




Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

AWEL-Praxisseminar


Regenwasserbewirtschaftung in der Schwammstadt

Guten Tag und herzlich willkommen!

Zürich, 27. März 2024

1

Schwammstadt als Massnahme gegen die Auswirkungen des Klimawandels

 Gewässerschutz

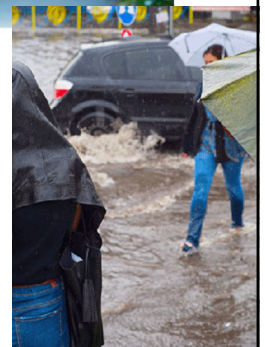
Stichworte:

- Hitze in den Siedlungen
- Sinkende Grundwasserneubildung
- Starkniederschläge
- Das Motto heisst: «Mehr **Grün** und **Blau** statt **Grau**».



Was bietet die Siedlungsentwässerung/Regenwasserbewirtschaftung?


- Retention, Versickerung und Verdunstung von Niederschlagswasser fördern und damit das Lokalklima zu verbessern
- Regenwasser als Gestaltungselement nutzen
- **Entwässerung sinnvoll und zukunftsgerichtet planen**



2

2

Wasser als Gestaltungselement Beispiele

 Gewässerschutz




Massnahmen sind nicht
nur für Grossprojekte.
Auch im Kleinen lässt
sich viel bewirken!

3

3

Programm

 Gewässerschutz

Start Uhrzeit	Dauer [Min.]	Titel	Referenten
8:30	5	Begrüssung, Vorstellung Referenten und Team	Stefan Schmid
8:35	40	Genereller Entwässerungsplan und raumplanerische Instrumente für die Schwammstadt: praktikable Massnahmen mit grosser Wirkung! Dimensionierung von Versickerungsanlagen mit dem AWEL-Regenwasserrechner: einfacher als man denkt!	Hans Balmer
9:15	30	Kreatives Wassermanagement: Unkonventionelle und pragmatische Ansätze zur Regenwasserversickerung in der Stadt Schlieren	Nadine Gubser, Stadt Schlieren
9:45	30	Pause	

4

4

Programm



Start Uhrzeit	Dauer [Min.]	Titel	Referenten
10:15	30	Regenwasserbewirtschaftung bei bewilligungspflichtigen Bauvorhaben: Verbindlichkeit der Einhaltung des Grundstücksabflussbeiwertes Ψ_a von maximal 15 % und gerechtfertigte Abweichungen davon; was sind verhältnismässige Massnahmen?	Philipp Kleger
10:45	30	Regenwasserbewirtschaftung bei bestehenden Bauten: Anpassungspflicht gemäss SEVO, Förderung freiwilliger Massnahmen zur vermehrten Versickerung/Verdunstung des Regenwassers	Giuliano Calendo
11:15	10	Fragen / Diskussion	Teilnehmende
11:25	5	Schlusswort	Stefan Schmid
11:30		Apéro und Networking (bis 13:00)	

5

5



Referenten



Stefan Schmid Hans Balmer Nadine Gubser Philipp Kleger Giuliano Calendo

Download der Referate unter www.abwasser.zh.ch → Erfahrungsaustausch

6

6

Ansprechpartner Siedlungsentwässerung

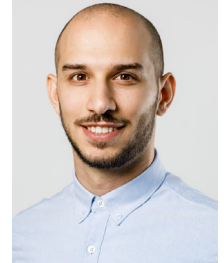
Ortsentwässerung:

- Generelle Entwässerungsplanung
- Geodatenmodell
- Projekte öffentliche Entwässerung

 Gewässerschutz



Thoralf Thees



Giuliano Calendo



Peter
Wolfensberger



Hans Balmer



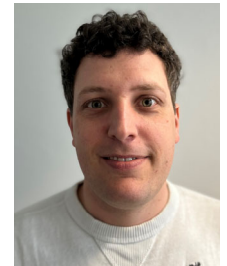
Bea Keller



Maya Zea




Céline Lacour



Philipp Kleger ⁷

7

Ansprechpartner Siedlungsentwässerung

 Gewässerschutz

Liegenschaftsentwässerung / Fachbereich Landwirtschaft:

- Bewilligungen Liegenschaftsentwässerung
- Richtlinie und Praxishilfe Regenwasserbewirtschaftung
- Gewässerschutz in der Landwirtschaft



Sämi Gerber



Beat Koller



Michael Rigling



Maya Zea



Céline Lacour



Philipp Kleger




Alex Gut

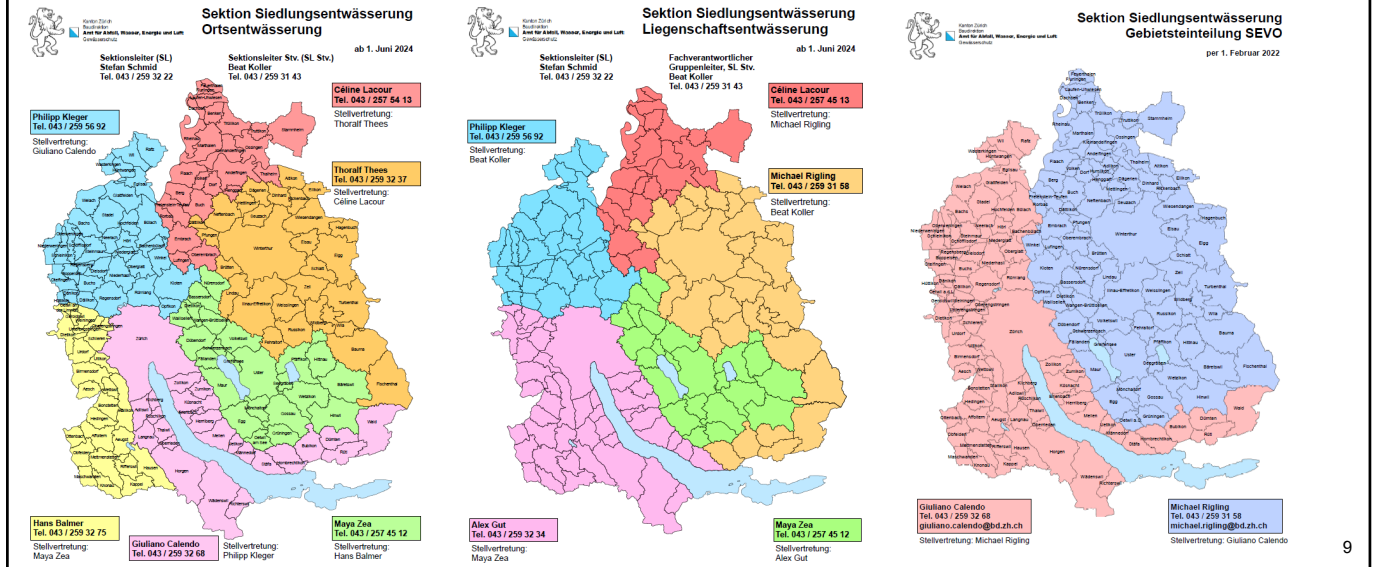
8

8


Änderung der Ansprechpersonen auf den 1. Juni 2024

 Gewässerschutz

www.abwasser.zh.ch



9

 Gewässerschutz

Haben Sie Fragen?

Fragen zu den Vorträgen oder solche, die erst im Büro aufkommen, können auch nach der Veranstaltung an uns gerichtet werden.

E-Mail an se@bd.zh.ch

Gerne werden wir die Antworten an alle Anwesenden versenden.

10

10