

Grünordnungsplan Safranberg - Leimgrubenweg Originalmaßstab 1:500



Durchgrünung der Baugelände mit Einzelbäumen und niedrigen 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 Baumbestands

Begrünter Quartiersplatz

Attraktiv gestaltete Strassenräume als Aufenthaltsfläche für die Bewohner

Wurzelschutz bei Baumpflanzungen über Leitungen

Zuführung des Niederschlagswassers aus Regenwasserkanalisation zur Retentionsfläche in einem Graben

Baumüberstehende Stellplätze
Bäume mit Unterpflanzung
Stellplätze aus Rasenflurpflaster
Wurzelschutz bei Baumpflanzungen über Leitungen

Allee am Leimgrubenweg mit stadtklimawirksamen Bäumen

Zusammenhängende offene Grünfläche als Erholungsraum und klimatischer Ausgleichsraum

Erhaltung von Bäumen und Entwicklung blütenreicher Wiesen

Retentionsfläche zur Rückhaltung, Versickerung und verzögerter Ableitung des Regenwassers

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

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

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

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

Aufwertung der Heidenheimer Straße durch Bäume
Wurzelschutz bei Baumpflanzungen über Leitungen

Gestalterische und ökologische Aufwertung des Ortinger Bachs