

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Lehrpfad zur Karstquelle Grimmensee

Status:
Typ: Lehrpfad

Land-/Stadtkreis: Alb-Donau-Kreis
Gemeinde: Langenau
Gemarkung:

TK25-Nr.:

Ost/Nord-Werte: 586195 / 5372025
ETRS89 UTM32

Literatur:



Beschreibung:

Am sagenumwobenen Grimmensee, einem Karstquelltopf am Rand eines Wäldchens westlich der See- und Ölmühle und ca. 3.500 m östlich von Langenau, wurde von einer Schülergruppe des Robert-Bosch-Gymnasiums Langenau unter der fachlichen Leitung von G. Krämer ein kurzer Lehrpfad konzipiert und ausgearbeitet. Auf vier Informationstafeln werden geologische und hydrologische Zusammenhänge erklärt und Verkarstung, Karstformen und bodenkundliche sowie geologische Profile zum Thema gemacht. Das Karstwasser, das hier am nördlichen Rand des Langenauer Rieds zutage tritt, stammt aus der Lone, die zu großen Teilen zwischen dem Salzbühl und dem Häldelesfelsen versickert. Unter einer undurchlässigen tertiären Überdeckung fließt das Lone-Wasser in den verkarsteten Gesteinen des Oberjura bis in die Gegend von Langenau, wo es in Karstaufbrüchen und Quelltopfen wie diesem Grimmensee wieder austritt.

