UNIVERSITY OF AMSTERDAM

UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Leven en sterven langs de Limes : het fysisch-antropologisch onderzoek van vier grafveldpopulaties uit de noordelijke grenszone van Germania Inferior in de Vroeg- en Midden-Romeinse tijd

Smits, E.

Publication date
2006

Link to publication

Citation for published version (APA):
Smits, E. (2006). *Leven en sterven langs de Limes : het fysisch-antropologisch onderzoek van vier grafveldpopulaties uit de noordelijke grenszone van Germania Inferior in de Vroeg- en Midden-Romeinse tijd*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam]. in eigen beheer.

General rights
It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations
If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: https://uba.uva.nl/en/contact, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, P.O. Box 19185, 1000 GD Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (https://dare.uva.nl)

Download date:15 Nov 2026

Bijlagen

Hier volgt een aantal opmerkingen met betrekking tot bijlage I t/m IV. Hierin zijn aanvullende statistische gegevens opgenomen. Het betreft beschrijvende statistische gegevens van het gewicht (gram) en de fragmentatie (cm) van de crematieresten per graftype en/of per geslachts- en leeftijdsgroep. Dit zijn per graftype: het totale gewicht, het gewicht van de grote en kleine fractie en van de verschillende skeletdelen. De overige gegevens wat betreft het gewicht en de fragmentatie zijn het gemiddelde, het aantal graven/individuen, minimum en maximum waarde, de standaarddeviatie en de scheefheid van de verdeling (*skewness*).

Ten aanzien van de diverse skeletdelen is het mogelijk dat niet in alle graven van een graftype alle skeletcategorieën aanwezig waren zodat de minimum waarde 0 kan bedragen. Het betreft hier echter de gemiddelde gegevens per graftype.

Vanwege de scheve verdeling van de waarden is in verband met de toetsing van het gemiddelde een 3e machtsworteltransformatie van de gegevens van het gewicht en de fragmentatie toegepast. Met behulp van de F-toets zijn de gemiddelde waarden tussen de betreffende groepen vergeleken. Meervoudige vergelijkingen zijn door middel van de Tukey test uitgevoerd om subgroepen te onderscheiden die significant ($p=0.05$) van elkaar verschillen.

Het aantal graven per eeuw is voor Valkenburg, Moers en Krefeld getoetst met behulp van een Chi-kwadraat test.

De bovengenoemde statistische procedures zijn uitgevoerd met de programma's SPSS en SPASPAC.[1]

[1] Newell 2000.