



Medienmitteilung

Bezirkskanzlei Schwyz, Telefon 041 819 67 35 / E-Mail thomas.reichmuth@bezirk-schwyz.ch

Schwyz, 12. November 2024

Hochwasserschutz Sihl: Besichtigung Wasserbaulabor in Biasca, Tessin

Die Bauarbeiten zur Erneuerung der Schutzbauten im Oberlauf der Sihl sind in vollem Gange (Abschnitt Schwyzerblätz bis Ochsenboden). Parallel dazu plant der Bezirk Schwyz in Zusammenarbeit mit dem Bezirk Einsiedeln an der Sihl im Abschnitt Ochsenboden bis Sihlsee weitere Hochwasserschutzmassnahmen. Um die Schutzwirkung der Massnahmen zu simulieren, wurden physikalische Modellversuche durch ein Wasserbaulabor in Auftrag gegeben. Am 7. November 2024 wurde das Modell in Biasca, Tessin von rund 40 Interessierten und Betroffenen vor Ort besichtigt.

Physikalische Modellversuche im Wasserbau sind massstabgetreue Nachbildungen von Fluss- und Hochwasserbedingungen, die es ermöglichen, das Verhalten von Wasserströmungen und des Geschiebehalt in einem kontrollierten Umfeld zu beobachten. Die Modelle helfen, komplexe hydraulische Prozesse besser zu verstehen und die Wirksamkeit von Hochwasserschutzmassnahmen vor ihrer Umsetzung im echten Umfeld zu testen.

Die Bezirke Schwyz und Einsiedeln haben die Direktbetroffenen, die Mitglieder der Begleitgruppe sowie öffentliche Organisationen zur Besichtigung des fertig gestellten Modells der Sihl eingeladen. Ziel des Ausflugs war es, den Anwesenden einen Einblick in den Arbeitsstand des Hochwasserschutzprojekts zu gewähren und ein breites Verständnis für das Vorhaben und die geplanten Massnahmen zu schaffen. Viele Fragen konnten so direkt aufgenommen, erklärt und diskutiert werden.

Auf Grundlage der Ergebnisse der Modellversuche werden nun die Hochwasserschutzmassnahmen konkretisiert und das Bauprojekt erarbeitet. Geplant ist, dass Ende 2025 ein bewilligungsfähiges und akzeptiertes Bauprojekt vorliegt.

Auskunft:

Projektleiter Thomas Reichmuth, Abteilungsleiter, 041 819 67 35

Erreichbar: Dienstag, 12. November 2024, 15.00 bis 16.00 Uhr

Beilagen: Foto Wasserbaulabor Biasca, Faktenblatt «Modellversuche an der Sihl»

Fotos:



Abbildung 1: Christian Tognacca (Laboratorium 3D, Wasserbauingenieur) stellt das Modell (Massstab 1:30) der Sihl vor

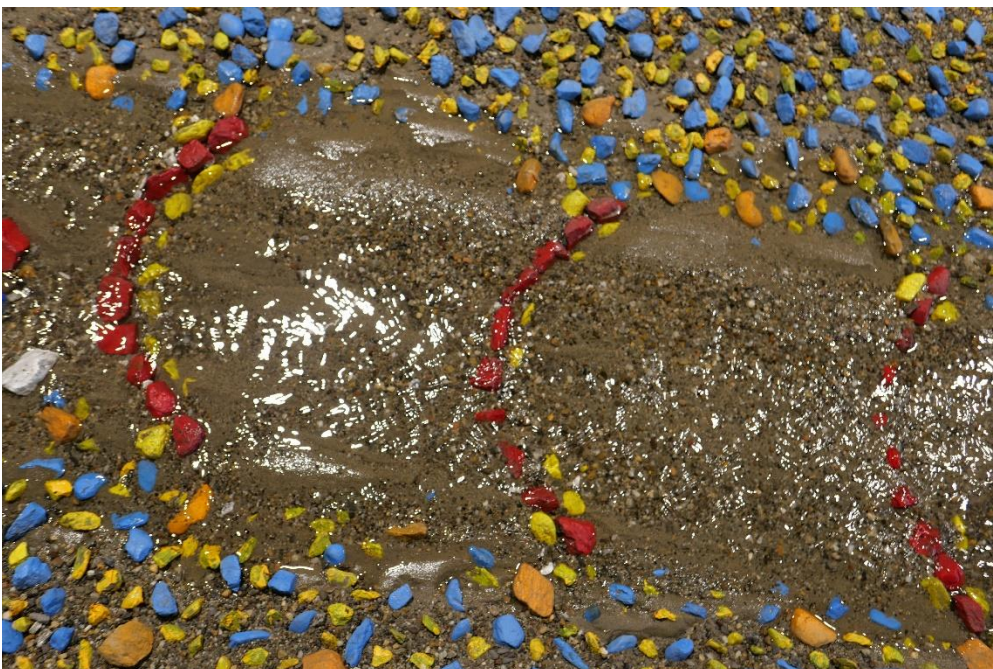


Abbildung 2: Modell der Sihl im Massstab 1:30 mit den geplanten Ufer- und Sohlenverbauungen