

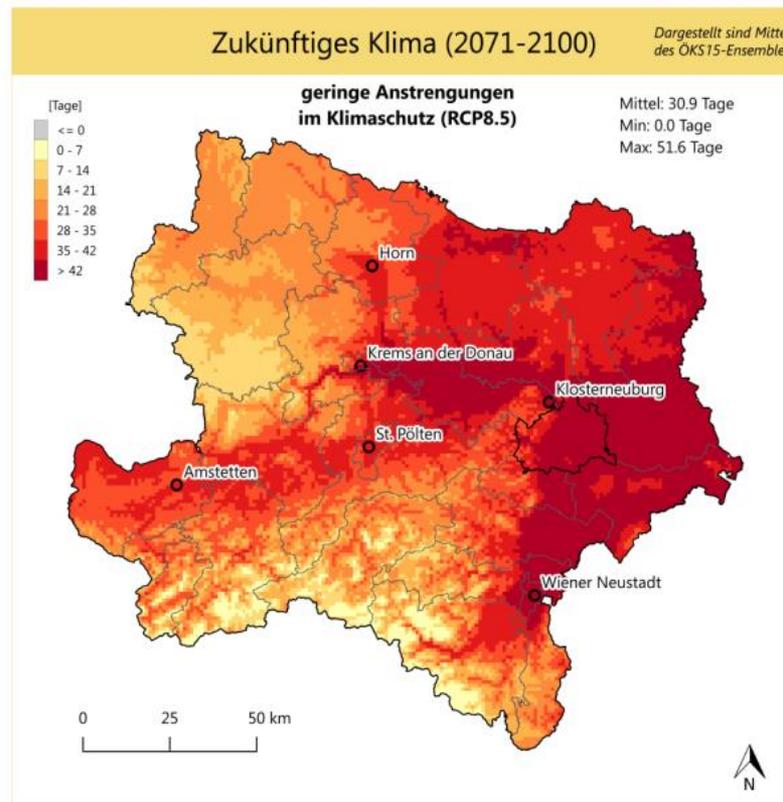
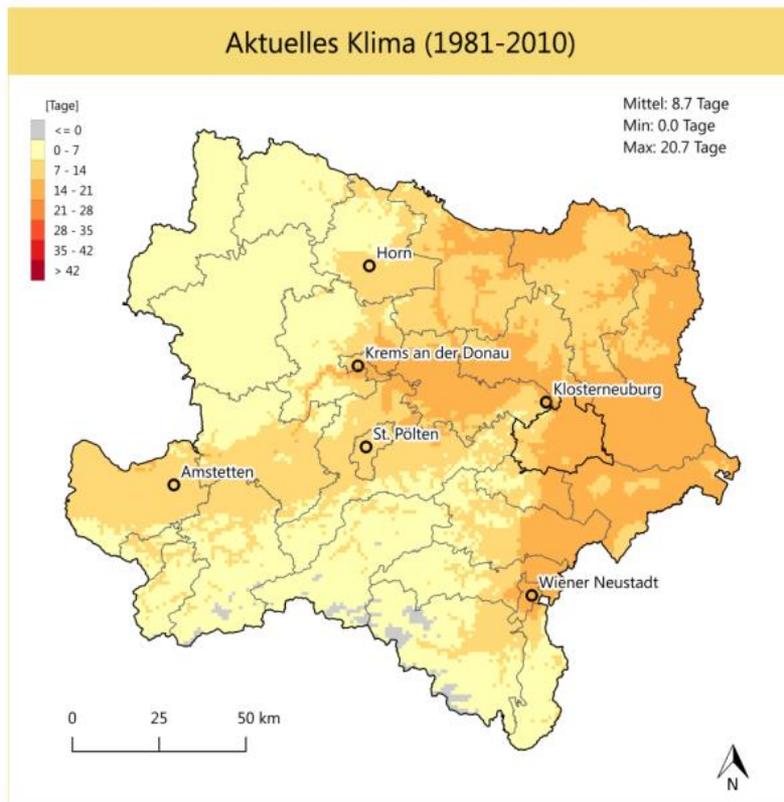


KLIMAFITTE PARKPLÄTZE – DURCH ENTSIEGELUNG DER SOMMERLICHEN HITZE ENTGEGENSTEUERN

Beschreibung

Diese Karten zeigen die Anzahl der Tage im Jahr in Niederösterreich und Wien, an denen die Tagesmaximum-Temperatur größer gleich 30°C beträgt. Zu sehen ist jeweils das Mittel dieser Anzahl über die angegebene Periode.

Die linke Karte zeigt den Beobachtungszeitraum (aktuelles Klima), die rechte Karte das zukünftige Klima bei geringen Anstrengungen im Klimaschutz (RCP8.5).



Indikatorberechnung und GIS-Bearbeitung
Benedikt Becsi, Johannes Laimighofer
Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Meteorologie
meteorologie@boku.ac.at

Datenquellen
Spartacus (ZAMG, Hiebl et al. 2015) | Gpard (ZAMG, Hofstätter et al. 2016)
ÖKS15 (Uni Graz, Wegener Center, Leuprecht et al. 2016)

Design
awdesign.at

Alle Daten und Informationen
sind unter
data.ccca.ac.at/climamap
frei verfügbar!

www.clima-map.com

Aktivitätsfelder



An aerial photograph of a parking lot with several cars parked. A green rounded rectangle is overlaid on the bottom right of the image, containing the text 'Hitzeinseln selbstgemacht?'. The parking lot is paved and has a yellow 'N' sign on the right side. The surrounding area includes a road and some greenery.

Hitzeinseln selbstgemacht?

Fast baumloser Parkplatz,
aber dafür viel Asphalt!





Auswahl an verschiedenen Flächen

Naturstein



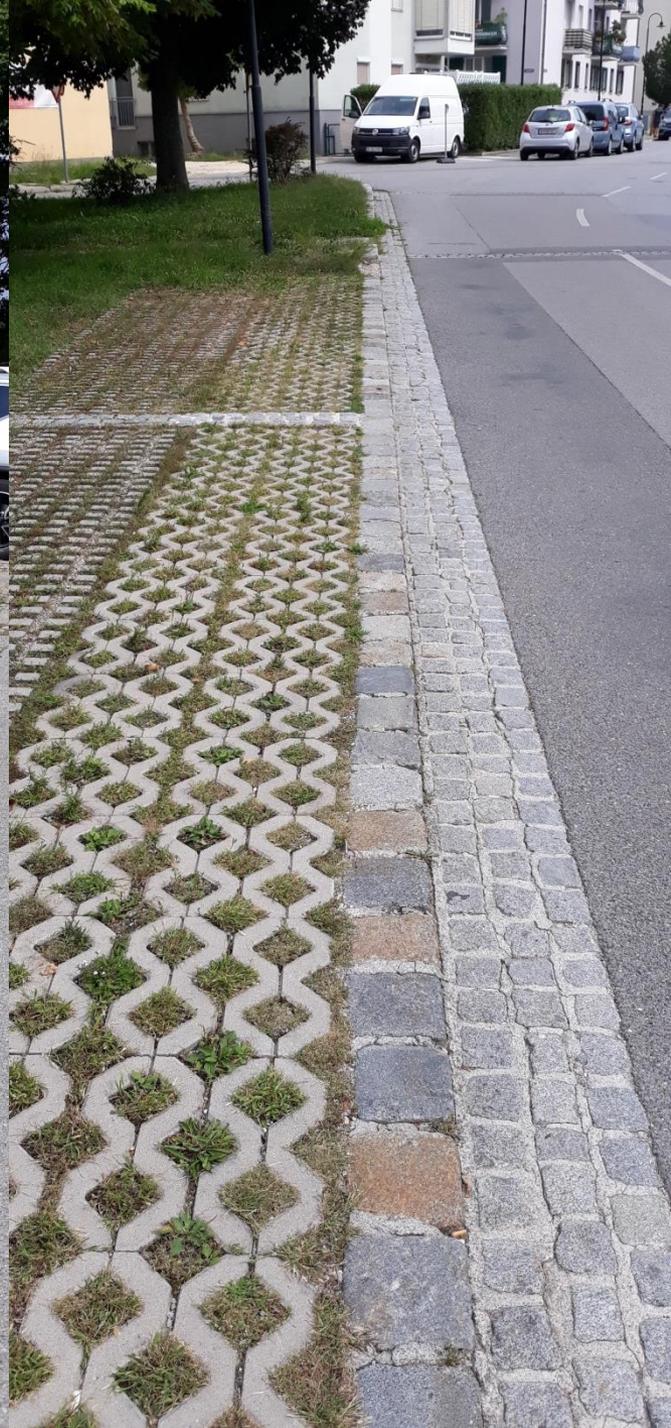
Drainfuge



Betonstein



Rasengitterpflaster



Schotterrasen



Kalkschotter



Splitt



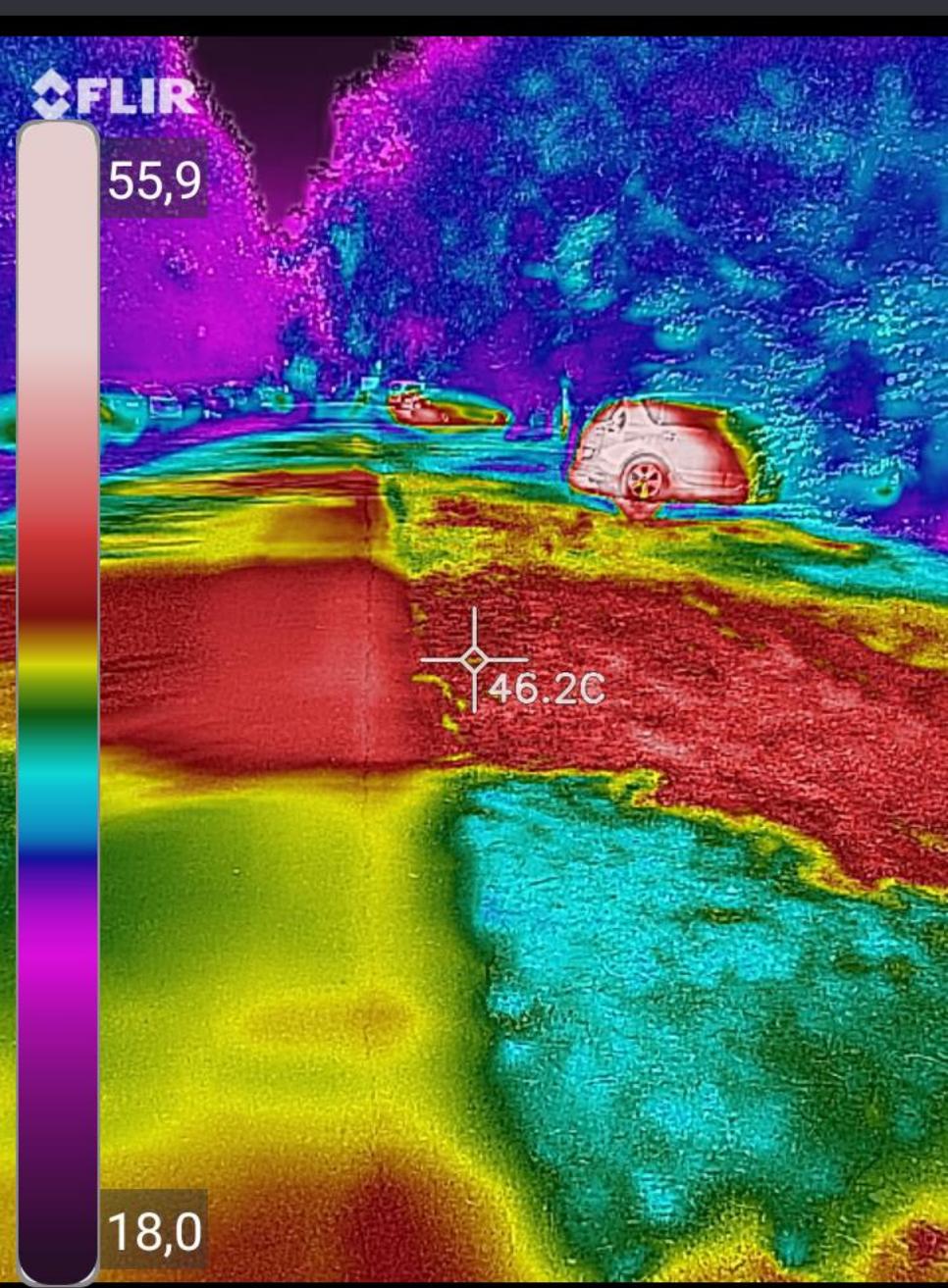
Praxisorientierte Analyse von Abstellflächen

- Allgemeine Zustandsbewertung
- Wasserdurchlässigkeit
- Zusammensetzung und Zustand der Vegetation
- Kühlungseffekt auf die Umgebung mittels Wärmebildkamera



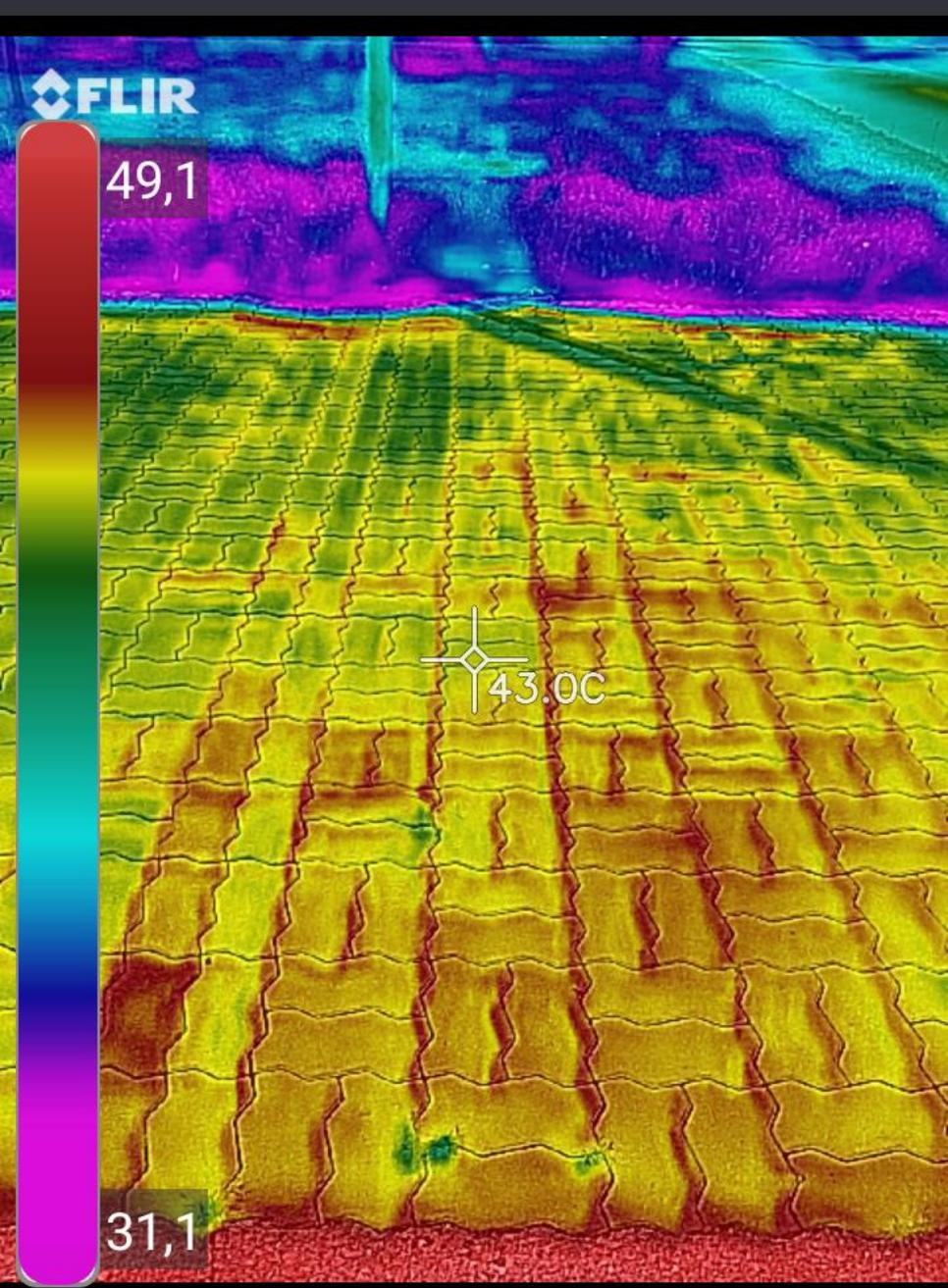
Ausschüttversuch nach Pregl





Aufnahme Wärmebildkamera -
Schotterrasen





Aufnahme Wärmebildkamera -
Betonsteinpflaster

FLIR

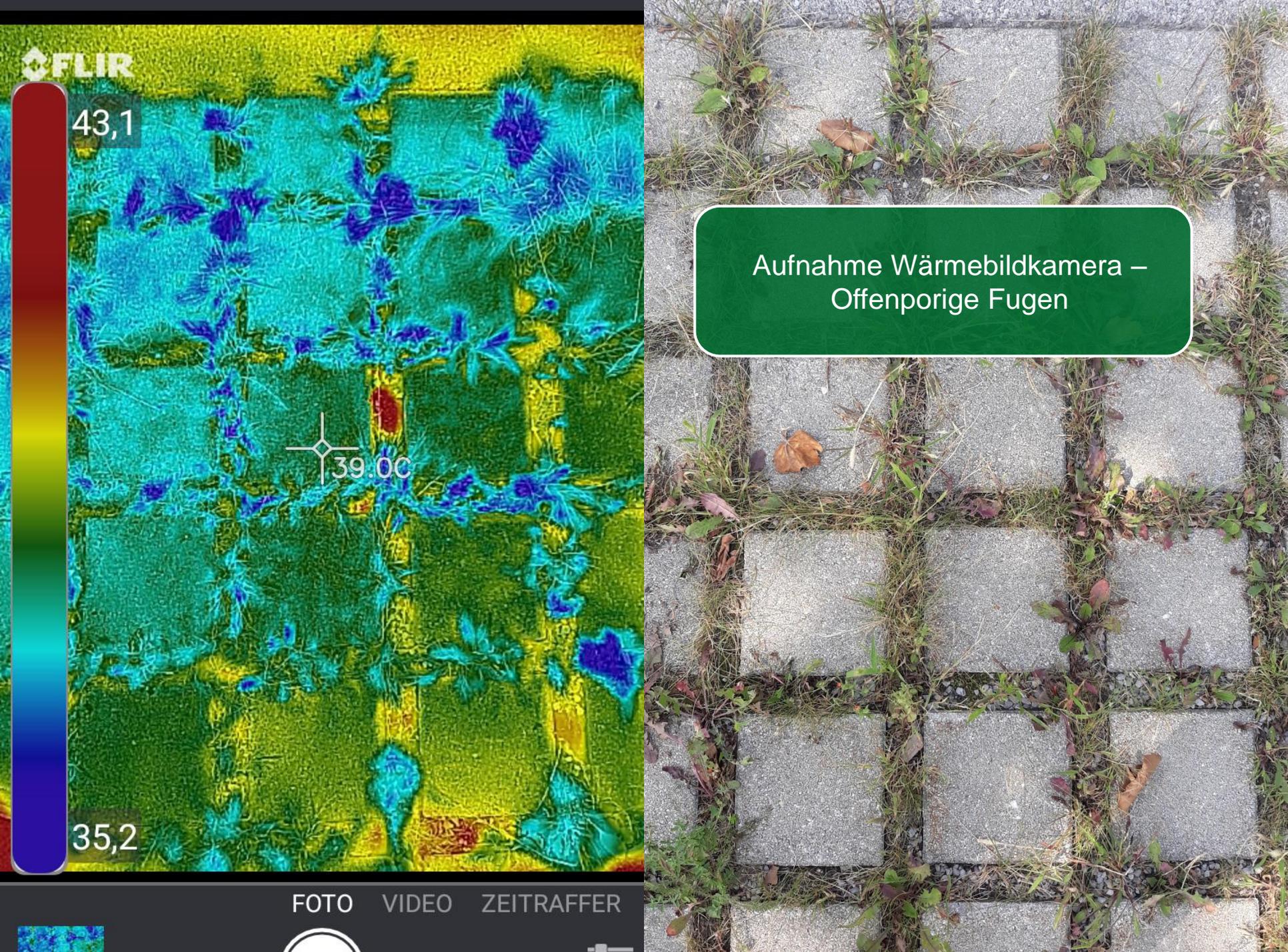
43,1

39.0C

35,2

FOTO VIDEO ZEITRAFFER

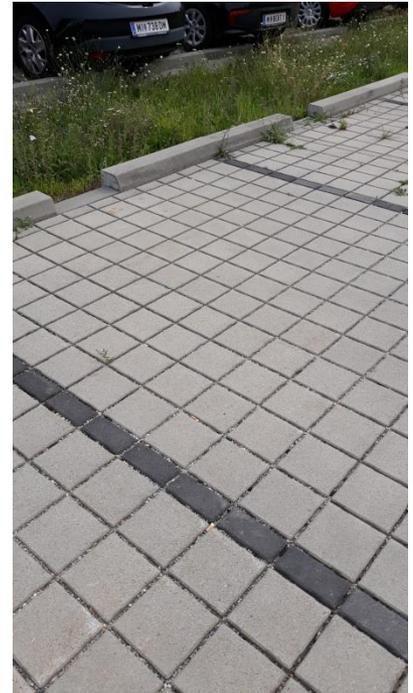
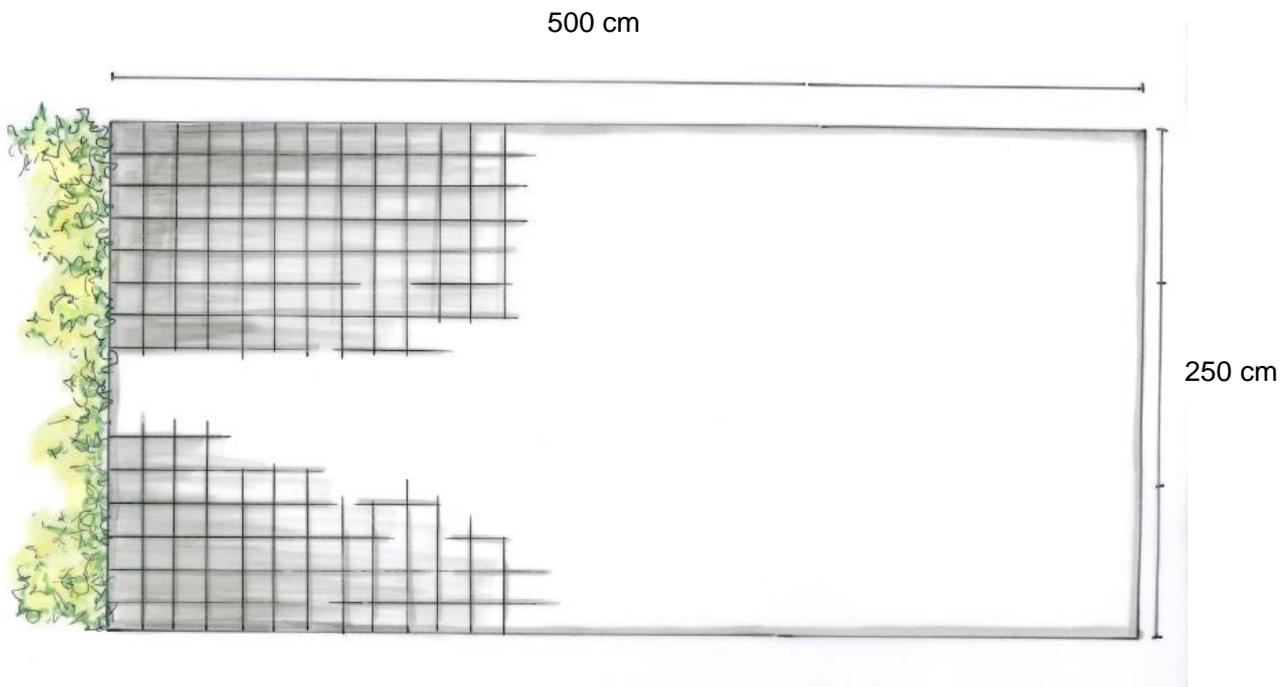
Aufnahme Wärmebildkamera –
Offenporige Fugen

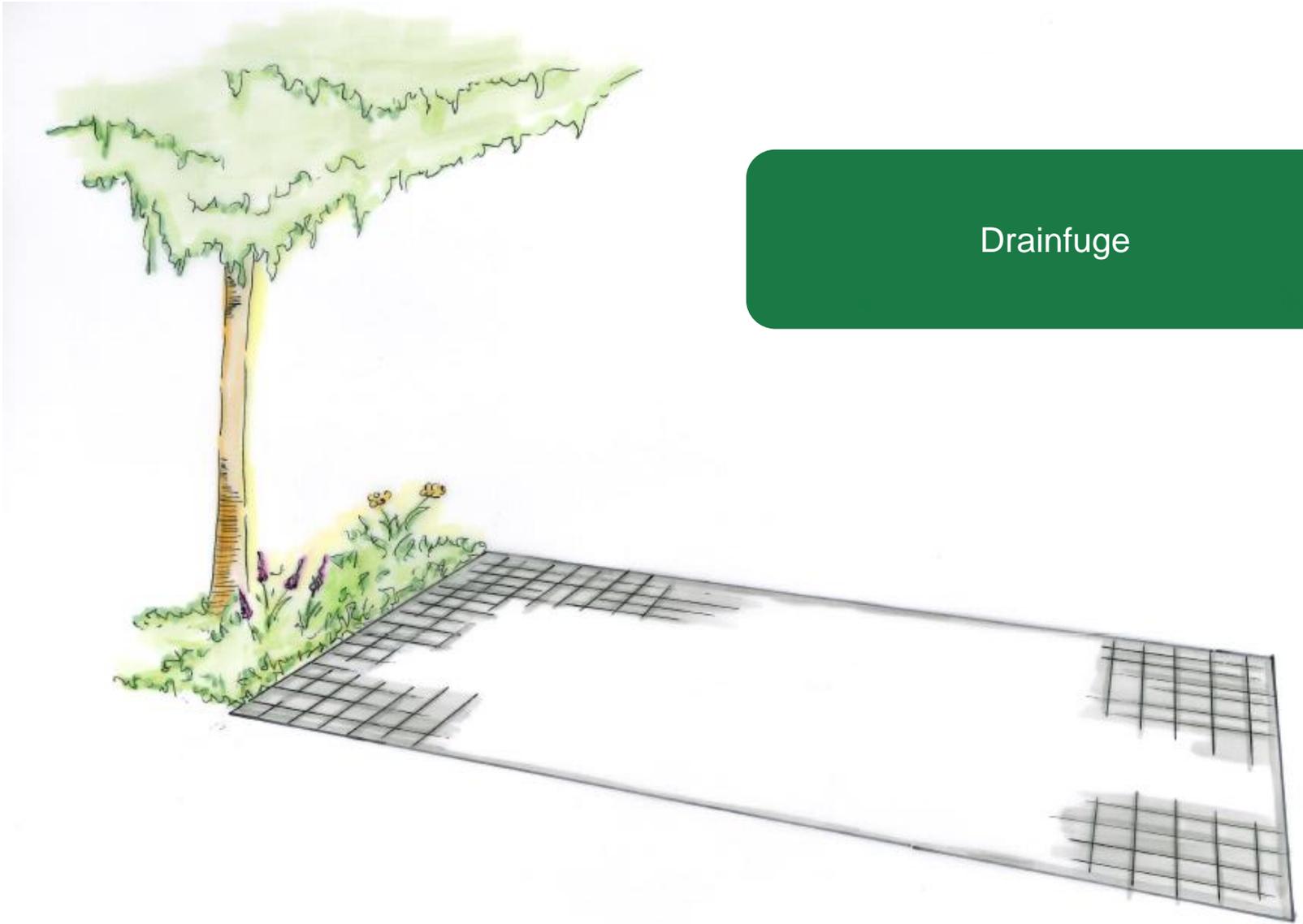




Unsere Empfehlungen für Abstellflächen

Drainfuge



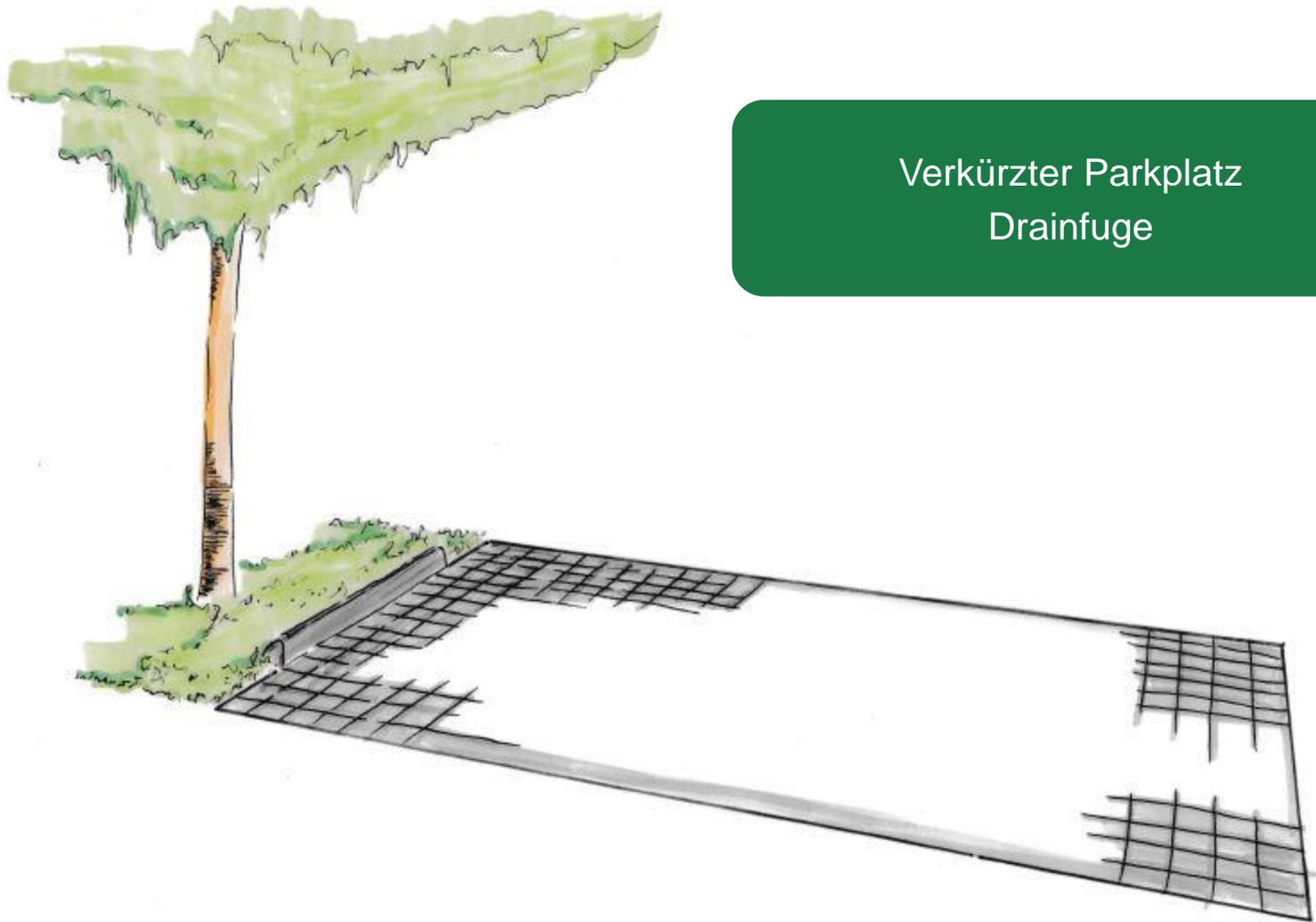


Drainfuge

Abstellfläche mit vielen Vorteilen

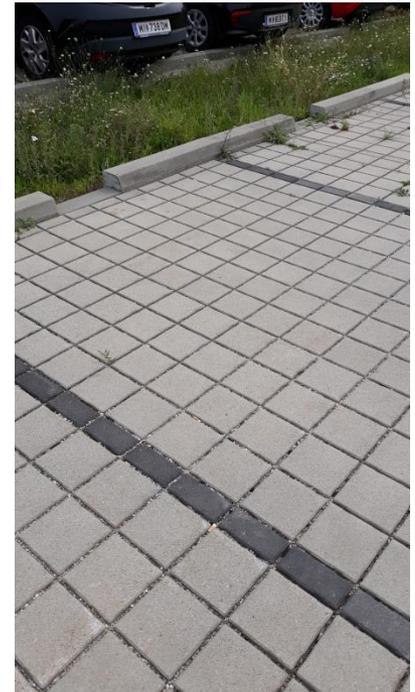
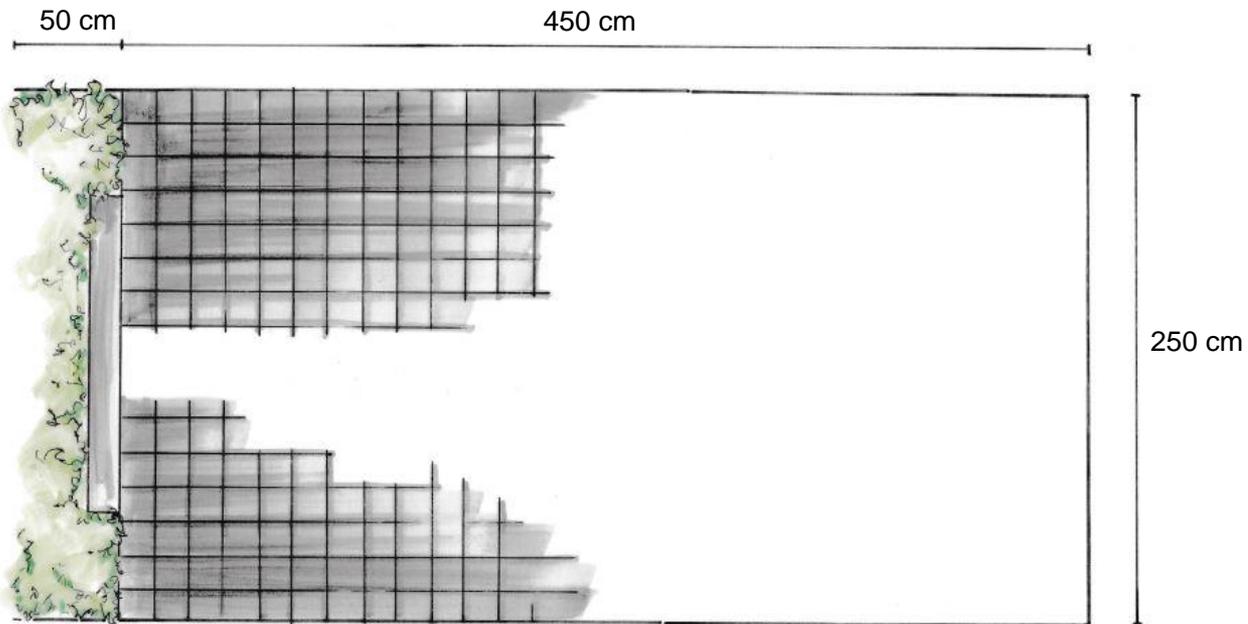


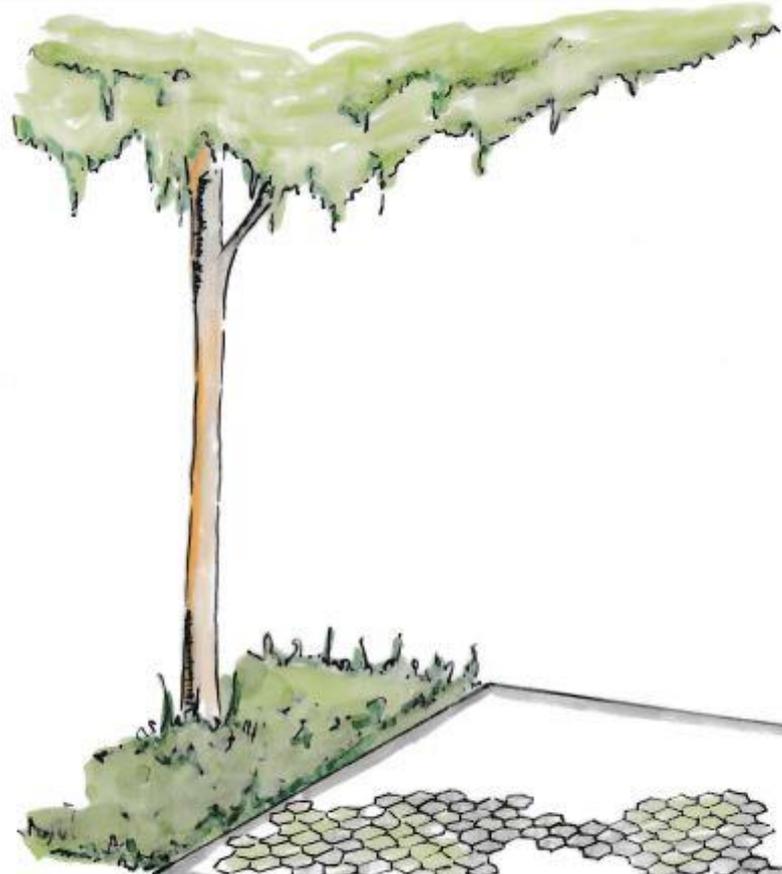




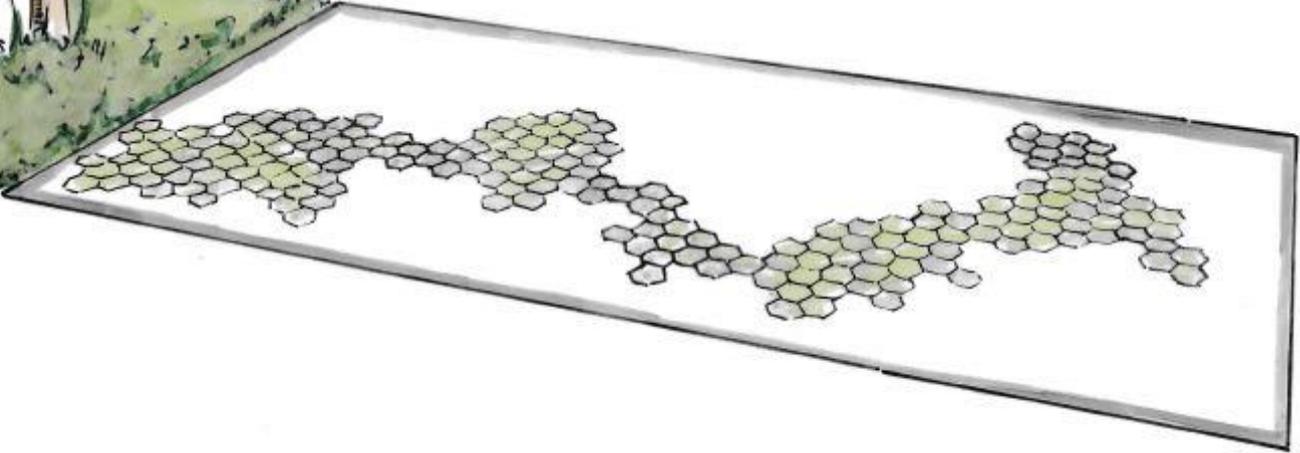
Verkürzter Parkplatz
Drainfuge

Verkürzter Parkplatz Drainfuge





Rasengitter







Unsere Empfehlungen für saisonal frequentierte Abstellflächen



Willkommen
Willkommen

Willkommen

Willkommen
Willkommen



Red sign with a blue circle and a red diagonal line, indicating a no-parking zone. Below it is a smaller sign with text in German: "Achtung! KEINE BEFÄHRIGUNG! ANSTEUERUNG VON LEISTUNGSGERÄTEN".



Wo können klimafitte Abstellflächen in
Gemeinden umgesetzt werden?



UNION

UNION



Es gibt nicht die perfekte Oberfläche für Parkplätze, jedoch gibt es eine Vielzahl an Alternativen zu Asphalt.

