

Planungsverband Unteres Remstal - Fellbach
Beitrag zur kommunalen Klimaanpassung durch Landschaftsplanung
Schutzgut Menschliche Gesundheit:
Maßnahmen zur Minderung der innerörtlichen Hitzebelastung



Maßnahmen im Siedlungsraum

- /// Erstellung eines Grün- und Freiflächenkonzepts zur Klimaanpassung (vgl. Maßnahmenblatt G01)
- Erhaltung und Pflege von Grün- und Freiflächen mit hoher klimatischer Bedeutung (vgl. Maßnahmenblatt G02)

Maßnahmen zur thermischen Entlastung in Wohn- und Mischgebieten
 Mögliche Teilmaßnahmen:

- Klimaangepasste Gestaltung von Gebäuden und Freiflächen in *bestehenden* Wohn- und Mischgebieten mit besonders hohem und hohem Handlungsbedarf (vgl. Maßnahmenblatt G03A)
- Klimaangepasste Gestaltung von Gebäuden und Freiflächen in *geplanten* Wohn- und Mischgebieten (vgl. Maßnahmenblatt G03B)

Maßnahmen zur thermischen Entlastung in Gewerbegebieten sowie auf Verkehrsflächen
 Mögliche Teilmaßnahmen:

- Beispielhafte Auswahl *bestehender* Verkehrsflächen für eine thermische Aufwertung durch (Teil-)Entsiegelung und Begrünung (vgl. Maßnahmenblatt G04A)
- Beispielhafte Auswahl *bestehender* Gewerbegebiete für eine thermische Aufwertung von Gebäuden und Freiflächen durch ergänzende Pflanzungen (vgl. Maßnahmenblatt G04B)
- Klimaangepasste Gestaltung von Gebäuden und Freiflächen in *geplanten* Gewerbegebieten (vgl. Maßnahmenblatt G04C)

Maßnahmen im Außenbereich

Erhaltung von Flächen mit thermischer Ausgleichs- und Entlastungsfunktion für die besiedelten Bereiche (vgl. Maßnahmenblatt G05)

- Erhaltung klimarelevanter Grünzäsuren
- ➡ Erhaltung der Kaltluftströme des Berg-/Talwindsystems
- ➡ Erhaltung des siedlungsnahen flächenhaften Kaltluftabflusses (Hangabwinde)
- ➡ Erhaltung unbelasteter Luftleitbahnen

Sonstiges

- Fließgewässer
- Gemeindegrenzen
- Hintergrund: Schummerung / Relief

Projekt: Kommunale Klimaanpassung durch Landschaftsplanung: Das Untere Remstal als Modell für Baden-Württemberg (KLIMOPASS)



Thema: Schutzgut Menschliche Gesundheit - Maßnahmen zur Minderung der innerörtlichen Hitzebelastung

Karten- und Datengrundlagen:	Verband Region Stuttgart
Planungsverband Unteres Remstal	*Regionalplan 2009
*Grenzen PUR	*Klimaatlas 2008
*Schummerungsbilder Auflösung 5m	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz B-W
Büro ORplan	*Amtliches digitales wasserwirtschaftliches Gewässernetz
*FNP (Änderung 10, Stand: 09/2015)	

Technische Universität Berlin
 Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung,
 Fachgebiet Landschaftsplanung und Landschaftsentwicklung
 Prof. Dr. Stefan Heiland
 Sekr. EB 5
 49 (0)30 / 314 - 73290
 sekretariat@landschaft.tu-berlin.de
 Straße des 17. Juni 145
 10623 Berlin

Maßstab: 1:35.000

Bearbeitung:
 Philipp Arndt (philipp.arndt@tu-berlin.de)
 Anja May (anja.may@tu-berlin.de)
 Laura Radtke
 Josefine Weise

Datum: 17.03.2016



0 0,25 0,5 1 1,5 2 Kilometer