



Excavation of a house in Vrábľe. The expansion of the settlement stretches literally as far as the eye can see.

Ausgrabung eines Hauses in Vrábľe. Die Ausdehnung der Siedlung erstreckt sich buchstäblich so weit das Auge reicht.

Vrábľe: An Early Neolithic Large Settlement in Southwest Slovakia

In Southwestern Slovakia, the settlement area of the Upper Zitava Valley is located on the northern edge of the Carpathian Basin, connecting the Danube with the resource-rich Carpathians. During prehistory, complex settlement systems developed several times with exceptionally large settlements at the centers of these systems on the rich soil of this region. This can already be observed for the earliest sedentary farming societies of the Linear Pottery Culture (5600–4900 BCE). South of the present-day settlement of Vrábľe on an area measuring 60 ha in size, a former settlement site is recorded with a densely built-up area, including the characteristic long houses. Geophysical investigations revealed that at least 316 houses must have existed, although it is known from settlements of this time period that not all houses necessarily stood at the same time. There are also different principles of social order within settlements. Systematical prospections, drillings and excavations since 2012 indicate that we can assume a ca. 300 year-long settlement during which the settlement structure changed several times. An excellent preservation of bones and charred plant remains allows us to reconstruct a detailed picture of the economic basis of these early farmers. We are primarily dealing with a subsistence configuration based on domesticated animals and cultivated plants. Nevertheless, it remains to be investigated which herding and cultivation strategies were actually implemented and how these differed from those of contemporaneous societies.

Vrábľe: Frühneolithische Großsiedlungen im Südwesten der Slowakei

Im Südwesten der Slowakei, am nördlichen Rand des Karpatenbeckens liegt die Siedlungskammer des oberen Zitavaals, das die Donau mit den Karpaten verbindet. Auf den fruchtbaren Böden dieser Region entstanden während der Urgeschichte mehrmals komplexe Siedlungssysteme, deren Zentrum außergewöhnlich große Siedlungen bildeten. Dies geschah bereits bei den frühesten sesshaften Bauerngesellschaften der Linearbandkeramik (5600–4900 v. u. Z.), von denen südlich der heutigen Stadt Vrábľe, auf einem Areal von 60 ha eine ehemals dicht mit den charakteristischen Langhäusern bebaute Siedlungsfläche überliefert ist. Geophysikalische Untersuchungen ergaben, dass mindestens 316 Häuser existiert haben müssen, jedoch ist von Siedlungen dieser Zeitperiode bekannt, dass nicht alle Häuser gleichzeitig gestanden haben. Auch gibt es unterschiedliche Prinzipien sozialer Organisation innerhalb der Siedlung. Systematische Prospektionen, Bohrungen und Ausgrabungen seit 2012 verdeutlichen, dass wir von einer etwa 300 Jahre währenden Besiedlung ausgehen können, während derer sich die Siedlungsstruktur mehrmals änderte. Eine hervorragende Erhaltung von Knochen und verkohlten Pflanzenresten erlaubt es, ein detailliertes Bild der wirtschaftlichen Grundlage dieser frühen Bauern zu erhalten. Wir haben es im Wesentlichen mit einer auf Haustiere und Kulturpflanzen basierenden Subsistenz zu tun, es bleibt aber zu untersuchen, welche Herdenhaltungs- und Anbaustrategien tatsächlich zur Anwendung kamen und wie sich diese von denen gleichzeitiger Gesellschaften unterschieden.