Mehr Wanderstrecke für Fische

Die Wehrschwelle Gartendörfli heute

So könnte die Sihl beim Gartendörfli künftig aussehen – hier eine fischgängige Rampe an der Ill in Vorarlberg

1 Der **Gontenbach** wird an seiner Mündung für Fische wieder zugänglich gemacht.

Der Gontenbach ist heute stark verbaut

2 Fische sollen wieder leichter die Sihl hochwandern können. Dazu wird das **Wehr Gartendörfli** durch eine fischgängige Riegelrampe aus grossen Steinen ersetzt.

3 Fische wie Äsche, Bachforelle, Barbe und Nase sind auf neue Lebensräume angewiesen. Dafür braucht es im Wasserlauf grosse Steine, Strukturen aus Totholz, Ufervegetation und Kiesbänke, die **vielfältige Strömungen und unterschiedliche Wassertiefen** schaffen.

Äschen

4 Aus einem ehemaligen Kanal der Spinnerei Langnau wird ein **neuer Seitenarm der Sihl** geschaffen. In diesem auenähnlichen Flussabschnitt mit ruhigerer Strömung gewinnen vor allem junge Fische und andere Wasserlebewesen zusätzlichen Lebens- und Rückzugsraum und finden Schutz vor Hochwassern.

Zurück zum Prallhang

Beispiel eines Prallhangs unterhalb der Station Sihlbrugg

Uferschwalbe, Eisvogel und Gelbbauchunke

5 Am rechten Flussufer entsteht wieder ein natürlicher Prallhang – eine Stelle am Ufer, an der die Sihl in einer Kurve gegen den Hang fliesst und ihn mit der Zeit erodiert. Dadurch entwickeln sich am Hangfuss **naturnahe Lebensräume** für Reptilien und Amphibien wie Ringelnattern, Geburtshelferkröten oder Gelbbauchunken. In kleinen Höhlen finden Uferschwalben und Eisvögel geeignete Nistplätze, so dass sie hoffentlich schon bald wieder an der Sihl gesichtet werden.

Besserer Zugang zum Wasser

Visualisierung der neuen Fussgängerbrücke

6 Der Wanderweg am rechten Sihlufer wird **aufgehoben,** damit sich die Natur ungehindert entfalten kann.

7 Das Sihlufer wird **naturnaher gestaltet** und gleichzeitig für die Bevölkerung besser erreichbar.

8 Bei der Spinnerei Langnau wird eine neue **Fussgängerbrücke** errichtet. Die Gemeinde Langnau am Albis legt hier Sitzstufen als Zugang zur Sihl an.

9 Von Gattikon zum Bahnhof Langnau-Gattikon entsteht ein neuer **Fussweg.**