



**Schwammstadt
Entsiegelung
Freiraum
Regenwasserentsorgung
Klimabauen
Hitzeminderung
Fusswege
Bäume
Retention**

Schwammstadt Baustein im Gut

Der Rückbau eines asphaltierten Parkplatzes und die Gestaltung des neuen grünen Freiraums werden als Chance genutzt, um einen Schwammstadt-Baustein zu bauen. Eine low-tech Lösung mit kleinem Input an neuem Schwammstadt-Substrat zum bestehenden Strassenkoffers vor Ort als wasserspeicherndes Erdvolumen. Mehrere Ziele werden somit erreicht: das Entstehen einer Bewegungs- und Durchgangsfläche im Grünen, die Retention von Regenwasser und Dachwasser unterhalb der entsiegelten Fläche, die Beschaffung einer hitzemindernde Freiraumgestaltung in einem zentralen Quartier.

Kurzbeschreibung

Machbarkeitsstudie für die Umgestaltung eines asphaltierten Parkplatzes in einen grünen Freiraum. Entwicklung einer Entwässerungslösung gemäss den Prinzipien der Schwammstadt für öffentlichen Flächen im Strassenbereich und für Dachflächen der benachbarten Baugenossenschaft.

Projektdaten

Machbarkeitsstudie: 2021

Standort

Zürich

Auftraggeber

Stadt Zürich, Grün Stadt Zürich

