



Marisa Poggioli und Sandro Hunziker an der Verleihung des Mall Umweltpreises Wasser

## Mall-Umweltpreis Wasser für Marisa Poggioli

16. Juli 2024 | Annette Ryser

**Herzlichen Glückwunsch an Marisa Poggioli und Sandro Hunziker zum Gewinn des "Mall-Umweltpreis Wasser". Zum zweiten Mal nach 2023 hat die Roland Mall Familienstiftung diesen Preis für ideenreiche und innovative Abschlussarbeiten im Bereich #Umweltmanagement vergeben. Er richtet sich an Studierende, die sich mit Themen rund um die Regenwasserbewirtschaftung und blau-grün-graue Infrastrukturen beschäftigt haben. Die insgesamt sieben Preise im Gesamtwert von 13.000 Euro gingen an acht Gewinner aus Deutschland und der Schweiz.**

Marisa Poggioli erhielt den Preis für ihre Masterarbeit, in der sie untersuchte, ob #spongecities den Eintrag von toxischen Mikroverunreinigungen reduzieren kann. Anhand von Feldmessungen und einem hydrodynamischen Modell für das Urban Hydrological Field Laboratory der Eawag zeigte Marisa Poggioli, dass Mikroverunreinigungen im urbanen Regenwasser zu erhöhten Risiken für Oberflächengewässer führen können. Sie zeigte auch deutlich, dass blau-grüne Infrastrukturen die Auswirkungen von Mikroverunreinigungen auf Oberflächengewässer reduzieren können. Die Arbeit wurde von Giovan Battista Cavadini und Lena Mutzner unterstützt.

Sandro Hunziker erhielt den Preis für seine explorative Bachelorarbeit über das Potenzial eines datengesteuerten Modells zur Vorhersage von #combinedseweroverflows. Seine Ergebnisse zeigen deutlich, dass datengetriebene Ansätze für die Vorhersage von Abflüssen eine vertiefte Betrachtung verdienen. Es besteht keine Notwendigkeit für übermäßig große Trainingsdatensätze, da selbst einfache Ansätze gute Ergebnisse liefern. Die technische Expertise stammt von Mayra Rodriguez und alle Daten wurden im hydrologischen Feldlabor der Eawag in Fehraltorf erhoben.

Weitere Infos: [Zweite Verleihung des Mall-Umweltpreises Wasser](#)

## Kontakt



**Max Maurer**

Tel. +41 58 765 5386

[max.maurer@eawag.ch](mailto:max.maurer@eawag.ch)

<https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/mall-umweltpreis-wasser-fuer-marisa-poggioli>