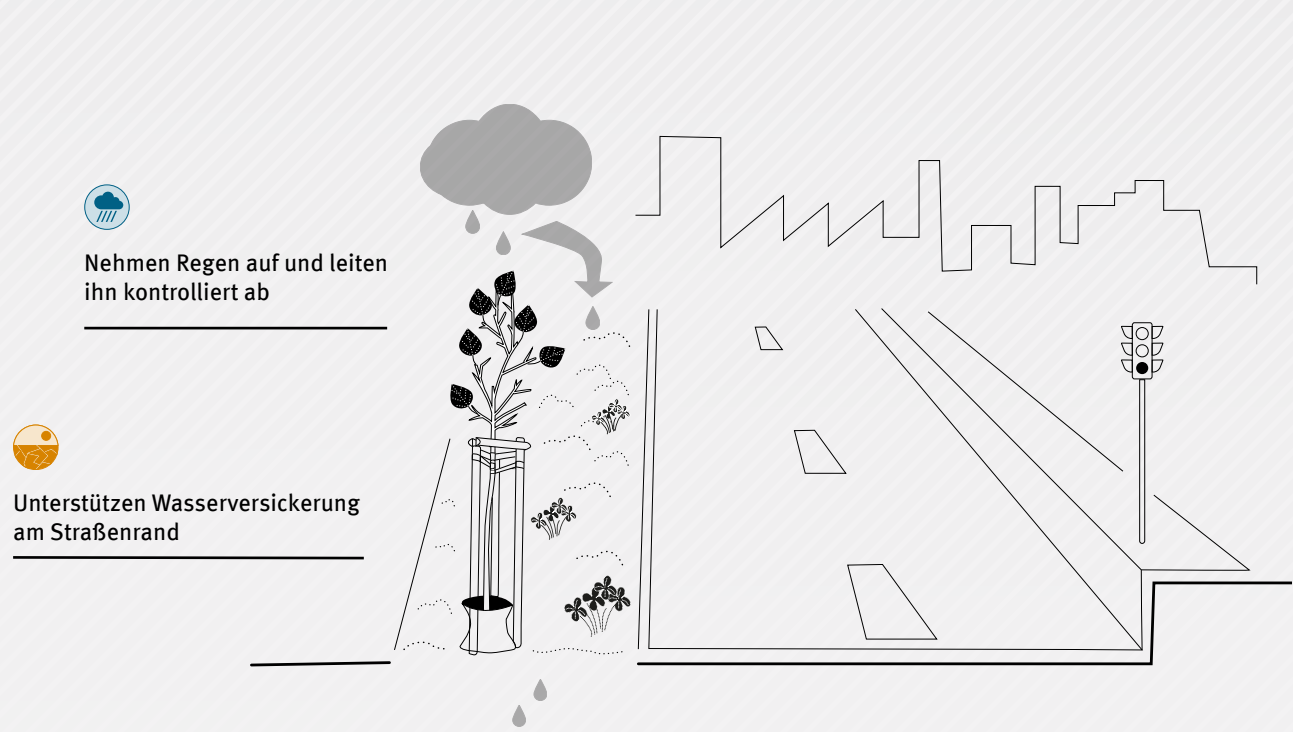


Maßnahme: Straßenbegleitende Grünstreifen mit Sickerflächen



- + Zusatznutzen**
- Senken die Oberflächentemperaturen entlang von Straßen
 - Bieten Lebensraum für Insekten und Kleinlebewesen
 - Reduzieren Feinstaub und Stickoxide durch Pflanzenfilter
 - Pflanzen binden CO₂
 - Verbessern das Stadtbild und das Aufenthaltsgefühl

Klimagefahren

Erklärung



Trockenheit und Niedrigwasser

Straßenbegleitende Grünstreifen mit Sickerflächen halten Wasser direkt vor Ort zurück und speichern dieses in Boden und Grundwasser, was die Wasserverfügbarkeit bei längeren Trockenperioden verbessern und Niedrigwasserlagen abschwächen kann.



Starkregen, Sturzfluten und Hochwasser

Diese Grünstreifen wirken wie dezentrale Regenrückhalteräume: Sie nehmen bei Starkregen Oberflächenwasser auf und verzögern dessen Abfluss. Dadurch wird die Kanalisation entlastet, und die Gefahr von Sturzfluten und innerstädtischen Überflutungen wird reduziert.