

Geologische Wanderung Oxford Clay im Schwarzbubenland

Datum: Sonntag, 7. September 2025

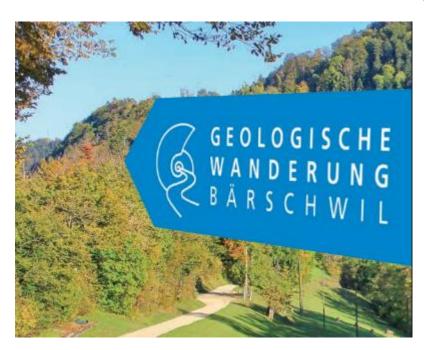
Ziel: Wanderung durch's Schwarzbubenland

Treffpunkt: 10:35h Postautohaltestelle Hölzlirank, Bärschwil SO

Kosten: Fr. 60.-, für IG Lehm-Mitglieder Fr. 40.-

Laufzeit: ohne Pausen ca. 3 Std.

Ende: voraussichtlich ca. 15.30 Uhr in Bärschwil, Dorf



Der Vorstand freut sich, Euch zur nächsten Geologischen Wanderung einzuladen. Auf unserer Wanderung im Schwarzbubenland begeben wir uns u.a. auf Spurensuche nach einem Aufschluss von Oxford Ton. Die marine Sedimentgesteinsformation aus der Jurazeit ist bekannt für ihren reichen Fundbestand an Fossilien von Fischen und Wirbellosen.

Die <u>Geologische Wanderung Bärschwil</u> führt rund um Bärschwil. Diese Gegend wird oft als "Perle der Nordwestschweiz" bezeichnet und ist bekannt für ihre hügelige Landschaft, Schluchten und Täler. An 15 Stationen (wir machen die ersten 11 davon) wird auf geologische Besonderheiten am jeweiligen Standort hingewiesen. Die hiesige Jurafalte, das sogenannte Vorbourg-Gewölbe, ist im halbklusartigen Talkessel von Bärschwil exemplarisch angeschnitten. Es tritt eine breite Palette verschiedenartigster Gesteine der Trias- und Jurazeit zutage.



Roy Freeman, unser langjähriger Profi, begleitet uns wieder auf unserer Tour und zeigt uns die komplexen und spannenden Zusammenhänge in der Geologie auf. An verschiedenen Stellen können wir das Material in die Hand nehmen und unsere optischen und haptischen Fähigkeiten zur Prüfung von Lehm anwenden

<u>Programm:</u>

10:40	Begrüssung und Einführung
	Begrüssung durch ein Vorstandmitglied IG Lehm und Einführung von Roy Freeman.
10:45 - 15:30	Rundgang um Bärschwil SO
	Der beschilderte Geo-Rundgang bietet nebst Versteinerungen, Ton und Rutschungen auch allgemeine Thematiken wie Einführung Gesteinsarten, Jurafaltung, Quellwasser, Kreislauf der Steine, Gebirgsbau, Land und Meer (Entstehung des Lebens), Gipsentstehung, Rhät und Lias sowie eine Würdigung des regionalen Geologen Amanz Gressly (1814-1865). Die Laufzeit für unseren Abschnitt beträgt ca. 3 Stunden. Jeder nimmt sein Picknick im Rucksack selber mit. Roy Freeman steht für unsere Fragen zur Verfügung und wir haben genug Zeit immer mal wieder ein Thema zu vertiefen.
- offen	Wer möchte, trifft sich noch auf ein gemeinsames Nachtessen - Absprache vor Ort.

Hinweise zur Veranstaltung

Anreise: per Bahn (Abfahrt Zürich HB 08.10 Uhr) oder mit Auto (individuell, z.B. Delsberger

Parking).

Anmeldung: Aus organisatorischen Gründen bitten wir euch um eine baldige Anmeldung

bis Mittwoch, 3. September 2025

per mail: info@iglehm.ch, per sms: 079 191 17 99 oder HP www.iglehm.ch

Gutes Schuhwerk, Hut und Regenjacke nicht vergessen. Bei grosser Hitze genug

zum Trinken mitnehmen.

Bei sehr schlechtem Wetter werden wir 2 Tage vorher entscheiden, ob der Anlass

durchgeführt wird.

Wir freuen uns auf eine grosse Wandergruppe.

mit herzlichen Grüssen Hansjakob



