

# Netzwerk Schwammstadt – Webinarreihe

## Réseau Ville-Éponge - Série de webinaires



### Schwammstadt – eine Brutstätte für Mücken?

### La ville éponge – un nid à moustiques?

26.03.2024, online, Silvia Oppliger, cheffe de projet VSA



[vsa.ch/kontakt](https://vsa.ch/kontakt)

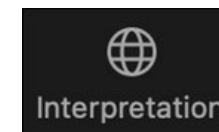
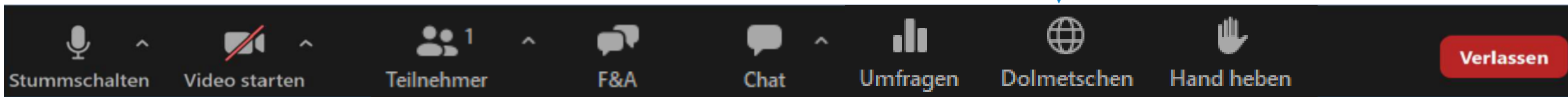
# Simultanübersetzung Deutsch / Französisch

## Traduction simultanée allemand / français



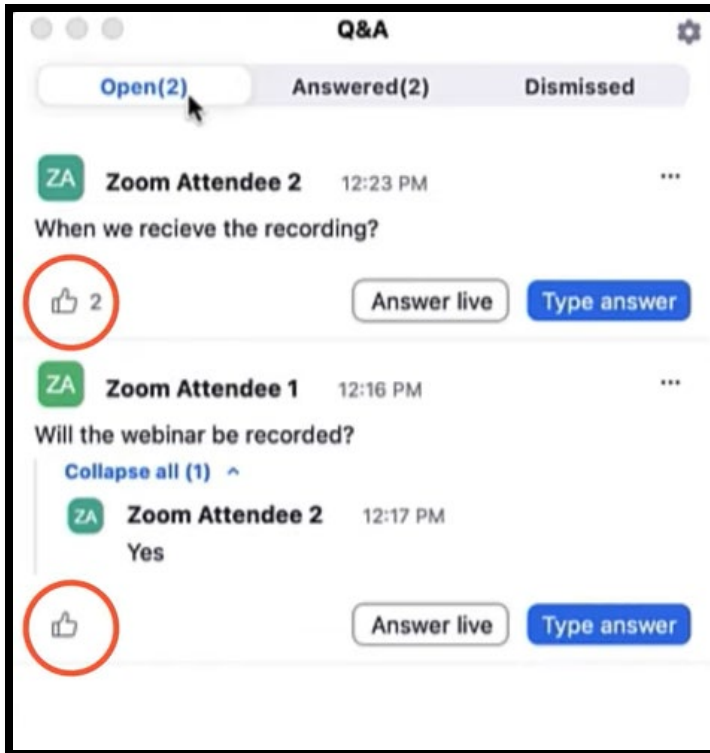
Wählen Sie die gewünschte Sprache  
Sélectionnez la langue souhaitée

- Originalton («Inaktiv») / Son original («inactif»)
- Deutsch / Allemand
- Französisch / Français

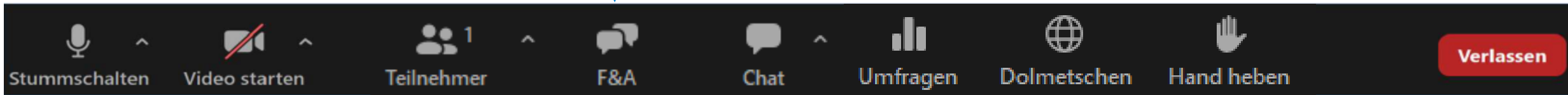


# Fragen stellen

## Poser des questions



- Geben Sie eine Frage ein
- Sie finden die Frage eines anderen Teilnehmers ebenfalls spannend: klicken Sie auf «Daumen hoch»
- Saisissez une question
- Vous trouvez également la question d'un autre participant passionnante : cliquez sur "Pouce vers le haut"

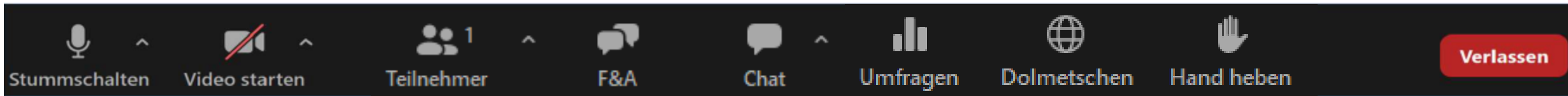


# Feedback zum Webinar und weitere Ideen

## Commentaires sur le webinaire et autres idées



- Bitte füllen Sie die Umfrage während des Webinars aus.
- !Achtung: teilweise muss das Ansichtsfenster der Umfragen vergrößert werden, damit man den gesamten Text sehen kann.
- Veuillez remplir le sondage pendant le webinaire.
- !Attention : il est parfois nécessaire d'agrandir la fenêtre d'affichage des sondages pour voir l'ensemble du texte.





## Aufzeichnung / Enregistrement

- Das Webinar wird aufgezeichnet und in einigen Tagen auf der Schwammstadt-Plattform publiziert
- Die Fragen, die im Fenster «F&A» gestellt werden, werden wir im Nachgang als FAQ aufbereiten und als PDF ebenfalls auf der Plattform bereitstellen.
- Le webinaire sera enregistré et publié dans quelques jours sur la plateforme de la ville-éponge
- Les questions posées dans la fenêtre « Q&R » seront ensuite traitées sous forme de FAQ et mises à disposition en format PDF sur la plateforme.

<https://sponge-city.info/veranstaltungen-schulungen/aufgezeichnete-webinare-erfas/>



# Informationen Projekt Schwammstadt

## Informations sur le projet ville éponge

- Das Projekt Schwammstadt wurde im ersten Webinar unserer Webinarserie am 29.1.24 «Schwammstadt in der Raumplanung» vorgestellt
- Le projet Ville-Éponge a été présenté lors du premier webinaire de notre série de webinaires le 29.1.24 « Ville éponge dans l'aménagement du territoire »
- Hier nachzuschauen / à revoir ici: <https://sponge-city.info/veranstaltungen/schwammstadt-webinar-schwammstadt-in-der-raumplanung/>
- Weitere Informationen zum Projekt Schwammstadt / [Plus d'informations sur le projet Ville éponge](#)

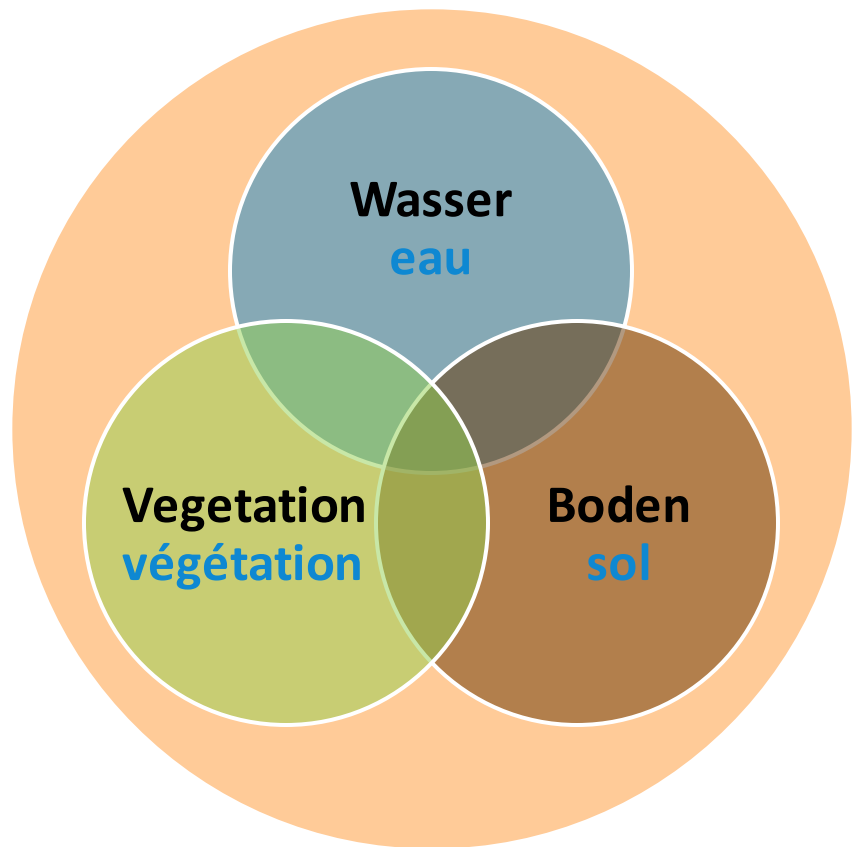
» [sponge-city.info](https://sponge-city.info)

(pour l'instant que en allemand,  
traduction en FR en cours)



# Schwammstadt – eine Brutstätte für Mücken?

## La ville éponge – un nid à moustiques?



- Mücken - Eine der häufigsten Befürchtungen von Laien, wenn man von Wasser in urbanen Räumen spricht
- Les moustiques - une des craintes les plus fréquentes des non-spécialistes lorsqu'on parle d'eau dans les zones urbaine
- Aufklärungsbedarf → neues Merkblatt
- Besoin d'information → nouvel aide-mémoire

### Schwammstadtplanung und –gestaltung

### Planification et conception de la ville éponge

**VSA-MERKBLATT**

**Fördern Schwammstädte die Ausbreitung von Stechmücken?**

**Problemstellung**

Potenziell schädliche Mückenarten und Gesundheitsrisiken in der Schweiz

Das Vorkommen von Mücken ist ganz natürlich, denn als wichtiger Bestandteil unseres Ökosystems spielen sie eine Rolle in vielen Nahrungsketten und tragen zur Bestäubung von Pflanzen bei. Wenn jedoch dieses Ökosystem durch menschliche Aktivitäten verändert wird, wie dies v.a. in städtischen Gebieten der Fall ist, kann die Dichte von Mücken erheblich zunehmen und häufiges Stechen für die Bevölkerung ausserst lästig werden. In einigen Fällen können Stechmücken auch Krankheiten übertragen.

Potenziell schädliche Stechmückenarten, die sich in der Schweiz entwickeln können, lassen sich in Bezug auf ihren Lebensraum in zwei Gruppen einteilen (siehe nächste Seite): Die erste umfasst Stechmücken, welche natürliche Lebensräume bewohnen, z.B. Malaria-Mücken (Anopheles) und Überschwemmungsmücken (Floodwater mosquito). Zur zweiten Gruppe gehören Mücken, die in menschlich geprägten (künstlichen) Lebensräumen gedeihen, darunter exotische invasive Mückenarten wie die Tigermücke.

Künstliche Lebensräume sind oft ein günstiger Nährboden für exotische invasive Mückenarten.

Dieses Merkblatt enthält Empfehlungen, welche die Ausbreitung potenziell schädlicher Mücken in Städten mit «Schwammstadt»-Lösungen verhindern und gleichzeitig die Integrität aquatischer Ökosysteme erhalten. Es richtet sich an Stadtplaner:innen, Architekt:innen, Planungsbüros und Vollzugsbehörden.

**AIDE MEMOIRE**

**Villes Éponge : favorisent-elles la prolifération des moustiques ?**

**Espèces de moustiques potentiellement nuisibles en Suisse et risque sanitaire**

La présence de moustiques est parfaitement naturelle, car ces insectes font partie intégrante de notre écosystème. Ils jouent un rôle au sein de nombreux réseaux alimentaires et contribuent à la pollinisation des plantes. Cependant, lorsque l'activité humaine modifie l'écosystème, notamment dans les zones urbaines, leur densité peut considérablement augmenter, causant des désagréments à la population en raison de leurs piqûres et, dans certains cas, augmentant le risque de transmission de maladie à des vecteurs potentiels.

Les moustiques potentiellement nuisibles pouvant se développer en Suisse peuvent être globalement classés en deux groupes, en fonction du type de milieu (cf. page suivante): d'une part, il y a les moustiques provenant de milieux naturels, tels que ceux responsables du paludisme (Anopheles), et les moustiques des eaux de crue (floodwater mosquitoes). D'autre part, il y a ceux qui prospèrent dans des environnements anthropisés, notamment les moustiques exotiques invasifs, tels que le moustique tigre.

Les milieux anthropisés offrent souvent des conditions idéales pour la prolifération des moustiques exotiques invasifs.

**NOTA TECNICA VSA**

**Le Città spugna favoriscono la proliferazione delle zanzare?**

**Specie di zanzare potenzialmente nocive in Svizzera e rischi per la salute**

Le zanzare sono una componente assolutamente naturale del nostro ecosistema. Svolgono un ruolo in molte reti alimentari e contribuiscono all'impollinazione delle piante. Tuttavia, quando l'attività umana altera l'ecosistema, in particolare negli insediamenti urbani, la loro densità possono aumentare considerevolmente causando disagio alla popolazione a causa delle loro punture e del rischio di trasmissione di malattie di cui sono potenziali vettori.

Le zanzare potenzialmente nocive in Svizzera sono classificabili a grandi linee in due gruppi a seconda del tipo di ambiente (vedi pagina successiva): da un lato, ci sono le zanzare degli ambienti naturali, come quelle responsabili della malaria (Anopheles) e le zanzare «d'inondazione» (Floodwater mosquitoes); dall'altro, ci sono quelle che prosperano in ambienti antropizzati, in particolare le zanzare esotiche invasive, come la zanzara tigre.

Gli ambienti antropizzati spesso offrono condizioni favorevoli alla proliferazione delle zanzare esotiche invasive.

# Schwammstadt – eine Brutstätte für Mücken?

## La ville éponge – un nid à moustiques?



### Eleonora Flacio

- Welche Mückenarten gibt es und welche Krankheiten können sie übertragen?  
Quelles sont les espèces de moustiques et quelles maladies peuvent-elles transmettre ?
- Wissen über die Biologie der Mücken und ihrer Habitate  
Apport de connaissances sur la biologie des moustiques et leurs habitats

### Alberto Conelli

- Präventionsgrundsätze zur Verhinderung der Ausbreitung von Mücken  
Principes de prévention pour éviter la prolifération des moustiques
- Konkrete Beispiele aus der Südschweiz  
Exemples concrets dans le sud de la Suisse







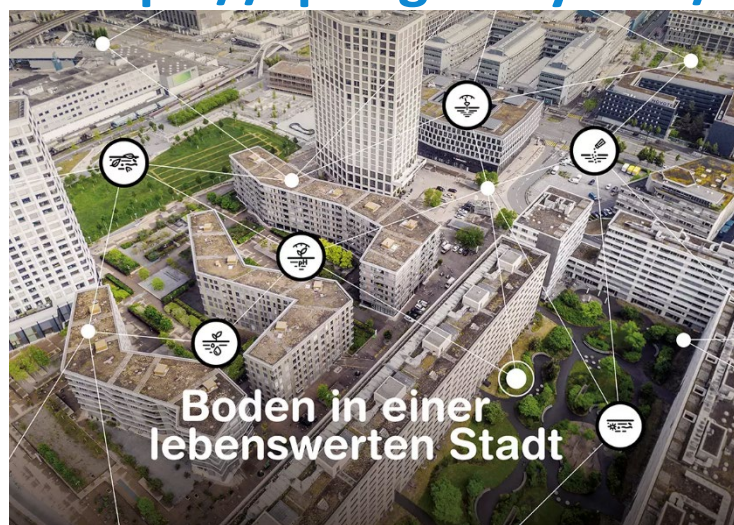


## Nächste Veranstaltungen / Prochains évènements

### Nächste Webinare und ERFA / Prochains webinaires et ERFA (échanges d'expérience)

30.05.2024	<b>SAVE-THE-DATE: Schwammstadt Webinar «Vegetation, der grüne baustein der schwammstadt»</b>	Netzwerk Schwammstadt	online um 16h
30.04.2024	<b>Schwammstadt-Fachtagung und ERFA «Baumrigolen»</b>	Netzwerk Schwammstadt	Lausanne
18.04.2024	<b>Schwammstadt Webinar «Starkregen &amp; Hochwasser: Unsere Schwammstadt vorbereiten»</b>	Netzwerk Schwammstadt	online um 16h

<https://sponge-city.info/veranstaltungen-schulungen/geplante-webinare-erfas/>



### Fachtagung ZHAW Urban und Grün – Edition 2024

u.a. Nachmittags-Workshop «Vom Untergrund zur Oberfläche integral planen: Synergien zwischen Wasser- und Bodenmanagement nutzen für eine bessere Freiraumqualität im urbanen Raum»

