

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Gletschermühle auf 460 m NN ca. 200 m N von Brunnensbach

Status: mit geschützt
Typ: Formen -> Glaziale Formen -> Gletschermühle

Land-/Stadtkreis: Bodenseekreis
Gemeinde: Überlingen
Gemarkung: Überlingen

TK25-Nr.: 8220.20

Ost/Nord-Werte: 509786 / 5291802
 ETRS89 UTM32

Literatur:

Erb, L. (1989); Huth, T. & Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2007); Schreiner, A. (1958, 1984); Ullersberger, F. X. (1884)


Beschreibung:

Oberhalb der Bundesstraße B 31 befindet sich ca. 200 m nordwestlich von Brunnensbach in 460 m NN eine relativ große Gletschermühle, die in die Heidenlöcherschichten der Oberen Meeresmolasse eingetieft wurde. Die Ablagerungen der Meeresmolasse erreichen hier etwa 100 m Mächtigkeit und werden noch von geringmächtiger Grundmoräne überlagert. Die nahezu kreisrunde Gletschermühle mit dem beachtlichen Durchmesser von rund 20 m und einer Tiefe von 10 m entstand durch Schmelzwasserstrudel unter Mitwirkung härterer mahlender Gerölle. Nach ihrer Entstehung wurde sie mit Schottern angefüllt. Bei der Freilegung wurden darin Blöcke mit einer Kantenlänge bis 4 m gefunden.

