



**Maßnahmen zur Verbesserung des Stadtklimas:**

- Retention von Niederschlagswasser durch Dachbegrenzung, wasserundurchlässige Beläge und Versickerungsmulden
- Zusammenhängende Grünflächen als klimatische Ausgleichsräume
- Minimierung der Aufheizung bebauter Flächen durch Begrünung von Dächern und Tiefgaragen
- Baumpflanzungen (Beschattung, Verdunstung) an Verkehrsflächen
- reflektierende Oberflächenelemente

Aufwertung der Heidenheimer Straße durch Bäume  
Wurzelschutz bei Baumpflanzungen über Leitungen

Gestalterische und ökologische  
Aufwertung des Offinger Bachs

Sichere und barrierefreie Wegeverbindung  
von der Heidenheimer Straße zum  
Offinger-Tal-Weg

Bäume in Baumquartieren mit  
erweiterten Wurzelraum (5 m<sup>3</sup>) und  
Wurzelsperre zu Leitungsstrassen

Rekultivationsfläche zur Rückhaltung,  
Verstärkung und verzögerten Ableitung  
des Regenwassers

Erhaltung von Bäumen und  
Entwicklung blütenreicher Wiesen

In der Häng integrierter Spielplatz  
mit Erhaltung des Baumbestandes

barrierefreie Wegeverbindung vom  
Offinger-Tal-Weg zum Safranberg

Zusammenhängende Freiflächen als  
klimatische Ausgleichsfläche  
Begrünung der Fassade und Tiefgaragen  
Helle oder begrünte Fassaden zur  
Reflektion von Strahlungsenergie

Gestaltete Straßeneingänge als  
Außenrasterfläche für die Bewohner

Wurzelschutz bei Baumpflanzungen über Leitungen

Erhaltung der Luftleitbahn  
Offinger Tal

Zuführung des Niederschlagswassers aus  
Regenwasserkanalisation zur Retentionsfläche  
in offenem Graben

Allee am Leimgrubenweg  
mit stadtklimaverträglichen Bäumen

Zusammenhängende offene Grünfläche  
als Erholungsraum und klimatischer Ausgleichsraum

- Pflanzenpflanzung Baumannen**
- Alleebäume**  
(Heidenheimer Straße, Leimgrubenweg, Parkplatz Psychiatrie)
- Acer platanoides 'Emerald Queen'
  - Fraxinus angustifolia 'Raywood'
  - Tilia tomentosa 'Bretant'
- Bäume für Wohnstraße**
- Robinia pseudacacia 'Monophylla'
  - Sorbus ana 'Magnifica'
  - Sorbus intermedia 'Brouwers'

