



Einladung

Im Rahmen der gemeinsamen Vortragsreihe der Landschaftsbibliothek und des Niedersächsischen Landesarchivs – Standort Aurich – möchten wir Sie zum zweiten Vortrag der Saison 2016/2017 in das Landschaftsforum der Ostfriesischen Landschaft nach Aurich einladen:

Axel Heinze (Esens) / Andreas Hüser (NIHK Wilhelmshaven)

Pingo-Ruinen in Ostfriesland - Entstehung, Ökologie und Archäologie

Zeit: 24. Oktober 2016; 19:30 Uhr

Ort: Landschaftsforum Aurich, Georgswall 1-5

Eintritt: 4,00 €

„Pingo-Ruinen“ sind als landschaftsbestimmendes Element der ostfriesischen Geestlandschaft Spuren von mächtigen, eisgefüllten Hügeln der Periglaziallandschaft der Weichseleiszeit. Ein Forschungsprojekt des Niedersächsischen Internatsgymnasiums in Esens unter der Leitung von Axel Heinze hat sich mehrere Jahre mit diesem Phänomen beschäftigt und dabei Genese und Verbreitung in der Umgebung von Esens und in anderen ausgewählten Regionen Ostfrieslands erkundet. Es hat sich gezeigt, dass die Pingo-Ruinen eine große Bedeutung für die Erforschung der warmzeitlichen Klima- und Vegetationsentwicklung sowie der Kulturlandschaft haben, zudem stellen sie besondere Feuchtstandorte in unserer Landschaft dar, die für die Biodiversität und für den Schutz bedrohter Pflanzenarten ein hohes Potential haben.

Zufällige archäologische Funde hatten deutlich werden lassen, dass Pingos ebenfalls in der Besiedlungsgeschichte des Menschen eine Rolle gespielt haben. Dr. Andreas Hüser hat deshalb im Rahmen eines Forschungsprojektes des Niedersächsischen Institutes für historische Küstenforschung (NIHK) exemplarisch das Umfeld von Pingos untersucht und konnte in zahlreichen Fällen Fundstellen entlang der Pingos bestätigen. So haben etwa Jäger und Sammler der Mittelsteinzeit die Ufer der Seen gerne als Jagd- und Lagerplätze aufgesucht. Zusammen mit den archäologischen Arbeiten fanden an zwei Pingos Bohruntersuchungen statt, die interdisziplinäre naturwissenschaftliche Fragestellungen zum Ziel haben. Erste Ergebnisse der Pollenanalysen und Aussagen zum Klima können im Vortrag vorgestellt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Paul Weßels
Landschaftsbibliothek Aurich

Dr. Michael Hermann
Niedersächsisches Landesarchiv -
Standort Aurich