Inventar Geotope

Erlass Stadtrat vom 31.08.2022. Freigabe zur öffentlichen Auflage

Objekttyp Geotop-Komplex **Objekt-Nr.** Geo 102 **Koordinaten** 2721409 / 1261189

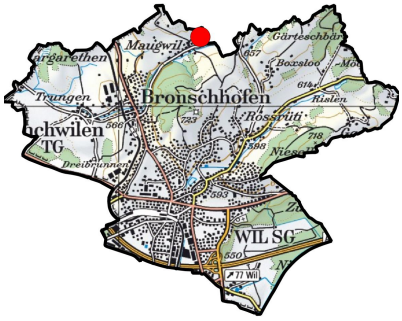
Flurname Maugwil

Bedeutung: lokal;	**Landschaftliche Prägung**	**Ausprägung**	**Schutzwürdigkeit**	**Bisher geschützt: --**
☐ hoch	☒ hoch	☒ stark	○ schützenswert	**Status**
☒ mittel	☐ mittel	☐ mittel	○ bemerkenswert	● aufnehmen
☐ gering	☐ gering	☐ schwach	● nicht schützenswert	○ nicht aufnehmen

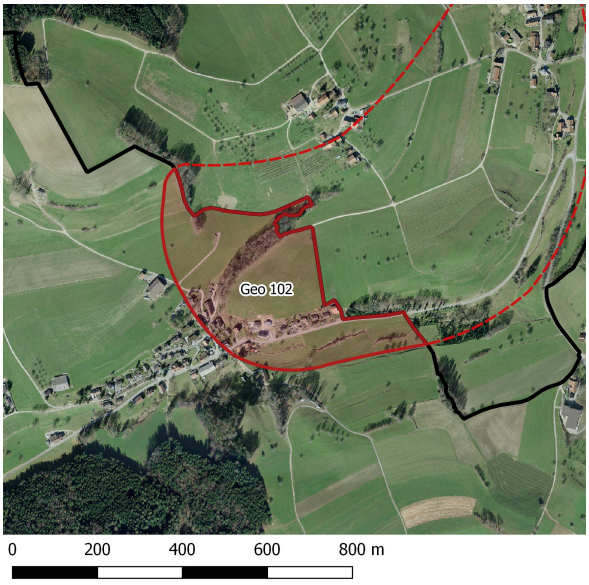
Kurzbeschrieb

Oberes Tal des Maugwiler Bachs: Markante eiszeitliche Bach-Umlenkung infolge einer eiszeitlichen Gletscherzunge im Raum Hittingen-Beckingen. Stein a/Rh-Stadial vor 19‘000 Jahren.

Übersichtsplan



Plan mit Ortholuftbild (2014)



Aktuelles Foto (2018)

Objektbeschreibung

Eine eiszeitliche Gletscherzunge stiess von N her bis Hittingen-Büel-Beckingen vor. Folge: Stausee im Raum Braunau, Entwässerung um die Zunge herum. Vorher floss der Maugwiler Bach direkt über Hittingen nach Maugwil. Damit wurde er in grossem Bogen südwärts bis Maugwil umgelenkt und bildet das heutige erosiv eingetiefte Tal des Maugwiler Bachs. Moränenwall Hittingen-Büel-Pt. 650 E Maugwil. Die Zunge entwässerte über den Bach von NE her durch Maugwil. Der Bach hat sich bis in die Molasse oberhalb Maugwil eingeschnitten. Zeit der Gletscherzunge: Stein a/Rh-Stadial vor 19‘000 Jahren.

Erfasst durch Dr. Oskar Keller, Sommer 2018