

## Smoszew: When Did It Begin?

The region between the Elbe River in the west and the Warta River in the east was inhabited by the people who used the Nebra Disc during the Early Bronze Age (2100–1600 BCE). They developed an impressive society and had far-ranging trade relations, technical know-how and a highly hierarchical society. After the end of these Únětice groups, hardly any evidence of the presence of humans in the landscape can be found for the next 100 to 150 years. As a result, forest density recovers, open arable lands disappear, and settlements and graves cannot be identified.

In southern Greater Poland, a joint project with the Adam-Mickiewicz-University in Poznań is dedicated to research on the beginning of the Middle Bronze Age of this region. In the forest area south of the city of Krotoszyn, regular surveys expanded knowledge on the density of the known grave mounds in this region. A lidar scan tripled the number of known grave mounds. The excavation of one of the grave mounds also provided new information on the structure of the barrows dating, according to the finds, to the 17<sup>th</sup> century BCE.

Further investigations will focus on the settlements in the surroundings of these graves. First geomagnetic prospecting and field surveys were successful which support the continuation of the investigations.

## Smoszew: Wann fing es an?

Die Region zwischen Elbe im Westen und Warthe im Osten ist in der frühen Bronzezeit (zwischen 2100 und 1600 v. u. Z.) von den Nutzern der Himmelscheibe von Nebra besiedelt, die eine eindrucksvolle Gesellschaft hervorbrachten und über weitreichende Handelsbeziehungen, technisches *Know-how* und eine stark hierarchisierte Gesellschaft verfügten. Nach dem Ende dieser Aunjetitzer Gruppen finden sich für die nächsten 100 bis 150 Jahre kaum noch Hinweise auf eine Nutzung der Landschaft. Die Bewaldung nimmt zu, die offenen Ackerflächen verschwinden, Siedlungen und Gräber fehlen.

Im südlichen Großpolen widmet sich ein gemeinsames Projekt zusammen mit der Universität Poznań den Anfängen der mittelbronzezeitlichen Nutzung dieser Region. Regelmäßige Begehungen der Waldflächen südlich der Stadt Krotoszyn erhöhten die Dichte der bekannten Grabmonumente in dieser Region. Ein Lidarscan verdreifachte die Zahl der Grabhügel. Die Ausgrabung eines der Grabhügel erbrachte zudem neue Informationen zum Aufbau der Hügel und eine Datierung anhand der Funde in das 17. Jh. v. u. Z.

Weitere Untersuchungen richten sich auf die Siedlungen im Umfeld der Gräberlandschaft. Erste geomagnetische Prospektionen und Fundbegehungen zeigen auch hier Erfolge. Die Untersuchungen werden fortgesetzt.



Grave mound 15 of Smoszew near Krotoszyn, Greater Poland during the excavation.



An inner and outer stone ring and the stone core of this barrow are discernible in the planum.

Ein innerer und äußerer Steinkranz, sowie der Hügelkern aus Steinen sind im Planum erkennbar.

