

EIN ENTSIEGELUNGSPROGRAMM FÜR HAMBURG

Dr. Fabian Beermann (BUKEA)

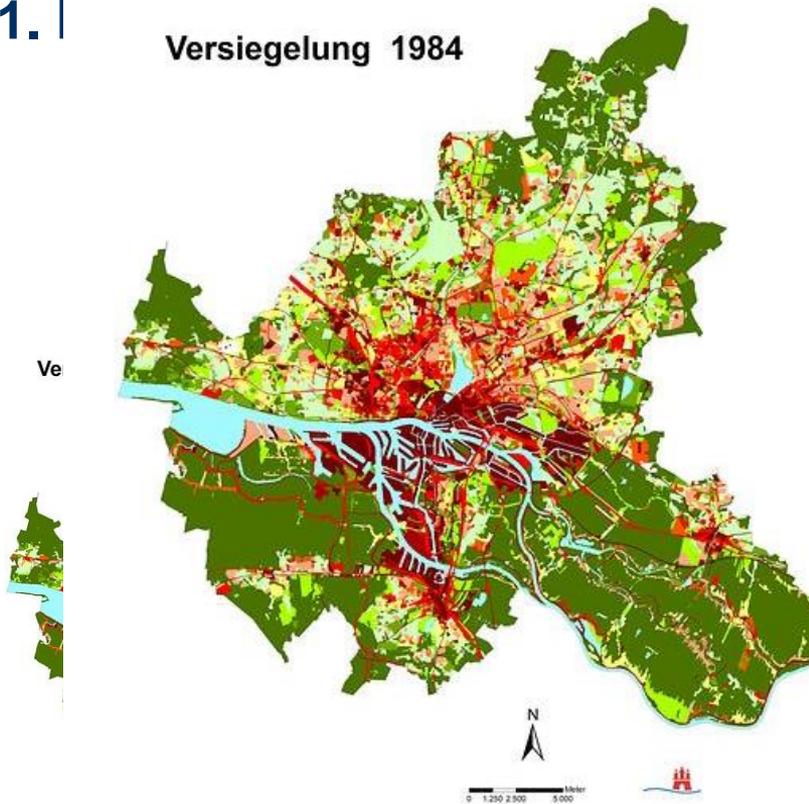


Agenda

- 01 Bodenversiegelung Hamburg
- 02 Entsiegelungsprogramm
- 03 Förderrichtlinie zur Entsiegelung von privaten Wohn- und Gewerbegrundstücken
- 04 Potentialanalysen
- 05 Umsetzung

1. |

Versiegelung 1984



Versiegelung 2021



1. Bodenversiegelung in Hamburg

- Erfassung der Bodenversiegelung bisher:
 - Indirekte Methode über Biotoptypenkartierung
 - Jedem Biotoyp ein Versiegelungsgrad zugeordnet
 - Hieraus Gesamtversiegelung berechnet
 - Zeitreihe vorhanden: -> Ca. alle 5 Jahre aktualisiert
- Zukünftiges Monitoring der Bodenversiegelung:
 - Direkte Auswertung von Luftbildern
 - KI gestützt
 - Zeitreihe geplant: -> Jährliche Aktualisierung

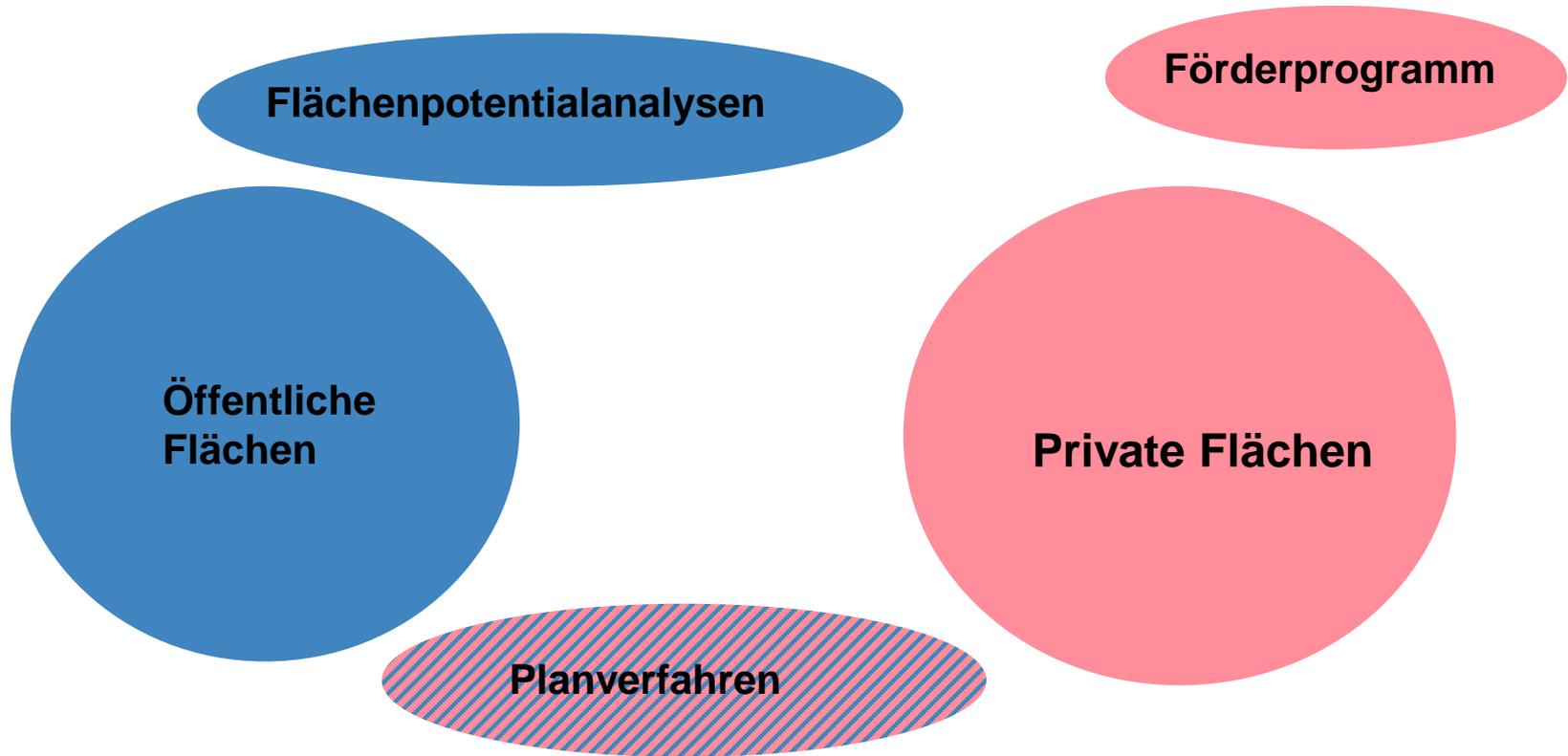
Methodiken und Ergebnisse nicht vergleichbar

2. Entsiegelung aus Sicht des Bodenschutzes

- Entsiegelung zur **Wiederherstellung** von **Bodenfunktionen**:
 - Erhöhung der Infiltrationskapazität
 - Erhöhung der Kühlleistungsfähigkeit
 - Standort für Vegetation / Habitate
 - Bodenbiodiversität soll sich entwickeln

→ Extremereignisse: **Entsiegelung dient der Starkregenvorsorge und der Milderung der Auswirkung sommerlicher Hitzetage**

2. Entsiegelungsprogramm für Hamburg



3. Förderrichtlinie zur Entsiegelung von privaten Wohn- und Gewerbegrundstücken

- Entwickelt als Modul im RISA-Förderprogramm
- Derzeit in Umsetzung bei IFB
- Zielgruppe: Privatpersonen sowie Unternehmen

3. Förderprogramm - Grundsätze

- **WAS WIRD GEFÖRDERT?**
 - Vollentsiegelungen
 - Teilentsiegelungen auf zum Wohnzweck genutzten Grundstücken
- **FÖRDERBEDINGUNGEN:**
 - Mindestfläche 10 m²
 - In Wasserschutzgebieten keine Teilentsiegelungen von Parkplätzen und Auffahrten
 - Keine Maßnahmen auf Altlasten oder altlastverdächtigen Flächen
 - Keine Förderung für Maßnahmen, die aufgrund einer öffentlich-rechtlichen Verpflichtung durchgeführt werden müssen

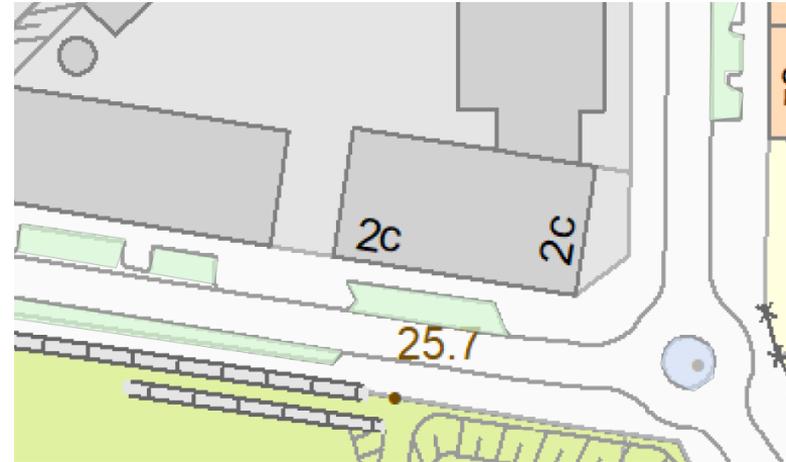
3. Förderprogramm - Fördersätze

- **FÖRDERFÄHIGE KOSTEN:**
 - Planung
 - Abbruch und Entsorgung
 - Herstellung durchwurzelbarer Bodenschicht
 - Begrünung
- **FÖRDERSÄTZE:**
 - Private 50 % / Unternehmen 30%
 - Maximale Förderhöhe 25.000 €

4. Flächenpotentialanalysen - Entsiegelungskataster

- Digitalisierung potentiell entsiegelbarer Flächen im öffentlichen Raum
- Geplant für die gesamte FHH
- Erfassung von:
 - Parkplätzen
 - Verkehrsinseln etc.
 - Überbreite Gehwege
- Pilotuntersuchungen in Bahrenfeld:
 - 0,3 ha Vollentsiegelung
 - 2,9 ha ausgewiesene Parkplätze

(Teil- oder Vollentsiegelung)



- Potential für (Teil)Entsiegelungen
- Potential für Vollentsiegelungen

4. Flächenpotentialanalysen - Entsiegelungskataster

- Priorisierung der Flächen anhand von
 - Entsiegelungsbedarf (Stadtklimaanalyse / Versiegelungskarte)
 - Gesundheitswirkung (mehr öffentliches und privates Grün)
 - Wirksamkeit (Kühlleistungskarte)
- Ausweitung d. Katasters auf private Flächen möglich

4. Entsiegelungspotentiale in sommerlichen Hitzeinseln

- Detailuntersuchungen in besonderen Fokusräumen (auf Basis Stadtklimaanalyse)
- Bisher eine erste Analyse in Altona (2023, in Auswertung)
- Zukünftig weitere derartige Analysen geplant

5. Umsetzung von Entsiegelungen

- BUKEA/Bodenschutz ist eine Impulsgeberin für Entsiegelung
- Mittel zur (Teil-)Finanzierung vorhanden
- Zur Umsetzung von Entsiegelungen (politischer) Wille auf bezirklicher oder gesamtstädtischer Ebene erforderlich
- Entsiegelung muss auch privater Mainstream werden
- Nutzung Entsiegelungskataster für Ausgleichsmaßnahmen
- **Entsiegelung in Nennenswertem Umfang über Vielzahl kleiner Flächen möglich**

Take Home Message

- **Vielzahl kleiner Fläche birgt großes Potential für Entsiegelungsmaßnahmen**
- **Jede städtische Baumaßnahme sollte mit Entsiegelungen verknüpft werden**
- **Gemeinsame Anstrengung aller betroffenen Stakeholder um zentralen Baustein der Klimaanpassung zu verwirklichen**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ansprechpartner für weitere Fragen:

Dr. Fabian Beermann

✉ fabian.beermann@bukea.hamburg.de

☎ +49 40 428 40-3518

BUKEA, A2-Grundsatz,
Bodenschutzplanung,
Informationssysteme



Hamburg