




Die Verwendung von Kletterpflanzen zur Kühlung enger Straßenzüge

Willem van Hoesel
„Natur im Garten“ GmbH



 Bundesamt
für Wasserwirtschaft



Interreg
Österreich – Tschechien



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Begrünung von Gebäuden (konventionell)

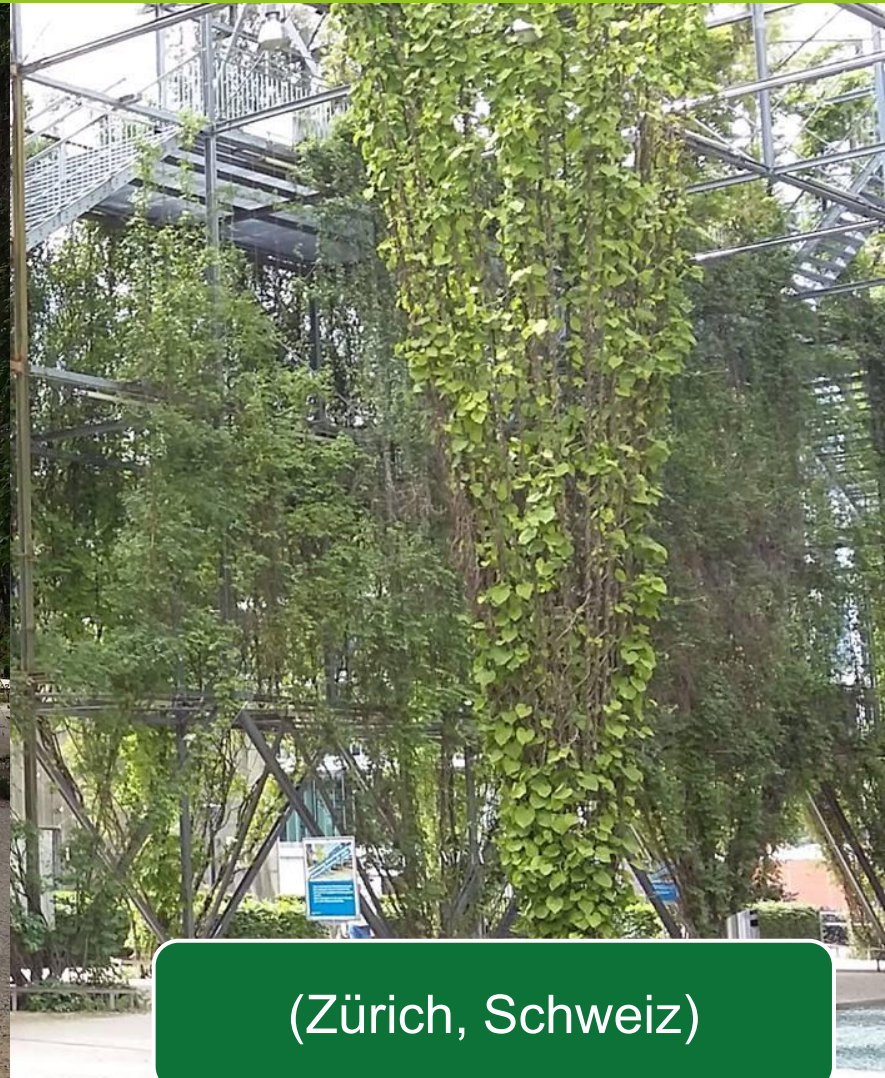


Begrünung von Gebäuden (mit Hilfe eines Gerüstes)



(Amstetten, Österreich)

Begrünung und Beschattung von Flächen (mit Rankgerüsten)



(Zürich, Schweiz)

Begrünung und Beschattung von Flächen (punktuell)



(Wolkersdorf, Österreich)

Beschattung von Straßenzügen an problematischen Stellen

Punktuelle Öffnung der
Straße oder des Gehsteigs

3 + 3 Gemeinden
(AT + CZ)

Größe der Gemeinde
(< 2500 , $2500-5000$, > 5000)

Akzeptanz in der Gemeinde
Messung der Kühlwirkung
Wissenstransfer und Austausch
durch Grundlagenforschung

(Wolkersdorf, Österreich)



Beschattung von Straßenzügen - Zeitplan



Sommer/Herbst 2024:
Finden von Gemeinden
Experteninterviews
Entwurf der Bepflanzungen

Frühjahr 2025:
Errichtung der Begrünung
in den Gemeinden

2025 und 2026:
Begleitung, Monitoring
(Wachstum, Kühlungseffekt),
Wissenstransfer

(Gföhl, Österreich)

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!


Für Fragen oder weitere Informationen:

<https://www.naturimgarten.at/plants4cooling.html>

oder

w.vanhoesel@naturimgarten.at



 Bundesamt
für Wasserwirtschaft



Interreg
Österreich – Tschechien



Kofinanziert von der
Europäischen Union