

Research Project

The role of Animal Fodder in Neolithic in Neolithic and Bronze Age Subsistence Economy and its Palaeoecological Implications

Third-party funded project

Project title The role of Animal Fodder in Neolithic in Neolithic and Bronze Age Subsistence Economy and its Palaeoecological Implications

Principal Investigator(s) [Jacomet, Stefanie](#) ;

Co-Investigator(s) [Kühn, Maria Luise Marlu](#) ; [Heitz-Weniger, Annekäthi](#) ; [Wick, Lucia](#) ;

Organisation / Research unit

Departement Umweltwissenschaften / Archäobotanik (Jacomet)

Department

Project start 01.10.2007

Probable end 30.09.2009

Status Completed

Unsere im Rahmen dieses und des Vorgängerprojektes (SNF Nr. 105312-110406/1 von 10'2005 bis 9'2007) erarbeiteten Ergebnisse eröffnen eine neue Dimension bei der Rekonstruktion der Geschichte der Kulturlandschaft: Erstmals lässt sich der zunehmende Einfluss der Viehwirtschaft direkt aufzeigen. Die Haltung der Tiere war sehr vielfältig und angepasst an die jeweilige Landschaft. Insbesondere im Neolithikum grasten die Tiere oft im Wald oder auf Flächen, die durch Brand geöffnet worden waren. Damit kann der regelmäßige Einsatz von Feuer – in off-site-Pollendiagrammen oft widersprüchlich interpretiert – für die Öffnung der Waldlandschaft im Neolithikum zur Gewinnung von Weide- und Sammelgründen direkt nachgewiesen werden. Auch auf Geschichte der Gehege-/Stallhaltung geben unsere Ergebnisse erstmals direkte Hinweise. Sie muss gegen das Ende des Neolithikums aufgekommen sein, bis gegen Ende der Bronzezeit hatte sie sich weitgehend durchgesetzt. Sofern sie nicht eingesperrt waren, grasten die Tiere spätestens ab der Bronzezeit in einer offenen Landschaft. Deren Öffnung war südlich der Alpen schon zu Beginn der Bronzezeit beträchtlich, während sie nördlich davon erst ab der Spätbronzezeit ähnliche Dimensionen erreicht.

Keywords dung; Neolithic; Bronze Age, Switzerland, Germany, Italy, waterlogged preservation, human impact, animal husbandry

Financed by

Swiss National Science Foundation (SNSF)

Add publication

Add documents

Specify cooperation partners