

## Nutzung von Flächenpotenzialen im öffentlichen Straßenraum, Sanierung von Platzflächen

### Ausgangssituation

Vorhandensein von überbreitem Gehweg oder ungenutztem Radweg;  
Planung bzw. Neugestaltung öffentlicher Plätze

### Zuständigkeit

Bei öffentlichen Straßen und Plätzen: Straßen- und Grünflächenamt des Bezirks, Fachbereiche Grün, Tiefbau, Ingenieurbauwerke in Planungs Kooperation mit BWB;  
Koordination und anschließende Pflege durch Fachbereich Grün  
Bei allen übrigen Flächen: Eigentümer:in



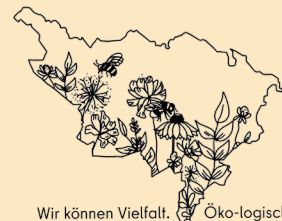
Entsiegelungspotenzial im grünen Bereich  
© Lp+b Berlin

### Empfehlungen

- Frühzeitige Einbeziehung der zuständigen Fachbereiche / des Eigentümers, um ggf. bestehende Planungen zu eruieren, eigene Planung abzustimmen, Multifunktionalität sicherzustellen
- Frühzeitige Einbeziehung der Berliner Wasserbetriebe sowie der Berliner Regenwasseragentur
- Bei Bestandsbäumen Prüfung, ob das „Stockholmer-Modell“ nachgerüstet werden kann
- Ermittlung von Potenzialen für biodiversitätsfördernde Maßnahmen (z.B. Vor-Ort-Begehungen, Forschungsarbeiten, Studienarbeiten, Praktika)
- Entsiegelung unter Berücksichtigung der Barrierefreiheit, Ausmuldung (max. 10 cm) und anschließend Pflanzung heimischer und regionaler Arten
- Verwendung eines diversen pflegeextensiven Artenspektrums, um ein vielseitiges Nahrungsangebot für faunistische Organismen zu schaffen
- Bei der Planung ist auf Ausrichtung des Gefälles in Richtung von Vegetationsflächen, insbesondere Baumscheiben / Tiefbeeten etc. zu achten
- Die Kombination mit Rigolen ist bei Bedarf zu prüfen

### Positivwirkungen

- Schaffung einer Schwammstadt:
  - Nachhaltige und effiziente Form der Regenwasserbewirtschaftung
  - Wiederherstellung des natürlichen Wasserkreislaufs durch Erhöhung der Versickerungsraten
  - Entlastung der Kanalisation bei Starkregeneignissen
- Multifunktionale Nutzung des begrenzten Flächenangebots im öffentlichen Straßenraum
- Erhöhung des Grünflächenbestandes in grauen Bereichen besonders wertvoll. Die Bepflanzung bewirkt eine Verringerung der Wärme im Sommer, durch die Verdunstung der Vegetation kühlt die Umgebung ab
- Erhöhung der floristischen Diversität
- Vegetation als Habitat für faunistische Organismen-Förderung der Bestäuberaktivität
- Ästhetische Aufwertung des Straßenraums durch neu entstehende Vegetationsflächen



## Nutzung von Flächenpotenzialen im öffentlichen Straßenraum, Sanierung von Platzflächen

### Weiterführende Informationen und Hilfen zur Umsetzung

- Regenwasseragentur Berlin - Übersicht Entsiegelungsmaßnahmen
- Regenwasseragentur Berlin - Übersicht Versickerungsmaßnahmen
- SenMVKU - Projekt Entsiegelungspotenziale
- TU Berlin - Artikel zur Pflanzenauswahl für Versickerungsmulden
- DEGA GALABAU - Artikel zu bepflanzten Versickerungsmulden

### Positivbeispiele



Blühende Mulden an der Rummelsburger Bucht in Berlin

© Berliner Regenwasseragentur/ E. Branz



Bepflanzte Versickerungsflächen am Zollhallenplatz in Freiburg i. Br.

© Ramboll Studio Dreiseitl