



Karst- und Höhlenlehrpfad

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



Der Waldborn oberhalb des Erdbacher Friedhofs. Heute durch den Kalkabbau trocken gefallen. (Bild: Dorsten)



Ein bereits zerstörter Abschnitt des Nordgangs. (Bild: Dorsten)

Die Bahndammdoline

Wo Bäche und Rinnsale an der Grenze des wasserstauenden Tons auf den Kalk treffen, versickern diese im Untergrund und bilden trichterförmige Vertiefungen, sogenannte Dolinen. In Breitscheid bilden diese Dolinen ein V-förmiges Band um das offenliegende Karstgebiet. Es sind hier jedoch nur noch wenige weitgehend naturbelassene Dolinen erhalten. Die Bahndammdoline ist zwar eine der flacheren Dolinen, aber für die Hydrologie des Karstgebietes durchaus von Bedeutung.

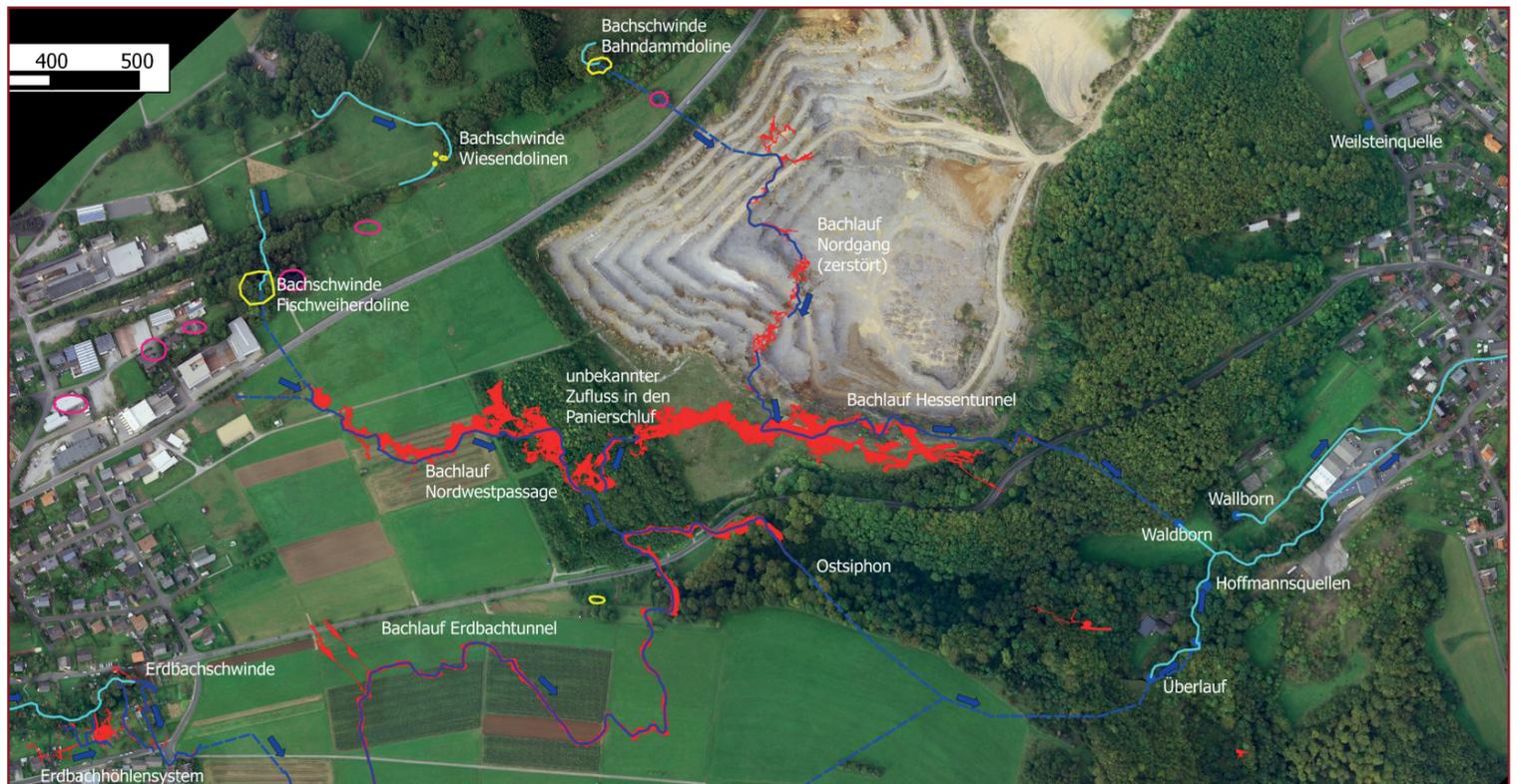
Der Nordgang und die Hydrologie

Das Wasser, dass in dieser Doline verschwindet, mündet in den bereits teilweise abgebauten Nordgang. Dieser über 1600m lange Höhlenbereich, welcher einmal mitten durch den heutigen Steinbruch führte, nahm das Wasser der Bahndammdoline auf. Der Höhlenbach floss weiter durch den „Hessentunnel“, die „Medenbacher Kluft“ und kam oberhalb des Erdbacher Friedhofs am sog. Waldborn wieder raus. Heute ist diese Wasserverbindung abgeschnitten und der Waldborn ist trocken gefallen.

Realisiert von:

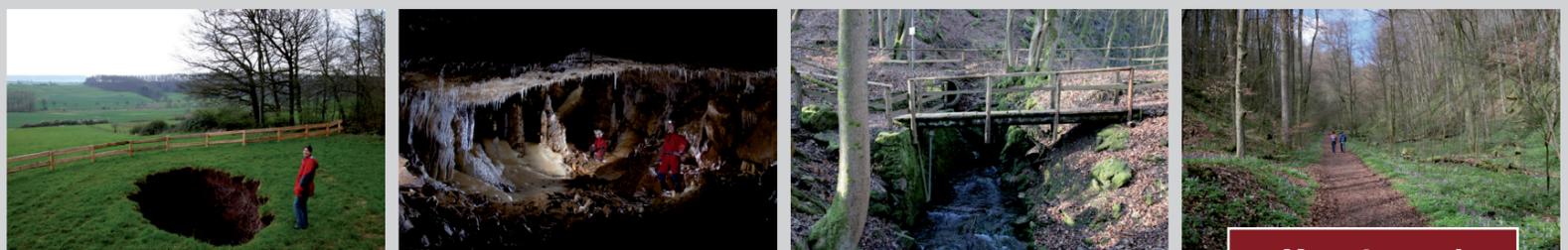


Gefördert durch:



Ausschnitt der hydrologischen Karte für den Bereich Nordgang. Das Wasser, welches in der Bahndammdoline verschwindet floss einst durch den gesamten Nordgang und trat oberhalb des Erdbacher Friedhofs im Waldborn wieder zu Tage. (Grafik: Winck)

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



Bahndammdoline - Station 16