



1-4 Ereignistafel ; A Panoramabild

Allgemeine Informationen über den Weg:

Länge: **ca. 2,7 km** Gehzeit: **ca. 1 – 1,5 h**

Der Geopark Ries Lehrpfad „Geotop Glaubenberg“ ist durchgehend ausgeschildert. Zusätzlich weisen entlang des Weges Schilder auf Abstecher oder Wanderwege in der Nähe hin. Große Tafeln, so genannte Ereignistafeln, erläutern Wissenswertes über den Geopark Ries.

Wegbeschaffenheit: Schotter- und Wiesenwege sowie kurze Straßenabschnitte.

Ein postriesischer Zufluss der Ur-Wörnitz?

Sie sind im Riesgebiet eine Seltenheit: Gerölle, Sande und mürbe Sandsteine eines ehemaligen Flusslaufs. Auf der Weißjura-Scholle des Glaubengerts zieht sich ein knapp 3 m mächtiger schmaler Strang. Da der Fluss von Süd nach Nord verläuft, ist davon auszugehen, dass es sich hier um einen eiszeitlichen Zufluss der Ur-Wörnitz handeln könnte. Noch heute ist die Fließstärke an den Ablagerungen zu erkennen.



Profilausschnitt aus den eiszeitlichen Ablagerungen des Glaubengerts mit Interpretationen der jeweils vorherrschenden Strömungsdynamik aufgrund der Geröll- bzw. mergeligen Sandanteile

Mit dem Geotop Glaubenberg südlich des Ortsteils Großsorheim der Stadt Harburg eröffnet der Geopark Ries sein drittes Schaufenster in die Erdgeschichte. Der Lehrpfad liegt in der sogenannten Megablockzone, die dem Äußeren Kraterrand hier als relativ breite Hügellandschaft, die aus ortsfremden Schollen besteht, vorgelagert ist. An der Mögginger Straße eröffnet sich ein großartiges Panorama auf das Ries und seinen Inneren und Äußeren Kraterrand sowie auf Großsorheim. Ein Panoramabild erläutert die Aussicht. Zudem werden entlang des rund 2,7 km langen Rundwegs die Geologie sowie naturkundliche Besonderheiten des Rieses auf vier Ereignistafeln veranschaulicht.

Geologie

Das Ries ist vor etwa 14,5 Millionen Jahren durch einen Meteoriteneinschlag entstanden. Dass dort alles durcheinandergewirbelt und aus der natürlichen Ordnung gebracht wurde, zeigt das Geotop Glaubenberg, südlich von Harburg, das zu dem Mosaik ortsfremder Schollen gehört.



Die gebankte Weißjurakalk-Scholle Glaubenberg, ein kompliziertes Schollenmosaik

Kontakt + Anfahrt

Weitere Informationen sowie kostenloses Infomaterial über die Angebote des Nationalen Geoparks Ries:

GEOPARK RIES
Pflögstraße 2 86609 Donauwörth
Telefon: 0906 74-140
Telefax: 0906 74-248
E-Mail: info@geopark-ries.de
Internet: www.geopark-ries.de

Anfahrt:

Das Geotop ist am anderen Ende des Ortes Großsorheim von der Bundesstraße 25 kommend gelegen. Parkplätze befinden sich direkt am Beginn des Rundwegs.



Europäische Union
„Investition in Ihre Zukunft“
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung