

Bewuchsmerkmale bei Kellinghausen

Auswertung der geomagnetischen
Vermessung

Martin Hülsemann

www.ALISONENSIS.de

Bewuchsmerkmale bei Kellinghausen

Auswertung der geomagnetischen Vermessung

1. Motivation

- Auf der Webseite www.ALISONENSIS.de beschäftigt sich Martin Hülsemann mit der Geschichte der Römer in Westfalen, insbesondere mit der Dokumentation bisher unentdeckter römischer Hinterlassenschaften in Westfalen.
- Im Rahmen dieser Forschungen hat Martin Hülsemann im Mai 2014 der NRW Landesarchäologie Bewuchsmerkmale auf einem Feld südlich von Kellinghausen gemeldet, bei denen es sich um ein potentielles Bodendenkmal handeln könnte.
- Durch die Landwirtschaft ist dieses potentielle Bodendenkmal nicht unmittelbar bedroht, jedoch wäre es wichtig dass die archäologische Relevanz der Bewuchsmerkmale möglichst bald durch Archäologen bewertet wird, um jegliche Zerstörung dieses potentiellen Bodendenkmals ausschließen zu können.
- Aus diesem Grund ließ Martin Hülsemann im April 2016 eine geomagnetische Vermessung der Bewuchsmerkmale durchführen, mit welcher weitere Informationen über die Bewuchsmerkmale gewonnen wurden.

Bewuchsmerkmale bei Kellinghausen

Auswertung der geomagnetischen Vermessung

2. Lokation der Bewuchsmerkmale



Luftaufnahme der
Bewuchsmerkmale

- Die Bewuchsmerkmale befinden sich auf einem Feld südlich von Kellinghausen. Der Eigentümer des Feldes schließt neuzeitliche Ursachen für die Bewuchsmerkmale aus.
- Link zum Aufrufen der topografischen Karte auf Google Maps:

<https://www.google.de/maps/@51.5335531,8.4504531,392m/data=!3m1!1e3>

Bewuchsmerkmale bei Kellinghausen

Auswertung der geomagnetischen Vermessung

3. Ergebnisse der Geomagnetischen Vermessung, Magnetogramm



Magnetische Prospektion
Kellinghausen,
Magnetogramm
(als Google Earth Datei)

Bewuchsmerkmale bei Kellinghausen

Auswertung der geomagnetischen Vermessung

4. Ergebnisse der Geomagnetischen Vermessung, Interpretation



Magnetische Prospektion
Kellinghausen,
Interpretation
(als Google Earth Datei)

Bewuchsmerkmale bei Kellinghausen

Auswertung der geomagnetischen Vermessung

6. Suche nach Ansprechpartnern für die Auswertung der Messergebnisse

- Die Ergebnisse der geomagnetischen Vermessung wurden der NRW Landesarchäologie im April 2016 zur Auswertung angeboten, seitens der Landesarchäologie wurde aber nicht darauf zugegriffen.
- Gibt es weitere Forschungseinrichtungen, die an der Auswertung der Messergebnisse interessiert sind?