

## Beiträge zur urgeschichtlichen Landschaftsnutzung im rheinischen Braunkohlerevier

Die durch den Braunkohlentagebau im Rheinland hervorgerufene Situation bietet eine besondere Chance für die Archäologie, die großräumige Landschaftsnutzung vergangener Epochen von der Altsteinzeit bis in die Neuzeit besser zu verstehen. Innerhalb von zwei Teilprojekten werden unterschiedliche archäologische Methoden in Hinblick auf verschiedene Fragestellungen angewandt. Das Projekt unterstützt hierbei eine praxisnahe, fächerübergreifende und moderne Ausbildung von Studierenden und wissenschaftlichem Nachwuchs.

### 1. Paläoreliefrekonstruktion und Potentialkartierung

Der Projektteil Paläolithikum befasste sich vor allem mit der Aufarbeitung und Fruchtbarmachung von Daten aus Altmaßnahmen. Dies diente dazu alle vorhandenen Dokumentationen der Abbaukante anzupassen, um auf diese Weise die Aussagekraft der Paläoreliefrekonstruktion und der archäologischen Potentialkartierung zu steigern. Vor allem die Daten aus dem LANU vorangegangenen Projekt ‚Archäologische Prospektion der Abbaukante‘ (APA) aus den Jahren 1998-2002 liegen in sehr heterogener Form vor. Dies beinhaltet Profildaten, Daten aus analogen Messungen per Nivellement, Profilzeichnungen sowie Fundmeldungen im LVR-ABR. Um diese Daten in die heutigen technologischen Möglichkeiten von GPS-Lokalisation und GIS-gestützter Modellierung zielführend einzuarbeiten, bedarf es einer zeitintensiven Sichtung und Auswertung der vorhandenen Dokumentation.

### 2. Offsite-Archäologie

Der Projektteil Offsite-Archäologie befasste sich, anschließend an das vorangegangene Projektjahr, mit der wissenschaftlichen Einordnung von Befunden, welche scheinbar keinen Bezug zu einer zeitgleichen Siedlung aufweisen. Hierzu wurden geomagnetische Prospektionen, Feldbegehungen und eine Sondagegrabung durchgeführt, die potentiell neolithische sowie metallzeitliche Offsite-Befunde in den Blick nahmen. Im Rahmen einer BA-Arbeit zum Thema Offsite-Archäologie wurde der praktische Ansatz im Feld durch theoretische Konzepte unterfüttert.

*Sebastian Knura B.A., Institut für Ur und Frühgeschichte, Universität zu Köln*

*Förderempfänger: Prof. Dr. S. Scharl, Prof. Dr. T. Kienlin, Prof. Dr. J. Richter (Universität zu Köln)*

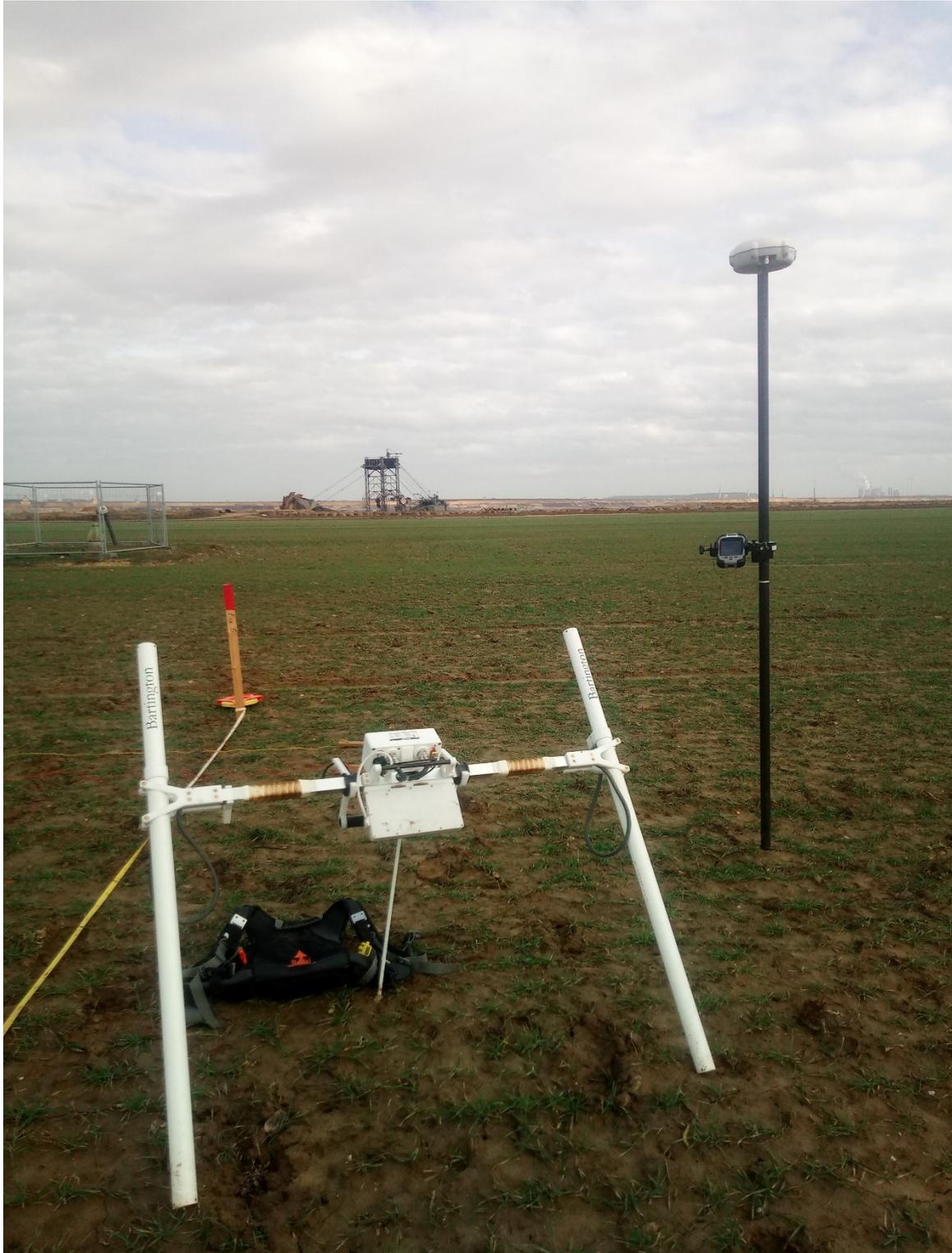


Abbildung 1: Feldprospektion. Das Magnetometer und das GPS-Gerät im Tagebau Garzweiler II mit dem Schaufelradbagger im Hintergrund. (Foto: Anna-Lena Roeder)