

## Geologische Wanderung: Gletscher als Lehmbildner

Datum: **Sonntag, 22. September 2024**

Ziel: Wanderung durch's Ostergau

Treffpunkt: **9:30** Bahnhof Willisau LU

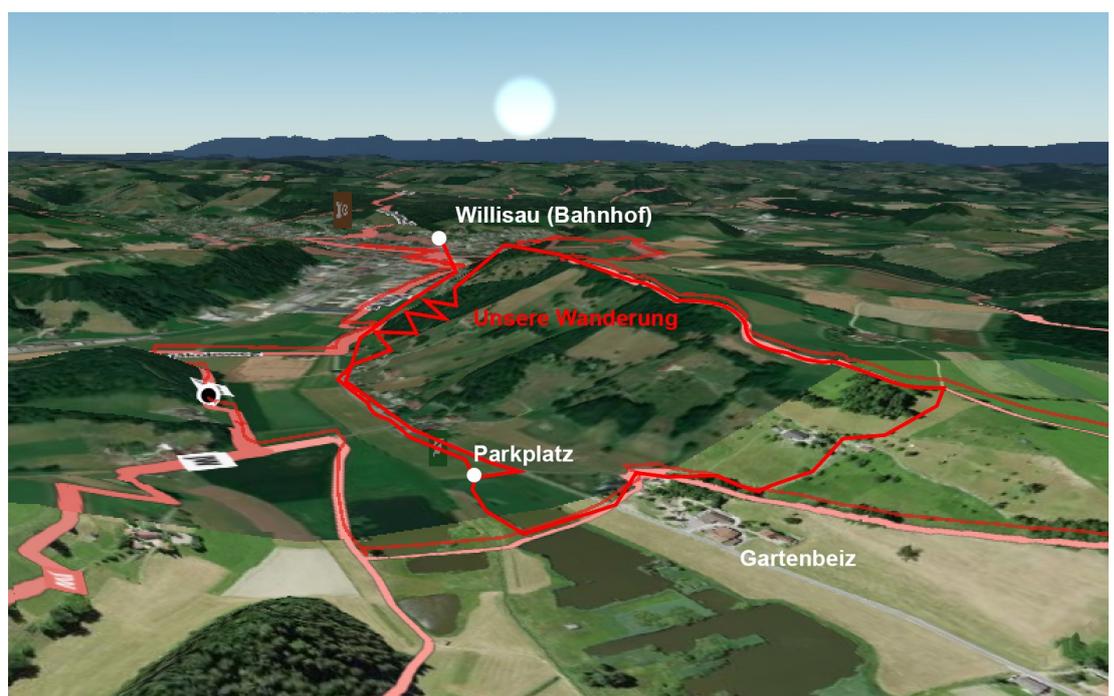
Kosten: Fr. 40.- für IG Lehm-Mitglieder, Fr. 60.- für Gäste

Laufzeit: reine Laufzeit ohne Pausen ca. 3 Std.

Der Vorstand freut sich, Euch zur nächsten Geologischen Wanderung einzuladen. Auf unserer Wanderung im Ostergau treffen wir auf Ablagerungen von typischem Geschiebelehm, dessen Ursprung und Entstehung wir näher betrachten werden.

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.

Geschiebelehm ist ein grauer, auch gelblicher oder brauner, sandig-grasiger, recht ungeschichteter Lehm, der oft bis zu 12% kalkhaltig ist und als Zerkleinerungsprodukt der von Gletschern transportierten Gesteine anzusehen ist. Er bildet aufgrund seines hohen Kalkgehaltes und seiner tonigen Beschaffenheit einen sehr fruchtbaren Ackerboden und ist für die Bodenbearbeitung im Tiefland von grösster Bedeutung.



Programm:

9:30	Begrüssung und Einführung
	Nach der Begrüssung durch Roy Freeman fahren wir mit den Privatautos zum Ausgangspunkt der Rundwanderung. Der Geologe wird uns ins Thema des Geschiebelehms einführen und uns aufzeigen, was uns die Gletscher alles vor die Füsse gelegt haben und was das für uns Baufachleute bedeutet.
10:00 - 15:30	Rundgang durch den Ostergau
	Erkundungsrundgang durch die Hügellandschaft von Willisau, dem Ostergau. Die Wanderung ist für jedermann geeignet. Reine Laufzeit beträgt ca. 3 Stunden. Jeder nimmt sein Picknick im Rucksack selber mit. Roy Freeman steht für unsere Fragen zur Verfügung und wir haben viel Zeit, etwas mehr Licht in das komplexe Thema zu bringen. Der Anlass dauert bis ca. 15.30 Uhr. Beim Parkplatz, wo unsere Wanderung endet, hat es eine Besenbeiz zum Einkehren und nochmals zusammensitzen. Die Rückreise zum Bahnhof oder nach Hause kann dann individuell gestaltet werden.
- offen	wer möchte trifft sich noch auf ein gemeinsames Nachtessen

---

**Hinweise zur Veranstaltung**

Anreise: per Bahn oder Auto. Wir sind froh um ein paar Privatautos, um vom Bahnhof zum Parkplatz zu fahren, wo die Wanderung dann beginnt.

Anmeldung: Aus organisatorischen Gründen bitten wir euch um eine baldige Anmeldung bis Montag, 16. September 2024  
per mail: [info@iglehm.ch](mailto:info@iglehm.ch), per sms: 079 191 17 99 oder HP [www.iglehm.ch](http://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  
Doris und Urban