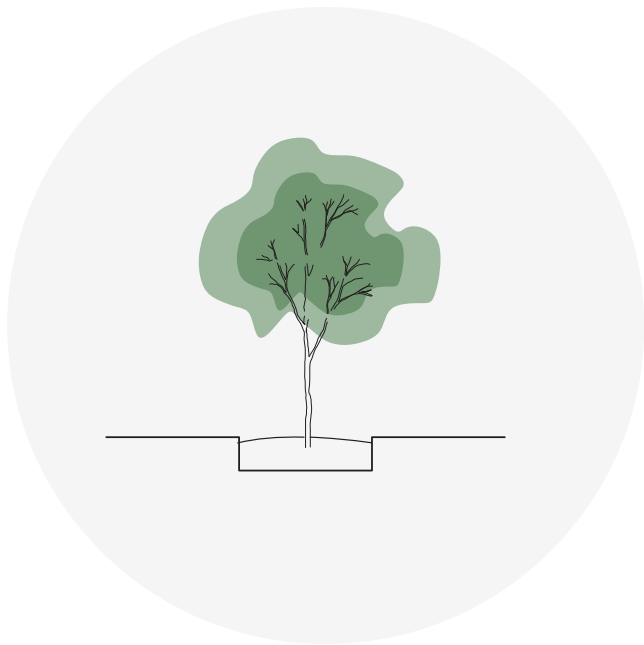


Die Straße der Zukunft

Straßenraum = Lebensraum



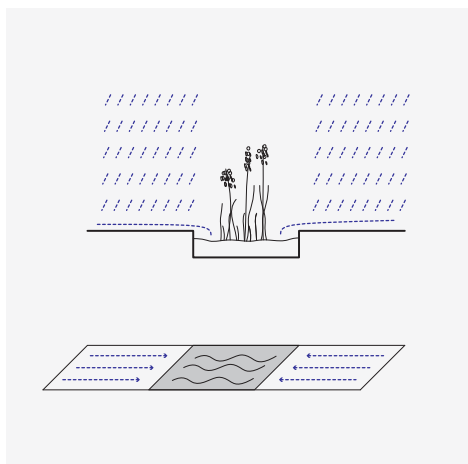
Gut entwickeltes Straßenbegleitgrün sorgt für ein lebenswerteres, kühleres Mikroklima.

Regenwasser, das von versiegelten Asphaltflächen direkt im Kanal landet, kann nicht mehr zur Kühlung unseres Siedlungsraumes beitragen.

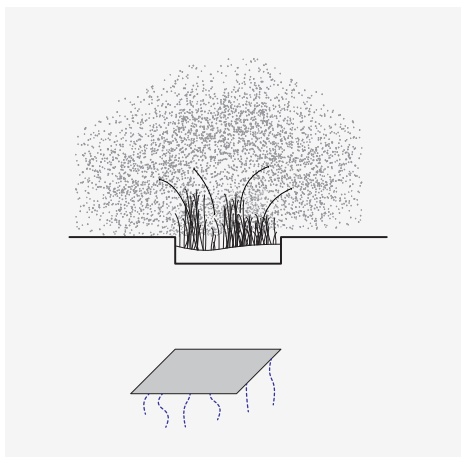
Wie richtig Bäume pflanzen?

- Großzügiger Wurzelraum** für langjähriges Baumwachstum
 - Baumsubstrat mit hohem Porenvolumen zur Wasserspeicherung
 - Pflanzgrube mind. 12 m³ und 1,5m tief
- Großkronige**, klimangepasste Baumarten für Beschattung und Verdunstung von Regenwasser
- Trockenheitsresistente, pflegeleichte** Unterpflanzung der Straßenbäume als Bienenweiden und für schöne Blüte in der Siedlung

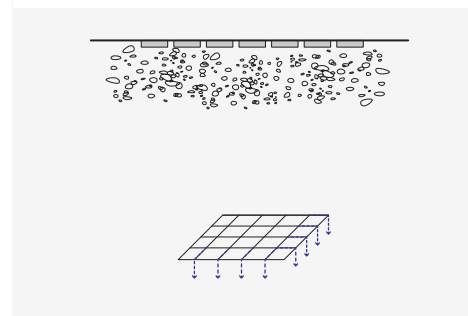
Pflanzenbeete mit speicherfähigem Substrat speichern Regenwasser

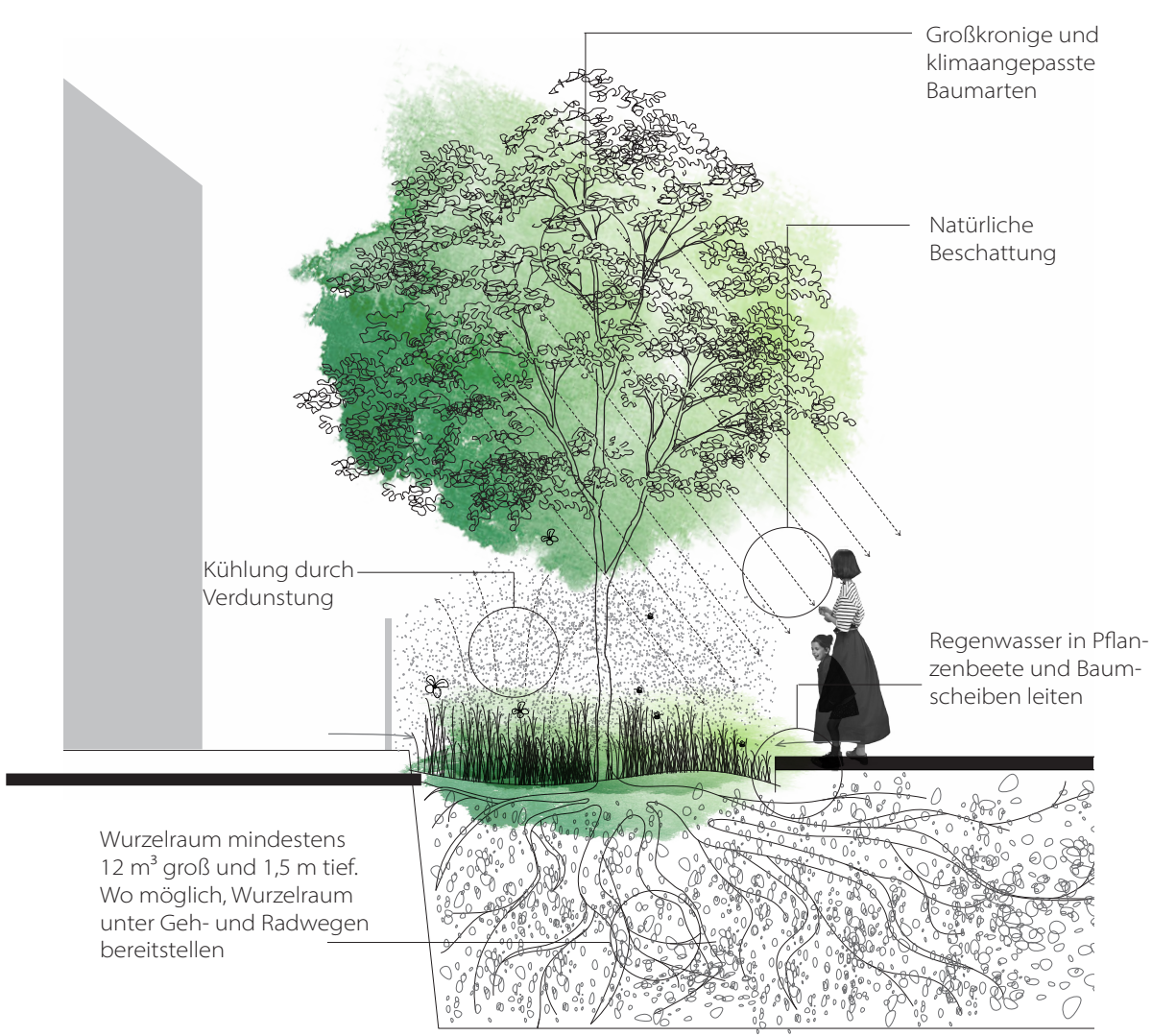


Pflanzenbeete verdunsten Regenwasser und kühlen die Umgebung



Versiegelung vermeiden! Sickerfähige Böden auf Parkplätzen und Hauseinfahrten nehmen Niederschläge auf und entlasten so das Kanalsystem. Regenwasser bleibt im natürlichen Kreislauf und hilft, die Umgebung zu kühlen.





Beispiele für sickerfähige Beläge für Parkplätze und Garageneinfahrten



Betonstein

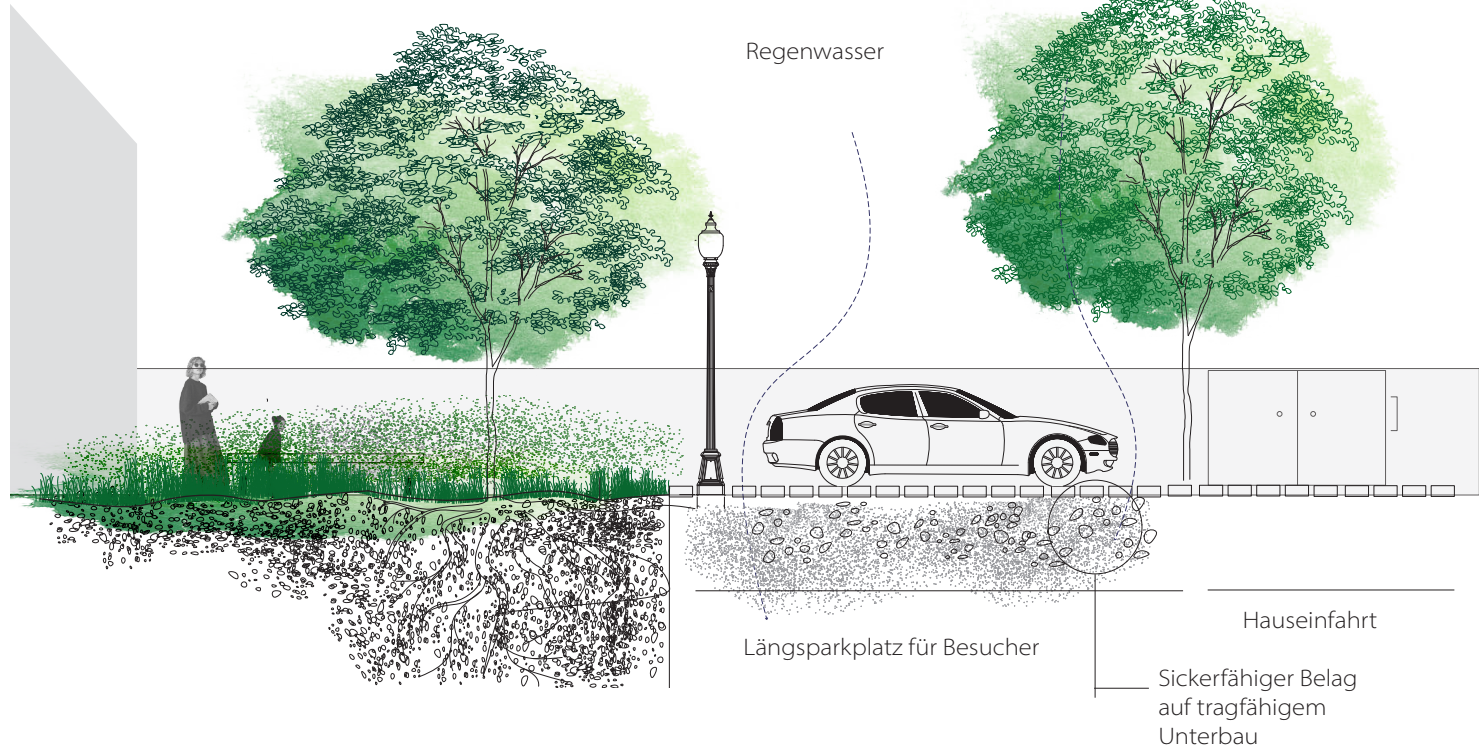


Betonstein

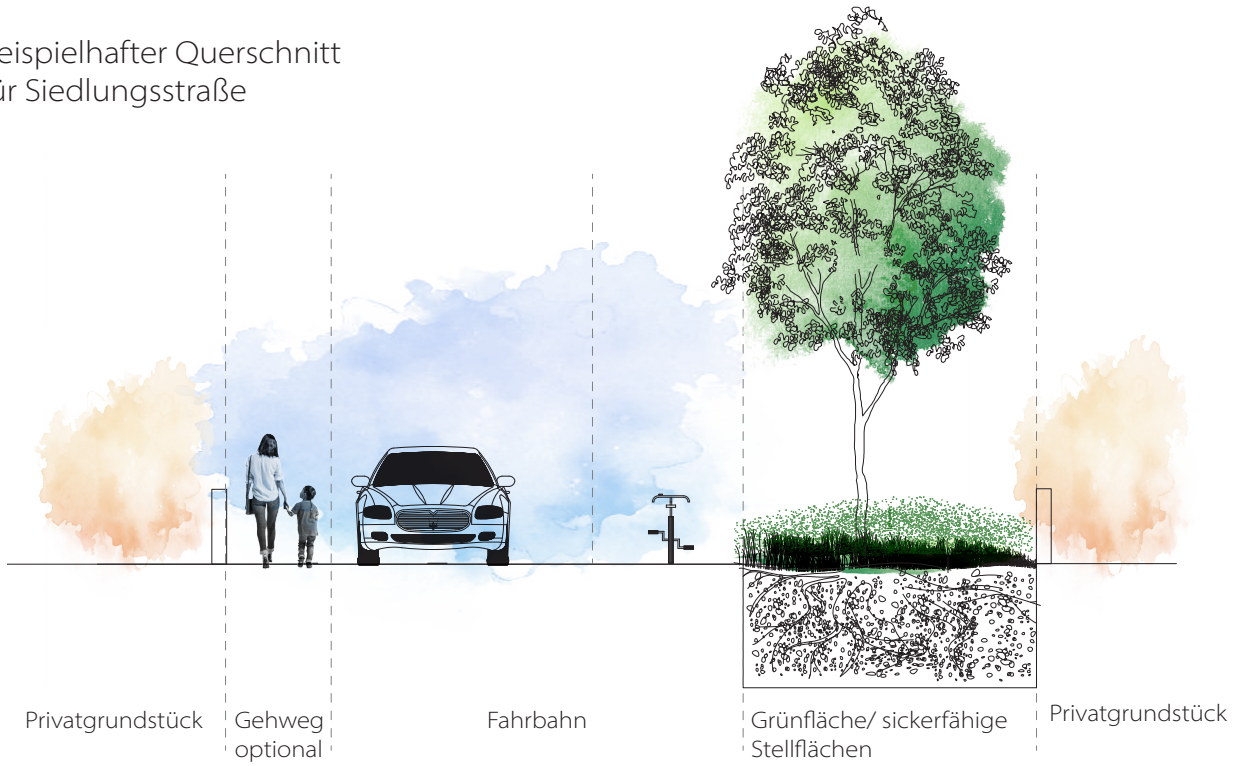


Natursteinpflaster

Längsansicht



Beispielhafter Querschnitt für Siedlungsstraße



Trockenheitsverträgliche und pflegeleichte Staudenpflanzung in speicherfähigem Substrat. Dicht Pflanzen, damit sich rasch eine geschlossene Vegetation bildet.



Vernetzung von Grünräumen

Zufuhr kühler Luft aus großen zusammenhängenden Waldflächen



Begrünter Straßenraum als Korridor für kühle Luft

