



Karst- und Höhlenlehrpfad

GEOPARK
Westerwald-Lahn-Taunus
c/o Stadt Weilburg
Mauerstraße 6/8
35781 Weilburg
Tel.: 0700 00055566
Fax: 03212 1305147
email: info@geopark-wlt.de



Realisiert von:



Gefördert durch:



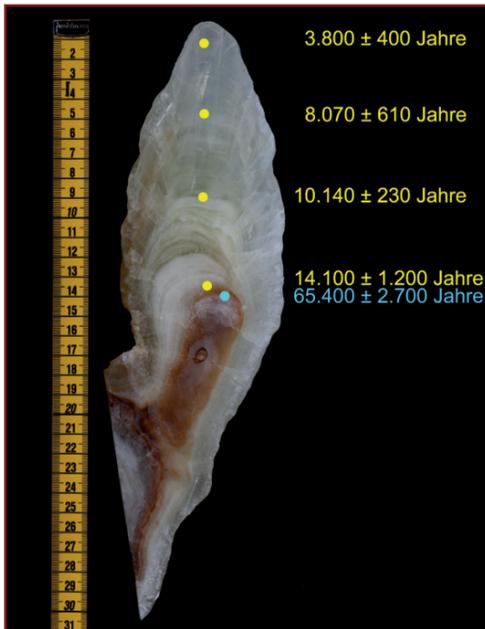
Weitere Informationen zum Karst- und Höhlenlehrpfad finden Sie unter:
www.sah-breitscheid.de
www.gemeinde-breitscheid.de



Knochen von längst ausgestorbenen Höhlenbären
(Bild: Dorsten)



„Poolfingers“ - einzigartige Bakterien, die erstmals hier nachgewiesen wurden (Bild: Dorsten)



Tropfsteine enthalten Informationen aus längst vergangenen Klimaphasen (Bild: Mischel)

Höhlenforschung – Wissenschaft im Untergrund

Seit 1965 werden in Breitscheid und Erdbach systematisch die Höhlen und besonderen Erscheinungsformen des Karstes (Dolinen, Bachschwinden, Quellen) erforscht.

Heute ist die wissenschaftliche Erforschung des Karstgebietes und des über 12 km langen Herbstlabyrinth-Adventhöhlensystem Aufgabe der Speleologischen Arbeitsgemeinschaft Hessen e.V. (SAH). Die etwa 60 Mitglieder kümmern sich dabei insbesondere um die Erkundung, Vermessung und Fotodokumentation der unterirdischen Höhlenwelten. In den vergangenen Jahren wurden dabei spektakuläre Entdeckungen gemacht, die diese Höhle zu einer der deutschlandweit bedeutendsten wissenschaftlichen Schatzkammern gemacht haben. Viele Zeugnisse der Vergangenheit konnten sich im Untergrund erhalten und sind heute von hoher Bedeutung u.a. für die Klimaforschung, die Paläontologie oder die Mikrobiologie.

- Tropfsteine, die Klimainformationen von Jahrtausenden enthalten
- Zeugnisse der letzten großen Vulkankatastrophe in Europa (Laacher See-Vulkan)
- einmalige Bakterienformen, die erstmals hier nachgewiesen wurden
- Jahrtausende alte Knochen von ausgestorbenen Höhlenbären

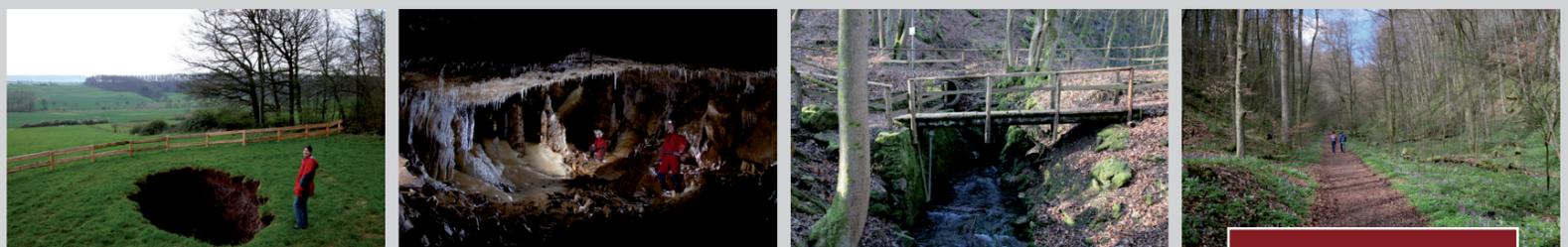
Informieren Sie sich über die faszinierende Unterwelt in der Tropfsteinhöhle Herbstlabyrinth und erfahren Sie mehr auf dem Karst- und Höhlenlehrpfad.

Genau unter Ihren Füßen fließt der Erdbach !

80m unterhalb dieser Stelle fließt der Erdbach durch einen mächtigen Tunnelgang und hat eine eigenartige Welt geschaffen, in der ewige Finsternis herrscht.



So sieht es unter Ihren Füßen aus! Der Erdbach in 80m Tiefe (Bild: Dorsten)



Fußweg zur Höhle - Station 9