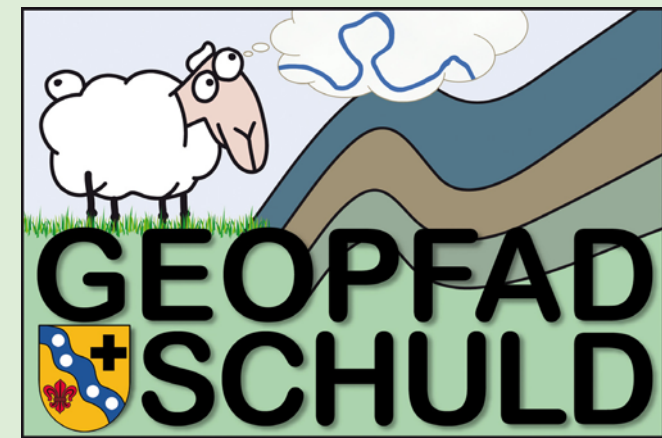


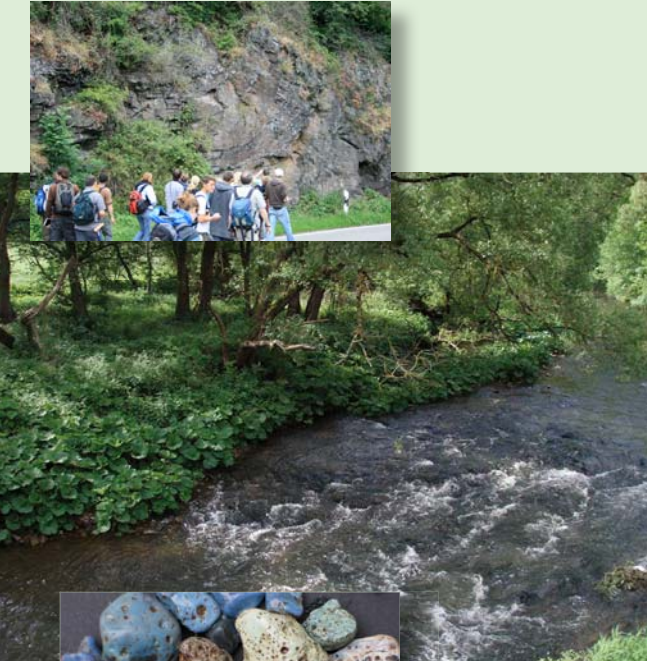
Wacke, das Schaf, denkt sich zu jedem Punkt des Geopfades ein Rätsel aus.
Durch eigene Beobachtungen findest Du die Lösung.

Die Punkte des Geopfades können einzeln besucht oder in beliebiger Abfolge erwandert werden. Vorschläge für mögliche Routen finden sich auf der Übersichtskarte.

Schuld an der Ahr



Eine kleine geologische Zeitreise

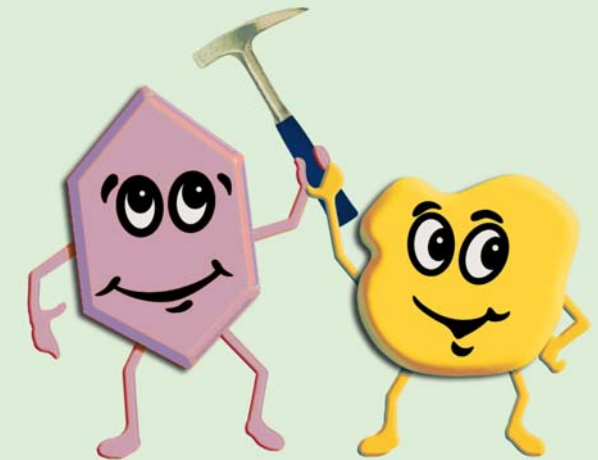


Landkreis Ahrweiler



Weitere Infos:
www.geopfad-schuld.de

Konzeption:
Dr. Mario Valdivia-Manchego & Stephan Klose

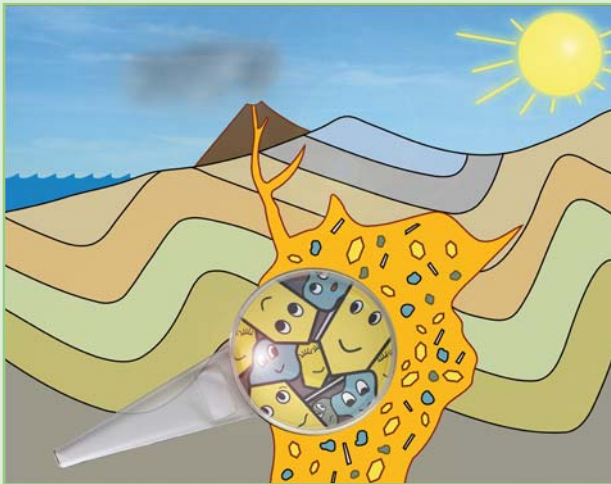


Entdecke mit den GeoMinis und Wacke, dem neugierigen Schaf, die Geologie des Ahrtales um Schuld

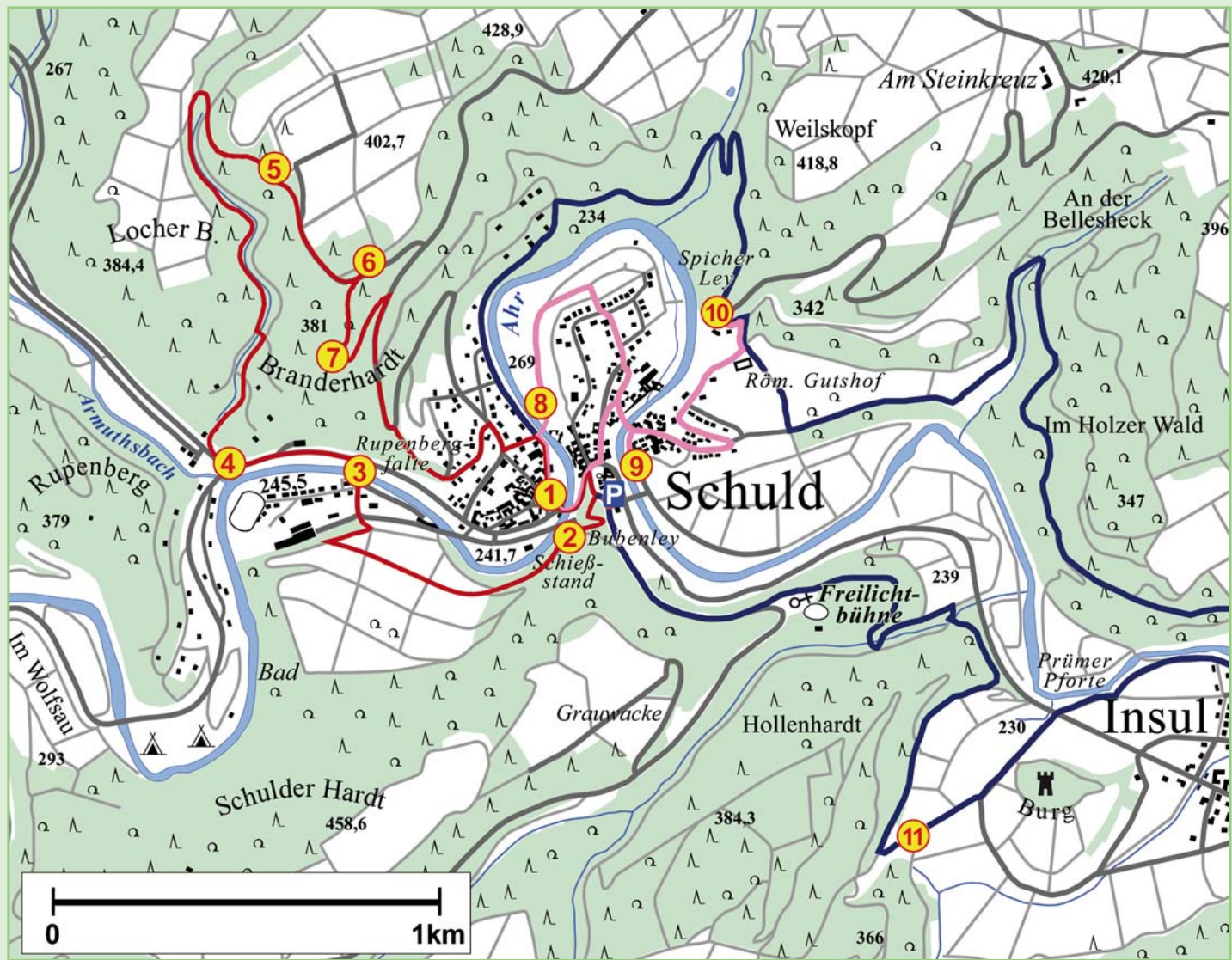
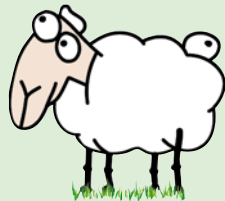
Der Geopfad lädt zu einer kleinen Zeitreise durch die geologische Geschichte rund um Schuld ein. Tief eingeschnitten in die Gesteine legt die Ahr Sedimentgesteine frei, die sich im Devon vor rund 400 Millionen Jahren in einem flachen Meeresbecken gebildet haben. 60 Millionen Jahre später wurden die Sande und Tone durch eine Kontinentkollision, die zur variszischen Gebirgsbildung führte, gefaltet.

Erkunden Sie entlang ausgewiesener Wanderwege die Entstehung der Gesteine und den Einfluss der teilweise auch heute noch aktiven geologischen Vorgänge auf die Landschaft.

Zwei Minerale, **Spato**, der kantige Feldspat, und **Quarzia**, seine harte transparente Freundin, sind die **GeoMinis**. Sie werden von ihren Abenteuern berichten.



Diese rätselhafte Geschichte, die mit der Entstehung der GeoMinis beginnt, gilt es durch eigene Beobachtungen zu erkunden.



Themenübersicht

- 1 Geologie rund um Schuld - eine kleine Zeitreise
- 2 Viel Sand und ein flaches Meer
- 3 Es wird eng - Schichten legen sich in Falten
- 4 Hart gegen weich - Gesteine bei Wind und Wetter
- 5 Aus Fels wird Boden
- 6 Was fließt denn da? Rinnen an einem Flussdelta
- 7 Geologie bedeutet Landschaft
- 8 Rund und klein wird jeder Stein
- 9 Wenn Falten brechen
- 10 Die Ahr - Schlagader der Region
- 11 Von Mäanderbögen und tiefen Tälern

Route A : Kleine Runde in Schuld

Tafeln: 1-8-9-10
Länge 1,8 km / 70-80 min.

Route B : Rundwanderung Martinshütte

Tafeln: 1-2-3-4-5-6-7-8
Länge 4,5 km / 2-3 h

Route C : Rundwanderung Schuld/Insul

Tafeln: 1-8-10-11
(Länge 7 km / 3-4 h)