

Naturkundlich-Geologischer Lehrpfad Kilsheim

Arbeitsblatt Geologie

Hinweis: Alle Fragen kannst Du direkt oder indirekt an Hand der verschiedenen Schautafeln beantworten!!!

- 1) Vor wie vielen Jahren und in welchem Klima entstanden die Buntsandstein-Schichten?

- 2) Fertige ein Profil mit den Namen und der Mächtigkeit der in Kilsheim vorhandenen Gesteinsschichten an.

- 3) In welcher Gesteinsschicht befindet sich der alte Ortskern von Kilsheim? Weshalb?

- 4) Wie hängen die verschiedenen Gesteinsschichten mit der landwirtschaftlichen Nutzung zusammen?

- 5) Welche Gesteinsschicht wird bevorzugt als Baustein verwendet?

- 6) Weshalb fehlt in Kilsheim die Jura-Formation?

- 7) Wie entstanden die Schichtstufen? Was versteht man unter „Zeugenbergen“?

- 8) Wo findet sich Muschelkalk und wie entstand er?

- 9) Wie entstand der Löß?

- 10) Wo findet man Weinbau? Warum gerade dort?