	-	7	-	-	4	3	-	-	-	-	4	5	6	7	8	
													c			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	5	6	7	8
																c

ABRASIO: III

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 111 INVENTAR-NR.: 12354 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,3																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	+1	+2	0	+1	+1	0	+2	+1	+1	+1	+1	0	+2	+2	+1	+2	+2	-	+2	+2	+2

LEBENSALTER: 45 - 50
REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 3,8 H: II S: III F: I

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	184	180	179	-	-	156	98	130	131	122	115			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	122	544	342	386	132	128	126	75	119	109			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:29	45:8	29:26			
	106	76	-	84,8	-	-	75,4	62,8	97,0	-	90,2			
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	98	93	-	97	115	73	42	35	26	52	48	53	40
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	38	129	104	32	69	34	26	-	-	83,3	50,0	95,0	110,4		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	98,0	20,4	134,4	96,0	20,4	133,5	24,0	12,0	50,0	11,0	4,4	40,0	84	79
	72.	73.	74	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	95	96	89	66	29	4,8	2	51,4	8,8	17,1	21,6	8,0	37,0	

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Tori auditivi; Sphenoid; Planoccipital; Orbita: abgerundet; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: gerade; Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	333	332	69	24	20	71	45	83,3	21,3	4
S	334	330	68	24	21	69	44	87,5	20,7	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	253	17	13	5
S	249	17	13	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	274	23	25	92,0	2
S	268	22	23	95,7	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	466	461	32	28	32	30	48	114,3	13,0	93,8	1
S	460	456	29	28	33	27	49	103,6	12,5	81,8	1

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	360	359	35	24	68,6	1
S	360	351	35	23	65,7	1

FIBULA

	1.	H.
D	-	3/b
S	362	3/a

CLAVICULA

	1.	2.	2:1
D	144	49	34,0
S	146	42	28,8

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
117	107	100	91,5	93,5	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
230	259	98	123	88,8	79,7

KÖRPERHÖHE: 168,2

GEBISS:

- + + 5 + - - 1 | - - + + + + + +
+ + + 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 + + +

ABRASIO: III - V

PARADENTOPATHIE: I

PATHOLOGIE:

Dg. Spondylosis et spondylarthrosis columnae cert. ++

GRAB-NR.: 112 INVENTAR-NR.: 12355 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	o	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,8																					
SEX.REPRASENTATION:	0,8	-1	-1	-2	-1	+1	0	-2	-1	0	-1	-1	-1	-1	-	0	-	-	-1	-1	-1	-1

LEBENSALTER: 37 - 41 REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 0,6 H: II S: III F: II

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.											
	162	160	155	-	-	130	90	118	122	103	103											
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.											
	-	112	480	311	343	135	120	108	50	103	105											
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26											
	94	51	-	35,2	-		70,3	65,2	104,4	-	89,6											
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.							
	-	-	95	88	-	93	103	65	40	32	-	48	53	62	45							
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60									
	42	-	-	27	37	31	-	-	-	82,5	-	93,3	117,0									
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS.DC	SC	SS	SS:SC	32.	-								
	93,2	13,5	147,5	97,0	26,0	123,3	16,8	9,6	57,1	5,8	3,0	51,7	84	78								
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	3	S	S:C	MC	MS	MS:MC									
	79	80	81	54	25	6,2	3	48,0	6,0	12,5	15,0	5,0	33,3									

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Os epiptericum; Spharoid; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	305	300	55	22	15	57	38	68,2	18,7	6
S	303	297	55	21	16	55	39	76,2	18,6	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	221	15	10	5
S	222	16	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	242	19	20	95,0	2
S	241	17	20	85,0	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	408	404	25	27	31	24	43	92,6	12,9	77,4	R
S	407	404	25	27	30	24	44	92,6	18,9	80,0	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	321	320	31	22	71,0	1
S	320	323	32	22	68,7	1

FIBULA

	1.	H.
D	-	3/b
S	325	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	128	33	25,8

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
108	93	111	86,1	119,4	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
195	270	-	132	72,2	-

KÖRPERHÖHE: 154.0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

-	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 113 INVENTAR-NR.: 12356 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,4 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,2																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	0	+1	0	0	+1	-1	-1	-1

LEBENSALTER: 39 - 43 OBLIT.KOE F.: - h: III S: III F: III
REPR.ALTER: 0,9

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS.DC	SC	SS	SS.SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	S	S:C	MC	MS	MS:MC			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

DESKRIPTIVE MERKMALE: Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	305	298	55	22	16	58	38	72,7	19,0	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	14	11	5
S	-	14	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	18	22	81,3	4
S	249	19	22	86,4	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	23	25	24	24	-	9[illegible],0	-	10[illegible],0	R
S	410	408	23	25	27	23	44	9[illegible],0	11,8	85,2	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	29	22	75,9	1
S	335	339	29	22	75,9	1

FIBULA

	1.	H.
D	339	3/a
S	-	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	121	34	28,1
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	105	-	-	Homob.

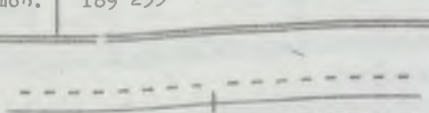
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	189	253	-	126	74,7	-

LEIBESHÖHE: 154,6

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 115 INVENTAR-NR.: 12359 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT-SEXUALISATION:	♀ ±0,3	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-1	0	0	0	-1	-	+1	0	-	-	-	-1	-1	-

LEBENSALTER: 18 - 19 REPR.ALTER: -

OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17.	20.	23	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

SKELETTMASS UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA					
	1.	2.	4	5.	6.	7.	9.	5:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.	
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

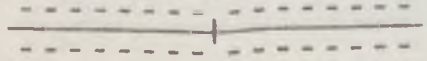
	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 116 INVENTAR-NR.: 12360 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,4																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	0	+1	-2	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	+1	-1

LEBENSALTER: 62 - 66 REPR.ALTER: 0,9 OBLIT.KOEFF.: - H: IV S: IV F: III

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	324	320	58	21	17	56	38	81,0	17,3	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	-	-	-	-
	240	14	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	264	17	20	85,0	2
	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	430	426	25	28	30	25	42	89,3	12,4	83,3	R
S	430	425	25	26	32	22	43	96,2	12,0	68,9	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	355	358	28	21	75,0	5
	350	352	27	21	77,8	5

FIBULA

	1.	H.
	-	3/a
	-	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	148	33	22,3
S	153	31	20,3

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
122	102	-	83,6	-	Homob.

PELVIS

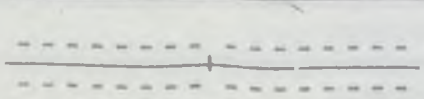
1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
210	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 159,5

PATHOLOGIE:

Dg. Spondylosis et spondylarthrosis column.cert. +++

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 117 INVENTAR-NR.: 12361 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,4 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
GESCHLECHT:	♂																				
SEXUALISATION:	+1,1																				
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	+1	+1	+1	0	-	-	+1	+1	-	-	+2	+1	+2

LEBENSALTER: 29 - 33 OBLIT.KOEFF.: - H: I S: - F: -
REPR.ALTER: 0,4

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	26	21	72	-	80,8	-	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	479	473	31	29	33	30	48	117,2	13,3	90,9	1

TIBIA

	1.	7/b.	8/a.	9/a	9/a:8/a.	H
D	380	383	37	27	73,0	1
S	385	389	39	25	64,1	1

FIBULA

	1.	H.
D	383	3/a
S	385	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	151	43	28,5
S	-	43	-

SACRUM

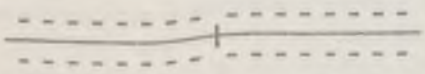
	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	235	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 172,5

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

PATHOLOGIE:

GRAB-NR.: 118 INVENTAR-NR.: 12362 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	-	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-																					
SEX.REPRÄSENTATION:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 15 - 16
RÖPR.ALTER: -
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA					
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

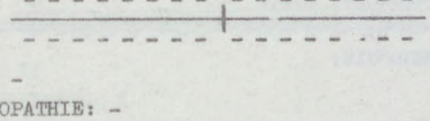
	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 122 INVENTAR-NR.: 12367 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,1 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,6																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	-	-	-	-1	+1	-

LEBENSALTER: 42 - 46 REPR.ALTER: 0,4 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55.	60.	61.	62.	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60					
	-	-	-	-	-	-					
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SS:SC	32.	-								
	-	-	-								
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS	MS:MC									
	-	-									
DESKRIPTIVE MERKMALE	-										

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-		-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	398	396	27	29	32	22	43	93,1	14,1	68,7	1
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	31	20	64,5	1
S	325	328	30	21	70,0	1

FIBULA

	1.	H.
D	-	3/b
S	320	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D						
S	-	-	-	-	-	-

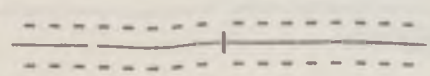
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D						
S	201	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 152,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 123 INVENTAR-NR.: 12368 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	-2	-1	-2	-2	-2	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	+1	0	-1	-2	-2	-1	-2

LEBENSALTER: 38 - 42 OBLIT.KOEFF.: 0,4 H: IV S: II F: III
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	165	158	158	-	-	146	93	118	126	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	109	450	307	-	125	113	-	70	107	100
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	67	-	88,5	-	-	78,8	63,7	90,4	88,4	85,6

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	89	86	129	88	107	63	37	32	21	47	48	-	41
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	113	89	27	59	32	40	83,0	48,8	86,5	44,7	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	88,0	11,4	150,6	88,0	17,6	136,4	22,0	8,7	39,5	6,6	2,7	40,9	91	86	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	86	87	82	60	26	6,7	3	51,0	9,4	18,4	19,6	6,6	33,6		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Tori auditivi; Sphenoid; Depressio obelica; Orbita: abgerundet; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	277	273	53	21	14	50	35	66,7	18,1	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	202	13	9	5
	198	13	9	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	223	16	17	94,1	4
	217	16	19	84,2	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	391	388	25	25	28	20	40	100,0	12,9	71,4	R
S	395	394	24	27	30	22	40	88,9	12,9	73,3	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	313	314	29	21	72,4	5
	312	314	27	21	77,8	5

FIBULA

	1.	H.
	-	3/b
	-	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	108	30	27,8
S	111	30	27,0

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	132	129	118	97,7	91,5	Hypob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	192	271	97	139	70,8	67,6

KÖRPERHÖHE: 148,7

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

(8) 7 6 5 4 3 - - - 2 3 4 5 + 7 (8)
8 + 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 124 INVENTAR-NR.: 12369 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,6 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,9																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	0	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	+1

LEBENSALTER: 23 - 27 OBLIT.KOEFF.: 0,0 H: I S: - F: -
REPR.ALTER: 0,6

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	168	163	160	95	42	-	90	115	115	110	101	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	137	117	-	317	-	125	115	-	-	110	102	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	147	-	81,6	-	78,3	-	92,0	-	89,0	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.
	90	10.	90	84	122	85	104	63	37	31	22	42
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62
	37	113	90	26	60	32	29	85,3	51,6	85,8	52,4	90,2
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC
	90,8	16,7	139,0	85,7	24,7	119,5	17,8	9,4	52,8	9,5	4,4	46,3
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	S	S:C	MC	MS	MS:MC
	81	83	75	54	27	2,2	1	52,4	10,0	19,1	17,0	6,3

	60.	61.	62.											
	48	75	41											
	62:60													
	156,3													
	32.	-												
	88	85												

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Torus palatinus; Ovoid; Cuvoccipital; Orbita: abgerundet; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkav; Foramen epicondyloideus; Spina nasalis anterior: 2.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	302	299	-	18	16	51	37	88,9	16,[illegible]	4

RADIUS	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	222	13	10	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	236	17	19	89,9	4

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6:7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	322	325	29	17	58,6	5
S	325	329	28	19	67,9	5

FIBULA	1.	H.
D	332	1
S	333	1

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	134	35	26,1
S	135	35	-

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 155,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

(8) 7 6 5 4 3 2 - | - 2 3 4 5 6 7 -
(8) 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 -

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 125 INVENTAR-NR.: 12370 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,1 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,0

GESCHLECHT: ♀
SEXUALISATION: 0,0
SEX.REPRASENTATION: 0,2

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

LEBENSALTER: 23 - 30
REPR.ALTER: 0,0

OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES

1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES

40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES

43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DESKRIPTIVE MERKMALE

Foramina mentalia: 1.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	221	12	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	240	16	22	72,7	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6:7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-	-
S	335	339	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	334	3
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

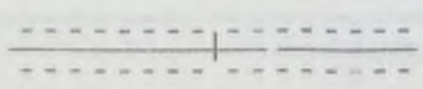
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 160,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 126 INVENTAR-NR.: 12371 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-1,2																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-1	-2	-1	-

LEBENSALTER: 23 - 27
REPR.ALTER: 0,4
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: I

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	S	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	53	20	17	-	-	85,0	-	4
S	-	-	-	18	16	-	-	88,9	-	4

RADIUS	1.	4.	5	H.
	-	-	-	-
	213	14	10	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
	-	19	19	100.0	4
	-	-	-	-	-

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	398	396	25	27	31	22	39	92,6	13,1	71,0	E
S	402	399	25	28	30	23	-	89,3	[illegible]	76,7	E

TIBIA	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	-	-	29	21	72,4	5
	>12	320	29	21	72,4	5

FIBULA	1.	H.
	>10	3,7b
	-	-

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

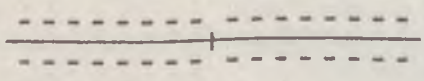
SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	110	97	101	88,2	104,1	Hypob.

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	185	240	-	117	77,1	-

KÖRPERHÖHE: 157,6

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -
PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 127 INVENTAR-NR.: 12372 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-1	-2	0	0	-1	-1	-	-1	0	+1

LEBENSALTER: 43 - 47 OBLIT.KOEFF.: 0,0 H: III S: III F: II
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	106	500	-	335	110	110	115	60	98	100				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	95	60	-	-	-	-	-	-	100,0	-	89,1				
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	95	88	-	95	107	66	39	34	25	47	-	58	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	40	115	94	27	27	35	29	-	-	80,2	53,2	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	94,0	11,0	153,3	95,0	22,0	130,0	20,4	9,6	47,0	8,0	2,8	35,0	86	82	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	J	S	S:C	MC	MS	MS:MJ		
	81	82	79	58	23	6,8	3	41,0	7,4	18,0	20,0	5,0	25,0		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Curvoccipital; Orbita: abgerundet; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkavo-konvex; Trochanter tertius.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	313	308	-	20	14	54	-	70,0	17,3	4
S	309	305	-	20	14	54	36	70,0	17,[illegible]	6

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	225	14	10	5
S	222	13	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	242	20	18	111,1	4
S	-	18	17	105,9	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6:7:2	10:9	H
D	424	420	27	27	30	22	41	100,0	12,9	72,3	R
S	426	424	26	27	29	22	41	96,3	12,5	75,9	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	337	338	31	20	64,5	5
S	340	341	30	21	70,0	5

FIBULA

	1.	H.
D	-	3/b
S	-	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	32	-
S	-	48	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	Hypos.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	285	106	139	-	76,3

KÖRPERHÖHE: 156.5

PATHOLOGIE: Dg. St.p.fract.clavicula l.s.

GEBISS:

Ø	7	6	5	4	3	-	1	-	2	3	4	5	6	7	Ø
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO. I

PARADENTOPATHIE: 0

GRAB-NR.: 128 INVENTAR-NR.: 12373 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,0

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
GESCHLECHT: ♂																					
SEXUALISATION: +0,8																					
SEX.REPRASENTATION: 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	0	+1	+1	-	-	-	-	-	+1	-	-	+1

LEBENSALTER: 54 - 58
REPR.ALTER: 0,4
OBLIT.KOEFF.: - H: III S: - F: -

GEHIRNSCHADEL: MASSE UND IFDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DESKRIPTIVE MERKMALE	-													

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	330	321	63	21	19	64	46	90,5	19,4	4
S	334	324	65	23	19	66	46	82,6	19,8	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-	-
S	360	361	34	26	76,5	1

FIBULA

	1.	H.
D	358	3/b
S	358	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	148	43	29,1
S	152	43	28,2

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 167,5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

- - - - - - - - - - - - - - - - -
∞ 7 6 5 - - - - - - - - 5 6 7 8

ABRASIO: II
PARADENTOPATHIE: II

GRAB-NR.: 129 INVENTAR-NR.: 12374 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-0,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	-1	0	-1	-1	0	0	+1	0	0	+1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-	-	-1	0	-2

LEBENSALTER: 65 - 69
REPR.ALTER: 1,0
OBLIT.KOEFF.: 3,0 H: IV S: IV F: IV

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	184	177	176	-	-	138	102	123	118	108	96
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	520	-	362	-	-	110	50	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	94	52	-	75,0	-	-	82,9	73,9	-	-	-

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62
	-	-	101	93	-	94	111	68	41	32	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	113	94	59	32	32	-	-	-	78 1	-	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	99,7	20,6	134,8	95,0	26,4	121,2	25,6	13,0	50,8	7,6	2,5	32,9	89	85	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	83	85	74	-	-	-	-	50,5	8,0	15,8	25,0	7,0	28,0		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Sutura metopica in Spuren; Foramina mentalia: 1; Ellipsoid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita. subrectangular; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: anthropin.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	273	270	54	21	14	56	37	66,7	15,0	4
S	265	260	54	19	14	56	38	73,7	21,1	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	195	16	10	5
S	189	14	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	20	19	105,3	4
S	206	19	18	105,6	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	377	373	23	25	32	19	42	92,0	12,3	59,4	R
S	378	365	24	24	30	21	41	100,0	13,2	70,0	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	305	-	29	19 65,5	5
S	305	299	29	20 69,0	5

FIBULA

	1.	H.
D	-	3/b.
S	-	3/b.

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	125	34	27,2
S	126	30	23,8

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
-	-	-	-	-	-

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
184	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 146,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 + 5 4 3 2 - | - 2 - 4 - - - -
8 7 + + 4 3 2 - | - 2 3 4 5 - 7 8

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 130	INVENTAR-NR.: 12375	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,4	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT.	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	0	+1	-	0	+1	+1	-	0	+1	+1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+2

LEBENSALTER:	44 - 48	OBLIT.KOEFF.: 0,0	H: V	S: -	F: -
REPR.ALTER:	0,6				

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	194	183	186	-	-	-	95	114	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	526	-	-	130	120	-	70	117	111
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	68	-	-	-	-	83,3	-	92,3	-	90,0

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	101	90	-	95	-	69	43	39	-	55	-	62	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	37	-	-	31	-	33	·	-	-	90,7	-	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	72.	-	
	100,0	22,0	132,4	95,4	25,6	123,2	23,0	13,0	56,5	9,8	4,4	44,9	85	79	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	85	86	83	58	27	4,8	2	49,2	8,0	16,2	20,4	8,0	39,2		

DESKRIPTIVE MERKMALE	Foramina mentalia: 1; Ellipsoid; Curvoccipital; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
		1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	-	21	17	61	-	81,0	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
		1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
		1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	3:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	D	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	-												

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

- 7 6 5 4 3 2 - | - - 3 4 5 6 7 -
8 7 + 5 4 3 - - | - 2 3 4 5 6 7 -

ABRASIO: 0 - I

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 131 INVENTAR-NR.: 12376 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,2																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	+1	+1	0	0	+2	+1	+1	0	+1	+2	+2	+2	+1	+2	+2	+1	+1	0	+2	+2	+2

LEBENSALTER: 50 - 56
REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: III S: III F: II

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	168	168	161	93	37	142	98	123	130	110	109	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	126	115	498	317	352	117	120	115	75	104	103	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	95	74	-	84,5	75,0	88,7	79,7	69,0	102,6	-	88,9	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62
	99	115	-	-	-	-	117	70	42	33	25	49	58	66	49
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	44	128	103	30	77	34	22	-	-	78,6	51,0	89,8	113,8		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	7/.	-	.	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	101,0	16,0	144,6	100,0	22,0	132,4	21,0	13,0	61,9	9,8	4,4	44,9	83	78	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	79	81	70	53	26	5,3	2	60,2	11,5	19,1	20,2	8,4	41.6		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Torus palatinus; Sphäroid; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	332	327	67	27	23	70	45	85,2	21,1	4
S	-	-	-	24	22	70	41	91,7	-	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	243	17	13	5
S	-	19	13	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	21	24	87,5	4
S	-	-	-	-	1

FEMUR

	1.	2.	6	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	452	449	30	30	33	34	47	100,0	13,4	103,0	R
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	353	357	36	25	69,4	3
S	-	-	-		-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	152	43	28,3
S	150	45	30,0

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	130	108	-	83,1	-	Homob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	225	308	98	133	73,1	73,7

KÖRPERHÖHE: 166,5

GEBISS:

	-	7	+	+	4	3	-	-	1	-	3	4	5	6	7	-
	-	7	6	5	4	3	2	-	-	2	-	4	5	6	7	8

ABRASIO: III

PARADENTOPATHIE: II

PATHOLOGIE:

Dg. St.p.fract.cranii et ulnae l.d.
Spondylosis et spondylarthrosis col. vert. +
Ankylosis verd art.sacroiliac.l.u.

GRAB-NR.: 132 INVENTAR-NR.: 12377 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,0

GESCHLECHT.	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	0,0																					
SEX.REPRASENTATION:	0,7	-	-	0	+1	+1	-	-	-1	0	-1	0	-	-	-	-1	-	-	-	+2	+1	0

LEBENSALTER: 23 - 27 OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: I
REPR.ALTER: 0,4

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	65	22	18	65	42	81,8	-	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	242	15	13	3
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	261	23	23	100,0	4
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	438	434	29	28	32	26	47	103,6	13,1	81,3	R
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	140	36	25,7
S	142	35	24,[illegible]

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

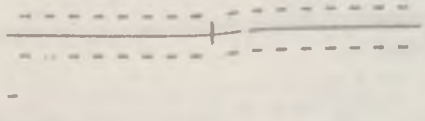
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 165,0

PATHOLOGIE. -

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 133 INVENTAR-NR.: 12378 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,1 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	0,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 42 - 46
REPR.ALTER: 0,:
OBLIT.KOEF.: - H: III S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.											
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.											
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26											
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.							
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-								
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	[illegible]	S	S:C	MC	MS	MS:MC									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
DESKRIPTIVE MERKMALE	-																					

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	325	-	61	22	19	64	-	86,4	19,7	4
S	-	-	60	22	18	64	-	81,8	-	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	243	16	12	5
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	264	20	24	83,3	2
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6:7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

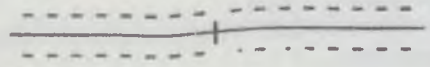
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 165,5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -
PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 134 INVENTAR-NR.: 12379 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,6																					
SEX.REPRASENTATION:	0,7	+1	+2	+1	+2	+1	+1	+2	+2	+2	+2	+2	+2	-	-	-	-	-	-	-	-	+2

LEBENSALTER: 58 - 62
REPR.ALTER: 0,6 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: III S: - F: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	182	182	172	102	36	154	110	130	140	117	120
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	143	125	545	343	383	128	140	115	63	111	123
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	93	61	1465	84,6	78,6	92,7	84,6	71,4	109,4	96,1	86,7

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	100	116	109	104	147	100	120	71	42	32	27	51	55	67	47
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	41	124	109	34	74	35	32	81,6	55,1	76,2	52,9	87,2	121,8		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	108,0	19,6	139,8	99,0	22,0	131,8	29,2	13,7	46,9	11,8	3,3	27,9	97	89	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	84	85	80	58	26	6,7	3	57,4	11,0	19,2	27,2	7,2	26,4		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Sutura metopica; Foramina mentalia:1; Sutura angularis posterior inferior; Torus palatinus; Sphänoid; Planoccipital; Depressio obelica; Orbita:eckig; Spina nasalis anterior: 1; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	343	340	67	25	22	71	46	88,0	20,7	4
S	343	340	69	25	22	71	46	88,0	20,7	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	249	19	14	5
S	248	19	14	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	268	21	26	80,8	2
S	265	21	30	70,0	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:	8/a.	H
D	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	142	40	28,2
S	-	45	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 169,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

-	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	+	7	8
8	7	6	5	4	3	2	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 136 INVENTAR-NR.: 12381 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,8	+1	+1	-2	+1	+2	+2	+2	+1	+1	0	+1	+1	-	-	-2	-	-	-	-1	+1	-1

LEBENSALTER: 65 - 69 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: II S: IV F: IV
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 168	2. 168	3. 162	5. 96	7. 38	8. 136	9. 95	10. 121	11. 128	12. 111	13. 113				
	17. 133	20. 111	23. 498	24. 307	25. 342	26. 122	27. 123	28. 97	28/1. 45	29. 108	30. 111				
	31. 85	31/1. 48	38. 1141	8:1 81,0	17:1 79,2	17:8 97,8	9:10 78,5	9:8 69,9	27:26 100,8	45:8 94,9	29:26 88,5				
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. 88	42. 101	43. 100	44. 92	45. 129	46. 98	47. 107	48. 64	51. 42	52. 34	54. 28	55. 45	60. -	61. 61	62. 41
	63. 34	65. -	66. 97	69. 31	70. 67	71/1. 30	79. 34	47:45 83,0	48:45 49,6	52:51 81,0	54:55 62,2	63:62 82,9	61:60 -		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. 98,0	- 15,0	77. 145,7	- 98,0	- 23,0	- 129,4	DC 16,3	DS 13,0	DS:DC 79,7	SC 9,3	SS 4,0	SS:SC 43,0	32. 90	- 84	
	72. 83	73. 85	74. 74	75. 63	75/1. 20	- 5,0	- 2	C 50,0	S 10,0	S:C 50,0	MC 14,8	MS 6,4	MS:MC 43,2		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Tori mandibulares; Torus palatinus; Sphäroid; Curv-occipital; Depressio obelica; Orbita: eckig; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	61	22	16	61	41	72,7	-	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	-	16	11	5
	213	15	11	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	-	-	-	-	-
	-	19	20	95,0	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	430	427	27	26	31	27	-	103,9	12,4	87,1	R
S	432	428	27	26	30	24	-	103,9	12,4	80,0	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	345	336	32	22	68,8	4
	345	337	30	22	73,3	4

FIBULA

	1.	H.
	-	4
	-	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	145	33	22,8

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	Hypob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 160,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
+	+	6	5	4	3	2	-	-	2	3	4	5	6	+	+

ABRASIO: III - V

PARADENTOPATHIE: 0 - I

Cysta 6

GRAB-NR.: 137 INVENTAR-NR.: 12382 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	0	-1	-1	+1	0	0	-	-1	-1	+1	0	+1	-2	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1

LEBENSALTER: 25 - 29
REPR.ALTER: 1,0 OBLIT.KOEFF.: 0,0 H: I S: II F: I

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	178	172	168	-	-	-	95	110	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	120	112	-	70	107	102
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	65	-	-	-	-	86,4	-	93,3	-	89,2

GESICHTSSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	39	31	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	110	82	29	62	30	30	-	-	79,5	-	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	90,0	20,5	130,5	-	-	-	25,0	12,6	50,4	10,0	3,4	34,0	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	J	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	5,8	3	50,0	8,4	16,8	21,2	7,3	34,4		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Crista wormiana; Ellipsoid; Curvoccipital; Orbita: subrectangular; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkav; Trochanter tertius.

SKELETMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	298	294	55	22	17	55	35	77,3	18,5	4
S	294	295	56	21	17	54	37	81,0	18,4	[illegible]

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	222	14	9	5
S	220	13	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	240	16	17	94,1	4
S	237	16	20	80,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	421	418	24	24	30	20	38	100,0	11,5	66,7	R
S	418	414	24	25	31	21	39	96,0	11,8	67,7	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	318	318	29	21	72,4	2
S	-	-	23	20	71,4	2

FIBULA

	1	H.
D	-	4
S	322	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	123	33	26,8
S	124	33	26,6

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
125	116	95	92,8	81,9	-

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
181	242	97	121	75,2	80,2

KÖRPERHÖHE: 154,0

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis lumb. +

GEBISS:

8 7 6 5 4 3 - - - - 3 4 5 6 7 -
(8) - 6 5 4 3 2 - - - r 4 5 6 7 (8)

ABRASIO: 1

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 138 INVENTAR-NR.: 12383 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-1	0	-

LEBENSALTER: 50 - 54
REPR.ALTER: 0,4
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: III

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	17.	20.	23	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	58	21	10	55	-	76,2	-	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	16	11	5
S	219	17	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	18	21	85,7	2
S	247	18	24	75,0	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	444	441	27	23	33	25	42	96,4	12,5	75,8	R
S	443	441	28	29	32	25	42	96,6	12,9	78,1	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	351	348	34	21	61,8	5
S	355	358	34	22	64,7	5

FIBULA

	1.	H.
D	-	3/b
S	-	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	210	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 155,6

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

- - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - - - - -

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 139	INVENTAR-NR.: 12384	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,(																					
SEX.REPRASENTATION:	0,7	-	+1	0	+1	+1	-	-	+1	+1	0	+2	+1	-	-	-	-	-	0	-	-	+2

LEBENSALTER: 70 - 74	OBLIT.KOEFF.: 3,8	H: IV	S: -	F: -
RLPR.ALTER: 0,6				

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	36	138	95	118	127	107	107	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	135	113	-	307	-	-	120	95	52	-	103	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	80	48	-	-	-	97,8	80,5	68,8	-	-	-	
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60
	-	-	117	32	72	34	36	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Sphäroid; Planoccipital; Depressio obelica; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	309	306	63	23	20	65	45	87,0	21,0	6

RADIUS	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	16	12	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	22	25	38,0	4

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6:7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	144	42	29,2
S	147	42	28,6

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	130	116	115	89,2	99,1	Homob.

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 160,0

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis col.vert. +

GEBISS:

	-	-	6	5	-	-	-	1	1	2	3	4	5	-	7	-
	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	r	6	7	8

ABRASIO: II - III

PARADENTOPATHIE: II - IV

GRAB-NR.: 140 INVENTAR-NR.: 12385 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	0,5																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	-1	-1	-1	-2	0	+1	0	0	-1	-1	0	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 47 - 51
REPR.ALTER: 0,4 OBLIT.KOEFF.: - H: IV S: - F: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	162	158	152	94	34	135	92	119	117	108	100	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	132	111	482	312	345	120	100	125	80	104	86	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	104	76	1222	83,3	81,5	97,8	77,3	68,2	83,3	-	86,7	
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.
	89	100	94	94	-	90	113	68	39	33	27	47
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62
	42	115	96	32	71	32	36	-	-	84,6	57,5	107,7
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC
	94,8	14,0	147,0	91,2	20,5	131,3	25,2	11,2	44,4	11,6	4,0	34,0
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS
	82	83	80	58	24	3,2	1	47,4	11,4	24,0	22,6	6,5

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	60.	61.	62.											
	50	63	39											
	55:60	61:60												
	126,0													
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	32.	-												
	84	82												
	MS:MC													
	28,7													

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Ellipsoid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior:2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	327	321	59	22	18	61	41	81,8	18,7	6	-	15	12	2	-	21	22	95,5	2

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-												
S	133	30	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 162,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 7 6 + 4 3 - - | - - 3 + 5 6 7 -
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 V 6 7 8

ABRASIO: I - II
PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 141 INVENTAR-NR.: 12386 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,9 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,3																					
SEX.REPRÄSENTATION:	1,0	+2	+2	+2	-1	+1	+1	+2	+2	+1	0	+2	+2	+1	+1	+2	+2	+2	0	+2	+1	+2

LEBENSALTER: 54 - 58 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: III S: III F: III
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	185	175	180	-	-	155	103	127	138	121	120
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	114	542	317	-	125	120	-	75	112	106
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	76	-	73,8	-	-	81,1	66,5	96,0	93,6	89,6

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	103	96	145	103	121	75	40	33	25	56	-	-	49
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	120	35	-	36	-	83,5	57,7	82,5	44,6	-	-		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.		77.				DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.		
	102,4	17,8	141,4	102,4	24,0	129,3	26,7	14,0	52,4	9,0	4 0	44,4	80	74	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	J	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	85	86	82	-	-	4,0	2	52,6	9.4	17,8	22,6	6,7	29,6		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Sphenoid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 4; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	338	329	68	27	23	73	48	85,2	21,6	4
S	335	330	69	27	23	73	46	85,2	21,6	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	254	17	12	5
	257	17	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	-	24	26	92,3	1
	277	24	28	85,7	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6:7:2	10:9	H
D	459	456	32	30	38	31	48	106,7	13,6	81,6	R
S	455	453	31	33	37	33	49	93,9	14,1	89,2	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	363	367	36	25	69,4	5
	363	368	34	24	70,6	1

FIBULA

	1.	H.
	-	3/a
	365	3/a

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	157	41	26,1
S	154	41	26,6

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
115	105	117	91,3	111,4	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
230	283	98	135	81,6	72,6

KÖRPERHÖHE: 169,0

PATHOLOGIE:
Dg. Spondylosis thor.et lumb. ++

GEBISS:

-	-	-	5 (c)	4 (c)	3	2	-	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

ABRASIO: III - V
PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 143 INVENTAR-NR.: 12388 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,4																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,8	0	+1	0	-1	+1	+2	-1	+2	0	0	+1	+1	-	0	0	-	-	-	+1	0	+1

LEBENSALTER: 51 - 55 OBLIT.KOEFF.: 1,9 H: IV S: III F: IV
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	175	169	165	96	38	150	97	125	126	114	114			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	128	115	520	322	365	120	115	130	85	104	104			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	105	81	1414	85,7	73,1	85,3	77,6	64,7	95,8	-	86,7			
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	96	115	-	93	-	95	118	72	-	33	25	51	-	64	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	40	121	105	28	70	32	35	-	-	-	49,0	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-
	97,0	15,0	145,3	96,5	25,0	124,8	-	-	-	-	-	-	88	82
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	
	80	81	79	-	-	2,7	1	50,6	9,4	18,5	-	-	-	

DESKRIPTIVE MERKMALE	Foramina mentalia: 1; Os incae; Sphäroid; Curvoccipital; Orbita:subrectangular; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: anthropin; Ossa wormiana.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	59	21	17	61	-	81,0	-	4
S	312	309	58	21	18	60	39	85,7	19,2	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
	228	17	12	5
	227	15	12	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	-	20	25	80,0	4
	242	20	25	80,0	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	437	435	28	28	32	25	44	100,0	12,9	78,1	R
S	437	436	27	28	31	25	44	96,4	12,6	80,7	R

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	350	352	33	24	72,7	5
	349	352	33	22	66,7	5

FIBULA

	1.	H.
	-	3/b
	347	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	143	38	26,6
S	148	38	25,7

SACRUM

1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
106	93	104	87,7	111,8	Homob.

PELVIS

1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
195	260	-	135	75,0	-

KÖRPERHÖHE: 162,7

PATHOLOGIE:
Dg. Spondylosis thor.et lumb. +

GEBISS:
+ + - 5 - 3 2 - | - - - 4 - - - -
(8) 7 6 5 4 3 2 - | 1 - 3 4 5 - 7 (8)

ABRASIO: III
PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 144 INVENTAR-NR.: 12389 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-1	-2	0	-	-	-2	0	-

LEBENSALTER: 23 - 27 OBLIT.KOEFF.: - H: I S: I F: I
REPR.ALTER: 0,9

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	3C	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	8	16	51	35	88,9	-	4
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	213	14	10	5
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	232	19	20	95,0	2
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	419	414	24	24	28	22	40	100,0	11,6	78,6	R
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	335	337	30	21	70,0	5
S	-	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	4

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	133	30	22,6
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	112	99	100	88,4	101,0	Homob.

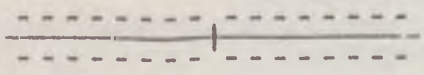
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	190	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 154,6

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 145 INVENTAR-NR.: 12390 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,3																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	-1	-1	+1	-	-	-1	-	-1	+1	+1	0	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 21 - 22
REPR.ALTER: -
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.
	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	23
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55
	-	-	-	28	55	27	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	55.	60.	61.	62.	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45
	-	-	-	-	-	-	-	28	55	27	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	SS:SC	32.	-	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	52:51	54:55	63:62	61:60	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	SC	SS	SS:SC	32.	-	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.	63.	65.	66.	69.
	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	28
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	S	S:C	MC	MS	MS:MC	32.	-	72.	73.	74.	75.	75/1.	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60	43/1.	-	77.	-
	55	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	72.	73.	74.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	32.	-	72.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC	32.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Tori mandibulares; Fossa olecrani: Perforatio.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	297	292	49	19	15	50	37	79,0	16,8	6
S	293	298	48	19	14	49	36	73,7	16,7	6

RADIUS

	1.	4.	5.	R.
	222	13	9	5
	219	11	9	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
	-	16	20	80,0	1
	-	15	21	71,4	1

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
	-	-
	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	26	-
S	-	28	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	113	102	-	90,3	-	Hypob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	200	290	109	125	69,0	87,2

KÖRPERHÖHE: 154,0

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

- - - - - - - - | - - - - - - - -
8 7 6 - - - - - | - - - - - 6 7 8

ABRASIO: 0 - I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: 146 INVENTAR-NR.: 12391 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±0,2																					
SEX.REPRASENTATION:	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	0	+1	-	-	-	-1	0	-

LEBENSALTER: 52 - 56 OBLIT.KOEFF.: - H: IV S: III F: III
REPR.ALTER: 0,9

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	60.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	3C	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-		-	-	-	-	-	-
S	284	278	-	19	14	52	37	73,7	18,3	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	16	10	5
S	207	15	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	226	19	21	90,5	4

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	25	25	29	22	43	100,0	-	75,9	R
S	408	404	24	25	30	23	43	96,0	12,2	76,7	R

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

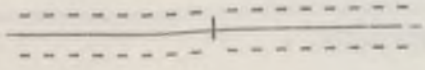
	1.	2.	5.	2:1	5:2	R
	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	190	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 151,0

GEBISS:



PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis cerv. +

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR : 147 INVENTAR-NR.: 12392 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,8 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	0,8																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	0	0	-2	-1	0	-1	-	-1	-1	-1	-1	-1	-	-	-	-	-	-1	-	0	-2

LEBENSALTER: 47 - 51 REPR.ALTER: 0,6 OBLIT.KOEFF.: 1,3 H: IV S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	170	168	165	-	-	150	100	129	125	126	103
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	-	119	512	338	-	133	120	-	60	114	109
	31.	31/1.	38.	8:1	1/:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	56	-	88,2	-	-	77,5	66,7	90,3	-	85,7

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	95	-	91	-	-	-	-	23	-	45	52	35
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	36	118	89	25	62	29	39	-	-	-	-	102,9	115,6		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	99,0	19,5	136 5	83,5	20,0	130,8	-	-	-	-	-	-	90	87	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	3	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	87	89	76	-	-	4,0	2	47,0	8,6	18,3	-	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Sphäroid; Planoccipital; Depressio obelica; Orbita: abgerundet; Spina nasalis anterior: 1; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	304	299	58	20	17	59	37	85,0	19,4	4

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	219	15	10	5

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	17	21	81,0	2

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	26	21	18	25	-	123,8	-	138,9	1
S	-	-	27	21	18	27	-	128,6	-	150,0	1

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	29	20	69,0	1
S	-	-	28	20	71,4	1

FIBULA

	1.	H.
D	-	4
S	-	3/b

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	133	28	21,1
S	136	30	22,1

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	-	-	-	-	-	Hypob.

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: 155,0

PATHOLOGIE: Dg. Spondylosis col.vert. +

GEBISS:

(8) 7 - 5 4 - 2 - | - - 3 4c r + r (8)

(8) 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 (3)

ABRASIO: III - IV

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: 152 INVENTAR-NR.: 12397 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,9																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,9	C	+1	+1	-1	+1	-	-	+1	+2	+1	+1	-	+1	0	+1	0	+1	+1	+2	+2	+2

LEBENSALTER: 44 - 48 OBLIT.KOEF.: 1,2 h: V S: III F: IV
REPR.ALTER: 1,0

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	S	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DESKRIPTIVE MERKMALE	-														

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	342	336	72	26	22	69	47	84,6	20,9	4

RADIUS	1.	4.	5.	H.
D	264	19	-	5
S	259	18	24	5

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
D	288	21	27	77,8	4
S	285	24	27	88,9	4

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	473	470	33	27	32	30	51	122,2	12,8	93,7	1
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA	1.	F.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	-	34	-
S	166	36	21,7

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
	140	122	104	87,1	85,2	Hypob.

PELVIS	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
	227	292	115	135	77,7	88,1

KÖRPERHÖHE: 171 5

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

- - - 5 4 - 2 - - - - - - - - -
- - - 5 4 3 2 1 | 1 2 - 4 5 - 7 -

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12400 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,4																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,7	+1	0	0	-1	0	+1	0	+2	+1	0	0	+1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 43 - 47
REPR.ALTER: 0,4
OBLIT.KOEFF.: 2,7 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.			
	-	-	-	-	-	139	94	119	-	-	-			
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.			
	-	116	-	-	-	118	105	-	-	103	98			
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26			
	-	-	-	-	-	-	79,0	67,6	89,0	92,1	87,3			
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	99	97	128	97	111	67	43	31	25	46	52	65	39
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	42	-	98	30	69	34	30	86,7	52,3	72,1	54,4	107,7	125,0		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	98,0	75,6	144,5	96,4	23,0	128,7	24,4	11,3	46,3	9,5	2,4	25,8	93	88	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	83	85	76	62	21	-	-	47,8	9,8	20,5	20,3	6,0	29,5		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Sphänoid; Orbita: eckig; Margo aperturae piriformis: anthropin; Nasenrücken: konkavo-konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 - 6 5 4 - - - | - - - 4 5 - 7 8
8 7 + 5 4 - - - | - 2 - - + 6 7 8

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12401 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,3 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,3																					
SPX.REPRÄSENTATION:	0,7	0	0	0	-1	+1	+1	0	+1	+1	0	+1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 58 - 62 REPR.ALTER: 0,4 OBLIT.KOEFF.: 4,0 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	167	166	164	99	36	146	95	126	122	110	97
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	135	115	500	327	358	128	123	107	55	112	111
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	90	53	1252	87,4	80,8	92,5	75,4	65,1	96,1	-	87,5

GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	96	115	-	-	-	-	110	73	41	33	26	50	55	57	43
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	38	105	107	33	66	32	38	-	-	80,5	52,0	88,4	103,6		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	95,0	20,0	134,1	-	-	-	21,4	12,0	56,0	10,4	4,6	44,2	82	79	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	9	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	82	86	68	63	20	3,2	1	50,2	8,6	17,1	20,0	7,4	37,0		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Tori auditivi; Sphäroid; Planoccipital; Depressio obelica; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 4; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

8 + + + - - - - | - - - - + + +
+ + 6 5 - - - - | - - - - - 6 + +

ABRASIO: I - II

PARADENTOPATHIE: I

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12402 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,1 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	-1,0																					
SEX.REPRASENTATION:	0,5	-1	-2	-1	-1	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 43 - 47
REPR.ALTER: 0,4 OBLIT-KOEFF.: 2,5 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1. 163	2. 157	3. 155	5. 91	7. 34	8. 135	9. 87	10. 113	11. 115	12. 108	13. 100
	17. 133	20. 115	23. 480	24. 312	25. 349	26. 122	27. 115	28. 112	28/1. 70	29. 109	30. 105
	31. 94	31/1. 62	38. 1252	8:1 82,8	17:1 81,6	17:8 98,5	9:10 77,0	9:8 64,4	27:26 94,3	45:8 91,1	29:26 88,5

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40. -	42. -	43. -	44. -	45. 123	46. -	47. -	48. -	51. -	52. -	54. -	55. -	60. -	61. -	62. -
	63. -	65. -	66. -	69. -	70. -	71/a. -	79. -	47:45 -	48:45 -	52:51 -	54:55 -	63:62 -	61:60 -		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDIJES	43/1. 89,0	- 15,0	77. 142,3	- -	- -	- -	DC -	DS -	DS:DC -	SC -	SS -	SS:SC -	32. -	- -	
	72. -	73. -	74. -	75. -	75/1. -	- -	- -	C -	S -	S:C -	MC -	MS -	MS:MC -		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Ovoid; Curvoccipital; Depressio obelica.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

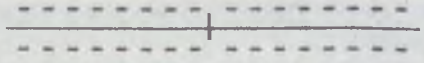
	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:	8/1.	H	1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12403 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
GESCHLECHT:	♀																				
SEXUALISATION:	±0,8																				
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-1	0	-2	-1	-1	0	-	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 25 - 29
REPR.ALTER: 0,0
OBLIT.KOEFF.: - H: - S: - F: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
	211	204	197	-	-	105	94	98	102	-	89	
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.	
	-	115	550	288	-	130	140	-	80	110	135	
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26	
	-	71	-	49,8	-	-	95,9	89,5	107,7	-	84,6	
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.
	-	-	98	93	-	91	-	62	42	31	27	42
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	64,3	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC
	96,6	75,2	124,3	92,0	24,3	124,0	23,0	10,8	46,9	13,0	5,0	38,4
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS
	80	84	62	64	16	4,0	2	53,5	11,0	20,5	20,0	7,6

	60.	61.	62.										
	-	-	-										
	61:60												
	-												
	32.	-											
	97	94											
	MS:MC												
	38,0												

DESKRIPTIVE MERKMALE: Ossa wormiana; Scaphokephalus; Curvoccipital; Orbita: subrectangularis; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

FIBULA	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

PELVIS	1.	2.	23	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE:
Dg. Synostosis praecox suturae sagittalis

GEBISS:

	-	-	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ABRASIO: 0 - I
PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12404 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,3																					
SEX REPRASENTATION:	0,5	-1	-1	+1	+1	+2	+1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 43 - 47
REPR.ALTER: 0,4
OBLIT.KOEFF.: 2,3 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1. 168	2. 168	3. 163	5. 96	7. 32	8. -	9. 93	10. 113	11. -	12. -	13. -	
	17. 126	20. -	23. 490	24. -	25. 347	26. 122	27. 120	28. 105	28/1. 60	29. 107	30. 107	
	31. 85	31/1. 57	38. -	8.1 -	17:1 75,0	17:8 -	9:10 82,3	9:8 -	27:26 -	45:8 -	29:26 87,7	
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40. 96	42 -	43. 95	44. 89	45. -	46. 92	47. -	48. 66	51. 40	52. 33	54. 23	55. 43
	63. 36	65. -	66. -	69. -	70. -	71/1. -	79. -	47:45 -	48:45 -	52:51 82,5	54:55 53,5	63:62 87,8
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. 94,0	- 17,8	77. 138,0	- 87,0	- 19,0	- 132,6	DC 19,5	DS 10,7	DS:DC 54,8	SC 8,6	SS 3,7	SS:SC 43,0
	72. -	73. -	74. -	75. -	75/1. -	- 3,8	- 2	C 52,8	S 7,8	S:C 14,7	MC 17,0	MS 5,5

GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	60. 51	61. 56	62. 41													
	61:60 109,8															
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	32. -	- -														
	MC 32,3															

DESKRIPTIVE MERKMALE: Rhomboid; Curvo-occipital; Depressio obelica; Orbita:abgerundet; Margo aperturae piriformis: infantil; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	OLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-												
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

GEBISS:

-	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PATHOLOGIE: -

ABRASIO: I

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12405 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	+1	0	0	0	+2	+2	+1	+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 58 - 62
REPR.ALTER: 0,4 OBLIT.KOEFF.: 3,2 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 166	2. 166	3. 160	5. 96	7. 35	8. 146	9. 100	10. 129	11. 126	12. 108	13. 109	
	17. 135	20. 117	23. 498	24. 327	25. 355	26. 125	27. 115	28. 115	28/1. 70	29. 120	30. 103	
	31. 90	31/1. 66	38. 1414	8:1 88,0	17:1 81,3	17:8 92,5	9:10 77,5	9:8 68,5	27:26 92,0	45:8 94,5	29:26 88,0	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. 91	42. -	43. 100	44. 98	45. 138	46. 95	47. -	48. 64	51. 41	52. 31	54. 27	55. 47
	63. -	65. -	66. -	69. -	70. -	71/a. -	72. -	47:45 -	48:45 46,4	52:51 75,6	54:55 57,5	63:62 -
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. 99,4	- 17,0	77. 142,1	- 90,0	- 19,5	- 133,0	DC 24,8	DS 10,0	DS:DC 40,3	SC 12,0	SS 4,5	SS:SC 37,5
	72. 85	73. 88	74. 72	75. 60?	75/1. 25	- 6,0	- 3	C 53,4	S 8,3	S:C 15,5	MC 20,6	MS 6,0

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	60. 53	61. -	62. 41	32. 90	- 87							
	MC:MS 29,1											

DESKRIPTIVE MERKMALE: Tori auditivi: Sphäroid; Planoccipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 5; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: konkav.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.	1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVICULA

	1.	6.	6:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

+ + 6 - 4 - - - | - - - 4 + + + +

- - - - - - - - | - - - - - - - -

ABRASIO: IV

PARADENTOPATHIE: II

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12406 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	o	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,0																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	+1	+2	0	-1	+2	+1	+1	+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 58 - 62 REPR.ALTER: 0,4 OBLIT.KOEFF.: 3,2 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 176	2. 172	3. 174	5. 107	7. 36	8. 145	9. 100	10. 126	11. 124	12. 110	13. 114	
	17. 140	20. 12?	23. 520	24. 332	25. 375	26. 132	27. 125	28. 118	28/1. 65	29. 116	30. 111	
	31. 100	31/1. 61	38. 1566	8:1 82,4	17:1 79,6	17:8 96,6	9:10 79,4	9:8 69,0	27:26 94,7	45:8 95,2	29:26 87,9	
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. -	42. -	43. 100	44. 92	45. 138	46. 92	47. -	48. -	51 41	52. 34	54. 25	55. 53
	63. -	65. -	66. -	69. -	70. -	71/a. -	79. -	47:45 -	48:45 -	52:51 82,9	54:55 47,2	63:62 -
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. 99,0	- 16,0	77. 144,2	- 92,0	- 24,5	- 127,5	DC 21,7	DS 11,0	DS:DC 50,7	JC 12,3	SS 4,0	SS:SC 32,5
	72. 86?	73. 87	74. 83?	75. 60	75/1. 26?	- 6,6	- 3	C 48,5	S 7,8	S:C 16,1	MC 20,3	MS 7,8

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	60. -	61. -	62. 40											
	63:62 -	61:60 -												
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	32. 87	- 81												
	MC 38,4													

DESKRIPTIVE MERKMALE: Ossa wormiana; Sutura angularis posterior inferior; Sphäroid; Planocoipital; Orbita: abgerundet; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: konkavo-konvex.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:

+ + + + + - - - | - - - - - + + + +

- - - - - - - - | - - - - - - - -

ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12407 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	0,7																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,2	-1	-	-2	0	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 23 - 27
REPR.ALTER: 0,4
OBLIT.KOEFF.: 0,4 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	-	-	-	-	-	142	92	118	118	109	95
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.
	123	112	-	317	-	-	113	-	70	-	104
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	-	68	-	-	-	86,6	78,0	64,8	-	-	-
GESICHTSSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63.	65.	66.	69.	70.	71/9.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	55.	60.	61.	62.
	-	-	-	-
	63:62	61:60		
	-	-		
	SS:SC	32.	-	
	-	-		
	MS	MS:MC		
	-	-		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Sphenoid; Curv.occipital; Depressio obelica; Orbita: subrectangular.

SKELETTMASSE UND INDICES

HUMERUS

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RADIUS

	1.	4.	5.	H.
D	-	-	-	-
S	-	-	-	-

ULNA

	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FEMUR

	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIBIA

	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H
D	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-

FIBULA

	1.	H.
D	-	-
S	-	-

CLAVIJULA

	1.	6.	5:1
D	-	-	-
S	-	-	-

SACRUM

	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

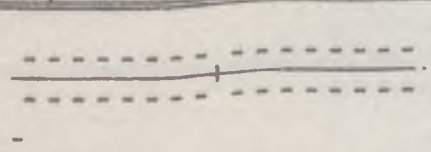
PELVIS

	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12408 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+1,3																					
SFX.REPRASENTATION:	0,5	+2	+1	+2	0	+1	+1	+2	+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 29 - 33
REPR.ALTER: 0,4 OBLIT.KOEFF.: 0,2 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHADEL MASSE UND INDICES	1.	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.				
	182	181	171	101	35	147	105	124	130	115	107				
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	28/1.	29.	30.				
	140	125	530	338	382	142	120	120	65	120	108				
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26				
	95	65	1535	80,8	76,9	95,2	84,7	71,4	84,5	92,5	84,5				
GESICHTSCHADEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	96	-	104	96	133	94	-	71	40	33	28	52	53	58	41
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	39	-	-	-	-	-	-	-	52,2	82,5	53,9	95,1	109,4		
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS:DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	102,0	19,0	138,7	93,0	20,0	133,2	23,6	13,2	55,9	10,4	5,8	55,7	95	88	
	72.	73.	74	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	88	90	80	63	25	2,6	1	55,5	11,6	20,9	22,5	8,2	36,4		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Ossa wormiana; Sphäroid; Curvoccipital; Depressio obelica; Orbita: eckig; Spina nasalis anterior: 3; Margo aperturae piriformis: sulcus praenasalis; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA					
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.	
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H		1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-												
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE. -

GEBISS:

8	7	6	5	4	3	2	1	1	-	3	4	-	+	+	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ABRASIO: 0 - II

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12409 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♀	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	±1,1																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 33 - 37 REPR.ALTER: 0,4 OBLIT.KOEFF.: 0,0 L: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1	2.	3.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	165	158	158	-	-	-	95	116	-	-	-
	17.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	26/1.	29.	30.
	-	-	482	-	342	124	116	102	60	108	107
	31.	31/1.	38.	8:1	17:1	17:8	9:10	9:8	27:26	45:8	29:26
	86	66	-	-	-	-	82,9	-	93,6	-	87,1

GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40.	42.	43.	44	45.	46.	47.	48.	51.	52.	54.	55.	60.	61.	62.
	-	-	92	92	-	92	-	66	42	33	-	45	51	58	44
	63.	65.	66.	69.	70.	71/a.	79.	47:45	48:45	52:51	54:55	63:62	61:60		
	35	-	-	-	-	-	-	-	-	78,6	-	79,6	113,7		

GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1.	-	77.	-	-	-	DC	DS	DS.DC	SC	SS	SS:SC	32.	-	
	92,0	16,3	140,8	93,3	24,5	124,2	21,5	10,6	49,3	11,0	4,4	40,0	89	87	
	72.	73.	74.	75.	75/1.	-	-	C	S	S:C	MC	MS	MS:MC		
	82	84	75	-	-	3,6	2	-	-	-	20,0	7,6	38,0		

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Ossa wormiana; Sphäroid; Cum occipital; Orbita: subrectangular; Spina nasalis anterior: 2; Margo aperturae piriformis: fossa praenasalis; Nasenrücken: gerade.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	FEMUR											TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	2.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	6.	6:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-												

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS: (8) 7 - - - - - - - - - - - - - - r 7 -

ABRASIO: II

PARADENTOPATHIE: -

GRAB-NR.: - INVENTAR-NR.: 12410 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,1 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,0

GESCHLECHT:	♂	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SEXUALISATION:	+0,4																					
SEX.REPRÄSENTATION:	0,5	0	+1	0	0	+1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEBENSALTER: 58 - 62
REPR.ALTER: 0,4
OBLIT.KOEFF.: 3,2 H: - S: - F: -

GEHIRNSCHÄDEL MASSE UND INDICES	1. 172	2. 172	3. 165	5. -	7. -	8. 149	9. 95	10. 132	11. 125	12. 108	13. 106	
	17. -	20. 115	23. 520	24. 326	25. -	26. 130	27. 120	28. -	28/1. 60	29. 108	30. 106	
	31. -	31/1. 56	38. -	8:1 86,6	17:1 -	17:8 -	9:10 72,0	9:8 63,8	27:26 92,3	45:8 -	29:26 83,1	
GESICHTSCHÄDEL MASSE UND INDICES	40. -	42. -	43. -	44. -	45. -	46. -	47. -	48. -	51. -	52. -	54. -	55. -	60. -	61. -	62. -
	63. -	65. -	66. -	69. -	70. -	71/a. -	79. -	47:45 -	48:45 -	52:51 -	54:55 -	63:62 -	61:60 -
GESICHTSPROFIL MASSE, WINKEL UND INDICES	43/1. -	- -	77. -	- -	- -	- -	DC -	DS -	DS:DC -	SC -	SS -	SS:SC -	32. -	- -
	72. -	73. -	74. -	75. -	75/1. -	- -	- -	G -	S -	S:G -	MC -	MS -	MS:MC -

DESKRIPTIVE MERKMALE: Sutura metopica; Ossa wormiana; Sphäroid; Curvocoipital.

SKELETTMASSE UND INDICES

	HUMERUS										RADIUS				ULNA				
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	9.	6:5	7:1	H.	1.	4.	5.	H.	1.	13.	14.	13:14	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

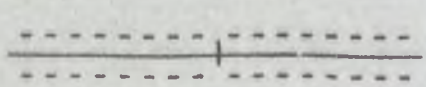
	FEMUR										TIBIA						FIBULA	
	1.	2.	6.	7.	9.	10.	19.	6:7	6+7:2	10:9	H	1.1/b.	8/a.	9/a.	9/a:8/a.	H	1.	H.
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	CLAVICULA			SACRUM						PELVIS					
	1.	2.	2:1	1.	2.	5.	2:1	5:2	R.	1.	2.	23.	24.	1:2	23:24
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KÖRPERHÖHE: -

PATHOLOGIE: -

GEBISS:



ABRASIO: -
PARADENTIOPATHIE: -

GRAB-NR.: 1	INVENTAR-NR.: 12243	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5
- - - - - | - - - - - - - - - - | - - - - - LEBENSALTER: 9 - 10		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	

GRAB-NR.: 4	INVENTAR-NR.: 12246	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
(7) V IV - - - | - - - IV V (7) V IV - - - | - - - IV V LEBENSALTER: 11 - 12		DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1.	

GRAB-NR.: 6	INVENTAR-NR.: 12248	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
(6) V IV - - - | - - - IV V (6) (6) V IV - - - | - - - IV V (6) LEBENSALTER: 4 - 5		DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1.	

GRAB-NR.: 8	INVENTAR-NR.: 12250	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
(V) IV - - - | - - - IV (V) (V) IV - - - | - - - IV (V) LEBENSALTER: 2		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	

GRAB-NR.: 12	INVENTAR-NR.: 12253	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5
(6) V IV III II - | - II III IV V (6) (6) V IV - - - | - - - IV V (6) LEBENSALTER: 5 - 6		DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1; Tori auditivi.	

GRAB-NR.: 13	INVENTAR-NR.: 12254	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5
(V) - - - I | I - - - (V) (V) - - - - | - - - - (V) LEBENSALTER: 2		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	

GRAB-NR.: 23	INVENTAR-NR.: 12262	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
(6) V IV III II I | I II III IV V (6) 6 V IV III II I | I II III IV V 6 LEBENSALTER: 6		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	

GRAB-NR.: 24	INVENTAR-NR.: 12263	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5
7 V IV III II - | I II III IV - 7 V IV III II I | I II III IV V LEBENSALTER: 12 - 14		DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Ossa wormiana; Os epiptericum.	

GRAB-NR.: 25 INVENTAR-NR.: 12264 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

- - - - - - - - - - - -
(6) V a (3) II I | 1 II (3) a V (6)
LEBENSALTER: 5 - 6

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 26 INVENTAR-NR.: 12265 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

6 - - - - - - - - - - - 6
6 V IV - - - | - - - IV V 6
LEBENSALTER: 5 - 6

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 28 INVENTAR-NR.: 12267 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 1,0 QUALITATIVE REPRASENTATION: 1,0

V IV - (2) (1) | (1) (2) - IV V
V IV - - - | - - - IV V
LEBENSALTER: 7 - 8

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1. Ossa wormiana.

GRAB-NR.: 33/a INVENTAR-NR.: 12272 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

(V) - - - - - - - - - (V)
(V) - - - - - | - - - - (V)
LEBENSALTER: 1,5

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 33/b INVENTAR-NR.: 12273 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

- - - - - - - - - IV V
(6) - - - - - | - - - - V (6)
LEBENSALTER: 5 - 6

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 35 INVENTAR-NR.: 12275 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

V IV - - - - - - (IV) V (7)
V IV - II I | I II III IV V
LEBENSALTER: 10 - 11

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1.

GRAB-NR.: 42 INVENTAR-NR.: 12282 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

- - - - - - - - - - (7)
V - - - - | - - - - V
LEBENSALTER: 9 - 10

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 46 INVENTAR-NR.: 12286 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

V (4) (III) II I | I II III IV V (7)
- - (III) II I | I II III IV V
LEBENSALTER: 11 - 12

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1.

GRAB-NR.: 51 INVENTAR-NR.: 12291 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

(7) V IV III II I | I II III IV V (7)
V IV III II I | I II III IV V
LEBENSALTER: 10 - 11

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1.

GRAB-NR.: 55 INVENTAR-NR.: 12295 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

- - - - - | - - - - -
V IV III (2) I | I (2) III IV V
LEBENSALTER: 6 - 7

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 59 INVENTAR-NR.: 12299 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

- - - - - | - - - - -
- - - - - | - - - - -
LEBENSALTER: 7 - 8

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 64 INVENTAR-NR.: 12304 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 1,0 QUALITATIVE REPRASENTATION: 1,0

(6) V IV III II I | I II III IV V (6)
(6) V IV III II I | I II III IV V (6)
LEBENSALTER: 3 - 4

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1.

GRAB-NR.: 66 INVENTAR-NR.: 12306 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7

(7) V IV III II I | I II III IV V (7)
V IV III II I | I II III IV V
LEBENSALTER: 11 - 12

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1; Ossa wormiana; Os epiptericum; Os interparietale

GRAB-NR.: 70 INVENTAR-NR.: 12310 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2

6 V IV III II I | I II III IV V 6
6 V IV III II I | I II III IV V 6
LEBENSALTER: 5 - 6

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 74/a INVENTAR-NR.: 12316 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

(7) V IV III II I | I II III IV V (7)
(7) V IV III II I | I II III IV V (7)
LEBENSALTER: 9 - 10

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 76 INVENTAR-NR.: 12318 QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5

V IV III II I | I II III IV V
(6) V IV III II I | I II III IV V (6)
LEBENSALTER: 5 - 6

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 77	INVENTAR-NR.: 12319	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 1,0	QUALITATIVE REPRASENTATION: 1,0
(3) V IV - - - - - - - IV V (6) (6) V IV - - - - - - - IV V (6) LEBENSALTER: 4 - 5		DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1; Tori auditivi; Os interparietale.	
GRAB-NR.: 80	INVENTAR-NR.: 12322	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2	QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2
(7) V IV III II (1) (1) II III IV V (7) (7) V IV III II (1) (1) II III IV V (7) LEBENSALTER: 5 - 6		DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1, Os praeinterparietale.	
GRAB-NR.: 80/a	INVENTAR-NR.: 12323	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2	QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2
(6) V IV - - - - - - - IV V (6) V IV - - - - - - IV V (6) LEBENSALTER: 4 - 5		DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1.	
GRAB-NR.: 87	INVENTAR-NR.: 12330	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,7
7 6 V IV III II I I II III IV V 6 7 7 6 V IV III II I I II III IV V 6 7 LEBENSALTER: 13 - 14		DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1.	
GRAB-NR.: 91	INVENTAR-NR.: 12334	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5
V IV - - - - - - - IV V (6) V IV - - - - - - - IV V (6) LEBENSALTER: 3 - 4		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: 92	INVENTAR-NR.: 12335	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,2	QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,2
(7) - - - - - - - - - V (7) (7) - - - - - - - - - V (7) LEBENSALTER: 10 - 11		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: 93	INVENTAR-NR.: 12336	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRASENTATION: 0,5
V IV - - - - - - - IV V V IV - - - - - - - IV V LEBENSALTER: 7 - 8		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: 104	INVENTAR-NR.: 12346	QUANTITATIVE REPRASENTATION: 1,0	QUALITATIVE REPRASENTATION: 1,0
V IV III - - I - - IV V V IV III II I I II III IV V LEBENSALTER: 6 - 7		DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1.	

GRAB-NR.: 104/a INVENTAR-NR.: 12347 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 1,0

(7) - - - - - - - - - IV V
V IV - - - - - - - IV V
LEBENSALTER: 6 - 7

DESKRIPTIVE MERKMALE: Foramina mentalia: 1.

GRAB-NR.: 105 INVENTAR-NR.: 12348 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRÄSENTATION. 0,7

(6) - - - - - - - - - - - (6)
(6) - - - - - - - - - - - (6)
LEBENSALTER: 4 - 5

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 106 INVENTAR-NR.: 12349 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

- - - - - - - - - IV V
V IV - - - - - - - IV V (6)
LEBENSALTER: 5 - 6

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 114 INVENTAR-NR.: 12358 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

- - - - - - - - - - -
- - - - - - - - - - -
LEBENSALTER: 6 - 7

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 119 INVENTAR-NR.: 12363 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7

- - - - - - - - - - - (6)
- - - - - - - - - IV V (6)
LEBENSALTER: 6 - 7

DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1.

GRAB-NR.: 119/a INVENTAR-NR.: 12364 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

- - - - - - - - - - -
V IV - - - - - - - IV V
LEBENSALTER: 2 - 3

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 120 INVENTAR-NR.: 12365 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5

- - - - - - - - - - -
(V) (IV) (III) - - - - (III) (IV) (V)
LEBENSALTER: 1,5

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 121 INVENTAR-NR.: 12366 QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2 QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2

(6) V IV - - - - - - - IV V (6)
(3) - - - - - - - - - - - (6)
LEBENSALTER: 3 - 4

DESKRIPTIVE MERKMALE: -

GRAB-NR.: 135	INVENTAR-NR.: 12380	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
V IV III II I | I II III IV V V IV (3) II I | I II (3) IV V LEBENSALTER: 9 - 10		DESKRIPTIVE MERKMALE: Cribra orbitalia; Foramina mentalia: 1.	
GRAB-NR.: 142	INVENTAR-NR.: 12387	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
(6) V IV - - - | - - - IV V (6) (6) V IV - - - | - - - IV V (6) LEBENSALTER: 3 - 4		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: 148	INVENTAR-NR.: 12393	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
(6) V IV - - - | - - - IV V (6) (6) V IV - - - | - - - IV V (6) LEBENSALTER: 4 - 5		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: 149	INVENTAR-NR.: 12394	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
V IV - - - | - - - - - V IV - - - | (1) - III IV V LEBENSALTER: 5 - 6		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: 150	INVENTAR-NR.: 12395	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
(6) V IV - - - | - - - IV V (6) (6) - - - - - | - - - IV V (6) LEBENSALTER: 5 - 6		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: 151	INVENTAR-NR.: 12396	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
(6) V IV III II I | I II III IV V (6) (6) V IV III II I | I II III IV V (6) LEBENSALTER: 4 - 5		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: 153	INVENTAR-NR.: 12398	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,5
- - - - - | - - - - - 6 V IV - - | - - III IV V 6 LEBENSALTER: 3 - 4		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: 154	INVENTAR-NR.: 12399	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,7
(6) - - - - - | - - - - V 6 V - - - - | - - - - V 6 LEBENSALTER: 6 - 7		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	
GRAB-NR.: -	INVENTAR-NR.: 12411	QUANTITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2	QUALITATIVE REPRÄSENTATION: 0,2
(7) V IV - - I | I II - IV V (7) (7) - - - - - | - - - - - (7) LEBENSALTER: 10 - 12		DESKRIPTIVE MERKMALE: -	

III.

Ergebnisse der anthropologischen Analyse

ZUSTAND UND AUSSAGEWERT DES MATERIALS

Ausser den 166 Gräbern wurden noch 10 vereinzelte Schädel in sekundärer Lage eingesammelt. Von diesem Material wurden insgesamt 167 inventiert. Die freigelegten 166 Gräber stellen nur 20-30% des einstigen Gräberfeldes dar. Der grössere Teil des restlichen 70-80 % ging durch die Befestigungsarbeiten zugrunde, der kleinere liegt noch unerschlossen in der Erde.

Unsere Untersuchung bezieht sich auf das in die Anthropologische Abteilung eingelieferte Fundmaterial. Um die Richtigkeit der aus unserer Untersuchung gezogenen Schlüsse feststellen zu können, stellten wir in bezug auf das ganze Gräberfeld den quantitativen und qualitativen Zustand des anthropologischen Materials eines jeden Grabes fest und drückten dies nach den erteilten Punkten in repräsentativen Masszahlen aus /20/.

Die quantitative Repräsentationsmasszahl ergibt sich aus der Anzahl der Knochen. Der Wert des ganzen Skeletts beträgt 1,0. Blieb nicht mehr als die Hälfte des Skeletts erhalten, so ist der Wert in 0,5 angegeben. Als Resultat unserer Untersuchung macht die quantitative Repräsentationsmasszahl des anthropologischen Materials von Fonyód: 0,54 aus, was die Bedeutung hat, dass von dem ganzen Knochenmaterial der 167 Individuen nur 54 % erhalten geblieben ist bzw. der Forschungsarbeit zur Verfügung steht. Die Verteilung des obigen Wertes nach Altersgruppen ist wie folgt:

Von 0 bis 14jährigem Alter: 0,56
" 14 " 22 " " : 0,47
" 23 " x " " : 0,55

Innerhalb der einzelnen Werte ist die nach Geschlechtern geteilte quantitative Repräsentationsmasszahl der erwachsenen Bevölkerung (23-60) folgende:

Tabelle 1.

Repr. Masszahl:	Männer Anzahl	Männer %	Frauen Anzahl	Frauen %
1,0	4	6,55	-	-
0,9	8	13 11	6	13,96
0,8	6	9,83	11	25,58
0,7	7	11,47	3	6,97
0,6	3	4,91	3	6,97
0,5	13	21,31	3	6,97
0,4	7	11,47	2	4,65
0,3	6	9,83	6	13,95
0,2	6	9,83	5	11,62
0,1	1	1,63	4	9 30
Insgesamt:	61	99,94	43	99,96

Die qualitative Repräsentationsmasszahl des sichergestellten Knochenmaterials setzten wir auf Grund des Erhaltungszustandes der Knochen fest, unter besonderer Berücksichtigung ihrer Messbarkeit. Die qualitative Repräsentationsmasszahl des Knochenmaterials aus dem Gräberfeld von Fonyód ist 0,39. Dies bedeutet, dass nur 39 % gut erhalten bzw. zur vollen und ausführlichen Massaufnahme, Untersuchung geeignet ist.

Nach Altersgruppen ist die Verteilung des qualitativen Repräsentationswertes in den infantilen und juvenilen Gruppen den quantitativen Repräsentationswerten gleich. Bei den erwachsenen (23–60) Individuen ist die Verteilung nach Geschlechtern wie folgt:

Tabelle 2.

Repr. Masszahl:	Männer Anzahl	Männer %	Frauen Anzahl	Frauen %
1,0	4	6,55	-	-
0,7	6	9,83	10	23,25
0,5	11	18,03	8	18,60
0,2	33	54,09	12	27,90
0,0	7	11,47	13	30,23
Insgesamt:	61	99,97	43	99,98

VERTEILUNG NACH GESCHLECHT UND LEBENSALTER

Von den 167 Individuen der untersuchten Serie waren 49 Kinder, 14 Jugendliche und 104 Erwachsenen. Wir bestrebten die Bestimmung des Geschlechts und des Lebensalters, dieser beiden biologischen Grundcharakteristika mit der Sorgfalt auszuführen, dass die erhaltenen Ergebnisse die tatsächliche Lage widerspiegeln, deshalb geben wir in den Tabellen der individuellen Daten (Abschnitt II) auch die Bestätigung der Bestimmungen für beide Charakteristika an. Über die Bestimmung des Geschlechts hinaus teilen wir auch die Sexualisation der Individuen von der hyporferininen bis zur hypermaskulinen Form mit (-2, -1, 0, +1, +2). Im einleitenden Abschnitt beschrieben wir unser Verfahren, das wir in der Bestimmung des Geschlechts- und des Lebensalters verfolgten, so brauchen wir an dieser Stelle nicht darauf einzugehen.

Für die Bestimmung des Geschlechts der Kinder bot sich keine Möglichkeit, so mussten wir uns lediglich auf die Bekanntgabe der Verteilung nach dem Lebensalter beschränken (Tab. 3).

Aus der Verteilung geht hervor, dass 28 von den Kindern der Altersgruppe Infans I und 21 der Altersgruppe Infans II angehören. Die Verteilung der Jugendlichen nach Geschlecht und Lebensalter ist in Tab. 4 enthalten.

In die juvenile Altersgruppe gehören insgesamt 14 Personen. Bei 12 Personen konnte das Geschlecht und bei 13 Personen das Lebensalter bestimmt werden. Das Mass der Sexualisation der 7 juvenilen Männer beträgt +0,62; das der 4 juvenilen Frauen -0,30. Die juvenilen Frauen neigen eher der Maskulinität zu. Die Verteilung der Erwachsenen nach Geschlecht und Lebensalter veranschaulicht Tab. 5.

61 von 104 Erwachsenen sind Männer (58,6 %) und 43 Frauen (41,4 %). Die Werte, die die Sexualisation ausdrücken, sind in Tab. 6 angegeben.

Von den 104 Erwachsenen ist der Sexualisationskoeffizient der 61 Männer +0,78, - d.h. sie sind entschieden maskulinen Charakters. In der Verteilung nach Lebensalter ist es charakteristisch, dass der Durchschnitt der Maskulinität in der adulten Altersgruppe zum Ausdruck kommt und mit dem fortschreitenden Lebensalter stets ausgeprägter wird. Die Unter-

Tabelle 3.

Verteilung der Kinder nach Lebensalter.

Lebensjahr	Anzahl	Prozentuale Verteilung	
		im Vergleich zur Anzahl der Kinder	im Vergleich zur Gesamtzahl
0,0 - 0,9	-	-	-
1,0 - 1,9	6	12,24	3,54
2,0 - 2,9	1	2,04	0,59
3,0 - 3,9	6	12,24	3,54
4,0 - 4,9	7	14,29	4,13
5,0 - 5,9	8	16,33	4,72
6,0 - 6,9	5	10,20	2,95
7,0 - 7,9	3	6,12	1,77
8,0 - 8,9	-	-	-
9,0 - 9,9	4	8,16	2,36
10,0 -10,9	4	8,16	2.36
11,0 -11,9	3	6,12	1,77
12,0 -12,9	1	2,04	0,59
13,0 -13,9	1	2,04	0,59
14,0 -14,9	-	-	-
Insgesamt:	49	99,99 %	28,91 %

Tabelle 4.

Verteilung in der juvenilen Altersgruppe nach Geschlecht und Lebensalter.

Lebensjahr	Anzahl			Prozentuale Verteilung	
	♂♂	♀♀	?	im Vergleich zur Anzahl der Jugendlichen	im Vergleich zur Gesamtzahl
15,0 - 15,9	3	-	1	28,57	2,39
16,0 - 16,9	1	-	1	14,29	1,19
17,0 - 17,9	-	-	-	-	-
18,0 - 18,9	-	2	-	14,29	1,19
19,0 - 19,9	1	-	-	7,14	0,59
20,0 - 20,9	-	-	-	-	-
21,0 - 21,9	2	2	-	28,57	2,39
22,0 - 22,9	-	-	-	-	-
- -	-	-	1	7,14	0,59
Insgesamt:	7	4	3	100,00 %	8,34 %

Tabelle 5.

Verteilung der Erwachsenen nach Geschlecht und Lebensalter.

Lebensjahr	♂♂	♀♀	Prozentuale Verteilung im Vergleich zur Anzahl der Erwachsenen	Prozentuale Verteilung im Vergleich zur Gesamtzahl
23 - 30	9	8	16,35	10,17
31 - 40	15	8	22,19	13,77
41 - 50	10	17	25,96	16,68
51 - 60	23	7	28,85	17,96
61 - 70	3	3	5,77	3,58
71 - 80	1	-	0,96	0,59
81 - x	-	-	-	-
Insgesamt:	61	43	99,98 %	62,75 %

Tabelle 6.

Mass der Sexualisation der Männer und der Frauen in den einzelnen Altersgruppen.

Lebensjahr	Sexualisationsgrad ♂♂	Sexualisationsgrad ♀♀
23 - 30	+0,65	-0,73
31 - 40	+0,78	-0,80
41 - 50	+0,68	-0,63
51 - 60	+0,35	-0,44
61 - 70	+0,96	-0,64
71 - x	-	-
23 - x	M = +0,78	M = -0,65

suchung der Sexualisation der Frauen zeigt, dass die maximalen femininen Charakteristika im adulten Alter zum Ausdruck kommen, im maturen Alter sodann abnehmen und dem Klimax und der darauf folgenden Zeit entsprechend im spätmaturen-frühsenilen Alter von maskulo-femininem Charakter sind.

Der Repräsentationswert der Bestimmung von Geschlecht und Sexualisation beträgt bei Männern 0,70 und bei Frauen 0,68. Praktisch bedeutet dies soviel, dass die Geschlechtsbestimmung der Männer von 95 %-iger Sicherheit ist und in der Bestimmung ihrer Sexualisation wir durchschnittlich 14-18 Merkmale in Betracht nehmen konnten. Die Geschlechtsbestimmung der Frauen ist von 86 %-iger Sicherheit und durchschnittlich konnten wir 13-16 Geschlechtsmerkmale in Betracht nehmen. Im Falle beider Geschlechter ist die Repräsentation der Lebensalterbestimmung hoch (♂ 0,74, ♀ 0,73). Auf Grund der gewonnenen Werte erfolgte die Bestimmung des Lebensalters bei beiden Geschlechtern in mehr als 50 % auf der Grundlage von 3 bzw. 4 Altersmerkmalen und so kann vorausgesetzt werden, dass das von uns bestimmte biologische Lebensalter nicht wesentlich von dem tatsächlich erlebten chronologischen Alter abweicht.

DEMOGRAPHISCHE CHARAKTERISTIKA

Unsere über die Population des Gräberfeldes gegebene demographische Analyse ist nur beschränkt, da uns nicht das Gesamtmaterial zur Verfügung steht. Bei den im Erwachsenenalter - über 20 Jahre - Gestorbenen ist ein grösseres Plus an Männern zu verzeichnen (auf 100 Männer entfallen bloss 71 Frauen/. Die Verteilung der Gestorbenen nach Lebensalter ist ziemlich regelmässig. der Altersgruppe der 0-4jährigen gehören jedoch auffallend wenige an. In den einem ähnlichen Sterblichkeitstyp entsprechenden Verteilungsverzeichnissen übersteigt die Proportion der im 0-4jährigen Alter Verstorbenen im allgemeinen die der 5-9jährigen in erheblichem Masse und enthält von allen Altersgruppen die meisten Gestorbenen. Hier beträgt hingegen die Proportion der ersten Altersgruppe von 0-4 Jahren nicht ganz 10 % und ist niedriger als die der darauffolgenden Altersgruppe (13,2 %). Besonders auffallend ist, dass im Gräberfeld die unter 1 Jahr, im Säuglingsalter befindlichen Gestorbenen gänzlich fehlen. Dieser Umstand ist bei der auf der Sterblichkeit beruhenden Berechnung der demographischen Charakteristika der Population bzw. bei der Analyse der auf diese Weise gewonnenen Angaben unbedingt zu berücksichtigen.

Die Zahl der Gestorbenen verringert sich - von der erwähnten aussergewöhnlichen Erscheinung abgesehen - rasch mit der Erhöhung des Lebensalters bis zu dem 15-20jährigen Alter, steigt dann bis zum Senium langsam an. Das normale Alter finden wir hier zwischen 50-60 Jahren, das - wenn man die im Säuglingsalter Gestorbenen abrechnet - die meisten überlebt haben. Über das normale Alter vermindert sich stets die Zahl der Gestorbenen. Die Verteilung der Gestorbenen nach lebensdauer veranschaulichen wir in fünfjährigen Altersgruppen und im Erwachsenenalter auch dem Geschlecht nach in Abb. 1.

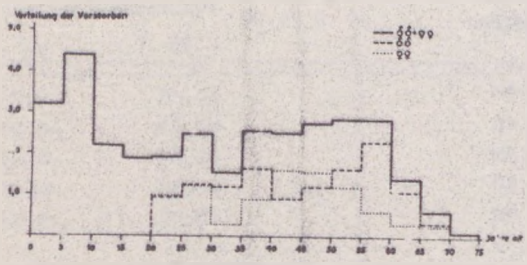


Abb.1.
Sterbeziffern nach Geschlecht und Lebensdauer (D_x), Fonyód

Die im verkürzten Verfahren auf Grund der Verteilung der Lebensdauer der Gestorbenen bestimmten Angaben sind aus der Sterbetafel (Tab. 7) ersichtlich. Die Tabelle, in der die Angaben nicht ausgeglichen sind, widerspiegelt auch die zufälligen Schwankungen, die sich aus der geringen Anzahl der Gestorbenen und der eventuellen systematischen Verzerrungen, welche mit den Bestattungen und der Freilegung einhergehen, ergeben. Der in U-Form verlaufenden Kurve entsprechend, in der die Beziehung der Sterblichkeit zum Lebensalter zum Ausdruck kommt, sollte die Sterbewahrscheinlichkeit vorerst zurückgehen, sodann ansteigen, weicht jedoch an einzelnen Punkten (vornehmlich im Alter von 0-1 und 25-29) von der Norm ab. Die Sterblichkeit war übrigens in allen Altersgruppen der Population von Fonyód viel höher als sie heute ist, die allgemeine Sterbeziffer dürfte mehr als 30 ‰ gewesen sein, setzten wir jedoch eine der allgemeinen Mortalität entsprechende Säuglingssterblichkeit voraus, so dürfte sie näher der Sterbeziffer von 40 ‰ geleger sein.

Tabelle 7.

Verkürzte Sterbetafel (beide Geschlechter), Fonyód.

Altersgruppe	Anzahl (n_x) der Gestorbenen	Prozentuale Verteilung (d_x) der Gestorbenen	Überlebensordnung (l_x)	Sterbewahrscheinlichkeit (q_x)	Voraussichtliche durchschnittliche Lebensdauer (e_x^o)
0-4	16,000	9,58	100,00	0,0958	31,57
5-9	22,000	13,17	90,42	0,1457	29,65
10-14	11,000	6,59	77,25	0,0853	29,28
15-19	9,500	5,69	70,66	0,0805	26,77
20-24	9,667	5,79	64,97	0,0891	23,90
25-29	12,383	7,42	59,18	0,1254	20,99
30-34	7,650	4,58	51,76	0,0885	18,64
35-39	12,800	7,67	47,18	0,1626	15,21
40-44	12,600	7,54	39,51	0,1908	12,68
45-49	13,800	8,26	31,97	0,2584	10,08
50-54	14,300	8,56	23,71	0,3610	7,72
55-59	14,300	8,56	15,15	0,5650	5,67
60-64	7,000	4,19	6,59	0,6358	4,78
65-69	3,000	1,80	2,40	0,7500	3,75
70-74	1,000	0,60	0,60	1,0000	2,50
Insgesamt:	167,000	100,00	-	-	-

Die bei der Geburt aus der Sterbetafel zu erwartende durchschnittliche Lebensdauer ist 31,6 Jahre. Da wir jedoch über die Säuglingssterblichkeit über keinerlei Angaben verfügen, ist dieser verhältnismässig hohe Wert in Frage zu ziehen. Unter Berücksichtigung einer entsprechenden Säuglingssterblichkeit scheint es wahrscheinlich zu sein, dass die bei der Geburt zu erwartende Lebensdauer in Wirklichkeit zwischen 26-29 Jahren liegen dürfte.

Bis zum 5. Lebensjahr nimmt die Zahl der Überlebenden in verhältnismässig geringem Mass ab, in um so grösserem Masse jedoch in der darauffolgenden Gruppe. Vom 10. Lebensalter an nimmt die Zahl der Überlebenden bis zum Senium beinahe gleichmässig ab und geht bis zum 35jährigen Alter etwas langsamer, von da an etwas beschleunigter vor sich. Laut der Angaben erlebte die Hälfte der Population etwas mehr als 30 Jahre (Abb. 2).

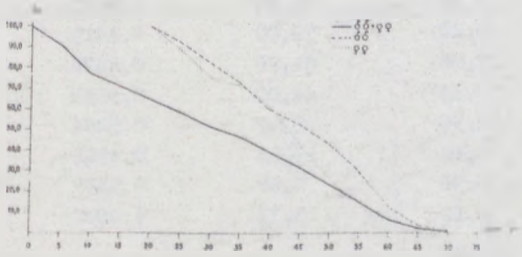


Abb. 2.
Überlebensordnung (l_x), Fonyód

Die Angaben der Sterbetafel bestimmten wir vom 20.Lebensalter auch abgesondert für beide Geschlechter (Abb. 2). Die Sterbetafel der beiden Geschlechter zeigt ein günstigeres Sterblichkeitsverhältnis für die Männer.Ihre Sterbewahrscheinlichkeiten sind in den meister Altersgruppen kleiner als die der Frauen und auf diese Weise ist auch die Zahl der in verschiedenen Lebensalterr überlebenden Männer im allgemeinen grösser als die der Frauen. Eine einzige Ausnahme ist in der Mitte des Erwachsenenalters zu finden, wo die höhere Männersterblichkeit in den 30er Jahren die Zahl der überlebenden Männer so sehr verringert, dass in den 40er Jahren - vorübergehend - die Zahl der überlebenden Frauen ins Übergewicht kommt. Auf die günstigere Sterblichkeit der Männer verweist auch ihre Längere Lebensdauer. Im 20.Lebensalter ist die voraussichtliche durchschnittliche Lebensdauer der Frauen 22,1 Jahre,die der Männer ist um 3 Jahre mehr (25,2 Jahre). Die voraussichtliche längere Lebensdauer ist für die Männer bis zum Senium charakteristisch.

Tabelle 8.

Verkürzte Sterbetafel der Männer und Frauen im Erwachsenenalter, Fonyód.

Altersgruppe	Anzahl (D_x) der Gestorbenen	Prozentuale Verteilung (d_x) der Gestorbenen	Überlebensordnung (l_x)	Sterbewahrscheinlichkeit (q_x)	Voraussichtliche durchschnittliche Lebensdauer (e_x^o)
			Männer		
20-24	4,750	7,48	100,00	0,0748	25,18
25-29	6,225	9,80	92,52	0,1059	22,02
30-34	6,125	9,65	82,72	0,1167	19,33
35-39	8,200	12,91	73,07	0,1767	16,55
40-44	4,600	7,25	60,16	0,1205	14,57
45-49	6,000	9,45	52,91	0,1786	11,22
50-54	8,200	12,91	43,46	0,2971	8,12
55-59	11,400	17,95	30,55	0,5876	5,49
60-64	5,400	8,50	12,60	0,6746	4,75
65-69	1,600	2,52	4,10	0,6146	4,43
70-74	1,000	1,58	1,58	1,0000	2,50
Insgesamt	63,500	100,00	-	-	-
			Frauen		
20-24	4,917	10,93	100,00	0,1093	22,09
25-29	6,158	13,68	89,07	0,1536	19,49
30-34	1,525	3,39	75,39	0,0450	17,58
35-39	4,600	10,22	72,00	0,1419	13,29
40-44	8,000	17,78	61,78	0,2878	10,07
45-49	7,800	17,33	44,00	0,3939	8,13
50-54	6,100	13,56	26,67	0,5084	6,79
55-59	2,900	6,44	13,11	0,4912	6,23
60-64	1,600	3,56	6,67	0,5337	4,87
65-69	1.400	3,11	3,11	1,0000	2,50
Insgesamt	45,000	100,00	-	-	-

DIE METRISCHEN BEFUNDE DES SCHÄDELMATERIALS

Die Messung und Beschreibung der Schädel erfolgte nach den üblichen anthropologischen Konventionen; cf.MARTIN /36/. Alle individuellen Angaben sind auf den Seiten des beigelegten Inventarbuches der Skelette vorzufinden. Die Population versuchen wir auf Grund des morphologischen Habitus des „relativ stationären Alters" (23-60jährige) zu charakterisieren. Die statistischen Parameter der wichtigeren metrischen Merkmale sind in Tab.9, ihre Verteilung nach Kategorien in Tab.10 zu finden.

Bei der Auswertung der mitgeteilten Zahlangaben verfolgen wir das folgende einfache Verfahren: die m o d a l e G r u p p e, also die Verteilungskategorie mit dem grössten Vorkommen ist nach Geschlechtern angegeben.Ist eine andere - gewöhnlich daneben stehende - Kategorie verhältnismässig auch stark vertreten, so wird auch diese von der modalen Gruppe mit einer schrägen Bruchlinie getrennt, angegeben. Wir untersuchen ob die modale Gruppe unter oder über dem arithmetischen Durchschnittswert liegt. Im ersten Fall besteht eine negative (-), im letzteren eine positive (+) Asymmetrie; die symmetrische Verteilung ist mit 0 bezeichnet.Dann folgt auf Grund der Verteilung,der Streuung und der Variationsbreite die Beurteilung ob das gegebene Merkmal in der Population eine kleine, durchschnittliche oder grosse Variation aufweist. Asymmetrie und grosse Variation sind Zeichen der Heterogenität,insbesondere wenn sie gemeinsam vorkommen. Die Charakterisierung geschieht also nach drei Kriterien, mit den folgenden Abkürzungen: „Mod." = modale Gruppe, „Asymm." = Asymmetrie, „Var." = Variation (Tab.11).

Die Analyse der Variation der einzelnen metrischen Eigenheiten von dem Gesichtspunkt aus, welche Merkmale eine auffallend grosse Inhomogenität zeigen und hinsichtlich welcher die Population als verhältnismässig homogen angesehen werden kann, vermag zur späterhin durchzuführenden taxonomischen Analyse einen Anhaltspunkt zu gewähren. Die Population muss auf Grund dieser solche anthropologische Komponenten enthalten,die in dem einstweilen ohne Typenhypothese beobachteten Material in den als variabel registrierten Merkmalen voneinander abweichen, hingegen in den sich als homogen erweisenden Eigenheiten übereinstimmen.

Die Variation kann in der Mehrheit der untersuchten metrischen Merkmale als solche von durchschnittlicher Grösse angesprochen werden; auf Grund dieser gewinnen wir in keiner Richtung einen Anhaltspunkt. Hingegen zeigt sich eine auffallend grosse Variation bei der grössten Länge und Breite des Gehirnschädels. Auch der horizontale Schädelindex weist eine breite Variation auf und deutet darauf hin, dass in der Population zwischen diesen beiden Massen keine positive Korrelation besteht und die Komponentenmasse des Indexes treten in verschiedene Kombinationen miteinander. - Eine verhältnismässige Homogenität lässt sich in den einzelnen Strukturelementen im Gerüst des Gesichts beobachten: zwischen engen Grenzen variiert der Obergesichtsindex und der Nasenhöhlenindex. Bei den homogenen Merkmalen ist die modale Gruppe von taxonomischem Gesichtspunkte von hohem informativem Wert, die beim Obergesichtsindex zur mesen-, beim Nasenhöhlenindex zur chamaerrhin-Kategorie gehört. Mit vorsichtiger und provisorischer Konzipierung können wir also auf Grund der Variationstendenzen der Merkmale innerhalb der vollständigen Serie darauf schliessen, dass die Serie taxonomisch nicht homogen ist und aus solchen Komponenten bestehen muss, die in den allgemeinen Formverhältnissen und in der Grösse des Gehirnschädels voneinander scharf abweichen, hingegen im Aufbau des Gerüstes vom Gesicht keine augenfällige Unterschiede aufweisen.

Tabelle 9.

Statistische Parameter der wichtigsten metrischen Merkmale der Fonyóder Skelettserie.

Die Röhrenknochen sind rechtsseitig. Altersgruppe 23 - 60.

Nr. Martin	Merkmale	Männer /♂♂/					Frauen /♀♀/				
		N	M	s^2	s	V	N	M	s^2	s	V
	Crania										
1.	Grösste Hirnschädellänge	27	173.30	73.77	8.6	166 - 199	22	166.50	43.27	6.6	152 - 178
8.	Grösste Hirnschädelbreite	28	146.68	42.22	6.5	132 - 156	19	140.68	41.93	6.4	134 - 157
9.	Kleinste Stirnbreite	37	98.38	27.53	5.2	86 - 110	27	94.59	28.49	5.3	85 - 109
12.	Grösste Hinterhauptsbreite	19	113.37	30.71	5.5	107 - 126	18	111.22	32.73	5.7	103 - 126
17.	Basion-Bregma-Höhe	14	135.07	32.32	5.7	126 - 143	15	131.13	22.83	4.8	123 - 142
38.	Schädelkapazität /cm^3/	10	1440.00	8481.77	92.1	1252 - 1566	12	1304.66	15452.33	124.3	1172 - 1586
45.	Jochbogenbreite	14	136.79	28.38	5.3	128 - 147	13	125.28	52.49	7.2	110 - 138
47.	Morphologische Gesichtshöhe	20	117.05	31.25	5.6	108 - 131	18	107.94	38.94	6.2	92 - 122
48.	Obergesichtshöhe	26	69.77	13.95	3.7	60 - 75	20	66.02	16.48	4.06	56 - 76
66.	Winkelbreite des Unterkiefers	27	101.74	40.00	6.7	90 - 120	23	94.73	32.91	5.7	82 - 106
72.	Ganzprofilwinkel des Gesichtsschädels	25	86.60	12.85	3.6	79 - 95	17	83.17	12.28	3.5	77 - 89
8:1	Längen-Breiten-Index des Schädels	24	83.29	35.34	5.9	66 - 91	18	84.27	17.63	4.2	77 - 91
17:1	Längen-Höhen-Index	14	77.57	11.06	3.3	72 - 83	14	79.50	9.51	3.08	73 - 84
17:8	Breiten-Höhen-Index	13	93.15	15.98	3.9	85 - 101	14	93.50	34.59	5.9	82 - 101
9:8	Transversaler-Frontoparietal-Index	28	66.97	11.81	3.4	60 - 75	19	68.31	13.99	3.7	63 - 78
47:45	Morphologischer Gesichtsindex	10	86.40	17.84	4.2	81 - 96	12	86.08	31.72	5.7	80 - 99

48:45	Obergesichts-Index	13	51.38	5.94	2.4	46 - 55	12	52.42	11.00	3.3	48 - 58
52:51	Orbital-Index	27	79.33	27.24	5.2	70 - 91	22	80.91	21.70	5.6	64 - 88
54:55	Nasal-Index	28	50.00	15.33	3.9	38 - 57	17	51.47	7.40	2.7	45 - 57
63:62	Gaumen-Index	16	93.69	58.34	7.6	83 - 108	16	94.94	66.88	8.1	80 - 108
	H u m e r i										
4.	Distale Epiphysenbreite	34	64.92	9.17	3.02	59 - 71	18	56.67	10.13	3.1	50 - 62
	U l n a e										
13:14	Index der Pletolenie	35	87.40	91.97	9.6	69 - 105	23	87.30	68.95	8.3	65 - 111
	P e l v e s										
1:2	Breiten-Höhen-Index	23	79.96	13.13	3.6	73 - 89	17	74.83	12.15	3.5	71 - 83
23:24	Beckeneingangs-Index	23	81.65	67.09	8.1	66 - 95	13	78.39	33.29	5.8	68 - 88
	F e m o r a										
2.	Ganze länge der Femur in sog.natürlicher Stellung	29	450.96	296.50	17.2	421 - 489	23	409.31	339.92	18.4	377 - 441
6:7	Index pilastricus	30	105.76	84.03	9.1	87 - 125	27	96.12	34.92	5.9	88 - 108
10:9	Index platymericus	31	84.96	73.87	8.6	75 - 103	27	75.88	57.33	7.6	66 - 100
/6+7/:2	Robustizitäts-Index	30	12.87	0.27	0.5	12 - 14	23	12.61	0.50	0.7	11 - 14
	T i b i a e										
9a:8a	Index cnemicus	25	73.07	50.74	7.1	58 - 86	26	70.23	30.27	5.5	59 - 83
	Körperhöhe /Pearson/	46	167.26	-	-	159 - 174	33	155.33	-	-	149 - 166

Tabelle 10.

Verteilung der metrischen Merkmale der Fonyóder Skelettserie nach Kategorien.

Altersgruppe 23 – 60. Absolute Vorkommen. Die postkranialen Knochen sind rechtsseitig.
Einteilung nach SCHEIDT /1927/, MARTIN /1928/ und OLIVIER /1960/.

		♂♂	N	♀♀	N
Grösste Hirnschädellänge /M. 1/					
	kurz	x - 174	14	x - 166	12
	mittellang	175 - 182	6	167 - 174	6
	lang	183 - 192	4	175 - 184	4
	sehr lang	193 - x	3	185 - x	0
Grösste Hirnschädelbreite /M. 8/					
	sehr schmal	x - 131	0	x - 125	0
	schmal	132 - 142	6	126 - 136	8
	mittelbreit	143 - 151	14	137 - 145	6
	breit	152 - x	8	146 - x	5
Basion-Bregma-Höhe /M. 17/					
	niedrig	x - 127	2	x - 120	0
	mittelhoch	128 - 138	6	121 - 131	8
	hoch	139 - x	6	132 - x	7
Schädelkapazität /M. 38/					
	oligenkephal	x - 1300	1	x - 1150	0
	euenkephal	1301 - 1450	4	1151 - 1300	7
	aristenkephal	1451 - x	5	1301 - x	5

		♂♂		♀♀	
			N		N
Morphologische Gesichtshöhe /M. 47/					
	niedrig	x - 114	6	x - 105	6
	mittelhoch	115 - 123	12	106 - 114	11
	hoch	124 - 132	2	115 - 123	1
	sehr hoch	133 - x	0	124 - x	0
Obergesichtshöhe /M. 48/					
	niedrig	x - 68	9	x - 63	5
	mittelhoch	69 - 74	15	64 - 69	13
	hoch	75 - 80	2	70 - 75	2
	sehr hoch	81 - x	0	76 - x	0
Jochbogenbreite /M. 45/					
	schmal	x - 127	0	x - 119	2
	mittelbreit	128 - 135	5	120 - 127	6
	breit	136 - 144	7	128 - 136	4
	sehr breit	145 - x	2	137 - x	1

		♂♂	♀♀
Ganzprofilwinkel des Gesichtsschädels /M. 27/		N	N
	prognath	70 - 79.9	1	2
	mesognath	80 - 84,9	9	8
	orthognath	85 - 92,9	14	7
	hyperorthognath	93 - x	1	0

Längen-Breiten-Index des Schädels /M. 8:1/		♂♂ N	♀♀ N
hyperdolichokran	65 - 69.9	1	0
dolichokran	70 - 74.9	1	0
mesokran	75 - 79.9	3	2
brachykran	80 - 84.9	6	8
hyperbrachykran	85 - 89.9	10	6
ultrabrachykran	90 - x	3	2

Längen-Höhen-Index des Schädels /M. 17:1/			
chamaekran	x - 69.9	0	0
orthokran	70 - 74.9	2	2
hypsikran	75 - x	12	12

Obergesichts-Index /M. 48:45/			
euryen	45 - 49.9	2	2
mesen	50 - 54.9	9	6
lepten	55 - 59.9	2	3

Orbital-Index			
	x - 75.9	6	2
chamaekonch	x - 75.9	6	2
mesokonch	76 - 84.9	19	12
hypsikonch	85 - x	2	8

Gaumen-Index /M. 63:62/			
leptostaphylin	x - 79.9	0	0
mesostaphylin	80 - 84.9	2	2
brachystaphylin	85 - x	14	14

Breiten-Höhen-Index des Schädels /M 17:8/		♂♂ N	♀♀ N
tapeinokran	x - 91.9	4	6
metriokran	92 - 97.9	8	3
akrokran	98 - x	1	5

Transversaler-Frontoparietal-Index /M. 9:8/			
stenometop	x - 65.9	9	6
metriometop	66 - 68.9	10	8
eurymetop	69 - x	9	5

Morphologischer Gesichtsindex /M. 47:45/			
euryprosop	80 - 84.9	3	5
mesoprosop	85 - 89.9	6	5
leptoprosop	90 - 94.9	0	0
hyperleptoprosop	95 - x	1	2

Nasal-index /M. 54:55/			
leptorrhin	x - 46.9	4	1
mesorrhin	47 - 50.9	11	4
chamaerrhin	51 - 57.9	13	12

Ulna, Index der Platolenie /M. 13:14/			
platolenie	x - 79.9	6	4
eurolenie	80 - 99.9	24	17
hypereurolenie	100 - x	5	2

Femur, Index pilastricus /M. 6:7/		♂♂ N	♀♀ N
ohne Pilaster	x - 100	11	23
Pilaster schwach	100.1 - 109.9	9	4
" mittelmässig	110 - 119.9	7	0
" stark	120 - x	3	0

Beckeneingangs-Index /M. 23:24/		♂♂ N	♀♀ N
platypell	x - 89.9	19	13
mesotypell	90 - 94.9	4	0
dolichopell	95 - x	0	0

Tibia, Index cnemicus /M. 9a:8a/			
platyknem	55 - 62.9	4	2
mesoknem	63 - 69.9	6	11
euryknem	70 - x	16	13

Femur, Index platymericus /M. 10:9/			
hyperplatymer	x - 74.9	1	13
platymer	75.0 - 84.9	18	11
eurymer	85 - 99.9	10	2
stenomer	100 - x	3	1

Berechnete Körperhöhe /in cm/

	♂♂	N	♀♀	N
klein	150 - 159.9	1	140 - 148.9	2
unmittelgross	160 - 163.9	9	149 - 152.9	6
mittelgross	164 - 166.9	10	153 - 155.9	10
übermittelgross	167 - 169.9	15	156 - 158.9	11
gross	170 - 179.9	11	159 - 167.9	4

Tabelle 11.

Die Ergebnisse der metrischen Analyse.

Merkmale	Kriterien	Männer	Frauen
Grösste Hirnschädellänge	Mod.	kurz	kurz
	Asymm.	0	-
	Var.	gross	mittelgross
Grösste Hirnschädelbreite	Mod.	mittelbreit	schmal/mittelbreit
	Asymm.	0	-
	Var.	breit	breit
Basion-Bregma-Höhe	Mod.	mittelhoch	mittelhoch/hoch
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich
Schädelkapazität	Mod.	euristenkephal	euenkephal
	Asymm.	+	-
	Var.	gross	gross
Morph. Gesichtshöhe	Mod.	mittelhoch	mittelhoch
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich
Obergesichtshöhe	Mod.	mittelhoch	mittelhoch
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich
Jochbogenbreite	Mod.	breit	mittelbreit
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	gross
Gaumenprofilwinkel	Mod.	orthognath	meso/orthograth
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich
Längen-Breiten-Index des Schädels	Mod.	hyperbrachykran	brachy/hyperbrachykran
	Asymm.	+	0
	Var.	gross	gross
Längen-Höhen-Index des Schädels	Mod.	hypsikran	hypsikran
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich
Breiten-Höhen-Index des Schädels	Mod.	metriokran	tapeinokran
	Asymm.	0	-
	Var.	durchschnittlich	gross
Transv. Frontoparietal-Index	Mod.	metriometop	metriometop
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich
Gesichtsindex	Mod.	mesoprosop	eury/mesoprosop
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich
Obergesichtsindex	Mod.	mesen	mesen
	Asymm.	0	0
	Var.	klein	durchschnittlich
Orbital-Index	Mod.	mesokonch	mesokonch
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich
Nasal-Index	Mod.	chamae/mesorrhin	chamaerrhin
	Asymm.	+	0
	Var.	durchschnittlich	klein
Gaumen-Index	Mod.	brachystaphylin	brachystaphylin
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich

METRISCHE CHARAKTERISIERUNG DES SKELETTMATERIALS

Die Messung der Skelette erfolgte nach den üblichen anthropologischen Konventionen; cf.MARTIN /36/, HRDLIČKA /26/, OLIVIER /42/, SCHEIDT /48/. Alle individuellen Angaben sind auf den Seiten des beigelegten Inventarbuches der Skelette vorzufinden.

Die Methode der Aufarbeitung ist die gleiche, wie bei dem Verfahren in der Mitteilung der Schädelserie. Die statistischen Parameter der wichtigeren metrischen Merkmale sind in Tab. 9, die Verteilung nach Kategorien in Tab. 10 und die Auswertung in Tab. 12 zu finden.

Die Erfahrung zeigt, dass sich für die Rekonstruktion der Körperhöhe im ungarischen spätmittelalterlichen Material die Methode von PEARSON /43/ am besten bewährt, so haben wir mit Hilfenahme des Nomogramms von WOLANSKI /64/ diese angewendet. Unter Berücksichtigung dessen, dass die Bestimmung der Körperhöhe nur annähernd erfolgte, berechneten wir die Streuungen nicht. Das mit der Körperhöhe in stärkster Korrelation stehende Mass, die natürliche Länge des Femurs geben wir hingegen in Tab. 9 an, um den Vergleich mit anderen Populationen mit Hilfe von exakten Testen zu ermöglichen. Andere Merkmale, die wir weiter nicht mehr analysieren, bei denen lediglich die Parameter mitgeteilt sind, dienen ebenfalls gleichen, speziellen Zwecken. So dient z.B. der Breiten-Höhen-Index des Beckens zur Kontrolle der Geschlechtsdiagnose. Die distale Epiphysenbreite des Humerus gibt einen Anhaltspunkt zum Vergleich der Konstitution verschiedener Populationen, die Ansatzstelle der Flexoren des Unterarmknochens ist nämlich ein klarer Indikator der allgemeinen Entwicklung der Muskulatur.

Tabelle 12.

Die Ergebnisse der metrischen Analyse.

Merkmale	Kriterien	Männer	Frauen
Ulna, Index der Platolenie	Mod.	Eurolenie	Eurolenie
	Asymm.	0	0
	Var.	gross	gross
Beckeneingangs-Index	Mod.	platypellisch	platypellisch
	Asymm.	0	0
	Var.	durchschnittlich	durchschnittlich
Femur, Index pilastricus	Mod.	ohne Pilaster	ohne Pilaster
	Asymm.	-	0
	Var.	gross	durchschnittlich
Tibia, Index cnemicus	Mod.	euryknem	eury/mesoknem
	Asymm.	0	0
	Var.	gross	gross
Femur, Index platymericus	Mod.	platymer	hyperplatymer
	Asymm.	0	-
	Var.	gross	gross
Körperhöhe	Mod.	übermittelgross	übermittelgross/mittelgross
	Asymm.	0	0
	Var.	gross	gross

GESICHTSPROFILANALYSE

Von den untersuchten Erwachsenen eignen sich die Schädel von 35 Männern und 25 Frauen zur ausführlicheren Analyse. Es soll erwähnt werden, dass wir gemeinsam mit den obigen Erwachsenen auch die Gesichtsprofilangaben von 3 juvenilen (2 ♂ und 1 ♀) Individuen geprüft haben, was jedoch unseren Beobachtungen nach nichts wesentliches an den erhaltenen Ergebnissen ändert.

A l l g e m e i n e G e s i c h t s p r o f i l a n a l y s e. - In dieser Hinsicht ist von grosser Bedeutung, dass die Angaben des ganzen Gesichtswinkels und des Alveolarprofilwinkels berücksichtigt werden. Auf diese Weise lässt sich feststellen, dass bei den Männern die Orthognathie im allgemeinen mit Alveolarmesognathie einhergeht. Zur gleichen Zeit kann auch erwähnt werden, dass die Skala der individuellen Abweichungen ziemlich beträchtlich ist, da die Angaben, welche die erwähnte Eigenschaft ausdrücken, zwischen den Grenzwerten der Pro- und Opistognathie schwanken (Tab. 13). Für die Frauen ist die Mesognathie des ganzen Gesichtes und eine ziemlich starke Alveolarprognathie kennzeichnend, es sind

Tabelle 13.

Die wichtigsten Angaben des Gesichtsprofils (Fonyód; ♂).

Merkmale	Biometrische Werte	N	Min. - Max.	M	V
43/1.	Bimalarbreite	35	90 - 110	99,0	20
-	Nasionhöhe über der Bimalarbreite	35	14,0 - 23,3	18,4	9,3
77.	Nasomalarwinkel	35	128,5 - 147,4	138,8	18,8
-	Zygomaxillarbreite	34	85,3 - 108,5	95,4	23,2
-	Subspinale Höhe über der Zygomaxillarbreite	34	19.0 - 28,7	23,2	9,7
-	Zygomaxillarwinkel	34	120,0 - 134,7	127,9	14,7
49/a.	DC. Dakryalbreite	33	16,3 - 29,2	21,8	12,9
-	DS. Dakryalhöhe	33	10,0 - 15,4	12,3	5,4
DS/DC.	Dakryaler Index	33	40,32 - 79,75	57,02	39,43
57.	SC. Symotische Breite	33	6,0 - 14,0	10,2	8,0
-	SS. Symotische Höhe	33	2,4 - 7,0	4,8	4,6
SS/SC.	Symotischer Index	33	25,80 - 77.77	47,98	51,97
72.	Ganzprofilwinkel	29	79 - 95	85,3	16
74.	Alveolarprofilwinkel	28	68 - 90	80,3	22
75/1.	Nasenvorsprungswinkel	26	18 - 35	27,0	17

also die von den Männern abweichenden morphologischen Eigenartigkeiten, in welchen die geschlechtliche Zweigestaltigkeit (Dimorphismus) zum Ausdruck kommt, konstatierbar (Tab.14). Gleichzeitig ist zu beobachten, dass das Wertintervall des Ganzprofilwinkels bei Frauen kleiner ist, als bei Männern. Bekanntermassen ist bei den Europoiden die Alveolarprognathie im allgemeinen für die Frauen kennzeichnend. In der Frauengruppe der spätmittelalterlichen Funde von Fonyód bestätigt diese Eigenartigkeit mittelbar die Richtigkeit der Geschlechtsbestimmung.

A n a l y s e d e r G e s i c h t s f l a c h h e i t. - Im vorstehenden analysierten wir eigentlich einige Merkmale des vertikalen Gesichtsprofils. Es entspricht in vollem Masse den allgemeinen morphologischen Erfordernissen. In Hinsicht der primären taxonomischen Einheiten (Grossrassen) ist jedoch das vertikale Profil von untergeordneter Bedeutung.

In der Abgrenzung der primären taxonomischen Einheiten bestimmt in erster Linie der Grad der Gesichtsflachheit das Gesichtsprofil. Es besteht kein Zweifel, dass in der Bestimmung des Gesichtsprofils den horizontalen und vertikalen Komponenten gleicherweise eine Rolle zufällt. In der Rassendiagnose sind jedoch die horizontalen Diameter von grösserer Proportion.

Tabelle 14.

Die wichtigsten Angaben des Gesichtsprofils (Fonyód; ♀).

Merkmale	Biometrische Werte	N	Min. - Max.	M	V
43/1.	Bimalarbreite	25	88 - 100,2	94,3	12,2
-	Nasionhöhe über der Bimalarbreite	25	11,0 - 25,2	17,0	15,2
77.	Nasomalarwinkel	25	124,3 - 153,3	140,1	29
-	Zygomaxillarbreite	21	85,7 - 97,5	91,6	11,8
-	Subspinale Höhe über der Zygomaxillarbreite	20	17,6 - 26,7	22,5	9,1
-	Zygomaxillarwinkel	20	118,5 - 136,5	127,5	18
49/a.	DC. Dakryalbreite	21	16,8 - 28,0	21,4	11,2
-	DS. Dakryalhöhe	20	8,7 - 13,6	10,6	4,9
DS/DC.	Dakryaler Index	20	35,71 - 67,00	50,10	31,29
57.	SC. Symotische Breite	22	5,8 - 13,4	9,8	7,6
-	SS. Symotische Höhe	21	2,4 - 5,0	3,6	2,6
SS/SC.	Symotischer Index	21	25,00 - 51,72	39,11	26,72
72.	Ganzprofilwinkel	20	77 - 89	83,4	12
74.	Alveolarprofilwinkel	19	62 - 90	76,9	28
75/1.	Nasenvorsprungswinkel	15	16 - 35	26,0	19

Bei jenem Teil der spätmittelalterlichen Population von Fonyód, den wir kennen, spiegeln auch die Angaben der Gesichtsflachheit deutlich die morphologische Variabilität wider. Es ist jedoch zu vermerken, dass die Wertintervalle in der geschlechtlichen Zweigestaltigkeit kein einheitliches Bild aufweisen (Tab. 13 und 14), da die Variationsbreite in einzelnen Fällen bei den Männern (z.B. Bimalarbreite), andererseits bei den Frauen (z.B. Nasomalarwinkel) eine grössere ist.

Tabelle 15.

Die biometrische Analyse der Gesichtsflachheit (Fonyód).

Merkmale \ Geschlecht	♂	♀	♀ (korr.)	♂ + ♀ (korr.)	
Nasomalarwinkel	138,8 (35)	140,1 (25)	140,1 (25)	139,3 (60)	Allgemeiner Mittelindex: 21,7 ± 4
Zygomaxillarwinkel	127,9 (34)	127,5 (20)	127,5 (20)	127,7 (54)	
Dakryalbreite	21,8 (33)	21,4 (21)	22,6 (21)	22,1 (54)	
Dakryalhöhe	12,3 (33)	10,6 (20)	11,8 (20)	12,1 (53)	Durchschnittszahl der Beobachtungen: (60 + 54 + 53 + 54 + + 41) : 5 = 52,4 Error: ± 4
Symotische Breite	10,2 (33)	9,8 (22)	9,8 (22)	10,0 (55)	
Symotische Höhe	4,8 (33)	3,6 (21)	4,3 (21)	4,6 (54)	
Nasenvorsprungswinkel	27,0 (26)	26,0 (15)	30,0 (15)	28,1 (41)	

Koeffizienten

Nasomalarwinkel	19,8
Zygomaxillarwinkel	14,2
Mittlere für Gesicht	17,0
Dakryalhöhe	19,1
Dakryaler Index (12,1x100:22,1 = 54,7)	28,6
Symotische Höhe	14,3
Symotischer Index (4,6x100:10,0 = 46,0)	38,2
Nasenvorsprungswinkel	31,8
Mittlere für Nase	26,4

Vom Gesichtspunkt der Rassendiagnose lässt sich die Bedeutung der Gesichtsflachheit nicht ableugnen (ALEXEIEW /3/; DEBETZ /15, 16, 17/; LEWIN /33, 34/; ROGINSKI /46, 47/; T. TOTH /54-62/) und dies kann nicht nur auf die völkerwanderungszeitlicher, sondern auch auf die spätmittelalterlichen Funde bezogen werden. Im Falle der Funde von Fonyód ist auf Grund der biometrischen Analyse für die männliche Gruppe der Population das profilierte (europoide) Gesicht kennzeichnend (Tab. 15 und 13), die Frauengruppe steht indessen vornehmlich laut den dakryalen und symotischen Angaben in der Mitte zwischen den Europoiden und Mongoloiden (Tab.15 und 14). Dasselbe kommt auch im Werte des nasalen Mittelkoeffizienten zum Ausdruck (Tab.15 und 16). Alldas lässt die Voraussetzung zu, dass der in der spät-

Tabelle 16.

Vergleich der wichtigsten Werte der Gesichtsflachheit.

(Angaben des Verfassers, 1958-63)

Ethnische Gruppen \ Merkmale	Koeffizienten: Mittlere für Gesicht	Koeffizienten: Mittlere für Nase	Allgemeiner Mittelindex
Fonyód, 12-16.Jh.	17,0	26,4	21,7 ± 4
Kérpuszta, 11.Jh.	9,0	23,4	16,2 ± 3
Vohár-Csele, 14-15.Jh.	9,3	27,8	18,5 ± 6
Orosháza-Rákóczitelep, 11-12.Jh.	8,0	6,8	7,4 ± 6
Bolgary, 10-15.Jh.	17,1	19,0	18,0 ± 7
Slowenen, 11-14.Jh.	9,7	21,9	15,8 ± 2
Tadschiken, 15-19.Jh.	14,2	20,2	17,2 ± 5
Altrisch-Bajanis hes Gebirge, 6-10.Jh.	67,7	50,3	59,0 ± 5
Mongolen, 18-19.Jh.	79,0	70,5	74,7 ± 3
Ülö I., 8.Jh.	12,2	21,8	17,0 ± 4
Eger, 10.Jh.	0,7	26,0	13,3 ± 10
Tiszanána, 9-10.Jh.	15,5	14,1	14,8 ± 10

mittelalterlichen (vorwiegend europoiden) Population von Fonyód auch spätzeitige, entweder nach dem Zerfall des awarischer Khaganats im Mittleren Transdanubien fortlebende oder mit dem landnehmenden Ungartum ins Karpatenbecken gelangte, in ihrem mongoloiden Typenspektrum stark verwischte Volksreste angehört haben. Dieses Problem bedarf jedoch einer weiteren Analyse.

DESKRIPTIV-MORPHOLOGISCHE MERKMALE

Die deskriptiven Merkmale der Schädel und Skelette hielten wir im allgemeinen nach den konventionellen Aufnahmeschemen fest. Beim Hinterhauptsprofil unterschieden wir die einfache planoccipitale und die curvoccipitale Form von der stark bogenförmigen, konischen Form. Die Verteilung der verschiedenen Merkmalkategorien veranschaulicht Tab.17. Diese Merkmalkategorien erklären sich selbst. Wegen der kleinen Beobachtungszahl war es nicht wert uns mit der Berechnung der prozentualen Häufigkeit zu befassen. Es sei erwähnt, dass bei den Röhrenknochen, in den HRDLIČKAschen Schemen /26/ des Querschnittes der Diaphysen zwischen der rechten und linken Seite ein und desselben Individuums (besonders bei der Fibula) ziemlich häufig Abweichungen zu finden sind, wodurch der anthropologische Wert dieser Merkmale in hohem Masse herabgesetzt wird. Auf Grund der Verteilungen zeigt sich im Vor-

Tabelle 17.
Verteilung der deskriptiven Merkmale der Fonyóder Skelettserie
in der Altersgruppe 23-60.
Absolute Zahl der Vorkommen.

Cranium, Norma verticalis

	♂♂	♀♀
Ellipsoid	3	4
Ovoid	4	5
Sphäroid	17	7
Pentagonoid	0	0
Rhomboid	2	2
Sphenoid	7	7
Brisoid	0	0
	33	25

Hinterhauptumriss

	♂♂	♀♀
Planoccipital	18	6
Curvoccipital	16	18
Konisch	0	1
Bathrokranie	0	0
	34	25

Depressio obelica

	♂♂	♀♀
vorhanden	14	12
fehlt	22	14
	36	26

Orbitalumriss

	♂♂	♀♀
abgerundet	13	12
subrektangular	15	13
eckig	8	2
	36	27

Profil des knöchernen Nasenrückens

	♂♂	♀♀
Gerade	12	6
Konvex	8	4
Konkav	6	9
Konkavo-konvex	3	1
	29	20

Spina nasalis anterior

	♂♂	♀♀
Broca 1.	2	2
" 2.	5	11
" 3.	10	5
" 4.	7	0
" 5.	5	0
	29	18

Margo inf. aperturae piriformis

	♂♂	♀♀
Infantile Form	1	0
Fossa praenasalis	11	4
Sulcus praenasalis	6	3
Anthropine Form	19	17
	37	24

Humerus, Diaphysenquerschnitt

	♂♂		♀♀	
	d.	s.	d.	s.
Hrdlička 4.	38	36	18	21
" 6	2	3	6	8
	40	39	24	29

Radius, Diaphysenquerschnitt

	♂♂		♀♀	
	d.	s.	d.	s.
Hrdlička 2.	2	1	0	1
" 5.	35	35	26	27
	37	36	26	28

Ulna, Diaphysenquerschnitt

	♂♂		♀♀	
	d.	s.	d.	s.
Hrdlička 1.	4	2	2	2
" 2.	10	12	6	6
" 5.	23	23	15	19
	37	37	23	27

Sacrum, Radlauersches Schema

	♂♂	♀♀
Hyperbasal	0	0
Hypobasal	20	10
Homobasal	9	11
	29	21

Femur, Diaphysenquerschnitt

	♂♂		♀♀	
	d.	s.	d.	s.
Hrdlička 1.	4	5	4	2
" e.	2	4	3	5
" r.	24	24	21	19
" 4.	0	0	0	0
" 6.	1	1	0	0
	31	34	28	26

Tibia, Diaphysenquerschnitt

	♂♂		♀♀	
	d.	s.	d.	s.
Hrdlička 1.	7	12	5	7
" 2.	3	3	3	3
" 3.	1	1	2	2
" 4.	0	0	0	0
" 5.	14	11	17	14
" 6.	0	1	0	0
	25	28	27	26

Fibula, Diaphysenquerschnitt

	♂♂		♀♀	
	d.	s.	d.	s.
Hrdlička 1.	0	2	1	1
" 2.	0	0	0	0
" 2/a.	0	0	0	0
" 3.	3	2	2	2
" 3/a.	8	6	5	4
" 3/b.	9	9	13	12
" 4.	4	8	6	3
	24	27	27	22

kommen der Depressio obelica, im Orbitalumriss, in der Ausbildung des Nasenprofils und der Margo inf. aperturae piriformis eine grosse Variabilität. Die Population zeigt sich verhältnismässig homogen hinsichtlich des in der Norma verticalis genommenen Schädelumrisses.

Untenstehend geben wir die meist vorkommenden Kategorien der einzelnen Merkmale, d.h. die modalen Gruppen an. Wo es Sub-modi gibt, geben wir von der Hauptgruppe durch eine schräge Bruchlinie getrennt auch diese an.

Tabelle 18.

Merkmale:	Modale Gruppe:	
	Männer	Frauen
Cranium, Norma verticalis	sphäro/sphenoid	sphäro/sphenoid
Hinterhauptsprofil	plan/curvoccipital	curvoccipital
Depressio obelica	fehlt	fehlt
Orbitalumriss	subrektangular	subrektangular
Nasenprofil	gerade	konkav
Spina nasalis ant.	Broca 3.	Broca 2.
Margo inf.aperturae pirif.	anthropin	anthropin
Sacrum, Radlauersches Schema	hypobasal	homo/hypobasal
Humerus, Diaphysis	Hrdlička 4.	Hrdlička 4.
Radius, "	" 5.	" 5.
Ulna, "	" 5.	" 5.
Femur, "	" r.	" r.
Tibia, "	" 5.	" 5.
Fibula, "	" 3/b.	" 3/b.

ANATOMISCHE VARIATIONEN

Ein Grossteil der geringeren Anomalien der Schädelknochen weist in der Häufigkeit in verschiedenen menschlichen Populationen bedeutende Abweichungen auf und manche dieser sind gewiss hereditär. BORTHWELL /11/ wählte zehn Variationen aus,welche diese beiden Kriterien besitzen und analysierte statistisch an grossen Serien ihr Vorkommen.Am Schädelmaterial registrierten wir unter Berücksichtigung der Definitionen von AUGIER /4/ das Vorkommen oder Fehlen derselben Variationen. In einem zur Untersuchung geeigneten Zustand befanden sich insgesamt 97 Schädel. Die absoluten Häufigkeiten enthält in Geschlechtern und in vier Altersgruppen geteilt Tab. 19. Zum Zwecke späterer Vergleiche geben wir charakteristische, prozentuale Häufigkeiten an. Bei der Berechnung dieser vereinigten wir die Geschlechter, die Unterschiede des Vorkommens bei den Geschlechtern überschreiten nämlich nicht die durch die kleinen Zahlen bedingten Grenzen der zufälligen Schwankungen. Die altersbedingte Abweichungen bedurften in jedem Fall eine eigene Bewertung; bei der Mehrheit der Variationen konnten auch diese vernachlässigt werden.Im Falle von beidseitigen Gebilden kontrahierten wir bei der Häufigkeitsbestimmung die unilateralen und bilateralen Variationen. Bei unilateraler Variation besteht nämlich die Variationstendenz und erleidet höchstens eine einseitige Hemmung. Auf diese Weise ist es berechtigter diese mit den kompletten, bilateralen Manifestationen als mit den Normalformen zu vereinigen. Vor dem prozentualen Wert geben wir in Bruchform die Zahl der Merkmalträger und sämtlicher Beobachteten an. Um eine Orientierung von der Grössenordnung der Streuung unserer Schätzungen zu erhalten, wandten wir das Modell der BERNOUILLI-Verteilung an. Die Berechtigung dessen ist auf Grund der einfachen Besichtigung der Vorkommen evident.Demnach ist der Fehler der Prozentzahl (p):

$$s_p = \sqrt{\frac{p(100-p)}{N}}.$$

Tabelle 19.

Vorkommen der anatomischen Variationen der Fonyóder Schädelknochen.

„u." = unilaterale Manifestation. „bi." = bilaterale Manifestation.
Die Variation vorhanden: (+) Die Variation nicht vorhanden: (-)

Altersgruppe /in Jahren/	Sutura metopica						Articulatio fronto-temporalis								
	♂♂		♀♀		♂+♀		♂♂			♀♀			♂+♀		
	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+) u.	bi.	(-)	( ) u.	bi.	(-)	(+) u.	bi.	(-)
0 - 14					0	18							0	0	17
15 - 22					0	7							0	0	6
23 - 60	3	35	1	28	4	63	0	1	34	2	0	24	2	1	58
61 - x	0	3	1	0	1	3	0	0	3	0	0	1	0	0	4

Altersgruppe /in Jahren/	Os epiptericum									Sutura angularis post. inf. ossis parietalis								
	♂♂			♀♀			♂+♀			♂♂			♀♀			♂+♀		
	(+) u.	bi.	(-)	(+) u.	bi.	(-)	(+) u.	bi.	(-)	(+) u.	bi.	(-)	(+) u.	bi.	(-)	(+) u.	bi.	(-)
0 - 14							3	0	14							0	0	14
15 - 22							1	2	3							0	0	5
23 - 60	1	0	34	2	0	24	3	0	58	4	2	27	1	0	23	5	2	50
61 - x	1	0	2	0	0	1	1	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	4

Altersgruppe /in Jahren/	Ossa wormiana						Cribra orbitalia						Tori auditiv.					
	♂♂		♀♀		♂+♀		♂♂		♀♀		♂+♀		♂♂		♀♀		♂+♀	
	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)
0 - 14					3	9					11	6					2	12
15 - 22					2	3					1	6					1	6
23 - 60	17	15	11	15	28	30	4	29	5	24	9	53	4	32	1	27	5	59
61 - x	0	3	0	1	0	4	0	3	0	1	0	4	0	3	0	1	0	4

Altersgruppe /in Jahren/	Tori mandibulares						Torus palatinus					
	♂♂		♀♀		♂+♀		♂♂		♀♀		♂+♀	
	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)
0 - 14					0	17					0	14
15 - 22					2	4					0	6
23 - 60	3	30	2	23	5	53	6	26	6	15	12	41
61 - x	1	2	0	1	1	3	1	1	0	1	1	2

S u t u r a m e t o p i c a. Die Häufigkeit der persistierenden Stirnnaht in der ganzen Stichprobe 5/96 = 5,2 ± 5,1 %.

A r t i c u l a t i o f r o n t o - t e m p o r a l i s. Der Kontakt des anomalen Stirnfortsatzes der Squama temporalis mit dem Stirnbein erscheint in der ganzen Stichprobe in einer Häufigkeit von 3/88 = 3,4 ± 1,9 %.

O s e p i p t e r i c u m. Das Auftreten dieses anomalen Knochens zeigt in den jüngeren Altersgruppen unseres Materials eine Anhäufung, kommt in den erwachsenen Altersgruppen seltener vor. Erscheint unter 23 Jahren in 6/23 = 26,1 ± 9,1 %, über 23 Jahren beträgt die Häufigkeit 4/65 = 6,1 ± 2,9 %.

S u t u r a a n g u l a r i s p o s t. i n f. o s s i s p a r i e t a l i s. In der Incisura parietalis des Schläfenbeins sondert sich vom Scheitelbein zuweilen ein kleiner Knochen (Os incisurae parietalis) ab. Bei unserer Untersuchung nahmen wir die Variation auch dann als manifestiert an, wenn der Knochen nicht völlig durch die anomale Naht isoliert war. Deshalb wenden wir die Benennung Naht und nicht die Benennung Knochen an. Häufigkeit in der ganzen Stichprobe: 7/80 = 8,75 ± 3,1 %.

O s s a w o r m i a n a. Das Erhalten der Knochen der Lambdanaht hängt von Grad der Obliteration ab, die Häufigkeit berechneten wir deshalb bei Vernachlässigung der Altersgruppe über 60 Jahre: 33/75 = 44,0 ± 6,2 %.

C r i b r a o r b i t a l i a. Die Perforation des Stirnbeinteiles der Augenhöhle ist bei Kindern bekannterweise häufiger anzutreffen als bei Erwachsenen. Häufigkeit = bei 0-14jährigen: 11/17 = 64,7 ± 11,5 %, während bei 23-60jährigen: 9/62 = 14,5 ± 4,4 %.

T o r i a u d i t i v i. Die zu den philogenetischen Überresten zählenden Exostosen des äusseren Hörganges kommen in der ganzen Stichprobe in einer Häufigkeit von 8/89 = 8,98 ± 3,0 % vor. Die grössere Häufigkeit lässt sich bei Männern annehmen, jedoch auf Grund unseres Materials nicht beweisen.

T o r i m a n d i b u l a r e s. Nur in den Altersgruppen mit bleibendem Gebiss (15-xjährig) beträgt die Häufigkeit 6/68 = 11,8 ± 3,9 %. Schwach entwickelt.

F o r a m i n a m e n t a l i a auf allen 68 beobachteten Unterkiefern sind in gewöhnlicher Form und Zahl vorhanden.

T o r u s p a l a t i n u s. Die schwache, kantenförmige Hervorhebung der Sutura mediopalatina zählten wir nicht zur Variation, wohl aber in dem Falle, wo sich entlang der Naht eine vorgewölbte A r e a befindet. Diese Variation ist in der ganzen Stichprobe in einer Häufigkeit von 13/76 = 17,1 ± 4,3 % vertreten; entschieden schwach entwickelt.

Die Häufigkeit der einzelnen anatomischen Variationen des postkranialen Skeletts berechneten wir in der Altersgruppe der 23-60jährigen.

Am H u m e r u s zogen wir drei Gebilde in Betracht:

P e r f o r a t i o f o s s a e o l e c r a n i. Bei Männern auf der rechten Seite 0/38, auf der linken Seite in einer Häufigkeit von 2/36 = 5,6 %, bei Frauen kommt sie auf der rechten Seite in der Häufigkeit von 2/24 = 8,3 %, auf der linken Seite in 4/29 = 18,8 % vor.

F o r a m e n e p i c o n d y l o i d e u m. Bei Männern beläuft sich die Häufigkeit auf der rechten Seite auf 0/38, auf der linken Seite auf 1/35 = 2,85 %, bei Frauen auf der rechten Seite auf 0/23, auf der linken Seite auf 1/28 = 3,6 %.

P r o c e s s u s e n t e p i c o n d y l o i d e u s Bei Männern, rechts: 1/38 = 2,6 %, links 0/35. Bei Frauen, rechts: 0/23, links 0/28.

Die Häufigkeit des T r o c h a n t e r t e r t i u s f e m o r i s beträgt bei Männern auf der rechten Seite 5/27 = 18,5 %, auf der linken Seite 8/33 = 24,2 %. Bei Frauen ist die Häufigkeit auf der rechten Seite 10/25 = 40 %, auf der linken Seite 6/21 = 28,6 %.

TAXONOMISCHE UND VERGLEICHENDE AUSWERTUNG

Mit Hinweis auf den einleitenden historischen Abschnitt ist es bereits bekannt, dass innerhalb der Population des Gräberfeldes eine frühere (12.Jh.) und eine spätere Gruppe (15-16.Jh.), die den Grossteil bildet, zu unterscheiden ist. Die Abgrenzung der früheren Gruppe ist - in Ermangelung archäologischer Funde - ungewiss. Auf Grund des abweichenden Erhaltungszustandes der anthropologischen Funde und der Abweichung von der modalen Gruppe gehören von den Erwachsenen (23-X Lebensalter) 17 wahrscheinlich der einstigen Population

des 12.Jahrhunderts an (Skelettfunde der Gräber 32, 37, 45, 48, 50, 95, 107, 124, 129, 130, 137, ferner die aus gestörten Gräbern stammenden Schädelfunde unter den Inv.-Nr. 12404 und 12410). Aller Wahrscheinlichkeit nach gehört auch ein Teil der Kinder in die frühere Gruppe, ihre Absonderung ist schon der Unauswertbarkeit wegen nicht begründet und in zufriedenstellender Weise auch nicht möglich. Vom Gesichtspunkt der taxonomischen Bewertung zogen wir ihrer pathologischen Schädelform wegen (Bathrokephalie, Hydrokephalie, Skaphokephalie) vier Individuen aus den Skelettfunden, die chronologisch in eine spätere Gruppe gehören (Skelette der Gräber 31, 75, 134, sowie der aus einem gestörten Grab stammende Schädelfund unter der Inv.-Nr.12403), nicht in Betracht. Letzten Endes konnten wir aus dem 15-16.Jahrhundert aus der Population der zu diesem Fundort gehörenden Siedlung in vollem Masse 39 Individuen diagnostisch in Betracht ziehen (♂ 24, ♀ 15). Als repräsentative Stichprobe ist unsere Serie, denken wir, auch so noch bedeutend, weil unsere auf 39 Individuen gemachten Feststellungen in hohem Masse von den Angaben aller derjenigen Skelettfunde unterstützt sind, die sich zur anthropologischen Analyse nur zum Teil geeignet haben.

Insofern es sich auf Grund der zur früheren Gruppe (12.Jh.) gehörenden Skelettfunde von geringer Anzahl beurteilen lässt, dürfte die árpádenzeitliche Population, die zum Gräberfeld gehörte, innerhalb der europiden Grossrasse von n o r d o i d e r und m e d i t e r r a n o i d e r und in geringerem Teile innerhalb der brachykranen Gruppe von d i n a r i s c h e r Variante gewesen sein. Diese Feststellung verifiziert der grösstenteils dolichomorphe Charakter der zur früheren Gruppe gehörenden Schädelfunde. Diese unsere Feststellung wird auch durch die Untersuchung der Population aus den frühárpádenzeitlichen Gräberfeldern unterstützt, die in Transdanubien, in dem südlich vom Balaton gelegenen Gebiete freigelegt worden sind.

Die im 15-16.Jahrhundert gelebte Population der Festung Fonyód bestimmen in entschiedener Weise die brachykranen Varianten der europiden Grossrasse. Ziehen wir den Kreis enger, so stellt die charakteristische Komponente der Population die e u r o p i d - b r a c h y k r a n e (pamiro-ferghanaische) Variante dar. Die übermittelgrosse Gestalt, der kurz-breit-mittelhohe Schädelbau, der mittelhoch-breite Gesichtsschädel, sowie der mittelmässig hervorragende, zum grössten Teil gerade, knöcherne Nasenrücken unterstützen gemeinsam mit anderen beschreibenden Merkmalen diese Feststellung. Der Merkmalkomplex dieser Variante steht in beiden Geschlechtern über 50 %. Dem Sexualdimorphismus entsprechend sind die den Merkmalkomplex der Männer bestimmenden Merkmale in ihren Dimensionen und in der Ausgeprägtheit der Züge kraftvoller. Insofern diese Tatsache unserer Aufmerksamkeit entgangen wäre, so wäre im Falle der Abgrenzung der Frauen eine mit den Männern nicht übereinstimmende Pseudovariante (oder -varianten) gefolgt. Dies ist vor allem in den frühadulten und senilen Altersgruppen augenfällig. Die im höchsten Grad gleiche Erscheinung der europid-brachykranen Variante lässt sich bei beiden Geschlechtern im spätadulten und frühmaturen Alter feststellen. Am Ende des juvenilen Alters und im frühadulten Alter zeigt die Erscheinung in Richtung der armenoiden, im spätmaturen Alter in die der dinarisch-alpinen Varianten Ähnlichkeit. Gegenüber der Diagnose des Individuums schaltet die in der Transformation des Geschlechtes und des Alters erfolgte Betrachtung der ganzen Serie die vorher umrissene Auslegung der sich zeigenden Abweichungen aus. In der taxonomischen Beurteilung der aus dem 15-16.Jahrhundert stammenden Population sind noch die Anwesenheit der zur europiden Grossrasse gehörenden dinarischen Variante, sowie in geringerem Masse auch die zur europo-mongoliden Gruppe gehörenden u r a l i s c h e n und s ü d s i b i r i s c h e n Varianten zu erwähnen. Die Merkmale der zuletzt erwähnten Varianten treten gemeinsam mit den Merkmalen der europid-brachykranen (pamiro-ferghanaischen) Variante in Erscheinung.

Aus den Vorhergesagten folgt, dass die Population des Gräberfeldes aus dem 15-16.Jahrhundert mässig heterogen ist, die Grundvariante stellt die europid-brachykrane Variante dar, deren Erscheinung als Gesamtbild nur bis zu einem gewissen Grad von den letzterwähnten Varianten bedingt ist (Tafel II-IX).

Dem taxonomischen Bild nach steht der Population dieses Gräberfeldes am nächsten die des Fundortes Mohács-Csele /38/, wo die hier erörterte e u r o p i d - b r a c h y k r a n e Variante noch entschiedener erscheint. Die europid-brachykrane Variante ist - wie dies die Untersuchung der Population unserer landnahmezeitlichen Gräberfelder bewiesen hat /19, 35/ - gerade der charakteristische Bestimmungsfaktor für die Schicht des gemeinen Volkes. Diese charakteristische Variante des landnehmenden Ungartums kann in der Population unserer frühárpádenzeitlichen Gräberfelder nur mehr dort nachgewiesen werden, wo das Ungartum

seine ältesten Stammessitze gehabt hat. In der zweiten Hälfte der Árpádenzeit und im nachfolgenden Zeitraum ist in den Gräberfeldern Transdanubiens die der gemeinen Volksschicht angehörende ungarische Population und dementsprechend die europid-brachykrane Variante bereits in bedeutsamer Zahl vertreten. Ende des vorigen Jahrhunderts führten entlang des Südufers des Balaton, insbesondere im Komitat Somogy J.JANKÓ /28/, dann später L.BARTUCZ /6/ anthropologische Untersuchungen aus. Die anthropologischen Merkmale, die diese Verfasser für die gegenwärtige Population dieses Gebietes bestimmt haben - sind z.B. die übermittelgrosse Körperhöhe (Kom. Somogy - Landbezirk von Lengyeltót: 166,9 cm; Mittel-Somogy: 167,1 cm; Kom. Somogy - Landbezirk von Nagyatád: 166,3 cm), ferner im Längen-Breiten-Index, der die Kopfform zum Ausdruck bringt, die Hyperbrachykephalie die modale Gruppe (Mittlerer Teil des Kom. Somogy: 84,7; Balatongegend: 85,7). Die in der Arbeit „Magyar tipusok" (Magyarische Typen) von J.JANKÓ veröffentlichten Typenbilder aus der Balatongegend, die damals zur Diskussion gestanden sind und scharfen Angriffen ausgesetzt waren, sind mit sehr richtiger Beurteilung ausgelesen worden. Ihre Stichhaltigkeit beweist nichts überzeugender als dass sich in der Population des Gräberfeldes der Festung von Fonyód des 15-16.Jahrhunderts in Mehrheit ebenfalls derselbe Typ d.h. die europid-brachykrane Variante feststellen lässt, die eine das taxonomische Bild bestimmende Komponente darstellt. Zur Ausgestaltung und Bewertung des taxonomischen Bildes der gegenwärtigen Population - denken wir - bietet in dieser Hinsicht auch unsere Abhandlung einen gewissen Anhaltspunkt.

PALÄOPATHOLOGIE

Bei der Analyse der pathologischen Veränderungen der Skelettfunde gingen wir nach dem biologischen Rekonstruktionsprinzip der Population vor, dessen Bedeutung wir bereits andernorts ausgelegt /39/ und in mehreren Fällen angewandt hatten /2, 41/. Die individuelle Besprechung der seltenen und Interesse erregenden pathologischen Fälle lassen wir jedoch auch hier nicht weg.

An Skelettfund von 49 Kindern und 14 Juvenis der 167 Individuen umfassenden Serie waren keine bewertbare (morphologisch) pathologische Veränderungen festzustellen. Solche beobachteten und diagnostizierten wir auf 53 Skelettbefunden (51,9 %) der 104 erwachsenen Individuen. Die Zahl der diagnostisch festgestellten pathologischen Erscheinungen ist 73, die in 9 Krankheitsformen erschienen sind (Tab. 20).

Tabelle 20.

Verteilung der pathologischen Veränderungen nach Lebensalter.

Altersgruppen / Diagnostizierte pathologische Veränderungen	Zwischen 25 - 40 Jahren	Zwischen 41 - 60 Jahren	Zwischen 61 - x Jahren	Insgesamt
Spondylosis def.	11	28	4	43
Spondyl-arthrosis et arthrosis costovertebralis	3	8	1	12
Arthrosis def.	-	5	1	6
Osteoporose	1	-	-	1
Status post fract.	-	7	-	7
Luxatio chron.	-	1	-	1
Osteomyelitis periostitis	-	1	-	1
Synostosis praecox (Skaphokephalia)	1	-	-	1
Hydrokephalia	-	1	-	1
Insgesamt:	16	51	6	73

S p o n d y l o s i s, S p o n d y l a r t h r o s i s d e f. Mit grösserer Häufigkeit war von den pathologischen Fällen auch in dieser Population die mit der Degeneration der Zwischenwirbelscheibe beginnende Erkrankung vertreten. Von den 73 pathologischen Veränderungen der 54 Individuen kam in 43 Fällen Spondylosis deformans vor (58,9 %), von welchen sich 30 Fälle als leicht (+), 10 Fälle von morphologischem Gesichtspunkt als mässigschwer (++) und 3 als schwer (+++) bezeichnen lassen, die in klinischem Sinne genommene, lang anhaltende Beschwerden und selbstverständlich mit diesen einhergehende Arbeitsunfähigkeit verursachen konnten /2/.

Auf den verschiedenen Abschnitten der Wirbelsäule kam die Spondylose nicht im gleichen Ausmasse und nicht in gleicher Häufigkeit vor bzw. am häufigsten und in isolierter Form erkrankte die Lendengegend, sodern gemeinsam der Lenden- und Rückenteil. Interessanterweise kommt in unserer Serie im Gegensatz zu unseren heutigen klinischen Beobachtungen /14/ die isolierte Veränderung des Rückenteiles selten vor. Unter Berücksichtigung der Ätiologie der Erkrankung denken wir, dass diesem Unterschied statische Ursachen zugrunde liegen: im 14-15. Jahrhundert war die „Sitzarbeit" offensichtlich viel weniger verbreitet und letztere übt heute eine ganz andere statische Belastung auf die Wirbelsäule aus als andere Berufe (Tab. 21).

Tabelle 21.

Verteilung der Spondylose unter den einzelnen Abschnitten der Wirbelsäule, sowie der Schwere nach.

Einzelne Abschnitte der Wirbelsäule	Lebensalter / Ausmass der Veränderung	Zwischen 23 40 Jahren			Zwischen 41 60 Jahren			Zwischen 61 - x Jahren			Insgesamt
		+	++	+++	+	++	+++	+	++	+++	
Vert. cervicalis		1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Vert. thoracica		1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Vert. thoracica et lumbalis		2	-	-	6	3	-	-	-	-	11
Vert. lumbalis		5	2	-	8	2	1	-	2	-	20
Columna vertebralis		-	-	-	3	1	2	1	-	1	8
Insgesamt:		11			28			4			43

Es besteht kein Zweifel, dass die 43 Spondylosisfälle der 104 Erwachsenen zu tiefgreifender, auf Geschlecht und Lebensalter geteilter Analyse keine Möglichkeit bieten. Auch so lässt sich jedoch so viel feststellen, dass diese degenerative Erkrankung in dieser Population nicht häufiger anzutreffen war als heute, laut JUNGHANNS /29/ lässt sich ja Spondylose in der Population des 20. Jahrhunderts (unter zivilisierten Verhältnissen) in 25 % bei den etwa 30jährigen Personen, sowie in 60 % der Frauen und in 80 % der Männer im 50. Lebensjahr beobachten /14/. In der erwähnten derzeitigen Häufigkeit hinsichtlich des Vorkommens sind die klinische Beschwerden nicht verursachenden Fälle auch inbegriffen. In unserer untersuchten Serie beträgt die Häufigkeit der Spondylose in der adulten Altersgruppe 28,1 % und bei den im maturen Alter befindlichen insgesamt auch nur 41,7 %. Als Vergleich wollen wir hier noch anführen, dass in der einstigen Serie von Mohács-Csele /38/, die zeitlich zu dieser nahesteht, im Vorkommen der Spondylosis deformans /12, 25, 29, 49/ eine noch geringere Häufigkeit als die hier mitgeteilte zu finden ist (Tab. 22).

Tabelle 22.

Verteilung der Spondylose nach Geschlecht und Lebensalter.

Lebensalter	Vorkommen der Spondylose N ♂	N ♀	%	Zahl der untersuchten Individuen
25 - 40	10	2	30,0	40
41 - 60	17	10	47,3	57
61 - x	2	2	57,1	7
Insgesamt:	29	14	-	104

Die Spondylarthrosis, costovertebrale Arthrose, sowie die Arthrose der Extremitätsgelenke kam auch in dieser Population mit ähnlicher Häufigkeit vor (11,6 %) wie in den Populationen der von anderen Autoren (GÁSPÁRDY, MEREI) untersuchten, stark belegten, völlig aufgedeckten mittelalterlichen Gräberfelder /37, 19, 44/.

Aus der Zahl und dem Ausmass der regressiven Veränderungen kann man daher auf der Grundlage der pathologischen Analyse /23, 24/ nicht auf die auffallend schwere und aussergewöhnliche körperliche Belastung bedeutende Lebensverhältnisse schliessen, wie wir dies auf Grund der Untersuchung des aus dem 10-11.Jahrhundert stammenden Gräberfelder von Gáva mit Recht tun konnten /41/. (Taf. X-XII)

S t a t u s p o s t f r a c t u r a m. Die Häufigkeit von Frakturen war in unserem Material bloss in 7 Fällen feststellbar (6,7 %). 3 von diesen waren Schädelbrüche, die anderen Brüche der Extremitätgurtel bzw. Knochenbrüche an den freien Extremitäten (Taf. XI, XV). Eine Ausnahme stellt der Schädelbruch des im Grab Nr.50 bestatteten Mannes (Inv.-Nr. 12290 - ♂ 31-35 Jahre alt). Der am linken Scheitelbein des Schädels unmittelbar neben der Sutura sagittalis befindliche etwa 28x31 mm grosse, ovale „Lochbruch" entstand durch einen mit gewaltiger Kraft ausgeführten Schlag eines stumpfer Gegenstandes. Der 15x15 mm grosse Knochensplitter drang am Rand der Sutura sagittalis des „Lochbruches" in den Schädelraum ein und verknöcherte sich mit dessen Rand. Die abgerundeten Bruchränder des „Lochbruches", sowie die Verknöcherung des abgebrochenen Knochensplitters am Rand, an einem etwas tieferen Niveau weisen auf die völlige Heilung des Bruches hin. Die übrigen während des Bruches entstandenen Knochensplitter wurden offensichtlich entweder absorbiert, dürften in den Schädelraum eingedrungen sein, oder entfernten sich durch die infolge des Knochenbruches verletzten Weichteile (z.B. im Laufe des Eiterungsprozesses). Unsere histologische Abbildung stellt entlang des Bruchrandes eine die Heilung des Knochengewebes auch mikroskopisch bestätigende vollständige Gewebsrestitution dar, die gegenüber dem histologischen Bild der nicht heilenden oder postmortal entstandenen Bruchlinie einen augenfälligen Unterschied zeigt. Die primäre Heilung von solchem Ausmass brauchte zumindest 6-8 Wochen. An demselben Schädel ist an der rechtsseitigen Asterionregion eine 18x20 mm grosse, gleichfalls von einem stumpfen Gegenstand ausgeübten Hieb verursachte Verletzung zu beobachten. Das Schädelgewölbe war vom Hieb nicht durchgerissen, sondern im Gebiet, wo die drei Nahten zusammenlaufen, entstand eine etwa 5-8 mm tiefe Impression. Am unteren Drittel des rechtsseitigen Scheitelbeins in der Richtung der Kranznaht verläuft auf der Oberfläche vom Rand dieser Impression bogenförmig eine Berstungslinie. Bei derselben Person ist über der unteren Epiphyse der linksseitigen Tibia der Status nach einem geheilten schrägen Bruch festzustellen. Aus der Tatsache, dass die Person eine mit Extremitätskrochenbruch kombinierte Schädelverletzung erlitten und sie überlebt hat, lässt darauf schliessen, dass er nach diesen Verletzungen zumindest 2-3 Monate lang gepflegt worden ist. Er war nicht imstande sich selbst zu verpflegen.

Auf dem linken Scheitelbein des Schädels und auf dem linken Teil der Squama frontalis waren bei der freigelegten Person (Inv.-Nr. 12406; ♂ 58-62 Jahre alt), die vor den regelrechten Ausgrabungsarbeiten zum Vorschein kam, 70 mm lange und 40 mm breite durch Hiebe bedingte mehrfache Impressionsspuren von verschiedener Tiefe festzustellen. Die Oberfläche

des Schädels trafen zumindest 5 Schläge, von welchen zwei auf der Tabula externa der Squama frontalis einen von scharfem Gegenstand herrührende Knochenfissur verursacht haben, durch die anderen drei Schläge entstanden Impressionen von einem stumpfen Gegenstand. Vom Rand der Hiebe, die das Scheitelbein trafen, ist über die Squama temporalis querverlaufend bis zum Lambdapunkt die Spur einer geheilten Knochenfissur zu beobachten. (Taf. XIII-XV)

Eine gleichfalls seltene Veränderung, die eben deshalb Anspruch auf Interesse erheben kann, vermochten wir auf dem Schädel der im Grab Nr.95 bestatteten Person (Inv.-Nr. 12338; ♂ 54-58 Jahre alt) festzustellen. Auf diesem Schädel lässt sich eine chronische Verrenkung des linkseitigen Kiefergelenkes, die Bildung einer geringere Bewegung ermöglichenden Pseudoartikulation beobachten. Der Gelenkfortsatz des linkseitigen Unterkieferastes dürfte bei der vorderen Kieferverrenkung abgebrochen sein. Der gleichzeitig mit der Verrenkung erfolgte Bruch ging mit hochgradiger Schmerzempfindung einher und in Ermangelung der entsprechenden Behandlung konnte sich auf dem gebrochenen Processus articularis mandibulae in langer Zeit die aufwärts gerichtete, etwa 10 mm hohe Knochenvermehrung ausbilden. Das auf diese Weise deformierte Capitulum mandibulae verschob sich medialwärts vom Jochfortsatz des Schläfenbeins und fügte sich auf der Schädelbasis dem entsprechenden Teil der Ala magna des Keilbeins an. Infolge des anhaltenden Druckes und der Bewegung entstand auf dem Keilbein ein Materienmangel, das von einem abgenützten Rand begrenzt ist. Zur Ausbildung der Veränderung, zur Entstehung der Pseudoartikulation musste nach der Entstehung der Verrenkung auch in diesem Falle eine längere Zeit - zumindest von mehreren Monaten - verstrichen sein. (Taf. XVI-XVII)

In der untersuchten Schädelserie waren 2 charakteristische (♀ 25-29 Jahre alt) pathologische Schädelformen festzustellen. Von den Hauptnahten des Schädels mit der Inv.-Nr. 12403 (vor der systematischen Ausgrabung freigelegt, deshalb nicht mit Grabnummer bezeichnet) bildete sich infolge der frühzeitigen Verknöcherung der Sutura sagittalis (Synostosis praecox) eine charakteristische Skaphokephalie aus. Die vorzeitige Verknöcherung der Sutura sagittalis führte infolge des Aufhörens des Breitenwachstums (Virchowsche Regel) dazu, dass der Schädel sich sehr schmal (105?) und sehr lang (211) und die Stirngegend pathologisch vorwärtsgewölbt gestaltete. (Taf. XVIII)

Der im Grab Nr.75 freigelegte Schädel (Inv.-Nr. 12317; ♀ 55-59 Jahre alt) weicht von den Schädelmassen der gleichaltrigen Frauen charakteristisch ab. Die Gehirnschädelkapazität beträgt 1586 cm^3, die Hydrokephalie ist entschieden zu konstatieren. Die Hydrokephalie stellt als pathologische Schädelform eine sekundäre Erscheinung dar, primär ist immer die Veränderung im Schädelraum, der sich der Gehirnschädel funktionell anpassen muss. Der zur pathologischen Deformierung des Schädels führende Krankheitsprozess ist entweder mitgeboren oder in dem Säuglingsalter erworben /10, 18, 45, 22, 63/. Durch dieselbe erworbene Veränderung kommt im späteren Kindesalter oder zu Ende des juvenilen Alters keine Hydrokephalie mehr zustande, sondern es entstehen Merkmale, die auf die chronische Druckzunahme im Schädelraum verweisen. Die für Hydrokephalie charakteristische pathologische Schädeldeformierung ist meist die Folge eines mechanischen, oder funktionellen Hydrokephalus. Die Krankheit beruht in diesen Fällen auf der Kreislaufstörung des Liquor cerebrospinalis, die von Entwicklungsanomalie, intrakranialer Blutung, leptomeningealer Hämorrhagie, Sinus thrombosis, Meningitis, Geschwulst usw. hervorgerufen werden kann. (Taf. XVIII)

Im vorliegenden Falle ist der Schädel unversehrt, eine mit Schädelbruch komplizierte Schädel-Gehirnverletzung dürfte nicht bestanden sein, wohl kommt aber jede andere Möglichkeit in Betracht. Auch sind keine Zeichen, die auf die chronische Druckzunahme des Schädelraumes hinweisen, zu beobachten. Deutlich sind hingegen die in solchen Fällen häufig vorkommenden Nahtknochen (Ossicula suturarum Wormiana) wahrzunehmen, die sich aus den akzessorischen Knochenkernen den Nähten entsprechend im Laufe der Entwicklung gebildet haben und zumeist, wie auch in diesem Falle, in der Lambdanaht Platz nehmen. Der Gesichtsschädel ist normaler Entwicklung, erscheint jedoch unproportioniert klein neben dem Gehirnschädel. Die Schläfenschuppen sind nach aussen geneigt, das Orbitaldach in der Scala anterior nach unten gedrückt, die Bulbi sind deshalb tiefsitzend. Die vorher beschriebene Hydrokephalie ist nicht schwer, die Verdünnung der Schädelknochen nicht von Bedeutung, gleichzeitig lässt sich auch der batnrokephale Typ des Schädels feststellen.

Der Schädel des aus dem Grab Nr.31 zum Vorschein gekommenen Skeletts (Inv.-Nr. 12270; ♂ 53-57 Jahre alt) kann nicht zu den pathologischen Schädelformen gerechnet werden, pathologisch verdickt sind indessen die Gehirnschädelknochen und besonders mächtig und massen-

haft ist an beiden Seiten der Processus mastoideus (diploëtischer Typ von Zuckerkandl). Der Unterkiefer ist in diesem Falle ebenfalls dick und lässt darauf schliessen, dass Akromegalie von gewissem Grade vorliegt.

Der Schädel des Skeletts aus dem Grab Nr.134 (Inv.-Nr. 12379; ♂ 58-62 Jahre alt) steigt ebenfalls über die normale Variation und fällt durch die aussergewöhnlich verdickten Schädelknochen, vornehmlich auf der Schädelbasis auf. Diesen Schädel haben wir eben seines erwähnten Charakteristikums wegen in die taxonomische Bewertung nicht einbezogen.

Die Ergebnisse der Untersuchung der pathologischen Fälle sind zusammengefasst im folgenden festzustellen. - Bei 53 Individuen erwachsenen Alters der Population des Gräberfeldes waren 73 pathologische Veränderungen festzustellen, die 9 verschiedenen pathologischen Erscheinungen angehörten. An 37 der 53 Individuen war eine pathologische Erscheinung (35,5 %), an 13 Individuen waren zwei pathologische Erscheinungen (12,5 %) und schliesslich an 3 Individuen drei pathologische Erscheinungen bzw. vierlei Erkrankungen zu beobachten (1,9 %, 0,9 %). Im Hinblick auf die Schwere der Veränderungen sind unter Berücksichtigung der Gesamtzahl der Erwachsenen als „schwer" 3 % zu bezeichnen (dies beläuft sich im Verhältnis der Zahl der Erkrankten auf 7,5 %). Die Proportion der „mässigen" pathologischen Erscheinungen beträgt im Vergleich zu sämtlichen Erwachsenen 7,6 %; dieses Verhältnis entspricht 15,0 % der mit pathologischen Veränderungen behafteten. Die schweren Erkrankungen traten in höherem Verhaltnis bei den Frauen in Erscheinung vor, die mässigen sind indessen in grösserer Häufigkeit bei den Männern zu verzeichnen. Abschliessend sei noch bemerkt, dass der Gesundheitszustand der Bevölkerung von Fonyód im 14-15.Jahrhundert im Hinblick auf das Verhältnis der auf den Skelettknochen wahrnehmbaren Erkrankungen nicht ungünstiger als der der anderen Populationen in Ungarn im gleichen Alter war (Tab. 23). Der Umstand hingegen, dass sich innerhalb der Population zwei charakteristische und pathologische Schädelformen und zwei besonders eigenartige Schädelwandverdickungen (Akromegalie?) zeigen, lässt auf eine gewisse genetisch degenerative Latenz in der Population schliessen.

Tabelle 23.

Verteilung der wichtigsten pathologischen Veränderungen in der Population von zwei Gräberfeldern aus dem 14-16.Jh.

Pathologische Veränderung	Mohács-Csele (95 Erwachsenen)		Fonyód (104 Erwachsenen)	
	N	%	N	%
Spondylose + Spondylarthrose	7	7,3	43	4,1
Arthrosis deformans	9	9,4	6	5,7
Status post fracturam	4	4,2	7	6,7

PALÄOSTOMATOLOGIE

Zur paläostomatologischen Untersuchung der bei den Grabungen von Fonyód freigelegten Skelette waren 40 Schädel von Kindern und 90 von Erwachsenen geeignet. Die Ergebnisse solcher Untersuchungen sind für die Forschung der Ätiologie der Zahnkrankheiten - insbesondere der Zahnkaries - von grossem Wert. Die Untersuchungen liefern Angaben über die Zahnkrankheiten des Menschen aus längstvergangener Zeit wie auch über ihre Häufigkeit. Das Studium des Zusammenhanges zwischen der Verbreitung der Zahnkrankheiten und der ändernden Lebensverhältnisse (Ernährung, soziale und kulturelle Verhältnisse usw.) ist in der Bewertung der ätiologischen Faktoren recht lehrreich. Die paläostomatologischen Untersuchungen geben

hingegen Möglichkeit zur Untersuchung und zum Vergleich des Gebisses der zu verschiedenen Zeiten, an verschiedenen Orten und unter verschiedenen Verhältnissen gelebten Menschen.

Ein Grossteil der Schädel unserer heimischen anthropologischen Sammlungen wurde von paläostomatologischem Gesichtspunkte aus bereits geprüft (LENHOSSÉK /32/, HUSZÁR /27/ und SCHRANZ /50 51, 53/, BRUSZT /13/, KOLLÁR /30/), so können die Ergebnisse der neueren Funde ausser den ausländischen Angaben auch mit diesen verglichen werden. Mangels einer allgemein akzeptierten Auswertungsmethode ist der Vergleich allerdings erschwert. Bei der paläostomatologischen Untersuchung der in Fonyód gefundenen Knochenreste gingen wir nach der von HUSZÁR und SCHRANZ /27/ empfohlenen Methode vor. Im wesentlichen besteht diese darin, dass wir die Zahl der von Zahnfäule (Karies, C) befallenen Zähne und Wurzeln (Radix, R) mit den bei der Untersuchung vorfindbaren Zähnen in Verhältnis stellen, vergleichen wir indessen die zur Lebenszeit verlorenen (zum guten Teil extrahierten, E) Zähne mit der Zahl jener, die im Idealfall vorhanden gewesen sein konnten. Ein integrierender Teil der Auswertungsmethode ist die Tabelle, die die Ergebnisse enthält, in der die Veränderungen den Zähnen, den Altersgruppen nach und die Zahnkaries der Stelle nach angegeben sind. Anlässlich einer eventuellen nachträglichen und vergleichenden Untersuchung können in der Tabelle auf diese Weise auch die Teilergebnisse abgelesen werden; das Gesamtergebnis drückt wiederum die CRE-Indexzahl aus.

Aus Tab. 24 geht hervor, dass sich zur Zeit der Untersuchung in den 90 Schädeln der Erwachsenen insgesamt 1773, also je Schädel durchschnittlich 19,6 Zähne befunden haben. Die Zahl der von Karies befallenen Zähne war nicht mehr als 43, d.h. 2,48 %. Typisch ist die Anordnung der kariösen Zähne: Karies lässt sich vornehmlich an den Molaren und nur an wenigen Prämolaren feststellen, die Frontzähne sind indessen völlig kariesfrei. Am häufigsten kommt Karies am ersten oberen Molar vor, dem folgen der untere zweite, dritte und erste Molar. Am zweiten Prämolar ist in gleicher Weise an der Maxilla und Mandibula in grösserer Zahl als am ersten Karies anzutreffen. An der proximalen Seite der Molaren und Prämolaren ist das Hohlwerden häufiger als an der Kaufläche. Für Zahnhalskaries hatten wir nur einen Fall. Die kariösen Zähne sind nach Altersgruppen folgendermassen verteilt: juvenis 5, adult 7, matur 30, senil 1.

In den untersuchten Gebissen waren 19 Wurzeln (1,07 %) vorhanden. Annehmbar sind die Radizes vorwiegend Überreste von kariösen Zähnen. Die meisten Wurzeln sind als Reste des unteren ersten Molars anzutreffen. Dies erklärt warum mehr obere erste, untere zweite und dritte als untere erste Molaren kariös waren. Die Krone des Zahnes, der früh, vermutlich als erster Zahn von Karies befallen war, ging bereits vorher zugrunde und zur Zeit der Untersuchung blieb nur mehr die Wurzel zurück. Die meisten Wurzeln wurden in der maturen Altersgruppe beobachtet. Frontzahnwurzeln, wie auch Karies, waren hier nicht zu verzeichnen.

Die Zahl der zur Lebenszeit verlorenen Zähne ist im Vergleich zur Zahnkaries sehr hoch: 122. 4,23 % der Zähne, die im Idealfall vorhanden gewesen sein konnten, ging während des Lebens verloren. Die häufigste Ursache der Zahnlücken dürfte annehmbar die Karies gewesen sein. Lücken konnten möglicherweise auch auf traumatischem Wege oder im vorgeschritteneren Alter als Folge einer Erkrankung des Zahnbettes entstanden sein. Die Ursache des Zahnverlustes liegt zum Teil in der operativen Entfernung. In unseren mittelalterlichen Burgen und Festungen, wo Militär gestanden war, lebte oder kam öfters herum eine Person, die im Zahnziehen bewandt war. Ausser den Traumata und den Zahnbettkrankheiten führt in längerer Zeit die Karies ohne jeden Eingriff zum langsamen, aber völligen Ausstoss der Wurzeln, zum Zahnverlust.

Nach dem Gesamtergebnis der Untersuchungen war 2,48 % der Zähne kariös (C), 1,07 % ihrer bestand aus Wurzeln (R) und 4,23 % wurde zur Lebenszeit verloren (E), insgesamt entspricht dies einem CRE-Index von 7,78. Die Indexzahl gibt Möglichkeit zu einem Vergleich mit Funden, die mit anderer ähnlicher Methode ausgewertet worden sind. Das Gräberfeld von Fonyód wurde im 12-16. Jahrhundert belegt, die Mehrheit der Funde stammt jedoch aus dem 14-16. Jahrhundert. Genau aus diesem Zeitraum besitzen wir kein einheimisches, paläostomatologisch aufgearbeitetes Schädelmaterial, über ein solches verfügen wir erst aus der dieser unmittelbar vorangehenden Periode, aus der Árpádenzeit. Der CRE-Index der Gebisse von 659 Erwachsenen, die von verschiedenen transdanubianischen Fundorten zum Vorschein gekommen sind, beträgt 13,04, ist demnach viel höher als der der Schädelserie von

Tabelle 24.

Gebisszustand der Population von Fonyód.

Zahl der Schädel	Zahl der untersuchten Zähne und Wurzeln nach Altersgruppen					„C" die Zahne nach der Lokalisation der Karies /mit Angabe der Altersgruppen/						„R" Zahl der Wurzeln nach Altersgruppen						„E" Zahl der im Leben verlorenen Zähne nach Altersgruppen					
	Juv.	Ad.	Mat.	Sen.	Insg.	Karies der Grübchen u. Furchen	Prox. Karies der Molaren	Prox. Karies der Frontzähne	Karies des Zahnhalses	Insgesamt		Juvenis	Adultus	Maturus	Senilis	Insgesamt		Juveni.	Adultus	Maturus	Senilis	Insgesamt	
	10	26	43	11	90					Zahl	%					Zahl	%					Zahl	%*
1|1	8	27	37	12	84														1			1	0.55
2|2	5	33	44	13	95														1			1	0.55
3|3	10	39	50	13	112															1		1	0.55
4|4	12	37	61	15	125	M: 1	M: 2			3	2.4		1			1	0.80		1	2	1	4	2.22
5|5	15	40	63	12	130		I: 2 M: 4			6	4.61			2		2	1.54		2	3	5	10	5.50
6|6	13	43	43	13	112	M: 2	I: 2 M: 5			9	8.04			3		3	2.68	1		10	8	19	10.00
7|7	14	43	44	12	113									1		1	0.88	1		6	7	14	7.22
8|8	5	25	20	8	58	M: 1				1	1.72									5	4	9	5.00
1|1	4	28	41	9	82																		
2|2	8	37	57	11	113																		
3|3	13	43	57	12	125																1	1	0.55
4|4	11	43	62	12	128		M: 2			2	1.56										1	1	0.55
5|5	10	43	59	13	125		I: 1 M: 2			4	3.16			2	1	3	2.40			6		6	3.33
6|6	16	45	50	12	123	A: 2 M: 2	M: 1 S: 1			6	4.88		1	6		7	5.69		1	19	3	23	12.88
7|7	15	42	53	11	121	M: 2	A: 3 M: 2			7	5.78								1	11	5	17	9.44
8|8	3	27	45	12	87	M: 2	A: 2		M: 1	5	5.73			2		2	2.30		1	10	4	15	8.33
Insgesamt:	162	595	786	190	1773	A: 2 M: 10 12	I: 5 A: 5 M: 19 S: 1 30		M: 1 1	43	2.48		2	16	1	19	1.07	2	8	73	39	122	4.23

* Die Prozentzahl gibt das Verhältnis der Zahl der im Idealfall wahrscheinlich vorhandenen Zähne an.
C + R + E = 2.48 + 1.07 + 4.23 = 7.78

Tabelle 25.

Gebiss in den Kinderschädeln von Fonyód.

Altersgruppe Infans I /26 Schädel/					Altersgruppe Infans II /14 Schädel/				
Milchzähne				Bleibende Zähne	Milchzähne				Bleibende Zähne
	Zahl	kariöse Zahl	kariöse in %	Zahl		Zahl	kariöse Zahl	kariöse in %	Zahl
I|I	3			1|1	I|I	1			1|1 10
II|II	1			2|2	II|II	2			2|2 5
				3|3					3|3
III|III	4			4|4	III|III				4|4
IV|IV	28	1	3.57	5|5	IV|IV	15	2	13.3	5|5
				6|6 7					6|6 19
V|V	33	1	3.03	7|7	V|V	20	1	5.00	7|7
I|I	3			I|I	I|I				I|I 5
II|II				2|2	II|II	1			2|2 5
				3|3					3|3 5
III|III	5			4|4	III|III	2			4|4
IV|IV	36			5|5	IV|IV	17			5|5
				6|6 7					6|6 25
V|V	43			7|7	V|V	22			7|7 2
Insgesamt	156	2	1.28	14		70	3	4.29	82

Tabelle 26.

Abrasionsgrad nach Altersgruppen.

Abrasionsgrad	Juvenis		Adultus		Maturus		Senilis		Insgesamt	
	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%
0 Intakte Kaufläche	5	50	2	7.7					7	8.0
I Schmelzfacetten	4	40	16	61.5	12	29.3	1	10	33	37.9
II Freilegung des Dentins an den Höckern	1	10	7	26.9	15	36.6	4	40	27	31.0
III Freilegung des Dentins an der gesamten Kaufläche					10	24.4	1	10	11	12.6
IV Tiefere Abrasion des Dentins bis zum Zahnhals			1	3.9	3	7.4	3	30	7	8.0
V Eröffnete Pulpahöhle					1	2.3	1	10	2	2.3
Abrasionsindex	0.5		1.3		3.2		2.7		87	1.9

Fonyód. Aus diesem Material erscheint das Gräberfeld der in Kérpuszta (Komitat Somogy) freigelegten Siedlung von Leibeigenen aus dem 11.Jahrhundert als zum Vergleich besonders geeignet. Der CRE-Index der Gebisse der hier vorgefundenen 189 Erwachsenen beträgt 16,72, die Lage war dernach hier viel ungünstiger als in der Serie von Fonyód.

D i e G e b i s s e d e r im Gräberfeld von Fonyód gefundenen zahlreichen K i n d e r s c h ä d e l haben wir ebenfalls untersucht (Tab. 25). Aus den grazielen Kieferknochen verlieren sich die Zähne während der Grabungen und des Einsammelns rascher als aus denen der Erwachsenen. Dies bezieht sich in erster Linie auf die Milchfrontzähne. Damit lässt sich erklären, dass die untersuchten Zähne der Kinder vorwiegend aus Milchbackenzähnen bestehen. Aus der Altersgruppe Infans I untersuchten wir 156, aus der Altersgruppe Infans II 70 Milchzähne. In der Gruppe Infans I war 1,28 %, in der Gruppe Infans II 4,29 % der Milchzähne kariös. Die kariösen fanden wir in der Maxilla der Proximalseite der Molaren IV und V. Die 95 bleibenden Zähne der Kinder waren kariesfrei. Laut der an heimischen Kinderschädeln vorgenommenen Untersuchungen (SCHRANZ-HUSZAR) begann die Karies an den Zähnen der Altersgruppe Infans I erst zur Zeit des 10-13.Jahrhunderts, während sie in der Gruppe Infans II vereinzelt bereits im Aeneolithikum beobachtbar war. Im 14-18.Jahrhundert beläuft sich die Karies im Milchgebiss auf 1,6 % und beim Wechselgebiss auf 2,7 %. Das Gebiss der im Gräberfeld von Fonyód gefundenen Kinderschädel war gegen Karies im Vergleich zu dem der Erwachsenen verhältnismässig widerstandsfähiger.

Der Ernährungsverhältnisse wegen war in alter Zeit das Gebiss des Menschen stärker abgenutzt als das des heute lebenden. Die A b n u t z u n g d e r Z ä h n e wächst im allgemeinen mit dem Lebensalter, doch lässt sich daraus keine allgemein gültige Schlussfolgerung ziehen. Immer gab es,früher wie auch heute jüngere Leute mit abgenutztem und ältere,mit kaum abgenutztem Gebiss. Bei Festhaltung des Abrasionsgrades wandten wir die MARTINsche Einteilung in fünf Phasen an. Den Abrasionsgrad bezeichneten wir stets nach dem Zustand des am ausgeprägtest abgenutzten Zahnes. Zur vergleichenden Bewertung des Abrasionsgrades wandten wir den SCHRANZ-HUSZÁRschen Abrasionsindex an. Tab. 26 veranschaulicht den Zustand der Zähne der Schädel von Fonyód nach Lebensalter und Abrasionsgrad und gibt ihren Abrasionsindex an, obgleich sich in der senilen Altersgruppe geringe Verminderung zeigt. Stark und sprunghaft ist die Erhöhung zwischen den adulten und maturen Altersgruppen. Am häufigsten kommt die Abnutzung vom Grad I und II vor; die Abnutzung des ganzen Materials ist beinahe zweiten Grades. Die Forscher setzen zwischen Zahnabnutzung und Karies einen Antagonismus von gewissem Grade voraus. Bei hohem Abrasionsindex ist die Karies bezeichnende Zahl niedrig. Auch zur Klärung dieses Satzes trägt die paläostomatologische Untersuchung der Funde von Fonyód bei, mit der verhältnismässig günstigen Karieslage geht ein mässig hoher durchschnittlicher Abrasionsgrad einher.

Im untersuchten Material beobachteten wir ohne Röntgenuntersuchung auch den Alveolus zerstörenden, mit Zystenbildung einhergehenden Prozess über der Wurzelspitze von sechs Zähnen, in 4 Fällen war die Zyste der Abrasion zuzuschreiben, in 2 Fällen ist ihr Ursprung in der Karies zu suchen.

Im Material befanden sich folgende Anomalien des Gebisses: in 4 Fällen persistierende Milchzähne, 1 impaktierter oberer und 1 unterer ektopischer Eckzahn, 3 überzählige obere kleine Schneidezähne, in je einem Fall aufeinandergerückte untere Frontzähne mit einer geringfügigen Schmelzhypoplasie. (Taf. XIX-XX)

SCHRIFTTUM

1. ACSÁDI, GY. - NEMESKERI, J., Paläodemographische Probleme am Beispiel des frühmittelalterlichen Gräberfeldes von Halimba-Cseres. - Homo 8 (1957) pp.133-148.
2. ACSÁDI, GY. - HARSÁNYI, L. - NEMESKERI, J., The population of Zalavár in the Middle Ages. - Acta Arch. Hung. 14 (1962) pp. 113-141.
3. ALEXEJEW, W.P., Kraniologitscheskije materialy k probleme proischosdenija wostotschnych latyschei. - Sow. Etnografija 6 (1961) pp-29-40.
4. AUGIER, M., Squelette cephalique. In: Poirier - Charpy: Traité d'anatomie humaine. - T. I. fasc. 1. Paris, 1931.
5. BARTUCZ, L., Egy régi kun telep antropológiai feltárása. - (Die anthropologische Erschliessung einer alten kumanischen Siedlung.) - Anthr. Füz. 1 (1923) pp.81-86.
6. BARTUCZ, L., Dunántúl népének antropológiai vázlata. - (Skizzenhafte anthropologische Darstellung der Bevölkerung Transdanubiens.) - Föld és Ember 9 (1929) pp.105-137.
7. BARTUCZ, L., A nyárspáti XV-XVII. századi koponyákról. - (Über die Schädel von Nyárspáti aus dem 15-17.Jh.) - Szeged, 1938, 38. p. 3 tábla.
8. BARTUCZ, L. - FARKAS, GY., Die Bevölkerung von „Csésztó" in der Árpádenzeit aus anthropologischem Gesichtspunkte betrachtet. - Acta Univ.Szegediensis 4 (1958) pp. 245-283.
9. BARTUCZ, L., Die anthropologischen Merkmale der Bevölkerung aus der Umgebung von Zombor (Sombor) im XV.-XVII.Jahrhundert. - Annales Univ.Budapestiensis 3 (1960) pp. 23-48, 4 tábla.
10. BATRAWI, A. - MORANT, G., A study of the first Dynasty series of Egyptian skulls from Sakkra and of Eleventh Dynasty series from Thebes. - Biometrika 34 (1947) pp.18-27.
11. BROTHWELL, D. R., The use of non-metrical characters of the skull in differentiating populations. - Homo, Bericht über die 6.Tagung der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, 1959, pp.103-109.
12. BROTHWELL, D. R., Digging up Bones. The Excavation, Treatment and Study of Human Skeletal Remains. British Museum (Natural History) London, 1963.
13. BRUSZT, P., Untersuchungen über das Vorkommen von Zahnkaries an Schädeln aus dem X.-XIII. Jahrhundert. - Öst. Z. f. Stomat. 47 (1960) p. 483.
14. CHATEL, A., A mozgásszervi betegségek. - (Erkrankungen des Bewegungsapparats.) - Művelt Nép, Budapest, 1956.
15. DEBETZ, G. F., Paleoantropologija SSSR. - Trudü IE AN SzSzSzR 4 (1948) p.391.
16. DEBETZ, G. F., Antropologitscheskije isledowanija w Kamtschatskoi Oblasti. - Trudü IE AN SzSzSzR 17 (1951) p.263.
17. DEBETZ, G. F., O putjach sasselenija severnoi polosy Ruskoi Rawniny i Wostotschnoi Pribaltiki. - Szov. Etnografija 6 (1961) pp.51-60.
18. DERRY, D. E., A case of Hydrocephalus in an Egyptian of the Roman Period. - J.Anat. Lond. 48 (1913) pp.436-458.
19. GASPÁRDY, G. - NEMESKÉRI, J., Paleopathological Studies on Copper Age Skeletons Found at Alsónémedi. - Acta Morph. (1960) pp.203-219.
20. ÉRY, F. - KRALOVÁNSZKY, A. - NEMESKÉRI, J., Történeti népességek rekonstrukciójának representációja. - (Darstellende Rekonstruktion von historischen Populationen.) - (Kézirat) Anthr. Közl. 1963.
21. FITZ, J., A fonyódi vár feltárása.(Die Freilegung der Festung von Fonyód.) - (Kézirat.) Alba Regia 2-3 (1963).
22. GRIMM, H. - PLATHNER, C. H., Über einen jungsteinzeitlichen Hydrocephalus von Seeburg

in Mansfelder Seekreis und sein Gebiss. - Dtsch. Zahn-, Mund- und Kieferheilk. 15 (1952) 11-12: 1-7.

23. GRIMM, H., Altern, Lebensdauer, Krankheit und Tod bei vorgeschichtlichen und frühgeschichtlicher Bevolkerungsgruppen. - Wiss. Ann. 5 (1956) pp.171-180.

24. GRIMM, H., Vorgeschichtliches, frühgeschichtliches und mittelalterliches Fundmaterial zur Pathologie der Wirbelsäule. - Nova Acta Leopoldina 21 (1959) pp.142-

25. HARANGHY, L., Részletes kórbonctan. - (Eingehende pathologische Anatomie.) - I/II. Budapest, 1960.

26. HRDLIČKA, A., Hrdlička's practical anthropometry. - Philadelphia, 1952.

27. HUSZÁR, GY. - SCHRANZ, D., A fogszuvasodás elterjedése a Dunántulon az ujabb kőkortól az ujkorig. - (Die Verbreitung der Zahnkaries in Transdanubien von der Jungsteinzeit bis zur Neuzeit.) - Fogorvosi Szemle 45 (1952) p.171, 200, 233.

28. JANKÓ, J., Magyar typusok. Első sorozat: a Balaton mellékéről. - (Magyarische Typen. Erste Serie: die Umgebung des Balaton.) - Budapest, 1900, p p. 24 tábla.

29. JUNGHANNS, H., Altersveränderungen d. menschlichen Wirbelsäule.III. Häufigkeit u. anat. Bild. d. Spondylosis def. - Arch. klin. Chir. 166 (1931) pp.120-135.

30. KOLLAR, L., A zengővárkonyi csiszolt kőkorszakbeli állcsontleletek. - (Die Kieferknochenfunde von Zengővárkony aus dem Neolithikum.) Fogorvosi Szemle 41 (1948) p. 269.

31. KROGMAN, W. M., Human Skeleton in Forensic Medicine. - Springfield, 1962.

32. LENHOSSÉK, M., Zahnkaries einst und jetzt. - Archiv f. Anthrop. 2 (1919).

33. LEWIN, M. G., Antropologitscheskij material is wercholenskogo mogilnika. - Trudü IE AN SzSzSzR 33, Antropologicseszkij Zbornyik 1 (1956) pp.299-339.

34. LEWIN, M. G., Etnitscheskaja antropologija i problemy etnogenesa narodow Dalnewo Wostoka. - Trudü IE AN SzSzSzR 36 (1958) p.357.

35. LIPTÁK, P., L'analyse typologique de la population de Kérpuszta au Moyen Age. - In: Lipták, P. - Nemeskéri, J. - Szőke, B., Le Cimetiere du XIe siecle de Kerpuszta. - Acta Arch. Hung. 3 (1953) pp.205-279 und 20 tábla.

36. MARTIN, R., Lehrbuch der Anthropologie. II. - Zweite Auflage, Jena, 1928.

37. NEMESKÉRI, J. - GASPÁRDY, G., Megjegyzések a magyar őstörténet embertani vonatkozásaihoz. Az üllői és egri honfoglaláskori temetők embertani vizsgálata. - (Über die anthropologischen Beziehungen der Geschichte der Altungarn. Die anthropologische Untersuchung der Gräberfelder von Üllő und Eger aus der Landnahmezeit.) - Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung. 5 (1954) pp.485-526.

38. NEMESKÉRI, J. - DEÁK, M., A Mohács-cselei XIV-XV. századi temető népességének embertani elemzése. - (Die anthropologische Analyse der Population des Gräberfeldes von Mohács-Csele aus dem 14-15.Jh.) - Arch. Ért. 83 (1956) pp.51-65.

39. NEMESKÉRI, J. - HARSÁNYI, L., Die Bedeutung paläopathologischer Untersuchungen für die historische Anthropologie. Homo 10 (1959) pp.203-226.

40. NEMESKÉRI, J. - HARSÁNYI, L. - ACSÁDI, GY., Methoden zur Diagnose des Lebensalters von Skelettfunden. - Anthrop. Anzeig. 24 (1960) pp.103-115.

41. NEMESKÉRI, J. - ÉRY, K. - KRALOVÁNSZKY, A. - HARSÁNYI, L., Data to the Reconstruction of the Population of an Eleventz Century Cemetery: Gáva-Market. - Crania Hung. 4 p.64.

42. OLIVIER, G., Pratique Anthropologique. - Paris, 1960. p.299.

43. PEARSON, K., On the reconstruction of the stature of prehistoric races. - Mathem. contrib. to the Theory of Evolution, V. Philosoph. Transact. of the Roy. Soc., Series A, 192 (1899) pp. 169-244.

44. REGÖLY-MÉREI, GY., Paleopathologia II. Az ősemberi és későbbi emberi maradványok rendszeres kórbonctana. - (Paläopathologie II. Systematische pathologische Anatomie der Überreste des Urmenschen und des Menschen der späteren Zeit.) - Budapest, 1962.

45. RISDON, D.L., A study of the cranial and other human remains from Palestine excavated at Tell Duweir (Lachish) by the Wellcome - Marston Archeological Research Expedition. - Biometrika, 31 (1939) pp. 99-166.

46. ROGINSZKIJ, Ja.Ja., Materialy po antropologii tungusow sewernogo Pribajkala. - Anthrop. Zsurnal 3 (1934) pp.105-126.

47. ROGINSZKIJ, Ja.Ja., Problema proischoshdenija mongolskogo rassowogo tipa. - Anthrop. Zsurnal. 2 (1937) pp.43-54.

48. SCHEIDT, W., Rassenforschung. - München, 1927.
49. SCHMORL, G. - JUNGHANNS, H., Die gesunde und die kranke Wirbelsäule in Röntgenbild und Klinik. - Stuttgart, 1956.
50. SCHRANZ, D. - HUSZÁR, GY., Die Paläopathologie des Gebisses des prähistorischen Menschen in Ungarn. - Öst. Z. f. Stomat. 52 (1955) p.247.
51. SCHRANZ, D. - HUSZÁR, GY., Die Kinderzahnkaries der Vergangenheit in Ungarn. - Öst.Z.f. Stomat. 55 (1958) p.587.
52. SCHRANZ, D., Kritik der Auswertung der Altersbestimmungsmerkmale von Zähnen und Knochen. - Deutsche Z. f. Ges. Ger. Med. 48 (1959) pp.562-575.
53. SCHRANZ, D. - HUSZÁR, GY., Caries findings on prehistoric human dentitions from Hungary. - Z. Morph. Anthrop. 52 (1962) p.141.
54. TÓTH, T., Profilation horizontal du crane facial de la population ancienne et contemporaine de la Hongrie. - Crania Hung. 3 (1958) p.126.
55. TOTH, T., Gesichtsflachheitsuntersuchungen in der historischen Anthropologie. - Anthr. Közl. 5 (1961) pp. 123-129.
56. TÓTH, T., Mogilnik I. awarskogo wremeni s Szebeny (VIII.w.). - Ann.Hist.-nat.Mus. Nat. Hung. 53 (1961) pp.571-613.
57. TÓTH, T., Le cimetiere de Csákberény provenant des débuts de l'époque avare (VIe et VIIe siècles). - Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung. 54 (1962) pp.521-549.
58. TÓTH, T., O mongoloidnosti naselenija awarskogo wremeni w Sadunawje. - Voproszü Anthr. 12 (1962) pp.135-139.
59. TÓTH, T., Paleoanthropological Finds from the Valley of Hudjirte (Noin-Ula, Mongolia). - Acta Arch. Hung. 14 (1962) pp.249-253.
60. TÓTH, T., Sur les traits mongoloïdes des populations de l'époque avare dans le bassin carpathique. - (Sous presse) 1962.
61. TÓTH, T., Methodische Fragen in der historischen Anthropologie. - (im Druck) 1962.
62. TÓTH, T., Some Problems in the Anthropology of the Conquering Hungarians. - (in print) 1962.
63. TREVOR, J. C., Notes on the human remains of Romano-British data from Norton, Yorks. - (In Hayes Whitley: The Roman Pottery at Norton, East Yorkshire.) - Roman Malton and District Report no. 7. Leeds, 1960.
64. WOLANSKI, N , Graficzna metoda obliczania wzrastu na podstawie kosci dlugich. - Przeg. Antr. 19 (1953) pp.403-404.

TAFELERKLÄRUNGEN

Tafel I Plan der erschlossenen Festung und des spätmittelalterlichen Gräberfeldes von Fonyód

Tafel II Schädel aus Grab Nr. 31 (Inv. - Nr. 12270)

Tafel III Schädel aus Grab Nr. 32 (Inv. - Nr. 12271)

Tafel IV Schädel aus Grab Nr. 45 (Inv. - Nr. 12285)

Tafel V Schädel aus Grab Nr. 54 (Inv. - Nr. 12204)

Tafel VI Schädel aus Grab Nr. 47 (Inv. - Nr. 12287)

Tafel VII Schädel aus Grab Nr. 73 (Inv. - Nr. 12314)

Tafel VIII Schädel aus Grab Nr. 111 (Inv. - Nr. 12354)

Tafel IX Schädel aus Grab Nr. 137 (Inv. - Nr. 12379)

Tafel X Grab Nr. 21 (Inv. - Nr. 12260). 1 - Spondylosis et spondylarthrosis cerv. Blockwirbel cerv. II. - III.; 2 - Spondylosis et spondylarthrosis cerv.; 3 - Spuren von Diskus hernie auf einem Lumbalwirbel

Tafel XI Grab Nr. 111 (Inv. - Nr. 12354). 1 - Spondylosis et spondylarthrosis column. vert.; 2 - Thorakaler Blockwirbel. Grab Nr. 131 (Inv. - Nr. 12376).; 3 - St. post fract. ulnae (l.d.)

Tafel XII Grab Nr. 31 (Inv. - Nr. 12270). 1 - Arthr. def. art. genuum l.u. Grab Nr. 101 (Inv. - Nr. 12344).; 2 - Zervikaler Blockwirbel II. - III. Grab Nr. 116 (Inv. - Nr. 12360).; 3 - Lumbaler Blockwirbel

Tafel XIII Grab Nr. 50 (Inv. - Nr. 12290). 1 - St.p.fract. cranii. Fall. I.; 2 - St.p. fract. cranii. Fall.I. Berstung auf dem Scheitelbein; 3 - St.p.fract. cranii. Fall. II.

Tafel XIV Grab Nr. 50 (Inv. - Nr. 12290). 1 - St.p.fract. cranii, geheilter Rand des „Lochbruchs" (makroskopisch); 2 - St.p.fract. cranii. (mikroskopisch untersucht, kleine Vergrösserung); 3 - St.p.fract. cranii. (mikroskopisch untersucht, stark vergrössert)

Tafel XV Grab Nr. 11 (Inv. - Nr. 12252). 1 - Arthr. def.art.cub. l.d.; 2 - Arthr. def. art. metacarpophalang. l.d. Streufund (Inv. - Nr. 12406).; 3 - St.p.fract.cranii. Grab Nr. 48 (Inv. - Nr. 12288).; 4 - St.p.fract. claviculae l.s.

Tafel XVI Grab Nr. 95 (Inv. - Nr. 12338). a - d: Luxatio chron. art. mandibulae l.s.

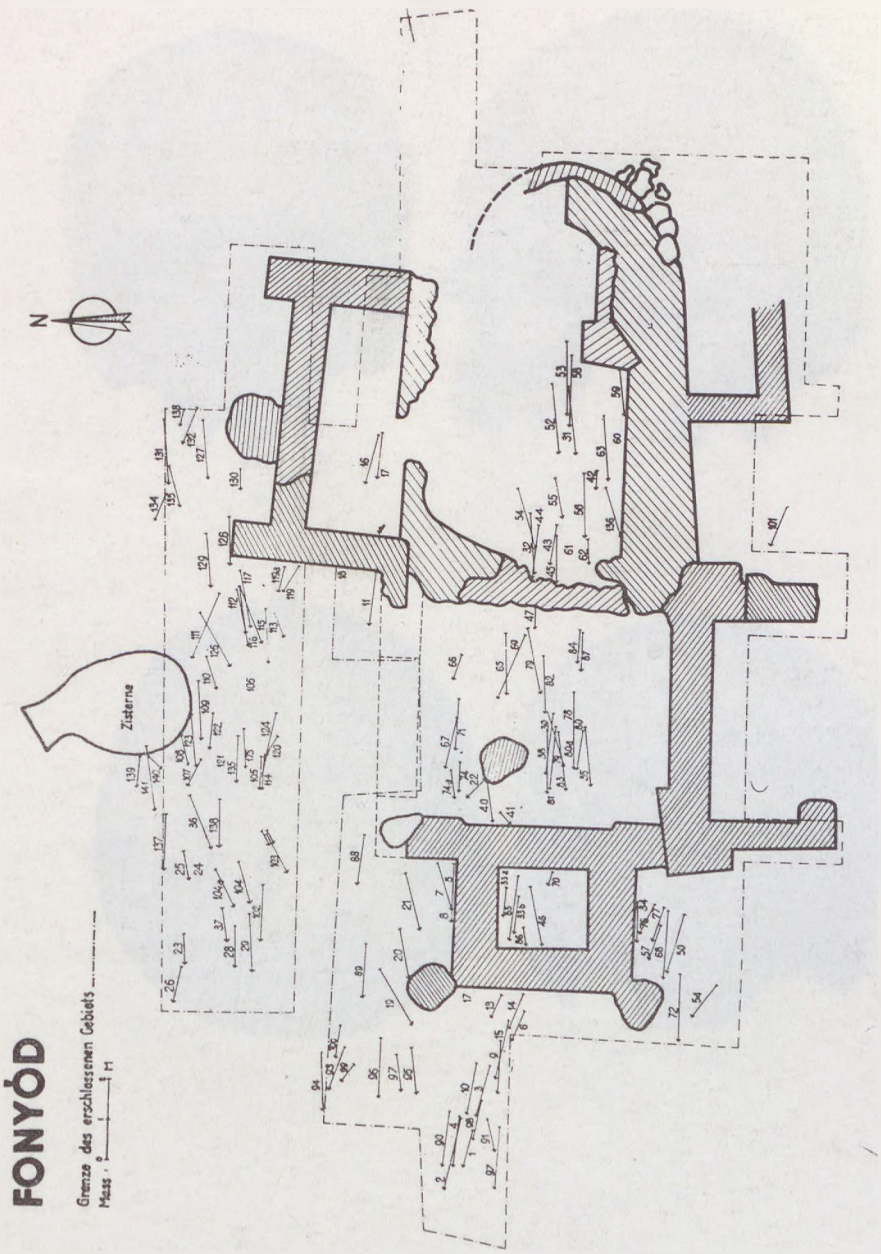
Tafel XVII Grab Nr. 95 (Inv. - Nr. 12338). a - Durch Luxatio chron. art. mandibulae l.s. bedingter Materienmangel mit Loch auf dem Keilbein; b - Durch die bestehende Luxatio chron. art. mandibulae l.s. bedingte. Asymmetrie

Tafel XVIII Grab Nr. 75 (Inv. - Nr. 12317). 1 - Hydrokephalus; 1/a - Hydrokephalus (Ossicula suturarum.) Streufund (Inv. - Nr. 12403).; 2 - 2/a - Scaphokephalus

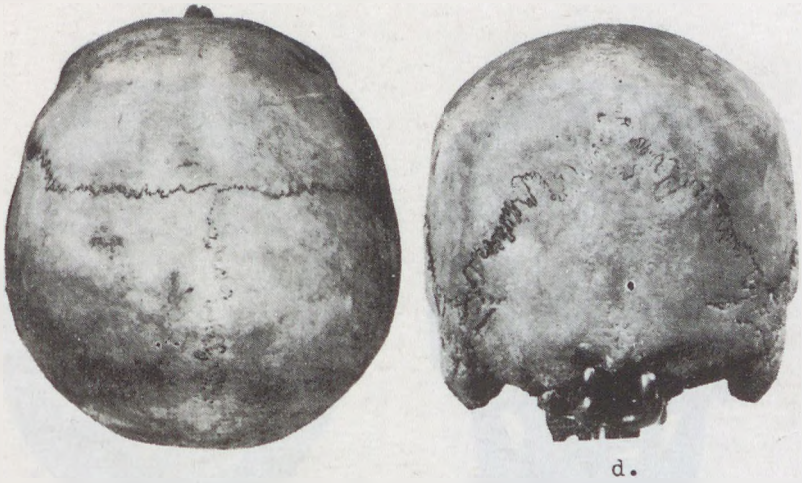
Tafel XIX Grab Nr. 81 (Inv. - Nr. 12324). 1 - Durch Abrasion bedingte Zyste um die Wurzelspitze des oberen ersten Prämolars und Molars. Grab Nr. 79 (Inv. - Nr. 12321).: 2 - Durch Karies der unteren ersten und zweiten Molaren abgestorbene Pulpa mit Zyste um die Wurzeln. Grab Nr. 50 (Inv. - Nr. 12290).; 3 - Aufeinandergerückte untere Frontzähne

Tafel XX Grab Nr. 69 (Inv. - Nr. 12309). 1 - Zyste um die Wurzelspitze des oberen ersten kariösen Molars. Grab Nr. 31 (Inv. - Nr. 12270).; 2 - Atypische Abnützung des unteren dritten Molars. Grab Nr. 97 (Inv. - Nr. 12340).; 3 - Mass der Abnützung zur Zeit des Zahnwechels und des Zahndurchbruchs

MTA Könyvtár Periodika 1301 /19 68.


FONYÓD
Grenze des erschlossenen Gebiets
Mass: 0 1 m
N
Zisterne

a. b.



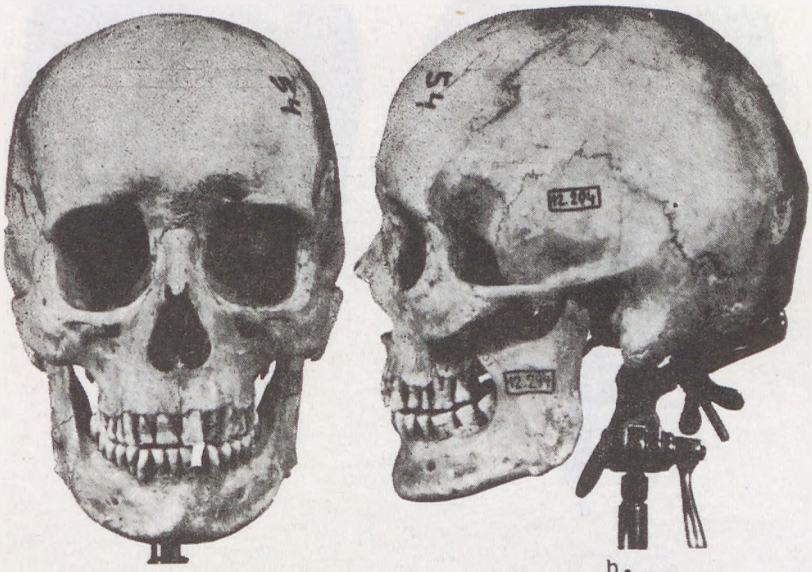
c. d.

a.

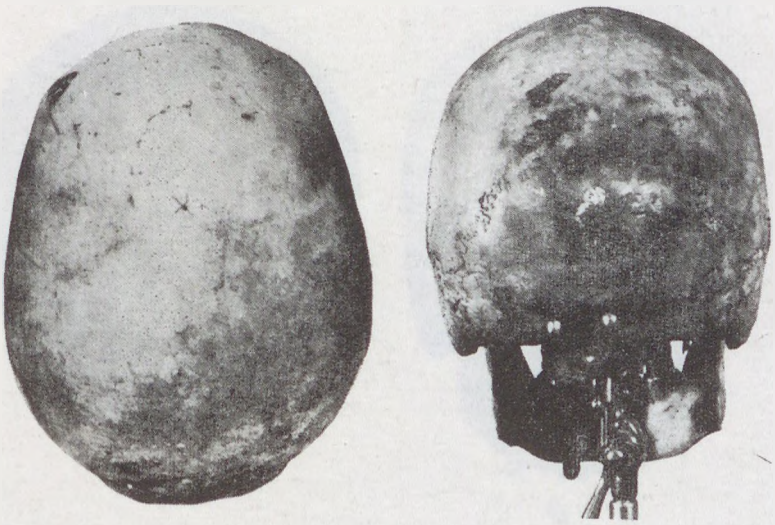
b.

c.

d.

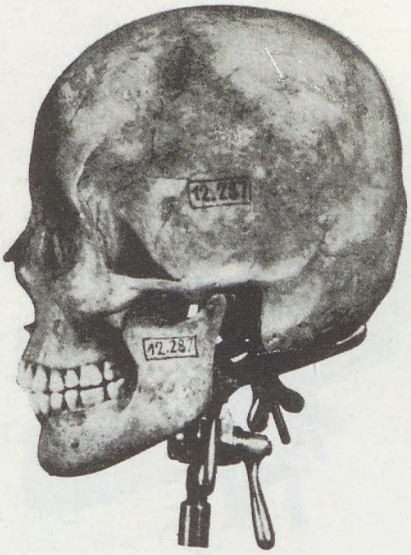


a. b.



c. d.

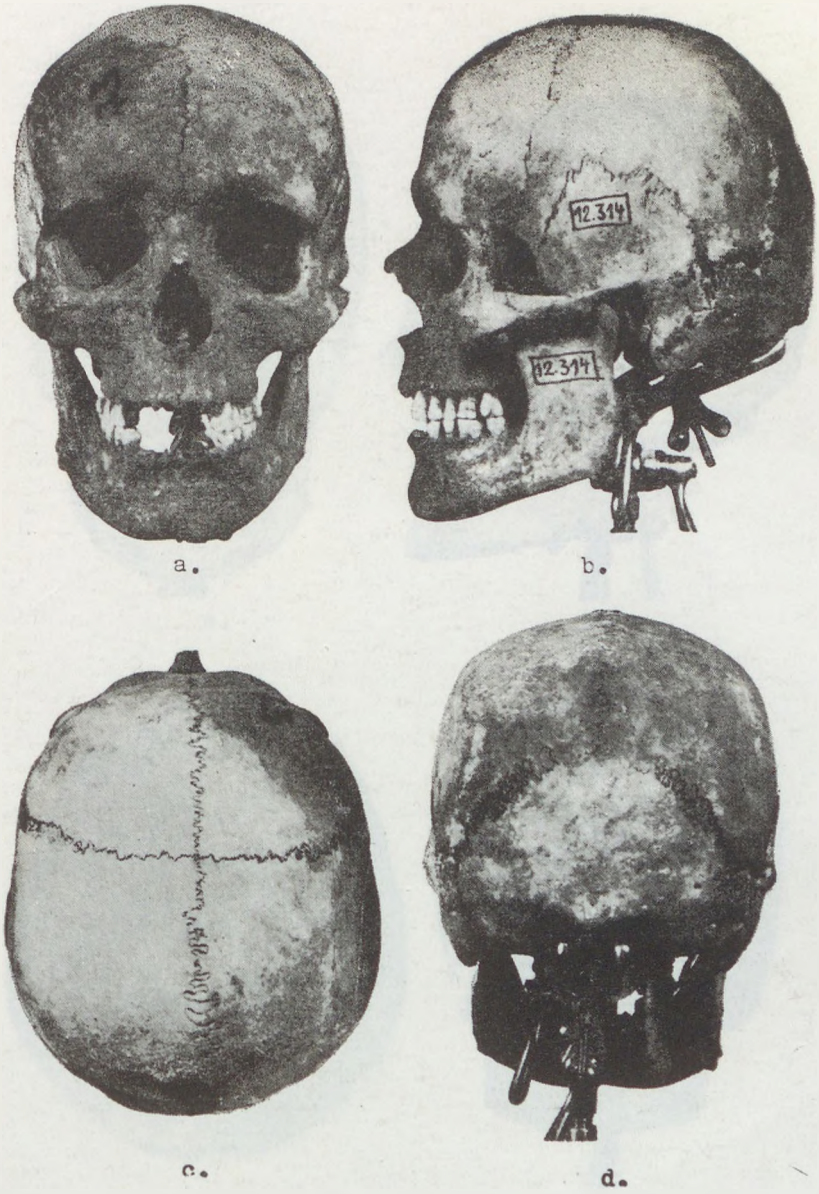
a.



b.

c.

d.

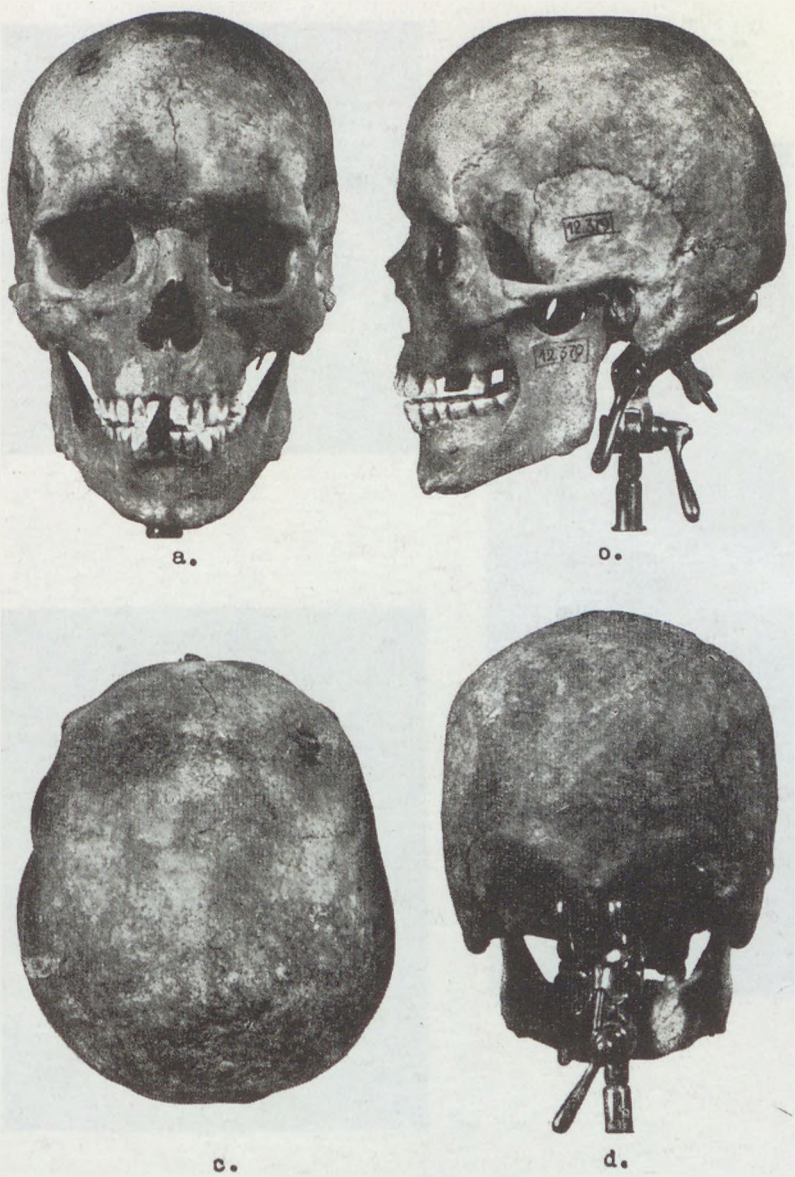


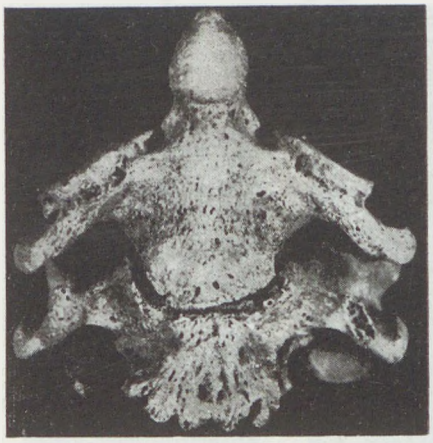
a. b.

c. d.

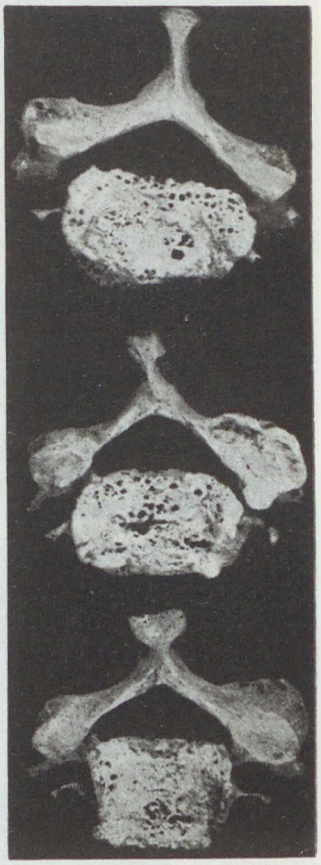
a. b.

c. d.


12.350
12.370
a.
b.
c.
d.



1.



2.

3.

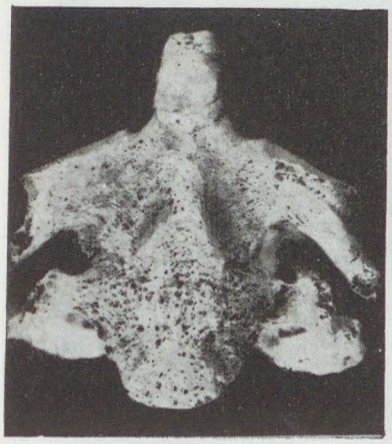
1.

2.

3.

1.

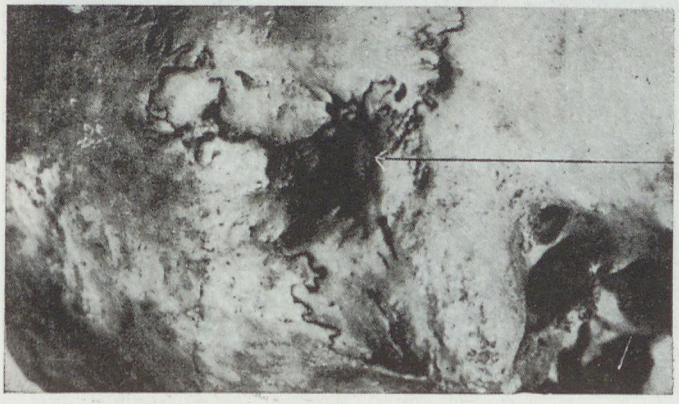
3.



2.

1.

2.



3.

1.

2.

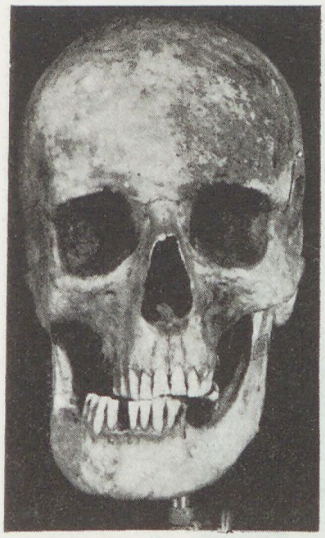
3.

1.

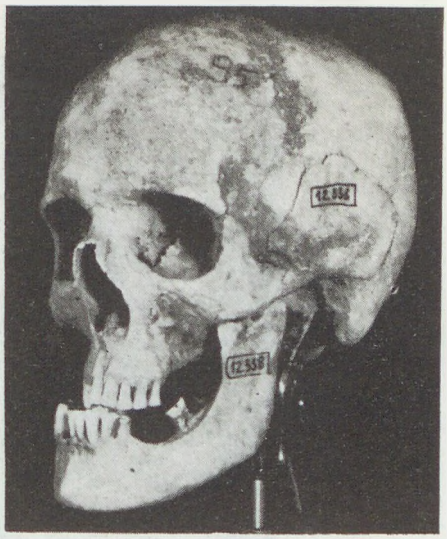
2.

3.

4.



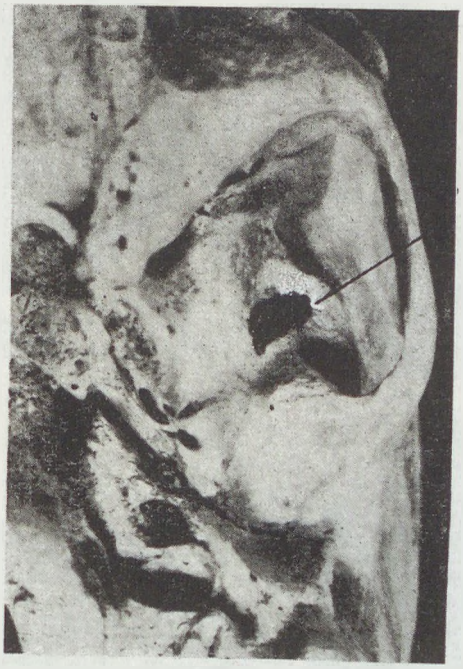
a.



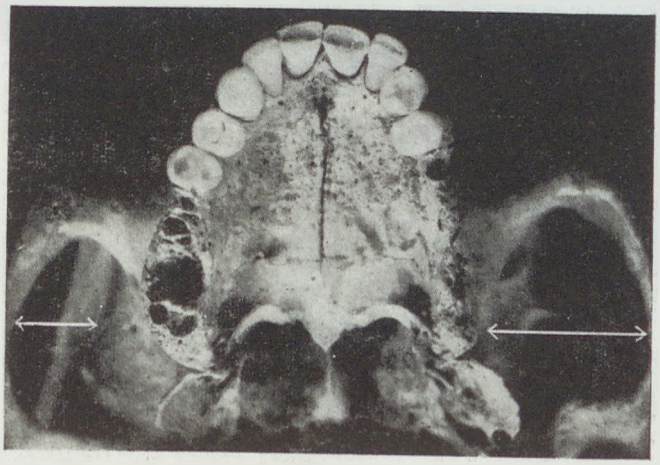
b.

c.

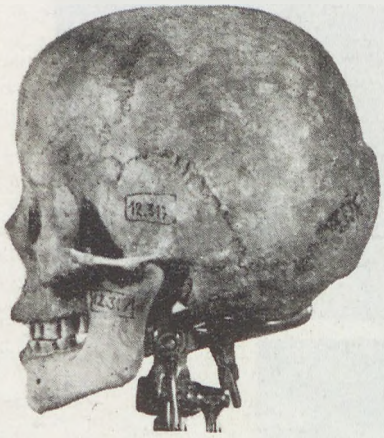
d.



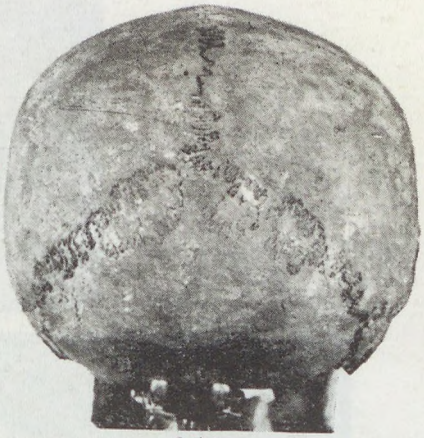
a.



b.



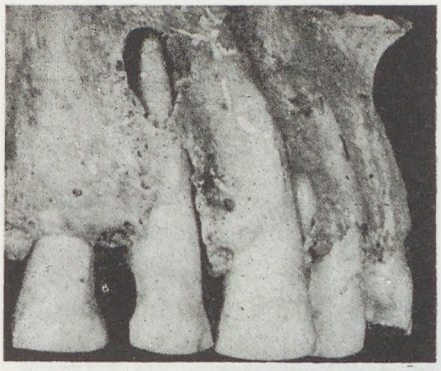
1.



1/a.

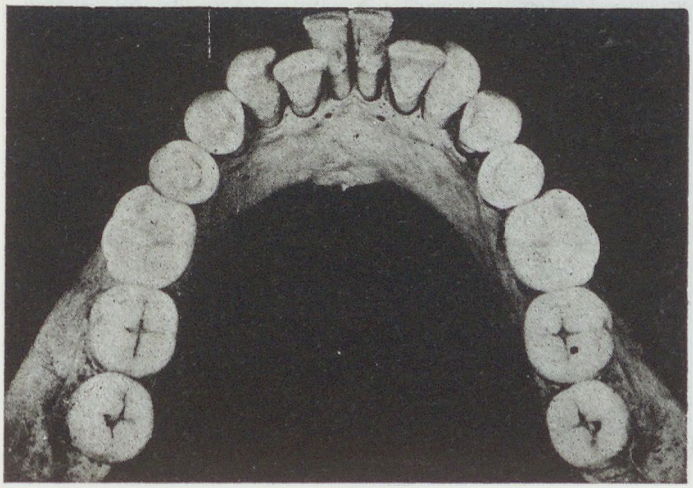
2.

2/a.

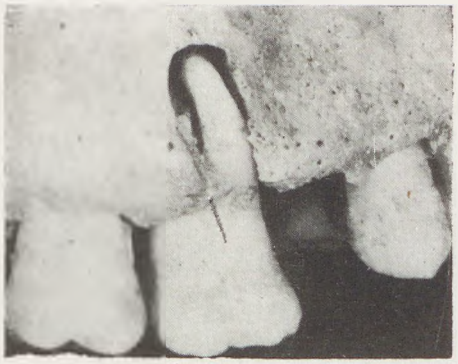


1.

2.

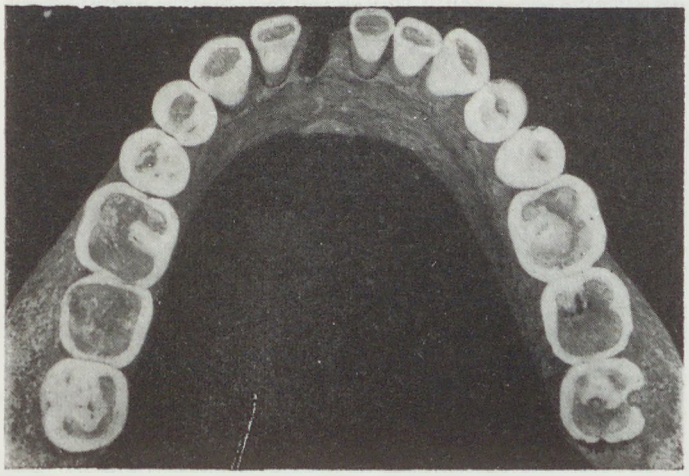


3.



1.

2.



3.

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA