



**Bachelorarbeit: Hochwasserschutz und Hitzeminderung –
Potenzialstudie zu Hitzeminderungsmassnahmen an der Aarstrasse in Bern**

Schwammstadt-Webinar, 18.4.24, Sabrina Burkhard



Zur Person

Sabrina Burkhard

Im 6. Semester BSc Umweltingenieurwesen
Vertiefung Urbane Ökosysteme

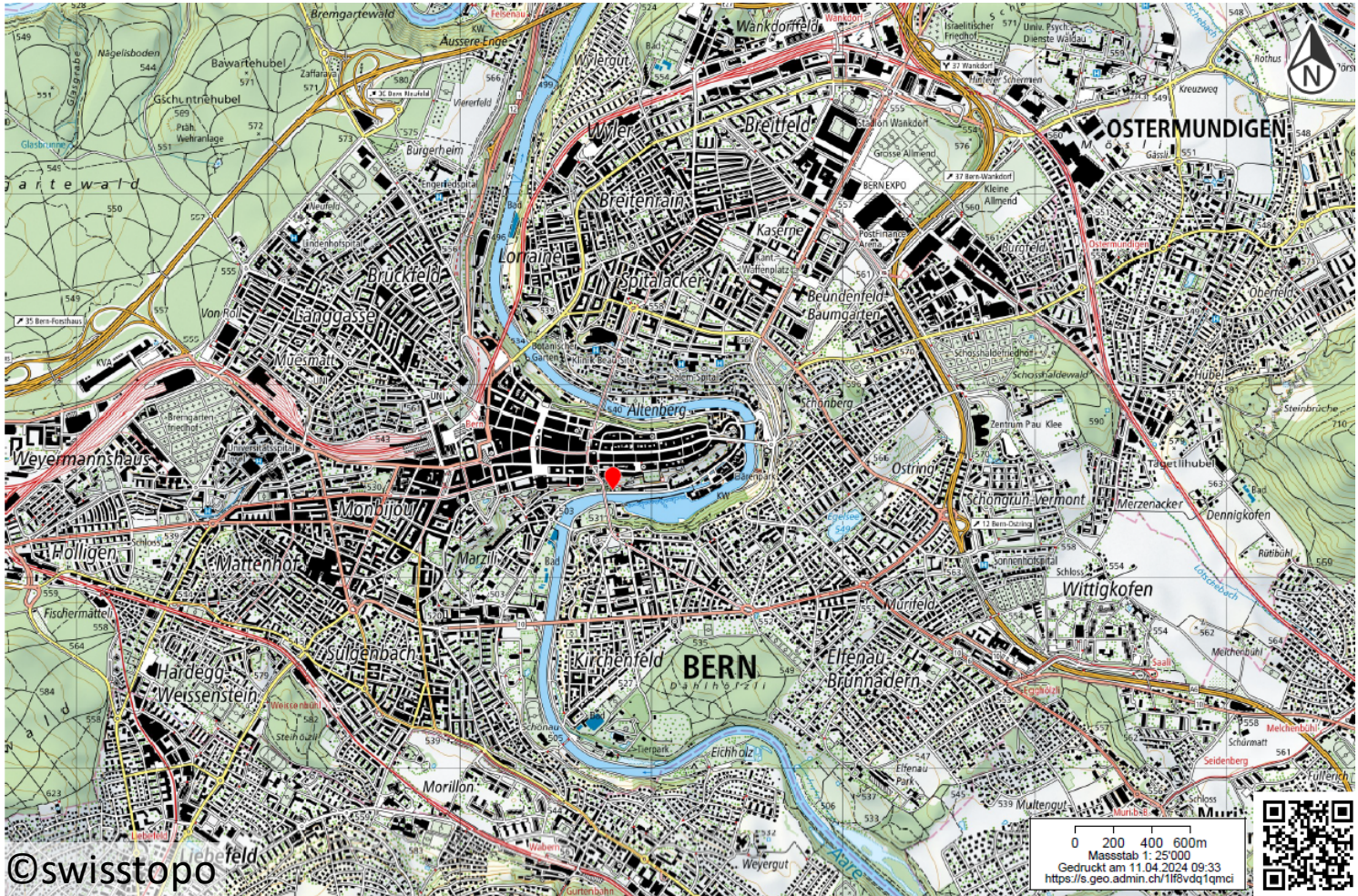
Hintergrund: Gymnasiale Matur + Praktikas

Bachelorarbeit: «Hochwasserschutz und Hitzeminderung –
Potenzialstudie zu Hitzeminderungsmassnahmen
an der Aarstrasse in Bern»
Abgabe Januar 2025

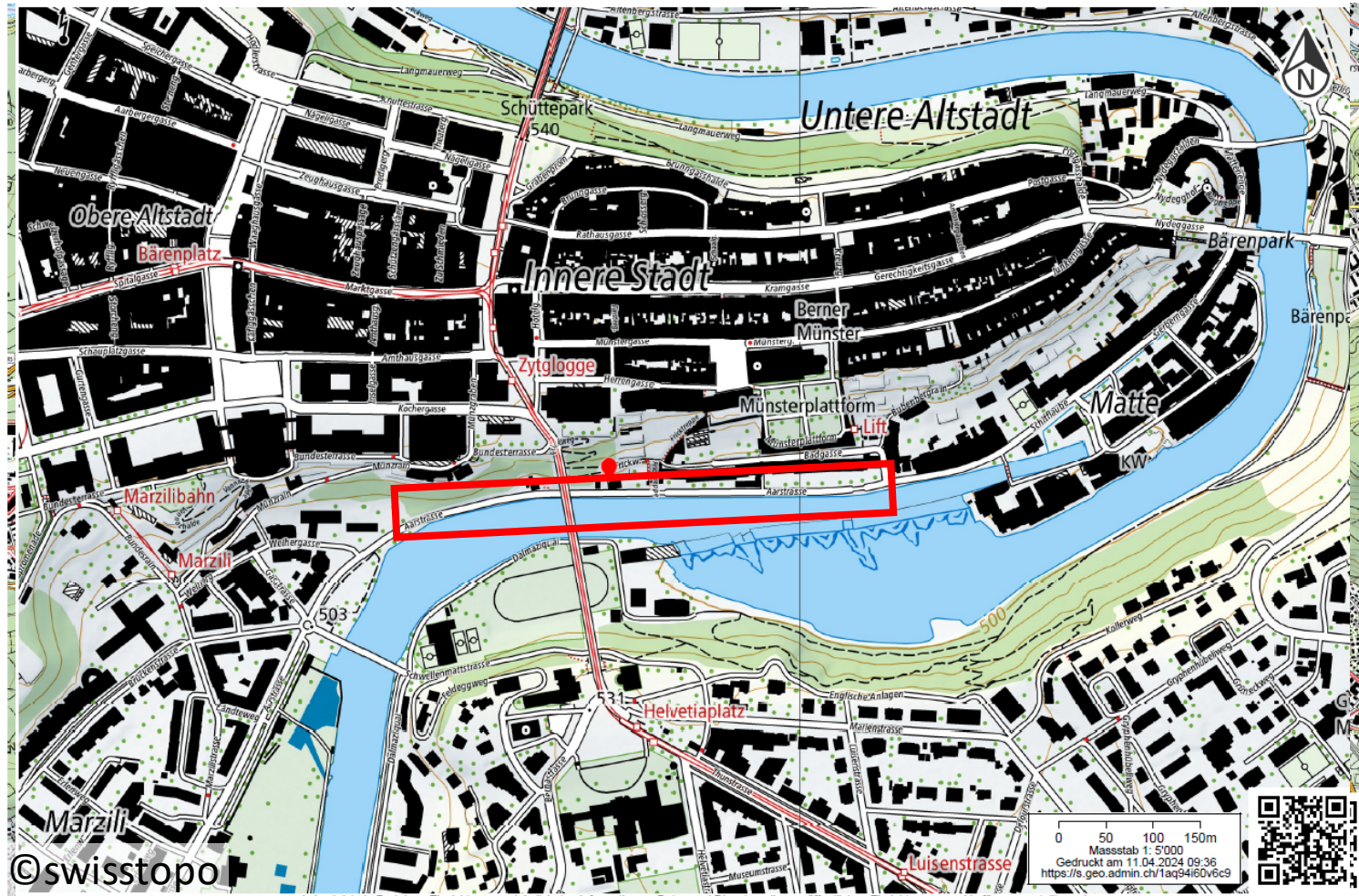


sabrina.burkhard@hispeed.ch

Standort Aarstrasse



Standort Aarstrasse



Standort Aarstrasse



Quelle: [https://www.google.com/maps/embed?](https://www.google.com/maps/embed?hl=de&ll=46.85955555555555&gl=CH&mapdata=!3m1!1e3!3m2!1s46.85955555555555&3m2!1s7.859555555555555)

Webviewer [Nutzungsbedingungen](#) | [Datenschutz und Cookies](#)

[Bearbeiten](#)

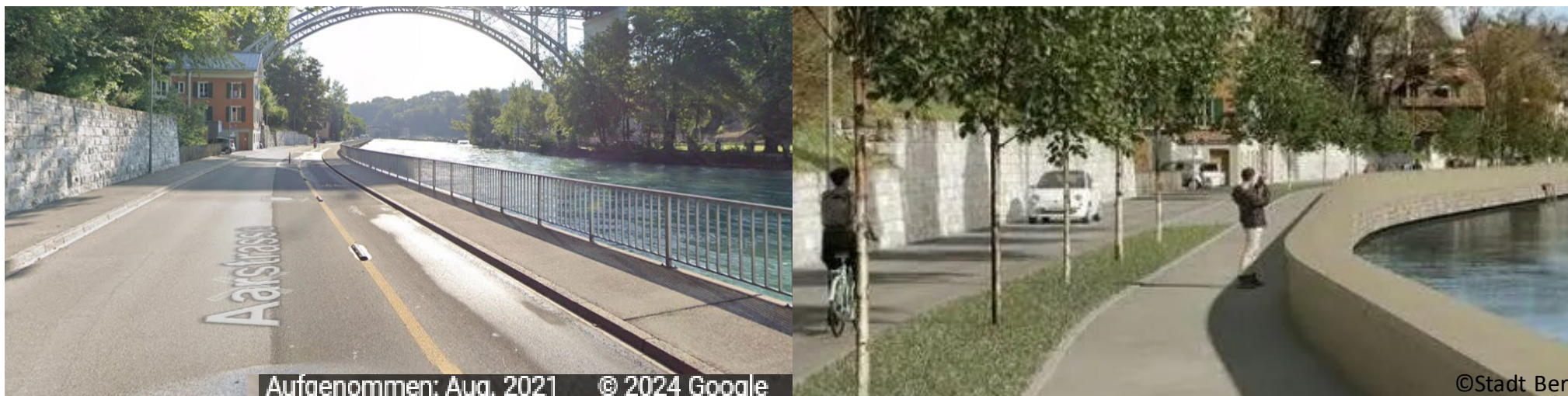


Stand heute – Vision Zukunft

Abbruch von heute auskragendem Trottoir

Ziel: Aufenthaltsqualität steigern, attraktive Uferpromenade

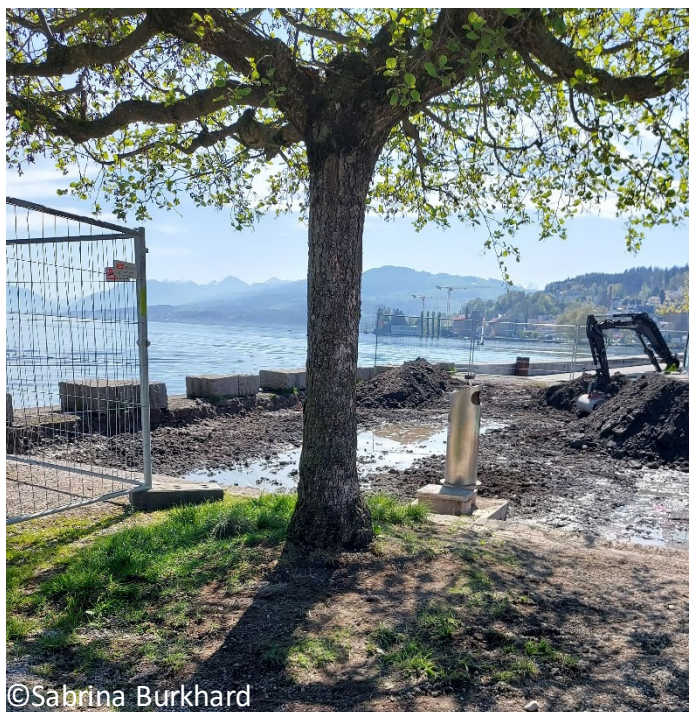
- Bäume
- Sitzbänke
- Schwerpunkt Fuss- & Veloverkehr





Herausforderungen & Lösungsansätze

- Grundwasser
- Leitungen
- Anforderungen bezüglich Befahrbarkeit



©Sabrina Burkhard



© IKT; <https://www.ikt.de/blog/kanaele-vor-wurzeln-schuetzen-und-wurzeln-vor-kanaelen/?print=print> (12.04.2024)



©Sabrina Burkhard

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Merci pour votre attention!



Kontaktieren Sie mich!
Contactez-moi!



sabrina.burkhard@hispeed.ch