

Subject: Bodenbeschaffenheitskarte

Date: Tuesday, 8 April 2025 at 15:58:30 Central European Summer Time

From: Ueltschi Damian (ueltsdam)

To: gis@bd.zh.ch

CC: Gämperli Nils (gaempnil)

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mein Kollege Nils (CC) und ich sind an der ZHAW an unserer Bachelorarbeit. Unser Ziel ist es mittels eines Neuronalen Netzes Unwetterschäden wie z.B. Erdrutsche vorher zu sagen. Vom WSL haben wir eine Liste mit Unwetterschäden sowie ein paar Informationen über deren Entstehung erhalten. Eine Ursache ist zum Beispiel eine unterirdische Lehmschicht, welche den Wasserabfluss verhindert und eine Rutschung begünstigt. Deshalb sind wir nun auf der Suche nach einer Art Bodenbeschaffenheitskarte. Unsere Arbeit bezieht sich auf die gesamte Schweiz, sollten Sie nur Karten des Kanton Zürichs haben sind wir aber auch an diesen Interessiert.

Wir haben bereits im GIS-Browser etwas gestöbert und haben die Karten für Fliessrichtung und oberflächen Abfluss gefunden aber bezüglich des Untergrundes leider nichts.

Ich hoffe Sie können uns weiterhelfen oder zumindest an die richtige Anlaufstelle weiterleiten.

Mit freundlichen Grüßen

Nils Gämperli und Damian Ueltschi