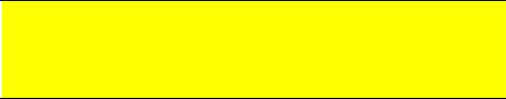
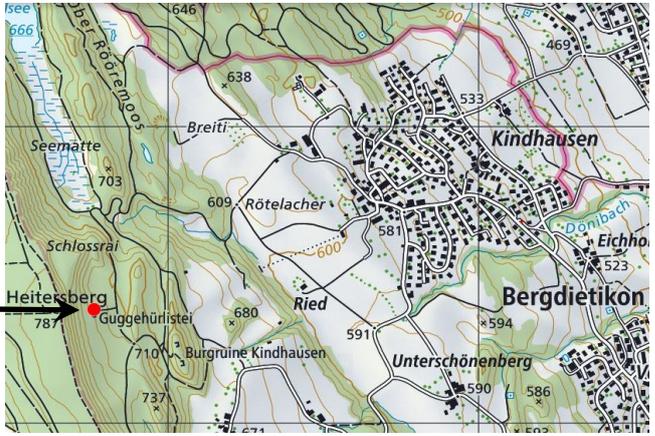




Bezeichnung: <i>Guggehürlistein</i>	Bedeutung: <i>Kantonal</i>
Gemeinde(n): Bergdietikon	Status: 
Lage: <i>Der Findling liegt westlich von Bergdietikon in einem Nackentälchen, welches die südliche Fortsetzung des Aegelsee-Tals bildet. Ein Wegweiser weist den Weg vom Waldweg über einen schmalen Pfad zum etwa 80 m westlich liegenden Findling.</i>	
Koordinaten: 2669761 / 1249384	
Datum: 14.07.2017	

Beschreibung:

Der Guggehürlistein ist ein Findling, der aus Kalk-Nagelfluh besteht. Hinter dem Begriff Nagelfluh verbirgt sich ein Konglomerat aus dem nördlichen Alpenvorland. Er entstand bei der verstärkten Hebung der Alpen. Der Erosionsschutt nahm zu und sammelte sich als fluviale Grobkiesablagerungen in Schuttfächern, wo er später zu Konglomeraten verfestigt wurde. Der Konglomerat des Guggehürlistein ist komponentengestützt, wobei die Komponenten vorwiegend einen Durchmesser im cm-Bereich besitzen. Die einzelnen Geröllstücke sind mit einem fein- bis mittelkörnigen und kalkhaltigen Bindemittel miteinander verkittet. Das Gestein des Findlings ist beige bis grau angewittert und mit schwarzen und weissen Flechten bewachsen. Ausserdem wird vor allem seine Oberseite von Moos und Sträuchern bedeckt. Der Block hat ein Ausmass von etwa 6 x 5 x 3 m. Der Guggehürlistein wurde vom Linth-Rhein Gletscher während der vorletzten Eiszeit, der Beringen-Eiszeit (ehemals Risseiszeit) in diesem Gebiet zurückgelassen. Er gehört zu den grössten bekannten Findlingen aus jener Zeit in dieser Umgebung. Obwohl seit seiner Ablagerung vermutlich etwas talabwärts gerutscht ist, befindet er sich immer noch in einer beachtlichen Höhe um die 720 m ü. M. Er bereichert die einzigartige Landschaft rund um den Aegelsee zusätzlich.



Der Guggehürlistein mit Blick Richtung Westen



Der Guggehürlstein mit Blick Richtung Nordwesten (Massstab 2 m)



Der Guggehürlstein mit Blick Richtung NNW (Massstab 2 m)



Grau-beige angewitterte Oberfläche des Kalk-Nagelfluhs

Literatur:
Geomorphologisches Inventar kantonaler Bedeutung, BVU, ALG:
669249 c - Guggehürlstein.pdf