

Berücksichtigung von Zielen des Klimaschutzes und der Klimawandelanpassung in den Einzelmaßnahmen

Ziele:

- Stärkung sowie Ausweitung der Grünverbindung
- Gestaltung und Aufwertung des öffentlichen Raumes unter ökologischen Gesichtspunkten
- Anpassung der Gestaltung an die aktuellen und zu erwartenden klimatischen Veränderungen sowie Extremwetterereignisse
- Stärkung des Freiraums als Habitat und Nahrungsquelle für zahlreiche Tierarten
- Berücksichtigung von beeinflussbaren Faktoren zur Verbesserung des Mikroklimas und Verminderung der Wärmebelastung
- Implementierung von urbanen Resilienz-Strategien

Überblick über Aspekte des Klimaschutzes und der Klimawandelanpassung in den Einzelmaßnahmen

1. Entsiegelung bzw. Teilentsiegelung von Flächen als Wasserrückhaltemaßnahmen (Retentionsfunktion)
2. Umgestaltung und Begrünung von Flächen zur Verminderung von Wärmebelastung
3. Pflanzenauswahl: Erweiterung des Baumbestandes durch hitze- und stressresistente Baumarten; Berücksichtigung von klimatischen Veränderungen; artenreiche Bepflanzung; artspezifischen Ökosystemleistungen; Erhöhung der Biodiversität; Optimierung der Baumstandorte; unterirdische Zuführung von sauberem Oberflächenwasser etc.
4. Förderung von Maßnahmen, die die Verdunstungskühlung unterstützen
5. Multifunktionale Retentionsflächen: Leitung des anfallenden Oberflächenwassers von befestigten Wegen/ Flächen zur direkten Versickerung auf angrenzende Grünflächen bzw. zur direkten Entwässerung in Baumscheiben und Versickerung in Beeten
6. Nachhaltigkeit: Verwendung langlebiger Materialien sowie zukunftsfähiger Bauweisen; nachhaltige Pflege
7. Schaffung von Schattenplätzen und Sitzgelegenheiten für hitzesensible Personen
8. Förderung des Fuß- und Radverkehrs
9. Beleuchtung in Parkanlagen erfolgt unter Beachtung des Tierschutzes