

MITTELALTER

Braunkohle-Tagebauegebiete

Das Elsbachtal lag im Bereich des Braunkohle-Tagebaus Garzweiler I. Dort wurden im Vorfeld der Tagebauarbeiten mehrere Siedlungsspuren mit interessanten Holzkonstruktionen entdeckt. Diese wurden dendrochronologisch alle zwischen 530 und 620 n. Chr. datiert.



Zwischen dem großen und dem kleinen Bagger befindet sich die fundreiche Erdschicht aus dem Frühmittelalter zur Zeit der Merowinger.



Das Bild zeigt im oberen Drittel die Landschaft vor dem Abbau. Der Bagger hat bereits das Erdreich bis zur Schicht aus der Merowingerzeit abgetragen. Jetzt beginnen die Archäologen mit ihren Ausgrabungen.



Die freigelegte dunkelbraune Schicht ist ca. 50 cm dick. Sie markiert die Kulturschicht aus der Merowingerzeit.

Ausgrabungen am Kölner Heumarkt



Die dendrochronologische Datierung ergab: Im Jahre 1082 wurde diese dichte Lage aus Ästen und Zweigen auf der Marktfläche aufgebracht. Sie diente zur Befestigung des Untergrundes.

Erhaltene Holzkonstruktion des mittelalterlichen Marktplatzes. Die Pfosten aus Eichenholz gehören zur östlichen Begrenzung der Marktstraße. Die mit gelben Markern versehenen Hölzer konnten dendrochronologisch in das Jahr 1187 datiert werden.

