



Begrünung der Flachdächer und Tiefgaragen

Durchgrünung der Baugebiete mit Einzelbäumen und niederen Hecken
Baumpflanzungen auf Tiefgaragen mit Unterflurverankerung

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

In den Hang integrierter Spielplatz mit Erhaltung des Bestands

Begrünter Quartiersplatz

Gestaltete Straßenräume als Aufenthaltsfläche für die Bewohner

Wurzelschutz bei Baumpflanzungen über Leitungen

Baumpflanzungen auf Tiefgaragen mit Unterflurverankerung

Erhaltung der Luftleitbahn Örlinger Tal

Zuführung des Niederschlagswassers aus Regenwasserkanalisation zur Retentionsfläche in offenen Gräben

Baumüberstelte Stellplätze
Bäume mit Unterpflanzung
Stellplätze aus Rasenfugenpflaster
Wurzelschutz bei Baumpflanzungen über Leitungen

Maßnahmen zur Verbesserung des Stadtklimas:
- Retention von Niederschlagswasser durch Dachbegrünung, wasserdurchlässige Beläge und Versickerungsmulden
- Zusammenhängende Grünflächen als klimatische Ausgleichsräume
- Minderung der Aufheizung bebauter Flächen durch Begrünung von Dächern und Tiefgaragen, Baumpflanzungen (Beschattung, Verdunstung) an Verkehrsflächen
- reflektierende Oberflächenmaterialien

Allee am Leimgrubenweg mit stadtklimaverträglichen Bäumen

Zusammenhängende offene Grünfläche als Erholungsraum und klimatischer Ausgleichsraum

Bäume in Baumquartieren mit erweiterten Wurzelraum (15 m3) und Wurzelsperre zu Leitungstrassen

Aufwertung der Heidenheimer Straße durch Bäume
Wurzelschutz bei Baumpflanzungen über Leitungen

Erhaltung von Bäumen und Entwicklung blütenreicher Wiesen

Retentionsfläche zur Rückhaltung, Versickerung und verzögerten Ableitung des Regenwassers

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

- Pflanzempfehlung Baumarten**
- Alleebäume**
 (Heidenheimer Straße, Leimgrubenweg, Parkplatz Psychiatrie)
 - Acer platanoides 'Emerald Queen'
 - Fraxinus angustifolia 'Raywood'
 - Tilia tomentosa 'Brabant'
- Bäume für Wohnstraße**
 - Robinia pseudoacacia 'Monophylla'
 - Sorbus aria 'Magnifica'
 - Sorbus intermedia 'Brouwers'

Baron Landschaftsarchitektur BDLA
 Schillerstraße 1/4 89077 Ulm
 20.09.2017

