

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Olga-Höhle im Ortsbereich von Lichtenstein-Honau

Status: geschützt
Typ: Karstformen

Land-/Stadtkreis: RT
Gemeinde: Lichtenstein
Gemarkung: Honau

TK25-Nr.: 7521.64

Ost/Nord-Werte: 519307 / 5362284
ETRS89 UTM32

Literatur:

Binder, H. (1989); Huth, T. & Junker, B. (2006); Ohmert, W. (1988); Scheff, J. (1978); Schöttle, M. (2007); Stirn, A. (1972)


Beschreibung:

Die nach der württembergischen Königin Olga benannte Höhle befindet sich in der großen Kalktuffterrasse, die den größten Teil des Echaztals bei Honau ausfüllt. Sie ist somit nicht durch Verkarstung/Lösung von Kalkstein entstanden, wie nahezu alle anderen Höhlen der Schwäbischen Alb, sondern während der Bildung des Kalktuffs. Die Olgahöhle weist eine Länge von 123 m auf und zeichnet sich durch besondere blumenkohlartige Perlsinterformen aus, die durch die Überkrustung bestimmter Algen entstanden sind.

