

BVLAGE 13.8 - ANALYSETABEL FYSISCH ANTROPOLOGISCH ONDERZOK - OPGRAVEN - ALGEMEEN
BOUETERSEM DLV-KERK - 2023-0164

IND	Werktuip	Vlak	Spoor	Objecten	Datering	Bewaring	Fragmentatie	% aanw	Geslacht	Leeftijd - categorie	Leeftijd - detail	Lichaamslengte	S.D.	Gebit	NV	ES	Pathologie	Detail	Opmerkingen	Analyse		
1	1	2	1036	kistnagel		zeer goed	Laag	25-50	M	Midden volwassene	36,6-54,4	/	/	/	x	x	x	Antropathien, stofwisseling, overig	KC, DDV, DOA, VOA, VOA, LEH, Eagle syndroom		x	
2	1	6	1038			Goed	Hoog	25-50	/	Volwassen? (assessment)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	1	6	1032			Goed	Gemiddeld	25-50	/	Volwassen? (assessment)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	1	3	1032		late middeleeuwen	Goed	Laag	75-100	/	Adolescent	11-15	/	/	/	x	x	x	Infecties, Trauma, stofwisseling	PMB (kokaal), Exostosis, LEH, crbra femoralis		/	
5	1	4	1013			Goed	Laag	50-75	M	Oud volwassene	34,86	168,055	2,99	x	x	x	x	Antropathien, Infecties, Trauma	KC, VOA, DDO, Invasie, exostosis, OCD, Raduur carinae		x	
6	1	4	1014			Goed	Laag	50-75	M?	Oud volwassene	41,88	161,962	4,45	x	x	x	x	Antropathien, Trauma, stofwisseling	KC, VOA, DDO, vermoedelijk Rauma, OCD, residuale rickets, LEH	lamen met kind IND3 begraven, los bot R voet bij IND5 hoort bij dit individu	x	
7	1	4	1015	Zinken en houten kist		Zeer goed	Goed	75-100	V?	Oud jong volwassene	21,46	169,11	2,99	x	x	x	x	Antropathien	DV, VOA, DDO	veel kraakbeen aanwezig, wellicht vanwege goede bewaarsomstandigheden	x	
8	1	3	1015		late middeleeuwen	Goed	Laag	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	1	3	1037	kistnagels		Goed	Gemiddeld	50-75	M	Oud jong volwassene	21,38	/	/	/	x	x	x	Antropathien	VOA, SN	voeten samen geknepen, mogelijk ijkwade	x	
10	1	6	1015			Goed	Gemiddeld	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	1	4	1032		middeleeuwen	Goed	Gemiddeld	25-50	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	1	3	1033			zeer goed	Laag	50-75	V?	Midden volwassene	22,40	156,477	3,55	x	x	x	x	Antropathien, Trauma	DDO, VOA, DV, OCD		x	
13	1	4	1037		late middeleeuwen	Matig	Gemiddeld	25-50	/	Juveniel	8,5-18,5	/	/	/	x	x	x	Stofwisseling	LEH	samen met vrouw IND6 begraven	x	
14	1	5	1034			Matig	Gemiddeld	50-75	/	Juveniel	8,5-13,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	1	5	1035			Goed	Gemiddeld	50-75	V	Oud jong volwassene	25,35	165,051	3,72	x	x	x	x	Antropathien, stofwisseling	PDV, crbra femoralis		x	
16	1	5	1036			Goed	Gemiddeld	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17	2	1	2003	kistnagels, leerbeslag		Goed	Gemiddeld	25-50	/	Kind	3,5	/	/	/	/	x	/	Stofwisseling	crbra orbitala	los bot van drie verschillende individuen (welwel baby, humerus adolescent; losse beenderen kind, mogelijk deel van dit individu maar minstens tweede kind obv dubbele sleutelbeen)	/	
18	1	4	1037			Goed	Gemiddeld	50-75	V?	Volwassene	>25	/	/	/	/	/	/	Stofwisseling	crbra femoralis	los bot van bovenschijf (R humerus en schedelfragmenten) bij IND5 horen bij dit individu	x	
19	1	4	1038		middeleeuwen	Slecht	Hoog	25-50	V?	Volwassen?	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	1	4	1039			Slecht	Hoog	0-25	/	Subadult	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	2	2	2004	kistnagel		Zeer goed	Laag	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	2	3	2005	kistnagel		Goed	Laag	25-50	I	Oud jong volwassene	25,35	/	/	/	x	x	x	Antropathien, Trauma, stofwisseling, overig	VOA, DDO, OCD, crbra orbitala, BO		x	
23	2	3	2006		middeleeuwen	zeer goed	Laag	25-50	/	Kind	4-5	/	/	/	/	/	/	Infectie	abnorma (I) porositet		x	
24	2	3	2007	kistnagel		Goed	Laag	50-75	V	Oud volwassene	42,83	164,15	4,45	x	x	x	x	Antropathien, Trauma, stofwisseling	VOA, DDO, POA, SN, DV, OCD, LEH		x	
25	2	4	2009	kistnagel		Goed	Laag	50-75	M	Vroeg jong volwassene	19,20	171,86	3,27	x	x	x	x	Antropathien, Infecties, Trauma	SN, POA, lokale PMF en verdelingen, OCD, exostosis en discalitie	verstoord minstens twee oudere graven, collectieve bijetting? Los bot kind en tweede oudere volwassene (obv patho en vijljet)	x	
26	2	5	2010	kistnagel		Goed	Laag	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
27	2	5	2011	kistnagels		middeleeuwen	zeer goed	Laag	50-75	M	Midden volwassene	37,73	171,19	2,99	x	x	x	x	Antropathien, Infecties, Trauma, stofwisseling, overig	DV, POA, VOA, DDO, DISH, SN, sinusitis, exostosis, LEH, VLF, frontaal maxillary osteoma		/
28	2	6	2012	kistnagel		middeleeuwen	Goed	Laag	25-50	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
29	2	6	2013	haat		Goed	Gemiddeld	50-75	M	Midden volwassene	38,39	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
30	2	6	2014	kistnagels		zeer goed	Laag	50-75	M	Oud volwassene	50,59	170,51	2,99	x	x	x	x	Antropathien, Trauma	POA, DDO, VOA, AM fractuur, exostosis		x	
31	2	7	2016		middeleeuwen	Goed	Gemiddeld	25-50	V?	Volwassene	>18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
32	2	3	2018	kistnagels		Goed	Gemiddeld	25-50	/	Infantiel	1,5-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
33	2	2	2023	kistnagels		Goed	Laag	50-75	/	Perinataal	4-8m	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
34	2	3	2024	kistnagel		late middeleeuwen	zeer goed	Laag	25-50	M	Midden volwassene	40,44	168,07	2,99	x	x	x	x	Infecties, Trauma	lokale PMF en verdeling, OCD	buikligger, doorsneden in werktuip van vorige opgraving, niet gereinigd	x
35	2	3	2025	kistnagel		late middeleeuwen	zeer goed	Laag	0-25	M?	Oud jong volwassene	25,35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
36	2	4	2022	kistnagel		Goed	Gemiddeld	25-50	V	Midden volwassene	25,45	153,39	4,45	x	x	x	x	Antropathien	DDO, VOA, SN	doorsneden mogelijk een ouder graf, collectieve bijetting? overlapt met vorige opgraving (bv collectie Alt-archen, droog schoongemaakt en herverpakt)	x	
37	2	5	2026	kistnagel, sierschroeven, jeansbeslag		zeer goed	Laag	75-100	M	Midden volwassene	23,57	177,95	2,99	x	x	x	x	Antropathien, Trauma, congenitaal, overig	DDO, KC, DV, POA, VOA, SS, gehaalde fracturen, OCD, toolosis, ankylos, calcificatie, lokale PMF	doorsneden mogelijk een ouder graf, collectieve bijetting? overlapt met vorige opgraving	x	
38	2	5	2025	kistnagel		late middeleeuwen	Goed	Laag	25-50	V?	Oud jong volwassene	18,30	156,42	4,45	x	/	/	/	/	/	/	
39	2	5	2027	kistnagels		late middeleeuwen	Goed	Laag	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
40	2	5	2028	kistnagels		late middeleeuwen	Goed	Gemiddeld	0-25	/	Kind (assessment)	<1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
41	2	6	2020		zeer goed	Laag	75-100	M	Midden volwassene	36,61	175,35	2,99	x	x	x	x	Antropathien, overig	KC, DD07, POA, VOA, A377, SN, VLF	duidelijk postmortem trauma onde oversnijding graf	x		
42	2	6	2036		middeleeuwen	Goed	Laag	0-25	V?	Volwassen? (assessment)	>18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	2	6	2035		middeleeuwen	Slecht	Hoog	25-50	/	Kind	3,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
44	2	6	2037		middeleeuwen	Slecht	Gemiddeld	25-50	/	Volwassen? (assessment)	>25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
45	2	6	2038		middeleeuwen	Matig	Gemiddeld	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
46	2	7	2033		middeleeuwen	Slecht	Gemiddeld	0-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
47	2	6	2038		middeleeuwen	Matig	Gemiddeld	75-100	/	Adolescent	11-15	/	/	/	/	x	x	Infecties, Trauma, stofwisseling	PMB, witte verkleuring zeer verspreid, mogelijk lichtegeen infectie, BFT antecranium, CO, porositet femur nek en sphenoid	ijkwade afgifed van samengevoegde benen, knieën en voeten, vulling duicht op ouder graf, overlapt met vorige opgraving	x	
48	2	8	2039		middeleeuwen	Slecht	Hoog	25-50	/	Volwassene	>17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
49	2	2	2040			Goed	Laag	0-25	/	Perinataal (assessment)	7-18 maanden	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
50	2	2	2041	kistnagels		Zeer goed	Laag	50-75	/	Juveniel	7-8	/	/	/	/	x	x	Stofwisseling	LEH, CO, porositet femur	losse fragmenten cervicale wervels perinataal individu	x	
51	2	2	2042	kistnagels		late middeleeuwen	Goed	Laag	0-25	/	Perinataal (assessment)	<1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
52	2	2	2043			Goed	Gemiddeld	0-25	/	Perinataal (assessment)	<1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
53	2	2	2044			Goed	Gemiddeld	0-25	/	Perinataal (assessment)	<1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
54	2	2	2045	kistnagels		15de eeuw	Goed	Gemiddeld	25-50	/	Perinataal	7m-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
55	2	3	2046		late middeleeuwen	zeer goed	Gemiddeld	50-75	M	Midden volwassene	23,57	172,74	4,05	x	x	x	x	Antropathien, Trauma, overig	POA, VOA, DDO, DISH, AM ribfractuur, meervoudige BO, temporale bone tumor	witte verkleuring, PMF, porositet, PH, scroty en/of rickets, petrous part tumor	x	
56	2	3	2047	kistnagels		Goed	Laag	50-75	/	Juveniel	7,5-8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
57	2	4	2048	kistnagels		Goed	Laag	25-50	V	Vroeg jong volwassene	18,20	154,11	3,55	x	x	x	x	Antropathien, stofwisseling, congenitaal	VOA, PH, rickets, sphenoid	los bot tweede kind en ongeveer jellide jellide (jellide grootste R scapula) en perinataal kind (2 wervelschamen)	x	
58	2	4	2049	kistnagels		Goed	Gemiddeld	0-25	M?	Volwassen? (assessment)	>21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
59	2	3	2050	kistnagels		Goed	Gemiddeld	50-75	V	Oud volwassene	60	170,03	4,45	x	x	x	x	Antropathien, stofwisseling	zwarte POA, VOA, DDO, CO, mogelijk osteoporose	los bot van tweede volwassene en perinataal individu	x	
60	2	4	2051	kistnagels		late middeleeuwen	zeer goed	Laag	75-100	V	Midden volwassene	23,40	169,89	3,15	x	x	x	x	Antropathien, Trauma, overig	DDO, VOA, Invasie?, OCD, VLF	opvallende groengeteekte calculus	x
61	2	5	2052		late middeleeuwen	Goed	Gemiddeld	50-75	V	Oud jong volwassene	30,34	152,65	3,55	x	x	x	x	Antropathien, overig	DV, POA, BO		x	
62	2	5	2053			Goed	Laag	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
63	2	4	2054			Goed	Gemiddeld	25-50	V	Vroeg jong volwassene	17,20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
64	2	5	2055			Goed	Laag	75-100	/	Adolescent	14-16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
65	2	5	2056	kistnagels		Goed	Gemiddeld	25-50	/	Adolescent	13,5-17,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
66	2	5	2057			Goed	Gemiddeld	0-25	M?	Volwassen? (assessment)	15-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
67	2	6	2058		middeleeuwen	Goed	Laag	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
68	2	6	2059		middeleeuwen	Goed	Laag	50-75	V	Oud volwassene	50,59	157,73	3,55	x	x	x	x	Antropathien, overig	DV, POA, POA, DDO, KC, BO, fusering manubrium	los bot (fragmenten schedel, R femur, R humerus) mogelijk van IND6?	x	
69	2	6	2060	kistnagels		1215-1381	Goed	Gemiddeld	75-100	V	Midden volwassene	46,49	160,51	3,55	x	x	x	x	Antropathien, Trauma	POA, VOA, KC, LEH		x
70	2	7	2061		middeleeuwen	Goed	Gemiddeld	50-75	V	Midden volwassene	35,63	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
71	2	7	2062			Goed	Gemiddeld	75-100	V	Vroeg jong volwassene	18,22	161,34	3,55	x	x	x	x	Antropathien, Infecties	DDO, POA, SES, lichtegeen	eerder verstoord graf, verspreid verschillende PM beuken (maar voor de opgraving)	x	
72	2	6	2063			Goed	Laag	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
73	2	7	2064			Goed	Gemiddeld	25-50	V	Midden volwassene	35,63	158,77	4,45	x	x	x	x	Antropathien	DV		x	
74	2	8	2065			Goed	Gemiddeld	25-50	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	2	7	2067		middeleeuwen	zeer goed	Gemiddeld	0-25	/	Volwassen? (assessment)	>15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
76	2	3	2070	kistnagels		Goed																

<ul style="list-style-type: none"> C. Complete (1-12%) L. Lumpy (10-15%) P. Partial (25-50%) F. Fractured (1-25%) A. Absent 	<p>Large @ 100mm/min</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Proximal surface 2. Proximal half distal 3. Distal half distal 4. Distal surface
--	--

[illegible]

[illegible]

IND	Bewaring	Fragmentatie	% aanw	Tafonomie
1	zeer goed	Laag	25-50	Koperverkleuring NA C6
4	Goed	Laag	75-100	zwarte (schimmel?) vlekjes verspreid, witte (kalk?) poederachtige substantie op wervellichamen T9-10 (in het graf niks op te merken)
5	Goed	Laag	50-75	
6	Goed	Laag	50-75	
7	Zeer goed	Geen	75-100	koperverkleuring schedel, bovenlichaam en bekken (zie tekening), R calcaneus en deel schacht R tibia heel wit verkleurd; uitzonderlijk goede bewaring: delen van pezen, haar en kraakbeen aanwezig
9	Goed	Gemiddeld	50-75	
12	zeer goed	Laag	50-75	
13	Matig	Gemiddeld	25-50	Zwarte (schimmel?) vlekjes verspreid
14	Matig	Gemiddeld	50-75	Zwarte (schimmel?) vlekjes verspreid, erosie cortex
15	Goed	Gemiddeld	50-75	
17	Goed	Gemiddeld	25-50	
18	Goed	Gemiddeld	50-75	
19	Slecht	Hoog	25-50	zwarte (schimmel?) vlekjes verspreid, harde gele zandmortel? Laag over beenderen, mogelijk gewoon compressie van de omliggende grond
22	Goed	Laag	25-50	ijzercorrosie kistnagel frontal
23	zeer goed	Laag	25-50	
24	Zeer goed	Laag	50-75	witte middel harde korreligge substante R elleboog (humerus en ulna)
25	Goed	Laag	50-75	ijzercorrosie kistnagel proximale anterior diafyse R femur
27	zeer goed	Laag	50-75	ijzercorrosie kistnagel distale posterior L humerus, koperverkleuring R parietal (ectocraniaal; 14,6mm)
29	Matig	Gemiddeld	50-75	zwarte (schimmel?) vlekjes verspreid, ook harde grond (geel groen) tegen cortex geplakt
30	zeer goed	Gemiddeld	50-75	
31	Goed	Gemiddeld	25-50	
32	Goed	Gemiddeld	25-50	
33	Goed	Laag	50-75	ijzercorrosie kistnagel distale anterior schacht R femur en proximale mediale schacht R tibia
34	zeer goed	Laag	25-50	
35	zeer goed	Laag	0-25	
36	Goed	Gemiddeld	25-50	lijn grondwaterstand endocranium
37	zeer goed	Laag	75-100	koperverkleuring anterior sternus corpi (34 mm), ijzercorrosie vlek anterior midschacht L femur
38	Goed	Laag	25-50	
41	zeer goed	Laag	75-100	
43	Slecht	Hoog	25-50	Zwarte (schimmel?) vlekjes verspreid
47	Matig	Gemiddeld	75-100	cortex schilfert
48	Slecht	Hoog	25-50	Zwarte (schimmel?) vlekjes verspreid
50	Zeer goed	Laag	50-75	
54	Goed	Gemiddeld	25-50	
55	Zeer goed	Gemiddeld	50-75	
56	Goed	Laag	50-75	ijzercorrosie endocranium thv R parietal en ectocranium thv occipital
57	Goed	Laag	25-50	ijzercorrosie kistnagel laterale schacht L MT3
59	Goed	Gemiddeld	50-75	ijzercorrosie L zygomatic, opvallende roos/rode verkleuring R ectocraniale parietal (tegen lambdoid suture)
60	zeer goed	Laag	75-100	calculus Lo R M1 en 2 is aan linguale zijde groen verkleurd, door koperverkleuring??
61	Goed	Gemiddeld	50-75	
63	Goed	Gemiddeld	25-50	
64	Goed	Laag	75-100	
65	Goed	Gemiddeld	25-50	
68	Goed	Laag	50-75	
69	Goed	Gemiddeld	75-100	Losse kistnagel bij linksonder, ijzercorrosie bovenkant ectocranium (midden sagittale naad), distale laterale diafyse R femur, Stieda process R talus
70	Goed	Gemiddeld	50-75	
71	Goed	Gemiddeld	75-100	sterkere degradatie thv onderarmen
73	Goed	Gemiddeld	25-50	
76	Goed	Laag	50-75	
79	Goed	Gemiddeld	25-50	corrosie (mogelijk van kistnagel, vanwege vorm rond en klein) op distaal-mediale diafyse beide tibiae
83	Goed	Laag	75-100	ijzercorrosie (mogelijk van kistnagel vanwege vorm, rond en klein) proximale-anterieuere diafyse R humerus, distale-anterieuere diafyse R tibia, anterieuere midschacht L tibia, distale-anterieuere diafyse L femur
84	Goed	Laag	50-75	ijzercorrosie (mogelijk van kistnagel vanwege vorm, rond en klein) proximale-mediale metafyse R humerus, dorsaal distale phalanx L MT1

BIJLAGE 13.9 - ANALYSETABEL FYSISCH ANTROPOLOGISCH ONDERZOK - OPGRAVING - **TAFONOMIE**

BOUTERSEM OLV-KERK - 2023-0164

IND	Bewaring	Fragmentatie	% aanw	Tafonomie
85	Zeer goed	Laag	75-100	ijzercorrosie (mogelijk van kistnagel vanwege ronde vorm) laterale midschacht en anterior distale epifyse R humerus, superieure R helft S1
86	zeer goed	Laag	25-50	ijzercorrosie (mogelijk van kistnagel vanwege kleine ronde vorm) anterior zijde L patella
87	Zeer goed	Gemiddeld	50-75	
89	Goed	Gemiddeld	75-100	
91	Goed	Gemiddeld	50-75	
94	Matig	Gemiddeld	50-75	verspreid over meeste beenderen laagjes ijzercorrosie (ijzerrijke grond?)
95	Goed	Gemiddeld	25-50	
97	zeer goed	Laag	25-50	ijzercorrosie (mogelijk van kistnagel vanwege ronde vorm) frontal bone (endocraniaal) en parietal (ectocraniaal)
98	zeer goed	Laag	50-75	ijzercorrosie (mogelijk van kistnagel vanwege langwerpige vorm), midschacht posterior R humerus

Realisatie	Locatie	Disciplinerange	Detail	n Present	n Present	n Desfinites	n Engaging	n Unengaged	n AM	n PM	n nC	n Extra	M1 (X)	M2 (X)	M3 (X)	PMU-Lies	AMU-Lies	DMFJ-Lies	Calculus (grad)	Carlis (n)	Type	n reader parts	Absces (n)	Type	periodontitis (grad)	Hyperparathyroidism (n)	General Hyperparathyroidism (n)	Isolated Hyperparathyroidism (n)	Hyperparathyroidism (n)	Pilgrimage (n)	rokersaanslag (X)	Pleomorph (n)	chipping (n)	fractuur	Overige			
4	M	Midden volwassenen	36:6-54:4	25	25	0										0.0	21.5	40.0	+++	6	voorkant	6	4	periapical	+++	X	LEH	Cv	4						aanleiding bijgevoegd, 100 type geen bijgevoegd want 100 ARI verlopen			
5	M	Adolescent	11:15	30	30	0	4		2				X	X	X	6.3	0.0	0.0	++				2	periapical	+++		LEH	Cv	4						R UM1			
6	M	Oud volwassenen	34:86	0	0	0			8	7	188	6				100.0	53.3	100.0	++				2	periapical	+++													
7	M	Oud volwassenen	34:88	6	6	0			5	19						0.0	45.5	0.0	++	2	intraal, interperiaal																	
8	M	Oud Jong volwassenen	21:46	13	13	0			18	1			X	X	X	7.1	56.3	61.3	++	1	interperiaal	1	4	periapical, periapical	+++		LEH	la (V), la (C en PM)	6	17	X7						kapenhouwing van alle tanden	
9	M	Oud Jong volwassenen	23:38	11	11	0			4	1	15		X	X	X	8.3	25.0	26.7	++	2	interperiaal				++													
10	M	Midden volwassenen	22:40	12	12	0			4	5	11					12	19.0	50.0	+++	4	intraal, interperiaal	4	1	periapical	+++	X											R UM1	
11	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	20						X	X	X	0.0			++							LEH	Cv	4										
12	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1					LEH	PM	4								R UM2	
13	M	Oud Jong volwassenen	23:35	30	30	0							X	X	X	0.0	23.3		+		intraal, interperiaal, buccal	7																
14	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
15	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
16	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
17	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
18	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
19	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
20	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
21	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
22	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
23	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
24	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
25	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
26	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
27	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
28	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
29	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
30	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
31	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
32	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
33	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
34	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
35	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
36	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
37	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
38	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
39	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
40	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
41	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
42	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
43	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
44	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
45	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
46	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
47	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
48	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
49	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
50	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
51	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
52	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
53	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
54	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
55	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
56	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
57	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
58	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
59	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
60	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
61	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																
62	M	Juveniel	8:5-13:5	34	32	2	8						X	X	X	0.0			++	1	interperiaal	1																

IND	Leeftijdscategorie	Detail	Geslacht	Bass 2005	WEA cranium	WEA mandible	WEA os coxae	Phenice 1969	Opmerkingen
1	Midden volwassene	36,6-54,4	M	F?	1,5	1,8			
4	Adolescent	11-15	/						Subadult
5	Oud volwassene	34-86	M	M	1,2	1,3	1,9	M	
6	Oud volwassene	41-88	V?	F		-1	-0,2	M?	
7	Oud Jong volwassene	21-46	M?	M	1,3	0,9	1,4	M?	
9	Oud Jong volwassene	21-38	M	M	0,9	0,9	1,2	M	
12	Midden volwassene	22-40	V?	V	0,3	0,6	-0,9		
13	Juveniel	8,5-13,5	/						Subadult
14	Juveniel	8,5-13,5	/						Subadult
15	Oud Jong volwassene	25-35	V	V	0,5	0,8	-1,5	V	
17	Kind	3-5	/						Subadult
18	Volwassene	>21	V?	V			-0,7		
19	Volwassene?	>15	V?	V			-2		erg weinig kenmerken, maar wel overtuigend vrouwelijk
22	Oud Jong volwassene	25-35	I	V?	0,8	1,2			lichaamslengte eerder vrouwelijk, daarom I gekozen
23	Kind	4-5	/						subadult
24	Oud volwassene	42-83	V	V?	0,9	-0,3	-1,2	V	
25	Vroeg jong volwassene	19-20	M	M			1,5		
27	Midden volwassene	37-73	M	M	0,9	1,1	1,8	M?	
29	Midden volwassene	35-39	M	M?			1,7		
30	Oud volwassene	50-59	M	M			1,5	M?	
31	Volwassene	>18	V?	V			-1,2		weinig kenmerken maar voornamelijk vrouwelijk
32	Infantiel	1,5-2	/						subadult
33	Perinataal	4-8m	/						subadult
34	Midden volwassene	40-44	M	M			2		weinig kenmerken maar zeer overtuigend mannelijk
35	Oud Jong volwassene	25-35	M?		0,8	1,2			
36	Midden volwassene	25-45	V	V	-1	-1,1			
37	Midden volwassene	23-57	M	M	1,5	1,8	1,3	M	
38	Oud Jong volwassene	18-30	V?	V			-0,5		
41	Midden volwassene	36-61	M	M	1,4	1,6	1,8	M	
42	Volwassene (assessment)	>18	V? (assessment)						
43	Kind	3-5	/						subadult
47	Adolescent	11-15	/						subadult
48	Volwassene	>17	/						te weinig kenmerken, de smalle beenderen en weinige ES duidt eerder in de richting van vrouwelijk
50	Juveniel	7-9	/						subadult
54	Perinataal	7m-1	/						Subadult
55	Midden volwassene	23-57	M	M	1,5	1,8	0,5	M?	
56	Juveniel	7,5-8	/						Subadult
57	Vroeg jong volwassene	18-20	V	V			-1,4	V	
58	Volwassene (assessment)	>21	M? (assessment)						
59	Oud volwassene	60+	V	I	-0,5	-1,8	-1,5	I	
60	Midden volwassene	22-40	V	V?	-0,3	0,9	-0,8	V	
61	Oud Jong volwassene	30-34	V	V	-0,5	2	-0,8		



BIJLAGE 13.9 - ANALYSETABEL FYSISCH ANTROPOLOGISCH ONDERZOK - OPGRAVING - **BIOLOGISCH GESLACHT**
BOUTERSEM OLV-KERK - 2023-0164

IND	Leeftijdscategorie	Detail	Geslacht	Bass 2005	WEA cranium	WEA mandible	WEA os coxae	Phenice 1969	Opmerkingen
63	Vroeg jong volwassene	17-20	V	V	-0,9	-0,6	-1,6		
64	Adolescent	14-16	/						subadult
65	Adolescent	12,5-17,5	/						subadult
66	Vroeg jong volwassene (assessment)	17-20	M? (assessment)						
68	Oud volwassene	50-59	V	V	-0,7	-0,8	-0,6	V	
69	Midden volwassene	45-49	V	V?	0,1	0,8	-1,7	V?	
70	Midden volwassene	35-63	V	V	0,5	-0,3	-1,9		
71	Vroeg jong volwassene	18-22	V	V	-0,1	1,1	-1,7		
73	Midden volwassene	35-63	V	I			-1,6		
76	Midden volwassene	27-66	M	I			1,7	M	
79	Oud Jong volwassene	21-38	M	M			1,9		
81	Volwassene (assessment)	>21	M? (assessment)						
83	Oud volwassene	37-73	M	M	1	-0,3	2		
84	Oud Jong volwassene	21-30	M?	M?			0,1	M	
85	Oud Jong volwassene	22-28	M	M?	1,8	2	2	M	
86	Oud Jong volwassene	21-38	V	V			-1,4		
87	Midden volwassene	35-39	V?	M?			-1,4	I	
89	Oud Jong volwassene	21-34	M?	M?	1,1	1,8	0,5	V?	
91	Adolescent	16-18	M	I	1,2	1,8	1,4	M	
94	Midden volwassene	35-63	V?	V?			-1,8	V?	weinig kenmerken pelvis, vandaar vermoedelijk vrouwelijk
95	Adolescent	16-19	M?	I			1,4		
96	Volwassene (assessment)	>18	V? (assessment)						
97	Infantiel	2-4	/						subadult
98	Juveniel	9-12	/						

IND	Geslacht	Leeftijd	Categorie	Detail	Pubic symphysis (Suchey & Brooks 1990)	Pubic symphysis (Toole 1970)	Auricular surface (Lovejoy et al. 1985)	Auricular surface (BMC 2020)	Third molar (Brickley & McKinley 2004)	Tooth wear (Brothwell 1981)	Cranial suture closure (Meindl & Lovejoy 1985)	Sternal end (Falys & Prangie 2015)	Skeletal fusion (M&M 1995, S&B 2000, S. et al 2009)	Dental eruption and mineralization (Lubliner 1978, WEA 1980)	Juvenile long bone measurements (Schaefer et al. 2009)	Appearance of primary elements (Schaefer et al. 2009)	Opmerkingen
1	M	Adult	Midden volwassene	36,6-54,4							36,6-54,4		>22				
2	/	Adult	Volwassene? (assessment)														
3	/	Adult	Volwassene? (assessment)														
4	/	Subadult	Adolescent	11-15									11-15	12,5-17,5	10-11		lichaamslengte loopt mogelijk wat achter op leeftijd
5	M	Adult	Oud volwassene	34-86	34-86	50+	50-59	29-88				47-85					
6	V?	Adult	Oud volwassene	41-88			60+	39-91				41-88	>21				
7	M?	Adult	Oud jong volwassene	21-46	21-46	30-35	30-34	21-38	>21	25-45		36-61	22-40				
8	/	Adult	Volwassene (assessment)	>17													
9	M	Adult	Oud jong volwassene	21-38			30-34	21-38		25-35		36-61	22-34				
10	/	Adult	Volwassene? (assessment)	>15													
11	/	Adult	Volwassene? (assessment)	>15													
12	V?	Adult	Midden volwassene	22-40			30-34	16-65	>21	25-45		35-63	22-40				
13	/	Subadult	Juveniel	8,5-13,5									5-16	8,5-13,5	>8		
14	/	Subadult	Juveniel	8,5-13,5									5-15	8,5-13,5	9-11		
15	V	Adult	Oud jong volwassene	25-35	26-70	30-35	30-34	16-65	>21	25-35			>22				
16	/	Adult	Volwassene? (assessment)	>11													
17	/	Subadult	Kind	3-5									3-4	3-5	3-5		
18	V?	Adult	volwassene	>21									>21				
19	V?	Adult	volwassene?	>15									>15				
20	/	Subadult	Subadult														obv grootte beenderen
21	/	Adult	Volwassene (assessment)	>17													
22	I	Adult	Oud jong volwassene	25-35						25-35			>22				
23	/	Subadult	Kind	4-5									<8		4-5		
24	V	Adult	Oud volwassene	42-83	42-83	50+	35-39	16-65		45+		41-88	>22				ossificatie thyroid
25	M	Adult	Vroeg jong volwassene	19-20			25-29	21-38					19-20				
26	/	Adult	Volwassene? (assessment)	>11													
27	M	Adult	Midden volwassene	37-73			40-44	16-65	>21	25-35		37-73	>22				
28	/	Adult	Volwassene (assessment)	>17													
29	M	Adult	Midden volwassene	35-39									>18				
30	M	Adult	Oud volwassene	50-59			50-59	29-88					>21				
31	V?	Adult	volwassene	>18									>18				
32	/	Subadult	Infantiel	1,5-2									<8				
33	/	Subadult	Perinataal	4-8m									5-12m	4-8m	1,5-2 1,5-3m		lichaamslengte loopt enkele maanden achter op rest ontwikkeling
34	M	Adult	Midden volwassene	40-44			40-44	>29					>22				
35	M?	Adult	Oud jong volwassene	25-35						25-35			>22				



BULAGE 13.9 - ANALYSETABEL FYSISCH ANTROPOLOGISCH ONDERZOK - OPGRAVING - STERFTELEEFTIJD
BOUTERSEM OLV-KERK - 2023-0164

IND	Geslacht	Leeftijd	Categorie	Detail	Pubic symphysis (Suchey & Brooks 1990)	Pubic symphysis (Todd 1970)	Auricular surface (Lovejoy et al. 1985)	Auricular surface (H&C 2002)	Third molar (Brickely & McKinley 2004)	Tooth wear (Brothwell 1981)	Cranial suture closure (Meindie & Lovejoy 1985)	Sternal end (Falys & Prangle 2015)	Skeletal fusion (M&M 1995, S&B 2000, S. et al 2009)	Dental eruption and mineralization (Ubelaker 1978, WEA 1980)	Juvenile long bone measurements (Schaefer et al. 2009)	Appearance of primary elements (Schaefer et al. 2009)	Opmerkingen
81	M?	(assessment)	Adult	Volwassene (assessment)	>21												
82	/	Adult	Volwassene (assessment)	>17													
83	M	Adult	Oud volwassene	37-73			40-44	39-91				37-73	>21				verbening kraakbeen manubrium mogelijk aan oudere leeftijd te wijten
84	M?	Adult	Oud Jong volwassene	21-30	15-23	22-24	25-29	21-38					21-30				
85	M	Adult	Oud Jong volwassene	22-28	19-46	25-26	25-29	21-38	>21	25-35			22-28				verbening thyroïd opvallend gezien jonge leeftijd?
86	V	Adult	Oud Jong volwassene	21-38			30-34	21-38					>18				
87	V?	Adult	Midden volwassene	35-39	26-70	35-39	30-34						>21				
88	/		/														
89	M?	Adult	Oud Jong volwassene	21-34			30-34	16-65	>21	25-35			21-34				
90	/	Adult	Volwassene? (assessment)	>15													
91	M	Subadult	Adolescent	16-18									16-18	15-25			
92	/	Subadult	Adolescent (assessment)	11-18													
93	/	Adult	Volwassene (assessment)	>17													
94	V?	Adult	Midden volwassene	35-63	39-44	26-70						35-63	>21				
95	M?	Subadult	Adolescent	16-19			<24	16-19					15-20				
96	V? (assessment)	Adult	Volwassene (assessment)	>18													
97	/	Subadult	Infantiel	2-4									2-4	3,5-6,5	2-3		
98	/	Subadult	Juveniel	9-12									11-18		9-11		

						Humerus				Femur				Tibia				Femur + tibia				
						L		R		L		R		L		R		L		R		
IND	Geslacht	Leeftijdscategorie	Detail	Lichaamslengte	S.D.	Lengte	Stature	Lengte	Stature	Lengte	Stature	Lengte	Stature	Lengte	Stature	Lengte	Stature	Lengte	Stature	Lengte	Stature	Opmerkingen
5	M	Oud volwassene	34-86	168,66	2,99	30,9	165,62			44,5	167,32			36,55	170,73	36,5	170,6	81,05	168,66			femur pathologisch gebogen
6	V?	Oud volwassene	41-88	161,96	4,45	30,95	161,96			41,65	156,98											
7	M?	Oud Jong volwassene	21-46	169,11	2,99	32,50	170,55	32,90	171,78	43,90	165,89	43,40	164,70	37,50	173,12	37,70	173,62	81,40	169,11	81,10	168,72	
12	V?	Midden volwassene	22-40	156,48	3,55			30,05	158,938	40,55	154,26	40,65	154,5055	33,75	159,405	33,65	159,115	74,3	156,477	74,3	156,477	
15	V	Oud Jong volwassene	25-35	161,05	3,72	30,50	160,45	31,10	162,47	43,30	161,05											
24	V	Oud volwassene	42-83	164,15	4,45	30,90	161,79	31,6	164,146													
25	M	Vroeg jong volwassene	19-20	171,86	3,27									36,40	170,35	37,00	171,86					
27	M	Midden volwassene	37-73	171,19	2,99					45,60	169,94			37,4	172,868	37,3	172,616	83	171,19			
30	M	Oud volwassene	50-59	179,51	2,99							49,00	178,03	40,10	179,67	40,40	180,43			89,40	179,51	
34	M	Midden volwassene	40-44	168,07	2,99							44,3	166,844			36,3	170,096			80,6	168,07	
36	V	Midden volwassene	25-45	153,39	4,45	28,40	153,39															
37	M	Midden volwassene	23-57	177,95	2,99	34,80	177,63	34,9	177,942	48,30	176,36	47,4	174,222	39,9	179,168	39,1	177,152	88,2	177,95	86,5	175,74	
38	V?	Oud Jong volwassene	18-30	156,42	4,45			29,30	156,42													
41	M	Midden volwassene	36-61	175,35	2,99	34,60	177,02			47,50	174,46	47,5	174,46	38,7	176,144			86,2	175,35			
55	M	Midden volwassene	23-57	172,71	4,05			33,20	172,71													
57	V	Vroeg jong volwassene	18-20	154,11	3,55							39,1	150,677	33,2	157,81	33,5	158,68			72,6	154,114	femur opvallend korter dan tibia
59	V	Oud volwassene	60+	170,03	4,45	33,30	169,86	33,35	170,03													
60	V	Midden volwassene	22-40	169,89	3,55					46,9	169,943	37,9	171,44	37,9	171,44	37,05	168,975			83,95	169,8905	
61	V	Oud Jong volwassene	30-34	152,65	3,55					39,85	152,53	32,00	154,33	31,70	153,46					71,55	152,65	
68	V	Oud volwassene	50-59	157,73	3,55					41,4	156,358			33,8	159,55					75,2	157,728	
69	V	Midden volwassene	45-49	160,51	3,55			30,70	161,12	42,50	159,08	42,80	159,82	34,40	161,29					77,20	160,51	
71	V	Vroeg jong volwassene	18-22	161,34	3,55	30,65	160,95	31,05	162,298	42,80	159,82	43,3	161,051			34,5	161,58			77,8	161,342	
73	V	Midden volwassene	35-63	158,77	4,45	30,00	158,77															
76	M	Midden volwassene	27-66	156,63	2,99	29,40	161,00			40,90	158,75			30,9	156,488	31	156,74	71,8	156,63			
79	M	Oud Jong volwassene	21-38	180,93	3,27									40,60	180,93							
83	M	Oud volwassene	37-73	171,97	2,99	32,20	169,63	32,9	171,782	45,80	170,41	45,7	170,176	37,8	173,876	37,5	173,12	83,6	171,97	83,2	171,45	
84	M?	Oud Jong volwassene	21-30	173,37	3,27			33,00	172,09					37,60	172,36	37,60	173,37					
85	M	Oud Jong volwassene	22-28	166,12	2,99	30,80	165,31	31,2	166,546	42,90	163,51			36,2	169,844	35,7	168,584	79,1	166,12			
86	V	Oud Jong volwassene	21-38	145,64	3,55					37,00	145,49	36,70	144,75	29,50	147,08	29,40	146,79	66,50	145,64	66,10	145,08	
87	V?	Midden volwassene	35-39	162,45	3,55					44,00	162,78			34,6	161,87			78,6	162,454			
89	M?	Oud Jong volwassene	21-34	171,37	3,27			31,50	167,47	46,20	171,37											

BIJLAGE 13.9 - ANALYSETABEL FYSISCH ANTROPOLOGISCH ONDERZOK - OPGRAVING - **NON-METRISCHE VARIANTEN**
BOUTERSEM OLV-KERK - 2023-0164

IND	Geslacht	Leeftijdscategorie	Detail	omschrijving
1	M	Midden volwassene	36,6-54,4	parietal foramen, split spinous process (C4-5), supraorbital notches, granulation pits
4	/	Adolescent	11-15	supraorbital foramen, interruption groove (UI2), tuberculum dentale (UC), granulation pits, inca bone
5	M	Oud volwassene	34-86	septal aperture, vastus notch, supraorbital foramen
6	V?	Oud volwassene	41-88	septal aperture, Allen's fossa, vergroot Stieda process
7	M?	Oud Jong volwassene	21-46	Femoral plaque, vergroot Stieda process
9	M	Oud Jong volwassene	21-38	overbeet, inversion R LC
12	V?	Midden volwassene	22-40	frontal sulci, Poirier's facets, supraorbital notches, vergroot Stieda process, 11 thoracale wervels en 22 ribben
13	/	Juveniel	8,5-13,5	interruption groove
15	V	Oud Jong volwassene	25-35	supraorbital notch
19	V?	Volwassene?	>15	septal aperture (L)
22	I	Oud Jong volwassene	25-35	frontal sulci, parietal foramen, supraorbital notches, os acromion
24	V	Oud volwassene	42-83	split spinous proces C3-5, L6, twee grote wormian bones aan lamboid suture (aan de kant van occipital)
25	M	Vroeg jong volwassene	19-20	hurk facetten
27	M	Midden volwassene	37-73	split spinous proces C3-5, supraorbital notches, parietal foramen, vergroot Stieda process, hurk facetten, femoral plaque, asterion ossicle
30	M	Oud volwassene	50-59	sacralisatie L5 (wervelboog bijna compleet gefuseerd, complete fusering lateraal, wervellichaam los)
31	V?	Volwassene	>18	vastus notch
34	M	Midden volwassene	40-44	ver groot Stieda process, hurk facet
35	M?	Oud Jong volwassene	25-35	microdontia (Up L M3), diastema (tussen Up en Lo l's), supraorbital notches, split spinous process (C3-5), double cervical foramen (R C4), granulation pits
36	V	Midden volwassene	25-45	parietal foramen
37	M	Midden volwassene	23-57	Lambdoid occicles, mesotopic suture, granulation pits, os acromion (unilateraal L), femoral plaque
41	M	Midden volwassene	36-61	Mesotopic suture, lambdoid ossicles, frontal sulci, granulation pits, L6, double cervical foramen C4-6, septal aperture (unilateraal L), mandibular torus R M1
47	/	Adolescent	11-15	lambdoid occicles, granulation pits, double cervical foramen
50	/	Juveniel	7-9	mesotopic suture, supraorbital notch
55	M	Midden volwassene	23-57	Double canine root (Lo LC), supraorbital foramen, double cervical foramen C4-5, granulation pits
57	V	Vroeg jong volwassene	18-20	hurk facetten, double anterior calcaneal facets
59	V	Oud volwassene	60+	Septal aperture (unilateraal L), twee-delige Inca bone, asterion ossicle ectocraniaal gefuseerd (enkel zichtbaar endocraniaal), supraorbital foramen
60	V	Midden volwassene	22-40	Split spinous process C5, hurkfacetten
61	V	Oud Jong volwassene	30-34	split spinous process C4, hurkfacetten, granulation pits, lambdoid ossicles, bathrocephaly, clavicle foramen
63	V	Vroeg jong volwassene	17-20	septal aperture, double cervical foramen (C7)
65	/	Adolescent	12,5-17,5	lichte shoveling Up I1s, carabelli cusp Up R M3, anterior sagittal ossicle
68	V	Oud volwassene	50-59	Allen's fossa, hurk facetten, 2 lambdoid ossicles
69	V	Midden volwassene	45-49	L6, cervical rib (unilateraal R), niet-symmetrisch manubrium (door aanwezigheid cervial rib?), clavicle foramen, vergroot Stieda process, hurk facetten
70	V	Midden volwassene	35-63	Double canine root (Lo RC), mesotopic suture
71	V	Vroeg jong volwassene	18-22	septal aperture, vergroot Stieda process
73	V	Midden volwassene	35-63	split spinous process C6
76	M	Midden volwassene	27-66	clavicle foramen, 6 sacrale wervels, Poirier's facet
79	M	Oud Jong volwassene	21-38	Poirier's facet
83	M	Oud volwassene	37-73	Poirier's facet (bilateraal), fusering manubriosternal gewricht, bathrocephaly, supraorbital notches, parietal foramen, split spinous process C5-6
84	M?	Oud Jong volwassene	21-30	sacralisatie L6, double anterior calcaneal facets (bilateraal), kleine hurkfacetten (bilateraal), split spinous process en double cervical foramen (C6), symphalangism R intermediate en distale phalanges MT5
85	M	Oud Jong volwassene	22-28	Allen's fossa (duidelijk L, R minder duidelijk), lambdoid ossicles, hurkfacetten, granulation pits
86	V	Oud Jong volwassene	21-38	Allen's fossae, hurkfacetten
87	V?	Midden volwassene	35-39	hurkfacetten, vergroot Stieda process
89	M?	Oud Jong volwassene	21-34	Poirier's facets, lambdoid en sagittal ossicles, parietal foramen, mesotopic suture, granulation pits, double anterior calcaneal facets
91	M	Adolescent	16-18	dubbele cervical foramen C4-7, bifurcated rib R rib 3 (maar 11 ribben aan beide zijden), maar 11 thoracale wervels, 6 lumbale, granulation pits (frontal, L parietal en R greater wing sphenoid)

IND	Geslacht	Leeftijdscategorie	Detail	Omschrijving	Aantal ES	L schouder	R schouder	L Elleboog	R Elleboog	L Pols	R Pols	L heup	R heup	L knie	R knie	Lenkel	R enkel
1	M	Midden volwassene	36,6-54,4	verbening L deltoideus (clavicla)	1 x												
4	/	Adolescent	11-15	rhomoid fossa	2 x		x										
5	M	Oud volwassene	34-86	rhomoid fossa, verbening sacrospinous ligament, fossa radial tuberosity, calcaneal spurs	6 x			x				x	x			x	x
6	V?	Oud volwassene	41-88	rhomoid fossa (klein, unilateraal R), erosie en O radial tuberosity, calcaneal spurs	5		x	x	x							x	x
7	M?	Oud Jong volwassene	21-46	rhomoid fossa (eerder notch), verbening patellar ligament (tibiae)	4 x	x											
12	V?	Midden volwassene	22-40	rhomoid fossa (klein R, notch links), sacrospinous ligament	3 x	x						x		x			
18	V	Volwassene	>21	verbening R distale mediale humerus (thv brachialis)	1				x								
22	I	Oud Jong volwassene	25-35	calcaneal spur	1												x
24	V	Oud volwassene	42-83	verbening iliac crest en rectus femoris beide heupen, brachialis ulnae, radial tuberosities	8			x									
25	M	Vroeg Jong volwassene	19-20	patellar tufting, verbening soleus L en R fibulae (i. vermoedelijk traumatisch, R mogelijk ook)	4				x			x	x	x	x	x	x
27	M	Midden volwassene	37-73	Verbening brachioradialis L humerus, radial tuberosity L radius, iliac crest, L ischium, patellar ligament tibiae, deltoïd en pectoralis major L humerus, soleus tibiae, greater en lesser trochanter en linea aspera L femur, calcaneal spur	14 x			x				x	x	x	x	x	x
30	M	Oud volwassene	50-59	verbening triceps brachii, iliac crest, gluteus maximus femora, verbening en erosie ischia, beide radial tuberosities, calcaneal spur	12			x	x		x	x	x		x	x	x
31	V?	Volwassene	>18	verbening iliac crest, R radial tuberosity, ischia	5				x			x	x				
34	M	Midden volwassene	40-44	verbening gluteus maximus, linea aspera, greater en lesser trochanter R femur, patellar ligament R tibia, soleus R fibula patellar tufting, cortical defect L navicular (thv tibialis posterior insertion)	8								x		x		x
36	V	Midden volwassene	25-45	verbening R radial tuberosity, brachialis R ulna, deltoïd humeri	4 x		x		x								
37	M	Midden volwassene	23-57	verbening deltoideus clavicles en humeri, pectoralis major humeri, iliac crest, sacroiliac, radial tuberosities, brachialis en triceps brachii en extensor pollicis longus ulnae, interosseous membrane en pronator teres radii, greater en lesser trochanter en linea aspera femora, hand phalanges, R fibular collateral ligamenten, calcaneal spur (zeer uitgesproken R)	21			x	x	x	x	x	x		x	x	
38	V?	Oud Jong volwassene	18-30	rhomoid fossa	1		x										
41	M	Midden volwassene	36-61	verbening capsular ligament distale L humerus, lesser trochanter, linea aspera en gluteus maximus femora, iliac crest, ischia, spinous processes, triceps brachii ulnae, verbening en pitting radial tuberosities, calcaneal spur	18			x	x			x	x		x		x
48	/	Volwassene	>17	rhomoid fossa	1		x										
55	M	Midden volwassene	23-57	sulcus pectoralis major en liping brachioradialis R humerus, lichte rhomoid fossae, verbening lesser trochanter R femur	4 x		x										
59	V	Oud volwassene	60+	verbening en erosie radial tuberosities	2			x	x								
61	V	Oud Jong volwassene	30-34	verbening iliac crest R pelvis, calcaneal spurring	3								x				
68	V	Oud volwassene	50-59	patellar tufting, calcaneal spurs	4									x	x	x	x
70	V	Midden volwassene	35-63	liping thv extensors distaal-laterale humeri	2			x	x								
73	V	Midden volwassene	35-63	uitstulping thv trapezius (enkel L te waarden), verbeningen proximal phalanx L MC2	2 x												
76	M	Midden volwassene	27-66	verbeningen (wellicht groteendeels tgv DISH) L coracoid, deltoideus L clavicla, distaal-laterale extensors en distaal-mediale flexors L humerus, radial tuberosity, triceps brachii L ulna, beide hand phalanges, spinous process T2-3 (anderen afwezig), iliac crest en beide ischia L os coxae, greater en lesser trochanter, gluteus maximus en linea aspera L femur, patellar tufting, soleus beide tibiae, rhomoid fossa	19 x			x				x	x	x		x	x
79	M	Oud Jong volwassene	21-38	verbening iliac crest, sacrospinous ligament en ischium L heup, gluteus en calcaneal spurs (bilateraal), dorsale epide R laterale cuneiform	6							x				x	x
83	M	Oud volwassene	37-73	Verbening coracoclaviclar ligamenten clavicles, verbening subscapularis R humerus, deltoïd, latissimus dorsi en pectoralis major beide humeri, triceps brachii beide ulnae en radial tuberosities, greater en lesser trochanter, gluteus maximus beide femora, iliac crest en ischium beide heupen, patellar tufting, calcaneal spurs	22 x		x	x	x			x	x	x	x	x	x
84	M?	Oud Jong volwassene	21-30	sulcus pectoralis major en latissimus dorsi R humerus	1		x										
85	M	Oud Jong volwassene	22-28	verbening deltoïd en laterale kromming beide humeri, kleine verbening R sacroiliac, rhomoid fossa unilateraal R	4 x		x										
86	V	Oud Jong volwassene	21-38	sulci thv posterior tibiofibular en talofibular ligamenten (bilateraal)	2											x	x
87	V?	Midden volwassene	35-39	Verbening L sacrospinous ligament en ischium	2							x					
89	M?	Oud Jong volwassene	21-34	rhomoid fossa, sulcus thv deltoideus clavicles, sulcus thv R pectoralis major humerus	5 x		x										
95	M?	Adolescent	16-19	sulcus thv gluteus maximus beide femora en soleus beide tibiae	4											x	x
98	/	Juveniel	9-12	rhomoid fossa (bilateraal), sulcus thv pectoralis major (enkel R te waarden)	3 x		x										

IND	geslacht	Leeftijdscategorie	Detail	Omschrijving	DV (X)	OA (X)	POA (X)	sterno-clavicular	acromio-clavicular	gleno-humeral	Schouder	elleboog	pols	Hand	sacroiliac	heup	knie	enkel	Voet	VOA (X)	Atlanto-axiale	C T	costo-transversale	costo-vertebrale	L S	DDD (X)	C T L S	SN (X)	T L S	Overige			
1	M	Midden volwassene	36,6-54,4	RC en POA: erosie en lipping L humeral head, O en erosie L en acromio-clavicular; VOA: erosie, lipping en VO R gewrichten; DDD: erosie en lipping C3-C7; DV: O osseotend process	X	X	X		L en R	L	L en R										X	X	X			X	X	X	X	X			
5	M	Oud volwassene	34-86	RC: erosie en PNBf kop humerus; DDD: erosie en lipping C6-7 en bijkomend VO en SN vanaf T8-L5; VOA: T1-2, T5-7, T10-11, L5-S1		X															X	X	X			X	X	X	X	X			
6	V?	Oud volwassene	41-88	RC: erosie en PNBf kop en R humerus; POA: erosie en O lipping sternoclavicular, distale ulna, R triquetrum, sacroiliac, femur kop, L patella, calcaneus, L talus, L en R cuboid, met eburnatie R trapezoid, L MT2-3, enkel lipping distale radius, R lunate, R scaphoid, L MT1, MT5, proximal phalanx MT1, enkel erosie, L lunate en L trapezoid, L DDD: erosie en lipping C3-T1, T8-L3 en L4; VOA: erosie en lipping C2-4, T1-8	X	X		L en R			L en R			L en R	L en R	L en R	L	L en R	L en R	X	X	X	L en R	L en R	X	X	X				mogelijk reuma		
7	M?	Oud Jong volwassene	21-46	VOA: lipping en VO atlanto-axiale gewrich, erosie en VO costo-vertebrale gewrichten T11-12; DV: lichte erosie mandibular joints, lipping acetabulum; DDD: erosie, lipping en VO C3-C7 en T9-11 (met SN vanaf T4-6)	X	X															X	X			L en R		X	X	X	X	X		
9	M	Oud Jong volwassene	21-38	SN: T1-3; VOA: erosie en lipping costo-vertebrale gewrichten T11-12		X															X				L en R				X	X	X		
12	V?	Midden volwassene	22-40	DDD: erosie en lipping C6-7; VOA: erosie, lipping en eburnatie R heft T3-2; DV: erosie costovertebrale gewrichten (T1-T12) en lipping costotransversale gewrichten (T3-5, T10), lipping wervellichamen T9-10, L3-L4	X	X															X		X				X	X					
15	V	Oud Jong volwassene	25-35	DV: erosie facetgewrichten T9-10	X																X												
22	I	Oud Jong volwassene	25-35	VOA: erosie en lipping C6-T5 met eburnatie R heft T3-4; DDD: erosie, nodulaire en lipping C5-7, lipping en SN T5-T8; DV: erosie R rib 3 en lipping R rib 7	X	X															X	X					X	X	X	X	X		
24	V	Oud volwassene	42-83	VOA: erosie en O auricular surfaces, erosie en lipping acetabuli; RC: erosie en macroporose greater tubercle R humeral head; DV: erosie R sup. Art. fac. C4 en kop R rib 1; DDD: erosie en lipping C6-7, SN en lipping T9-11 (vanaf T7 tot S1 ook lipping maar geen andere DDD kenmerken); VOA: erosie, lipping en O L costo-vertebrale fac T11-12	X	X	X									L en R	L en R				X				L		X	X	X	X	X		
25	M	Vroeg Jong volwassene	19-20	SN: T10-12; POA: eburnatie proximale radius (radiohuur gewricht)		X	X	X																									
27	M	Midden volwassene	37-73	DV: atlanto-axiaal gewricht, ribboord R rib 11; DDD: lichte erosie en lipping C6-7, lipping en SN L3-L4; SN: T6-L4; POA: lipping L acetabulum en erosie met botafzetting L femurkop; VOA: erosie, lipping en O costo-vertebrale fac. R T10-12 en L T11-12	X	X	X															X				L en R		X	X	X	X	X	
29	M	Midden volwassene	35-39	POA: erosie en O L femoral head en acetabulum		X	X																										
30	M	Oud volwassene	50-59	POA: erosie en lipping R radial head (S enkel lipping), acetabul, femoral heads (zware erosie), sacroiliac gewrichten, latero-distale femora en tibiae (met eburnatie tibiae), posterior patellae, zware erosie middelste coneforms (facet voor MT2 en L ook voor mediale coneforms en proximale R MT2; ook lichte erosie nodulaire (facetten voor coneforms) en aanstaande coneforms; DDD: erosie en lipping L2-5; VOA: erosie en vervorming R sup. art. fac. C5	X	X	X										L en R	L en R	L en R	L en R	X					X	X	X					
31	V?	Volwassene	>18	DV: lipping acetabul en femoral heads	X																												
36	V	Midden volwassene	25-45	DDD: erosie en lipping T1-2; SN: T11-L3; VOA: lipping en erosie R art. fac. inf. L1, sup en inf. L2 en sup. L3		X															X						X	X	X	X	X		
37	M	Midden volwassene	23-57	RC: pitting en O tubercles humeri en lipping glenoid en humeral heads; DV: lipping glenoid en humeral heads, radial heads, distale radii, L lunate, tarsales; POA: erosie en O acromia en laterale clavicles, sacroiliac gewrichte, lipping en eburnatie distale R ulna, eburnatie R distale MC2 en corresponderende phalanx, tussen R triquetral en ptofilum, osteofyten R distale MC3, O en eburnatie distale R MT1 en corresponderende phalanx, erosie en O L distale MT1; DDD: erosie en lipping C6-7; VOA: erosie en vervorming R sup. art. fac. C5 (linkzijdig C5-6), art. fac. C6-T3 (linkzijdig T3-6, T6-7 en T11 geen art. fac. met geen kenmerken), art. fac. L2-5 (met eburnatie inf. fac. L2), costovert. fac. T1 en T11-12; Overige: para-erosional new bone T8-L3, ankylose C5-6 art. fac. fac laterale en posterior rand wervellichaam (weinig/geen tussenruimte), T3-S centrum wervellichamen en art. fac. (geen tussenruimte, art. fac. verdikt, mogelijk door OA), T10-11 (weinig tussenruimte, door osteofyten anterior rand wervellichaam), ankylose L sacroiliac, aan posterior-inferieure zijde, osteofyten T5, 6 (anterior), L1-2 (links), L4-5 (rechts)	X	X	X		L en R		L en R			R	R	L en R					L en R	X	X	X		L en R	X	X	X				seroneutroie artropathie
41	M	Midden volwassene	36-61	RC: pitting, erosie en O tubercles humeri; DV: lipping distale R humerus en distale R ulna; POA: lipping, erosie en O acetabul en femoral heads, sacroiliac gewrichten, laterale clavicles en L acromion; DDD: erosie en lipping C3-4, C5-7, SN en lipping T9-10, L1-S1, zware osteofyten T9-10 en L3-6, overige: para-erosional new bone C5, T8-12 en L4; VOA: erosie en lipping costovertebrale gewrichten T11-12	X	X	X		L en R		L en R						L en R	L en R			X					L en R		X	X	X	X	X	X
55	M	Midden volwassene	23-57	RC: erosie en PNBf lesser tubercle R humeral head; POA: erosie, eburnatie en lipping R acetabulum en R femur kop, erosie en O mediale clavicle en manubrium; VOA: erosie en vervorming L art. fac. C2-3, costovertebrale facetten T1, L75, T7, T9 en L1, L4, T6 en T12; DDD: erosie en lipping C5-7; Overige: osteofyten R heft wervellichamen T8-T12 en L heft T12-L1	X	X	X	L en R			L en R										X		X			L en R		X	X				
56	/	Juveniel	7-5,8	VOA: erosie en lipping L art. fac. T9-12 (geoorloofd aan school)																													
59	V	Oud volwassene	60+	zeer zware OA: POA: erosie, destructie en vervorming acromia, L glenoid, auricular surfaces, acetabul (S met eburnatie), erosie en vervorming mediale en laterale clavicles, erosie en lipping distale humeri, eburnatie en erosie distale L ulna, L femur kop (met botafzettingen), erosie en lipping L patella; VOA: erosie en lipping atlanto-axiaal gewricht, art. facet. C2-5 (vooral R zijde met vervorming), C7-T1, L T9-10, R T11-12, L1-S1, costovertebrale fac. T10-12; DDD: erosie en destructie C2-4, zware erosie, destructie en lipping C5-7, erosie, O en lipping T9-L1, erosie en lipping L3-S1; overige: complete afwezigheid (destructie en heilig) van greater tubercle R humerus; DV: lipping humeral heads, erosie L proximale ulna, proximale radii, distale L radius, distale MC2's, distale L femur, mandibular fossae, wervellichamen T1-8, art. fac. T1-5, costovertebrale fac. T1-9	X	X	X	L en R	L en R	L en R	L en R	L en R	L	L	L en R	L en R	L					X	X	X		L en R	X	X	X	X	X	X	vervorming R humeral head door OA of iets anders aan de hand?
60	V	Midden volwassene	22-40	DDD: erosie en lipping C6-7; L5-S1; VOA: erosie en lipping costo-vertebrale fac. R T8 en L2, L T11-12; SN: T8-12; overig: marginale destructie met puntige vervorming en lipping superior zijde T12, lichte symptomen (marginale erosie, puntvorm en lipping) T4-11 en L1, brucellose?	X																X					L en R		X	X	X	X	X	
61	V	Oud Jong volwassene	30-34	DV: lipping L humeral head, lipping wervellichamen T7-10, erosie wervellichamen T11-12; RC: erosie en PNBf lesser tubercle L humerus; POA: erosie en lipping R acetabulum, erosie en botafzettingen R femur kop	X	X	X																										
63	V	Vroeg Jong volwassene	17-20	VOA: ten gevolge van Pott's disease: depressies sup art. facetten T1-3, erosie en vervorming art. facetten T6-9 (niet zichtbaar in T4-6 en 9-12 omdat deze volledig gefuseerd zijn)		X															X		X										
65	/	Adolescent	12,5-17,5	DV: erosie sup. facetgewrichten C2-T5	X																												
68	V	Oud volwassene	50-59	POA: erosie, lipping en nieuw bot R sacroiliac; DV: lipping atlanto-axiaal gewricht; DDD: erosie en lipping C5-7 (weergaande destructie C6-7); osteofyten T1-9 en L1-4; VOA: lipping en erosie R art. facetten T2-5, costotransversale gewrichten T4-8 costovertebraal gewrichten T12; RC: erosie lesser tubercle R humerus	X	X	X														X		X	L en R	L en R		X	X					
69	V	Midden volwassene	45-49	POA: erosie en nieuw bot sacroiliac gewrichten; RC: pitting lesser tubercle beide humeri en erosie greater tubercle R humerus; osteofyten: T2-6 en T11; VOA: erosie en lipping costovertebraal gewricht R T12		X	X																										
70	V	Midden volwassene	35-63	DDD: osteofyten en erosie C3-7, ook para-erosional bot																								X	X				
73	V	Midden volwassene	35-63	DV: erosie kop R rib 1, osteofyten articulatiefacetten L4-S1	X																								X	X			
76	M	Midden volwassene	27-66	DV: lipping L acetabulum en femoral head; POA: lipping en erosie L glenoid, L acromion, erosie en osteofyten L mediaal clavicle; VOA: zware erosie en vervorming costovertebraal gewricht L rib 1, L T2-12 (bilateraal) en articulatiefacetten T2-9 (met lichte eburnatie T2) en L4-5 (mogelijk te linken aan spondylarthropathy?); Para-erosional nieuw bot centrale wervellichamen T4-5 en T8-10 (ontlopende niet te waarden door fusering lvm DSH (zie tabel overige ziektes); SN: T6-7 en T12; RC: erosie en PNBf beide tubercles L humerus	X	X	X	L	L	L	L										X	X			L en R	X		X	X	X	X	X	Para-erosional new bone (wervellichamen)
83	M	Oud volwassene	37-73	DV: lipping glenoid, wervellichamen T10-12 en patellae, osteofyten art. facetten L3-S1; POA: erosie en vervorming acromio-clavicular gewricht en Lsize metatarsoopstapeling gewricht (bilateraal), erosie en nieuw bot R elleboog (distale humerus en proximale radius), erosie en lipping beide heuggewrichten, vergaande erosie en nieuw bot R sacroiliac gewricht (links niet helemaal te waarden); DDD: lipping en erosie wervellichamen C5-7; VOA: erosie en vervorming R articulatiefacetten C6-7, alle costovertebrale gewrichten (T1-12); mogelijk SA: para-erosional nieuw bot centrale wervellichamen T7-10	X	X	X		L en R		L en R	R					R	L en R	L en R	X	X				L en R		X	X					
84	M?	Oud Jong volwassene	21-30	SN: T9-L5																									X	X	X		
85	M	Oud Jong volwassene	22-28	SN: T7-L2; lokale osteofyten tegen elkaar aan de R zijde van L4-5; DV: lipping superieure wervellichamen L3 en T11	X																								X	X	X		
87	V?	Midden volwassene	35-39	DV: lipping superieure rand wervellichaam L5	X																												
89	M?	Oud Jong volwassene	21-34	SN: T10-L2 en L5-S1																									X	X	X		

IND					Locatie														Symptomen						Conclusie				
	Geslacht	Leeftijdscategorie	Detail	Omschrijving	Endocranial	Ectocranial	Maxilla	Mandible	Pijpbeen	Humerus	Radius	Ulna	Femur	Tibia	Fibula	Overig	Ribben	Wervels	Scapula	Pelvis	Overig	PNBF	Witte verkleuring	porositeit		SES (hypervascularisation)	GI's (granular impressions TBC)	sclerotisch	Verdikking
4	/	Adolescent	11-15	PNBF distale R humerus (thv coronoid fossa)					X	R													X						lokaal
5	M	Oud volwassene	34-86	PNBF linker maxillary sinus			L															X							Sinusitis
23	/	Kind	4-5	abnormale (?) porositeit tibiale schachten					X					L en R										X					symmetrisch tibiae
25	M	Vroeg jong volwassene	19-20	lokale verdikkingen en geheelde PNBf distale 1/2 schacht R tibia en fibula (schacht ziet er golvend uit) en in mindere mate L tibia en fibula, L tibia ook lokale PNBf latero-proximale schacht, rond foramen					X					L en R	L en R							X					X	lokaal	
27	M	Midden volwassene	37-73	PNBF beide maxillaire holtes, vermoedelijk ten gevolge van abscessen					L en R													X							sinusitis
31	V?	Volwassene	>18	lokale verdikking en geheelde PNBf L distale 1/2 heft tibia (lateraal) en fibula (posterior)					X					L	L							X						X	lokaal
32	/	Infantiel	1,5-2	porositeit mediale tibia schachten					X					L en R											X				symmetrisch tibiae
33	/	Perinataal	4-8m	gelaagde PNBf schachten R humerus, ulna, radius, femur en tibia (L niet te waarderen), mogelijk teken van infectie of stofwisselingsproblemen					X	R	R	R	R	R								X							of stofwisseling
34	M	Midden volwassene	40-44	lokale geheelde PNBf proximale einde diafyse R tibia (lateraal, thv foramen) en R fibula (posterior, met lokale verdikking)					X					R	R							X					X	lokaal	
47	/	Adolescent	11-15	gelaagde PNBf anterior blad scapulae en anterior ilium L pelvis (mediaal van anterior inferior iliac spine (R niet te waarderen), PNBf endocranium (occipital en frontal bone, transverse, occipital en sagittal sulci), witte verkleuring volledige endocranium (inclusief temporal bones en sphenoid met pitting L greater wing sphenoid)	X														L en R	L		X	X	X					infectie of stofwisseling (scurvy?)
54	/	Perinataal	7m-1	porositeit (occipital, langs meningeal groeven), witte verkleuring met porositeit parietals (thv depressies), witte verkleuring met PNBf R scapula (superior en inferior van acromial spine)	X														R			X	X	X					infectie of stofwisseling (scurvy?)
57	V	Vroeg jong volwassene	18-20	geheelde PNBf mediale proximale en midschacht tibiae en poreus oppervlakte latere midschacht R tibia					X					L en R								X		X					symmetrisch tibiae
60	V	Midden volwassene	22-40	marginale destructie met puntige vervorming en lipping superior zijde T12, lichtere symptomen (marginale erosie, puntvorm en lipping) T4-11 en L1, brucellosis?														X									X		brucellosis?
63	V	Vroeg jong volwassene	17-20	Pott's disease: ingeklapte wervelkolom tussen T4-12, wervellichamen volledig weggedrukt of in smalle vervormde stukken aanwezig (T7), fusering lichamen en articulatiefacetten T4-6 en T9-12, grote holte met PNBf tussen T4-5, andere holtes in C7, T1-3, T7, T10-12, L1-2 en 4, vervorming tussen C7-L1 (met artrose als gevolg, zie artropathieën) en aansluitende vervorming ribben en beide clavicles (plattere kop en afgevlakt lichaam); porositeit sternum mogelijk ook kenmerk voor tuberculose; secundaire tuberculosis in de pelvis: grote holte met PNBf en witte verkleuring ischial body (posterior) met opening in midden acetabulum, hier zijn meerdere holtes rondom aanwezig met sclerotische randen; PNBf met witte verkleuring R zygomatic (posterior temporale zijde), sluit mogelijk aan bij tuberculose?		X													X		L	R zygomatic, sternum	X	X			X		Pott's disease, secundaire TBC pelvis
64	/	Adolescent	14-16	Mogelijk tuberculose: GI's endocranium (occipital) en SES (frontal bone), mogelijk dunne laagjes PNBf met duidelijke witte verkleuring orbitals, posterior scapulae, posterior L ilium, ribschachten, verhoogde porositeit in sternum (posterior en anterior), wervellichamen, sacrum (anterior) en distale diaphyse humerii, gezien de grote spreiding mogelijk pathologisch (ook tekenen van stofwisselingsziektes)	X												L en R	X	R	L			X	X	X		X		tuberculose? Of scurvy
65	/	Adolescent	12,5-17,5	Mogelijk tuberculose: GI's endocranium (occipital)	X																						X		tuberculose?
70	V	Midden volwassene	35-63	SES endocranium (occipital en parietals), witte verkleuring R temporal bone (rond foramen), sphenoid (rond foramen) en meeste ribschachten (bilateraal, vasculair)	X												L en R						X		X				respiratory
79	M	Oud Jong volwassene	21-38	Infectie ziekte, mogelijk lepra of syfilis: lokale PNBf (woven bone) met verdikking sternale vaculaire ribschacht (nr?), distaal-anterieur en lateraal R tibia (zeer geconcentreerd zoals bij een ulcer), lateraal midschacht L tibia, distaal-mediaal R fibula, midschacht en distaal-lateraal L fibula, voorgaande beenderen ook tekenen van oudere infectie/stress (lamellar bone) verspreid over diafyses, PNBf (woven bone) meerdere plekken anterieure en posterieure ilium L heup, hogere porositeit verschillende beenderen: os coxae, tibiae, fibulae, calcenae, cuboids, metatarsalen en phalanges, distale einde van proximale phalax L MT5 sclerotisch, benige sclerotische sferische uitstulping mediaal-dorsaal aan proximale phalanx R MT3					X					L en R	L en R		L			L		L en R voet	X		X		X	X	Lepra of syfilis
97	/	Infantiel	2-4	PNBF (poreus laagje) met witte verkleuring R helft occipital (endocraniaal, tussen meningeal groeven)	X																	X	X						infectie of stofwisseling (scurvy?)

IND	Geslacht	Leeftijdscategorie	Detail	Omschrijving	Fractuur	BFT	OCD	Spondylolysis	Exostosis
4	/	Adolescent	11-15	Exostosis L distale mediale humerus (thv brachialis)					X
5	M	Oud volwassene	34-86	Exostosis L distale mediale humerus (thv brachialis); gedeeltelijk geheelde OCD proximale epifyse L tibia en R talus (posterior calcaneal joint); fractuur van anterior calcaneal proces (vermoedelijk avulsion), bilateraal	X		X		X
6	V?	Oud volwassene	41-88	geheelde OCD L glenoid en R proximal phalanx MT2			X		
12	V?	Midden volwassene	22-40	gedeeltelijk geheelde OCD L proximale phalanx MT1			X		
22	I	Oud Jong volwassene	25-35	gedeeltelijk geheelde OCD R superieur gewricht C2			X		
24	V	Oud volwassene	42-83	geheelde OCD L mediale clavicule			X		
25	M	Vroeg jong volwassene	19-20	geheelde OCD L distale humerus (trochlea), exostosis postero-proximale L tibia (in het verlengde van soleus) gecorroleerd aan dislocatie L fibula (proximaal) met evenwel stevige verdikking/verbening van soleus hechting, proximale tibiofibular facet meer distaal en posterior			X		X
27	M	Midden volwassene	37-73	exostosis latero-distale diafyse L humerus (thv brachialis)					X
30	M	Oud volwassene	50-59	geheelde fractuur distale gewricht proximale phalanx R MT1, exostosis L proximale phalanx MC5 (mediaal)	X				X
34	M	Midden volwassene	40-44	vermoedelijk gedeeltelijk geheelde OCD L middle cuneiform (facet voor MT2) en R proximale MT2 (facet voor cuneiform)			X		
35	M?	Oud Jong volwassene	25-35	gebroken rechter styloid proces (temporal bone) met pseudo articulatie, ook syndroom van Eagle	X				
37	M	Midden volwassene	23-57	geheelde avulsie fractuur thv medial calcaneal talar facet L voet met zeer uitgesproken botvorming en OA (erosie, botafzetting, O en vervoming) als gevolg: medial calcaneal facet aan talus vergroeid, ook anterior calcaneal talar facet aangetast door OA, posterior process L talus afgeboren en fragment gefuseerd aan calcaneus; geheelde OCD R distale tibia, mogelijk gedeeltelijk geheelde barst/fractuur of bloedvat impressie R parietal (19,4mm lang)	X		X		
41	M	Midden volwassene	36-61	R distale tibia en distale 1/2 R fibula postmortem doorsneden (maar voorafgaande opgraving), ook verschillende snedes anterior zijde femora en tibiae	PoM				
47	/	Adolescent	11-15	geheelde depressie fractuur (blunt force trauma) R helft frontal bone	X	X			
55	M	Midden volwassene	23-57	geheelde ribbreuk (callus) midschacht R rib 8	X				
56	/	Juveniel	7,5-8	exostosis thv deltoïd R humerus					X
57	V	Vroeg jong volwassene	18-20	gedeeltelijk geheelde avulsie fractuur R stieda process	X				
60	V	Midden volwassene	22-40	geheelde OCD proximal phalanx R MC1			X		
63	V	Vroeg jong volwassene	17-20	geheelde OCD R glenoid			X		
64	/	Adolescent	14-16	exostosis basis styloid process LMC3					X
71	V	Vroeg jong volwassene	18-22	gedeeltelijk geheelde spondylolysis L5				X	
84	M?	Oud Jong volwassene	21-30	dorsal exostosis aan navicular (distaal) en intermediate cuneiform (proximaal), aan beide voeten					X
85	M	Oud Jong volwassene	22-28	dorsal exostosis aan tali (facet voor navicular), bilateraal maar meer uitgesproken aan L voet; OCD proximale phalanx (proximale einde) L en R MT1			X		X



BIJLAGE 13.9 - ANALYSETABEL FYSISCH ANTROPOLOGISCH ONDERZOK - OPGRAVING - **STOFWISSELINGSZIEKTES**
BOUTERSEM OLV-KERK - 2023-0164

IND	Geslacht	Leeftijdscategorie	Detail	Omschrijving
1	M	Midden volwassene	36,6-54,4	LEH
4	/	Adolescent	11-15	porositeit femorale nek; LEH
6	V?	Oud volwassene	41-88	lateraal gekromde femora, mogelijk residual rickets; LEH
13	/	Juveniel	8,5-13,5	LEH
14	/	Juveniel	8,5-13,5	porositeit femorale nek; PEH
15	V	Oud Jong volwassene	25-35	cribra femoralis R femur
17	/	Kind	3-5	cribra orbitalia
18	V?	Volwassene	>21	cribra femoralis (R, links niet te beoordelen)
22	I	Oud Jong volwassene	25-35	cribra orbitalia
24	V	Oud volwassene	42-83	LEH
27	M	Midden volwassene	37-73	LEH
32	/	Infantiel	1,5-2	porositeit L femorale nek
41	M	Midden volwassene	36-61	LEH
47	/	Adolescent	11-15	cribra orbitalia (bilateraal), porositeit R femur nek, pitting L greater wing sphenoid
50	/	Juveniel	7-9	porositeit L femorale nek, cribra orbitalia L orbital; LEH
54	/	Perinataal	7m-1	porotic hyperostosis parietals, mogelijke flaring met porositeit distale R radius, mogelijk scurvy en/of rickets
56	/	Juveniel	7,5-8	zware porotic hyperostosis R parietal (mogelijk daarom L helft schedel zo zwaar tafonomisch aangetast), zware anterior kromming beide femora en platte schacht, vermoedelijk rickets, scoliose kan hier het gevolg van zijn, porositeit nek femora; LEH
59	V	Oud volwassene	60+	Cibra orbitalia (bilateraal), mogelijk osteoporose gezien destructie wervellichamen T11-L1 en L4
63	V	Vroeg jong volwassene	17-20	LEH
64	/	Adolescent	14-16	cribra orbitalia (enkel L te waarden), porositeit femur nek (bilateraal), ook verhoogde porositeit met mogelijk PNBf en duidelijk witte verkleuring anterior sacrum (mogelijk scurvy?), en porositeit sternum en wervellichamen, maar niet noodzakelijk pathologisch; LEH
69	V	Midden volwassene	45-49	LEH
71	V	Vroeg jong volwassene	18-22	LEH
83	M	Oud volwassene	37-73	LEH
89	M?	Oud Jong volwassene	21-34	LEH
91	M	Adolescent	16-18	lichte cribra orbitalia (bilateraal). LEH
97	/	Infantiel	2-4	cribra orbitalia (bilateraal)
98	/	Juveniel	9-12	hypervascularisatie wervelkolom, vermoedelijk gecorreleerd aan leeftijd, ook porositeit femorale nek (bilateraal), mogelijk ook door leeftijd



BIJLAGE 13.9 - ANALYSETABEL FYSISCH ANTROPOLOGISCH ONDERZOK - OPGRAVING - **CONGENITALE ZIEKTES**
BOUTERSEM OLV-KERK - 2023-0164

IND	Geslacht	Leeftijdscategorie	Detail	omschrijving
37	M	Midden volwassene	23-57	lichte kromming thv C4-5 en (links) en T3-4 (rechts), aangeboren of gecorreleerd aan letsels door seronegatieve arthropathy?
56	/	Juveniel	7,5-8	scoliose tussen T1-12, van 1-6 bocht naar links, van 6-12 bocht naar rechts, ribben zijn eveneens vervormd: L smaller met plat hoofdeinde, R naar het midden toe steeds breder en horizontaal gedraaid
83	M	Oud volwassene	37-73	bilateral non-osseous calcaneonavicular coalitie, facetten incompleet en oppervlakte zeer poreus, geen botbrug maar bestaande uit kraakbeen of ander zacht weefsel, R calcaneus verbening van ligament (vermoedelijk dorsal (?) calcaneonavicular ligament)



BIJLAGE 13.9 - ANALYSETABEL FYSISCH ANTROPOLOGISCH ONDERZOK - OPGRAVING - **OVERIGE ZIEKTES**
BOUTERSEM OLV-KERK - 2023-0164

IND	Geslacht	Leeftijdscategorie	Detail	Omschrijving
1	M	Midden volwassene	36,6-54,4	Eagle syndroom L styloid process (36,8 mm, R 28 mm)
22	I	Oud Jong volwassene	25-35	Button osteoma L parietal (13,5mm)
27	M	Midden volwassene	37-73	benig uitstulping doorheen R orbital dak, vermoedelijk frontal sinus osteoma; VLF T3-12; DISH: T7-L2 osteofyten R zijde, tussen T10-11 duidelijk geen ruimteverlies
35	M?	Oud Jong volwassene	25-35	syndroom van Eagle L styloid >41mm, R styloid 61,9mm, R styloid ook gesegmenteerd tvh 8,9 mm vanaf temporal bone met pseudo articulatie; button osteoma R parietal (tegen lambda, 5,1mm)
37	M	Midden volwassene	23-57	button osteoma R parietal (6,5mm); vervormde trapezium (trapezial groove en ridge) en hamate (hamulus) L hand, bot zeer poreus, uitgerokken, ook gedeeltelijke fusering tussen hamate en triquetral; lokale botophoping thv lichte depressie distale mediale schacht R tibia (10,3mm)
41	M	Midden volwassene	36-61	verbening ligamentum flavum T7-12
54	/	Perinataal	7m-1	kleine semi-ovale benige massa (2,7x2x1,2mm) aan de buitenkant van het cochlear einde van R petrous bone
55	M	Midden volwassene	23-57	kleine semi-ovale benige massa (3,4x2,9x1,2mm) inferior aan de jugular fossa L temporal bone (ectocraniaal); minstens 10 button ostemae R parietal (2-5,3mm groot)
57	V	Vroeg jong volwassene	18-20	vervorming base L MT3: depressie aan mediale zijde, geen vervorming aan MT2, oude fractuur of andere oorzaak?
60	V	Midden volwassene	22-40	verbening ligamentum flavum T5-12
61	V	Oud Jong volwassene	30-34	minstens twee button osteoma R parietal (4,8 en 3mm)
68	V	Oud volwassene	50-59	drie button osteoma R parietal (15x10mm en 5,3mm, 6,4mm); fusering manubrium met sternus corpi
76	M	Midden volwassene	27-66	Kenmerken specifiek voor DISH: verbening én fusering: anterior ligament wervellichamen T7-12 (unilateraal R met behoud disc-ruimte); andere verbeningen: veel ES (zie tablad ES) en specifieke verbeningen: tubercles L ribben 4-9, distale sternus corpi, sternale eind rib 1 (deel verbening kraakbeen), anterior ligament T2-L5, maar ook kenmerken specifiek voor spondyloarthropathy (mogelijk simultaan aanwezig met DISH of mimieken elkaar): verbening én fusering: sacroiliac ligament L heup; para-erosionaal nieuw bot centrale wervellichamen T4-5 en T8-10 (omliggende wervellichamen niet te waarderen want gefuseerd ivm DISH), zware VOA articulatiefacetten (zie tablad artropathie)
85	M	Oud Jong volwassene	22-28	kleine button osteoma L helft frontal (4,1 mm)