

Gemeinsame Medienmitteilung
Aqua Viva & Schulgemeinde Maschwanden

Maschwanden / Winterthur, 13. April 2026

Kinder erforschen den Haselbach – bevor die Revitalisierung beginnt

Mit Kescher, Becherlupe und Messband erkundeten rund 30 Schüler:innen der Primarschule Maschwanden (ZH) den Haselbach. Sie bestimmten kleine Wassertiere, dokumentierten den Zustand des Gewässers und hielten ihre Beobachtungen fest – kurz bevor im Sommer die Revitalisierung beginnt. Aqua Viva begleitet sowohl die Revitalisierung als auch die pädagogischen Aktivitäten und zeigt, wie praktische Gewässer aufwertungen und Umweltbildung Hand in Hand funktionieren.

Am 7. April erkundeten Kinder der vierten bis sechsten Klasse gemeinsam mit Umweltbildungsfachpersonen von Aqua Viva den Haselbach direkt am Schulhaus. Im Zentrum stand ein Naturmonitoring: Die Kinder bestimmten wirbellose Wassertiere, dokumentierten ihre Funde auf iNaturalist und untersuchten Eigenschaften des Bachs. Die erhobenen Daten dienen als Ausgangspunkt für die anstehende Revitalisierung und leisten einen Beitrag im Sinne von «Citizen Science». Die Daten helfen, Veränderungen im Gewässer später sichtbar zu machen und stehen für Forschungsprojekte zur Verfügung.

«Die Kinder tragen nicht nur aktiv zum Verständnis des Zustands des Bachs bei, das Unterrichten im Freien fördert auch die Neugier und Beobachtungsgabe der Schüler:innen und sie erfahren, dass sie mit Ihrem Handeln aktiv etwas bewirken können», sagt Dominic Tinner, der bei Aqua Viva das Projekt «Lebendiger Dorfbach» leitet.

Die Schüler:innen waren begeistert vom Wassererlebnistag. «Die Kinder genossen einen lehrreichen und naturnahen Tag und lernten ihren Haselbach neu kennen. Voller Interesse erzählten sie mir von den kleinen Lebewesen, welche sie als Indikatoren im Bach gefunden hatten. Alle gingen mit Begeisterung nach Hause», sagt Schulleiter Marcel Tischer.

Auch nach dem Baustart bleibt die Schule eingebunden. Weitere Aktivitäten wie die Mitwirkung bei der Bepflanzung, Weiterbildungen für Lehrpersonen und die Planung einer Projektwoche vertiefen das Thema und verankern es langfristig im Unterricht. So können Schulklassen nach der Revitalisierung regelmässig Arten im und am Bach entdecken und dokumentieren.

Der Haselbach soll auf rund 80 Metern ökologisch aufgewertet werden. Den Impuls dafür gab die Ausbaggerung des invasiven Japanischen Staudenknöterichs, der die Artenvielfalt entlang des Bachs stark reduziert hatte. Geplant sind ein naturnaher Bachzugang, Totholzstrukturen, Uferbepflanzung und ein Niederwassergerinne. Ziel ist ein zugängliches, naturnahes Gewässer, das Lebensraum für Tiere bietet und gleichzeitig als Lernort dient.

Aqua Viva unterstützt die Revitalisierung fachlich und finanziell und begleitet die Schule bei der Planung und Durchführung der Wassererlebnistage.

Weitere Informationen und Medienbilder zur freien Verwendung unter: www.aquaviva.ch/medien

Kontakt

Marcel Tischer, Schulleitung Maschwanden

E-Mail: schulleitung@ps-maschwanden.ch

Jana Tischer, Aqua Viva, Projektleiterin Kommunikation & Fundraising
Tel.: 052 510 14 53, E-Mail: jana.tischer@aquaviva.ch

INFOBOX: PROJEKT «Lebendiger Dorfbach»

Die Revitalisierung von kleinen Fliessgewässern ist besonders wichtig, da sie mit 53 000 Kilometern Fliesstrecke 75 Prozent des Schweizer Gewässernetzes ausmachen. Rund 9 000 Kilometer dieser Gewässer sind in einem schlechten ökologischen Zustand, 4 500 Kilometer sind eingedolt und bei fast bei der Hälfte fehlen Pufferstreifen zum Siedlungs- oder Landwirtschaftsgebiet. Bis 2090 plant der Bund, auf einer Strecke von 4 000 Kilometern Gewässer zu revitalisieren, doch die Umsetzung geht nur schleppend voran.

Die Gewässerschutzorganisation Aqua Viva verleiht mit dem Projekt «Lebendiger Dorfbach» Bächen in der Schweiz neues Leben, indem sie Gemeinden bei deren Revitalisierung unterstützt. Konkret können Gemeinden eine Anschubfinanzierung für eine Vorstudie erhalten. Aqua Viva berät sie zudem bei Fragen und unterstützt beim Austausch mit anderen Gemeinden und bei der Kommunikation.

Weitere Informationen: www.aquaviva.ch/dorfbach