

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Pfad ins Erdaltertum

Status:
Typ: Lehrpfad

Land-/Stadtkreis: Lörrach
Gemeinde: Schönau
Gemarkung:

TK25-Nr.:

Ost/Nord-Werte: 419577 / 5293131
ETRS89 UTM32

Literatur:

Huth, T. & Zedler, H. (2019); Lehnies, P. & Tochtermann, B. (2001); Sawatzki, G. & Hann, P. (2003)



Beschreibung:

Die Umgebung der kleinen Gemeinde Tunau bei Schönau im südlichen Schwarzwald liegt im Bereich einer geologischen Nahtstelle, der sog. Badenweiler–Lenzkirch-Zone. Es handelt sich um einen 2–5 km schmalen, quer durch den Südschwarzwald verlaufenden Streifen, in dem an einer alten Plattengrenze schwach umgewandelte Sedimentgesteine und Vulkanite aus dem Erdaltertum (Unterkarbon) vorkommen (Sawatzki & Hann, 2003). Der Pfad ins Erdaltertum erklärt an mehreren Stationen die Gesteine, die bei der damaligen Kollision zweier Kontinentalplatten entstanden sind. Die Felsblöcke sind auf einer kleinen Fläche angeschliffen, so dass die Mineralkörner gut zu erkennen sind. Die einzelnen Stationen sind allerdings nur durch Nummern gekennzeichnet. Eine ausführliche Broschüre dazu ist bei der Touristeninformation in Schönau oder bei schwarzwaldregion-belchen.de/de/prospekte erhältlich. Sie enthält anschauliche Grafiken und Fotos und gibt zudem auch Auskunft über die erdgeschichtliche Entwicklung der umgebenden Landschaft, die man von mehreren Aussichtspunkten gut überblicken kann (Lehnies & Tochtermann, 2001).

