

---

# Vorhaben Hydrologie und Sedimentologie / Perspective hydrologie et sédimentologie

Felicia Linke –

Doktorandin Hydrologie/Sedimentologie Universität Freiburg  
felicia.linke@hydrology.uni-freiburg.de



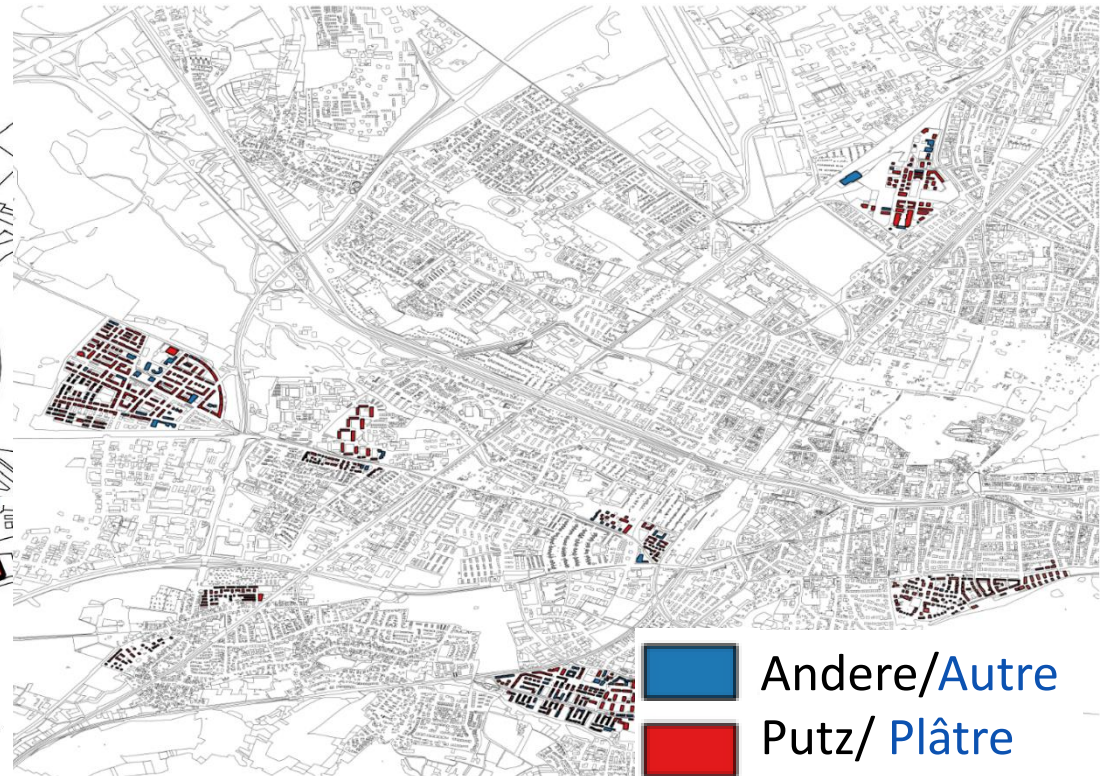
Fonds européen de développement régional  
(FEDER)  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
(EFRE)



*Der Oberrhein wächst zusammen: mit jedem Projekt/ Dépasser les frontières, projet après projet*

## Fassadenmaterial

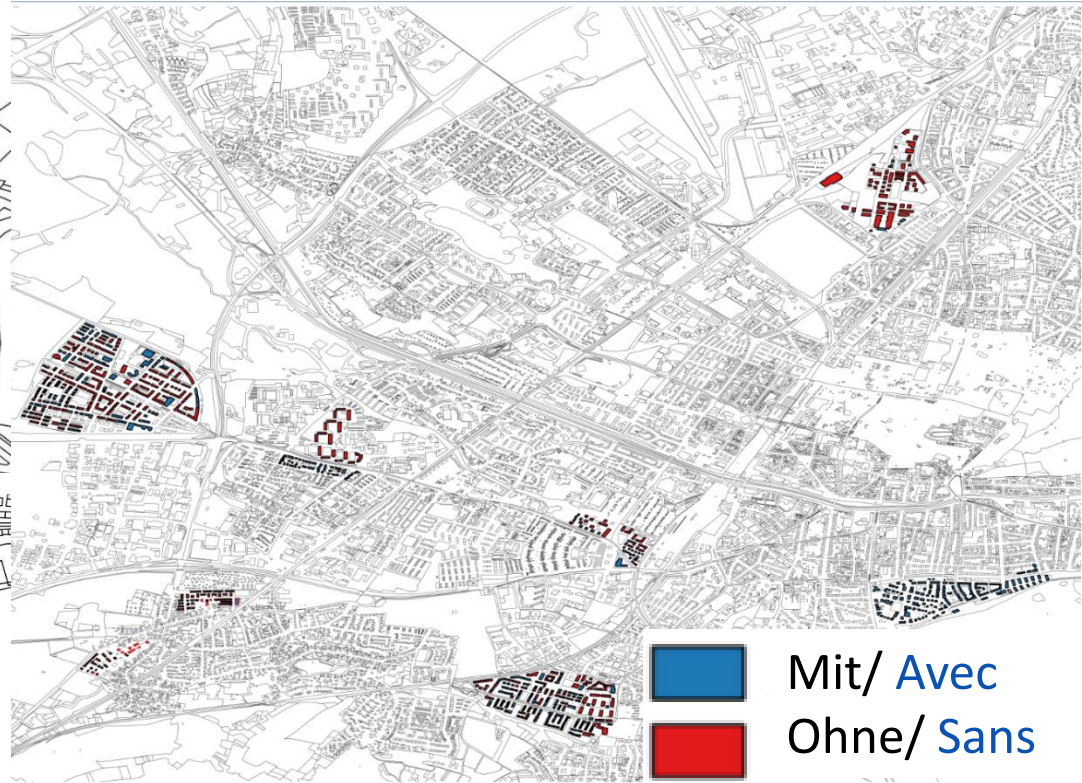
## Matériau de façade







## Dachüberstand

## Avancée du toit

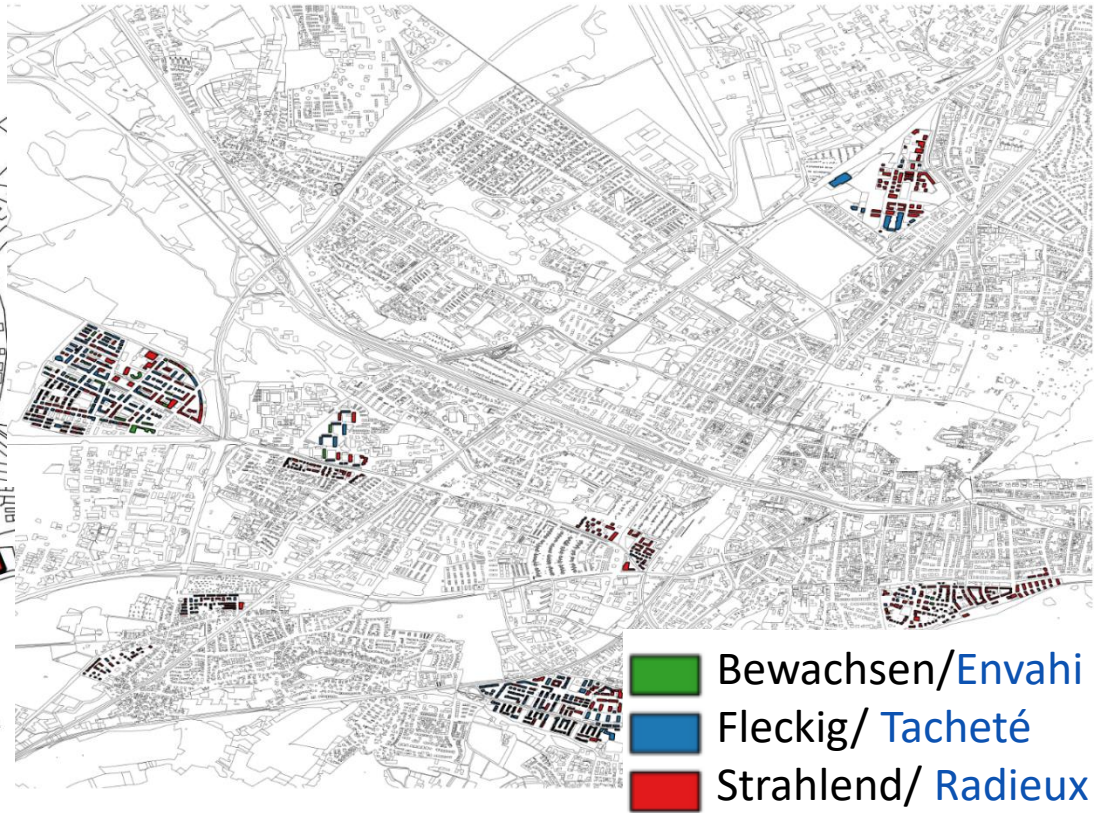


 Mit/ Avec  
 Ohne/ Sans



## Fassadenzustand

## État des façades



- Bewachsen/Envahi
- Fleckig/ Tacheté
- Strahlend/ Radieux

## Accent Enquête de processus

Entrée des biocides par les facades via

- I) Pavé
- II) Infiltration dans le puit
- III) Sédiments
- En l'eau souterraine (IV)



## Fokus Prozessuntersuchung

Biozideintrag aus Fassaden über

- I) Pflaster
- II) Schachtversickerung
- III) Sedimente ins Grundwasser (IV)



## I) Entrée des biocides via pavé

- Lysimètre de pavé comme modèle pour les zones urbaines



- Pflasterlysimeter als Modell städtischer Flächen



Foto: N. Risse



Foto: Jens Lange

- Schachtversickerung an der Hauswand?  
→ Eintragspfade identifizieren
- Infiltration dans le puit sur le mur de la maison?  
→ Identifier les voies d'entrée



- Investigation des sédiments en systèmes de tranchées



Foto: Jens Lange

- Untersuchung städtischer Sedimente in Mulden- (Rigolen-) Systeme

IV) Surveillance des eaux souterraines

IV) Monitoring Grundwasser



- Analyse déchantillons d'eau et de sédiments
- Utilisation de traceurs pour répliquer des biocides
- Modélisme (par ex. *FreWab*, *Urban Roger*, *modèle regionale*)



- Analyse von Wasser- und Sedimentproben

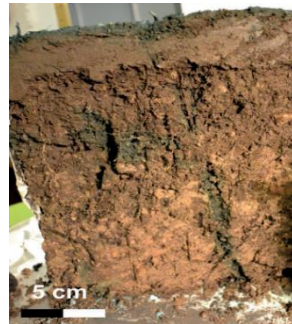
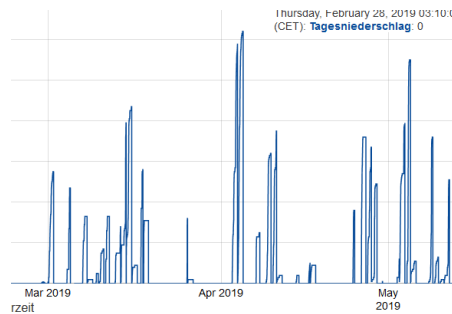


Foto: Marcus Bork

- Tracer zur Nachbildung von Bioziden benutzen



- Modellierung (z.B. *FreWab*, *Urban Roger*, *regionales Modell?*)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Merci pour votre attention!



Felicia Linke  
Doktorandin Hydrologie/ Sedimentologie  
Doctorant en hydrologie/ sédimentologie  
Universität Freiburg  
felicia.linke@hydrology.uni-freiburg.de

[www.navebgo.uni-freiburg.de](http://www.navebgo.uni-freiburg.de)