

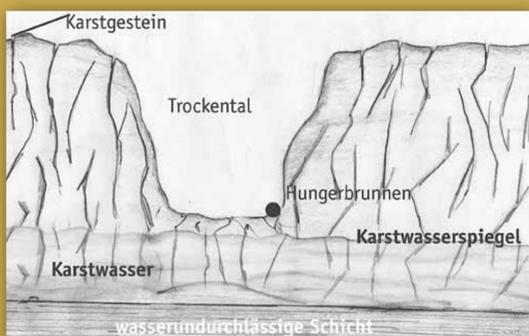


Quelle: www.buero-maichle-schmitt.de

Trockental

Nichts in der Geschichte des Lebens ist beständiger als der Wandel

Charles Darwin, (1809 - 1892)



Karst und Trockental

Quelle: www.buero-maichle-schmitt.de

Trockentäler sind ehemalige Flusstäler und typische Landschaftsformen im Karstgebiet. Sie entstanden in einer Zeit, in der noch

fast alle Flüsse auf der Schwäbischen Alb oberirdisch abfließen. Im Lauf von Jahrmillionen schnitten sich die Flüsse der Alb immer weiter in das Gestein ein. Täler trockneten aus, wenn das Wasser einen neuen Weg durch einen tiefer liegenden Abfluss fand.

Zeiträume

Das Austrocknen des Tales geschah sehr langsam - im gleichen Tempo, wie das Wasser sich durch den Kalk-

stein frisst, über Jahrtausende hinweg.

Und doch ist dieser Zeitraum wiederum nur ein winziger Ausschnitt aus der Geschichte der Schwäbischen Alb, die vor 150 Millionen Jahren am Grund des Jura-meeres entstand. Das Leben entstand vor etwa 3,8 Milliarden Jahren auf der Erde, und der Planet selbst ist ungefähr 4,6 Milliarden Jahre alt.

Denkanstoß

Die Kräfte der Natur formen unsere Erde ständig, aber wir sind zu kurz auf dieser Welt, um die Verwandlung wahrzunehmen. Andererseits haben wir die Fähigkeit erhalten, in unserer knapp bemessenen Zeit selbst gewaltige Veränderungen unseres Heimatplaneten umzusetzen, die sich auf die Zukunft gravierend auswirken. Nutzen wir unsere Gestaltungsmöglichkeiten verantwortungsvoll?



Ein Gemeinschaftsprojekt der Ortschaften Altsteußlingen, Dachingen, Erbsetten, Frankenhofen, Granheim, Mundingen, der Stadt Ehingen (Donau), gefördert vom Biosphärengebiet Schwäbische Alb

www.besinnungswege-ehinger-alb.de



**Biosphärengebiet
Schwäbische Alb**



www.biosphaerengebiet-alb.de