

Nachpflanzkonzept Bäume

Neue Bäume für Frankenthal



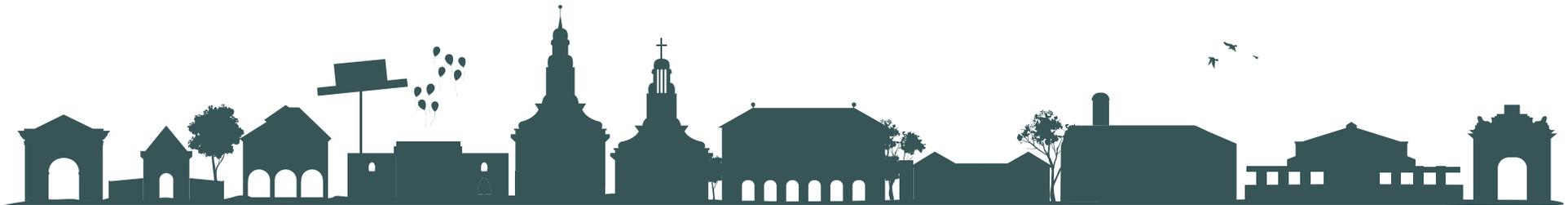
Situation

- notwendige Baumfällungen aus verkehrssicherheitlichen Gründen
 - Baum ist nicht mehr vital, nicht mehr standsicher, wurde stark beschädigt von Unwetter und Auswirkungen des fortschreitenden Klimawandels, durch Pilzbefall, durch Bauarbeiten im unmittelbaren Umfeld des Baumes oder die Baumwurzeln verursachen Schäden an den Versorgungsleitungen und Kanälen, ...
- Bedingungen für Nachpflanzungen im Stadtgebiet
 - Eignung von Standorten für Baumpflanzungen nicht überall gegeben: Konflikte mit Versorgungsleitungen, Bauwerken, Entwicklungszielen, ...



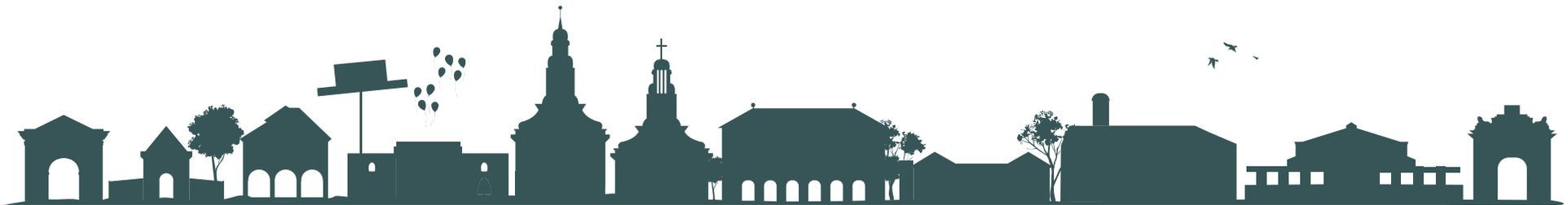
Innerstädtische Begrünung neu denken

- Baumgrößen (kleine Bäume mit weniger Platzbedarf)
- attraktive Grünflächen auch auf „Restflächen“ und in „Schmutzecken“
- begrünte Rankgerüste (Wandbegrünung, Pergola, ...)
- begrünte Dächer (Bushaltestellen, Trafostationen, Vordächer, ...)



Vorgehensweise

- Bestandsprüfung (Abgleich aller verfügbaren Daten zur konkreten Situation)
- Abstimmung mit Versorgungsträgern (Stadtwerke, EWF, Telekom, ...)
- Abgleich geplanter Baumaßnahmen (Straßenplanung)
- Vorbereitung des Standorts (Bodenverbesserung, Einbau Wurzelschutz, ...) und Auswahl der passenden Baumart



Liste klimaangepasster Bäume

- *Acer monspessulanum* - **Ahorn**
- *Alnus x spaethii* - **Erle**
- *Amelanchier arborea* 'Robin Hill' - **Felsenbirne**
- *Cornus mas* Galk - **Kornelkirsche/Hartriegel**
- *Celtis occidentalis* - **Zürgelbaum**
- *Fraxinus pennsylvanica* 'Summit' - **Esche**
- *Koelreuteria paniculata* - **Blasenesche**
- *Liquidambar styraciflua* 'Worplesdon' - **Amberbaum**
- *Zelkova serrata* 'Green Vase' - **Zelkove**



Liste klimaangepasster Bäume



Zürgelbaum



Blasenesche



Amberbaum



Pflanzung im Herbst/Winter 2025/26



Stadteingang Nord



Wohngebiet Ziegelhofweg und Mörsch



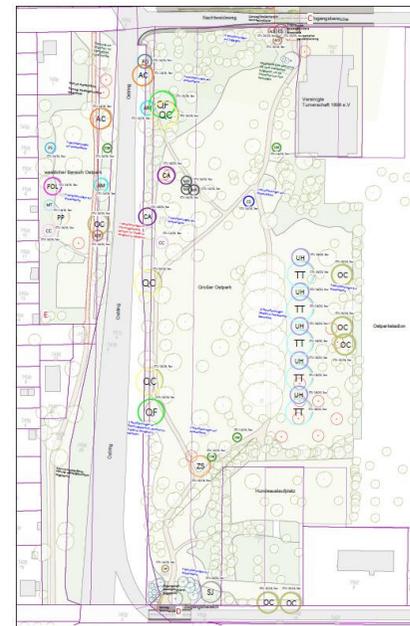
Wohngebiet Pilgerpfad



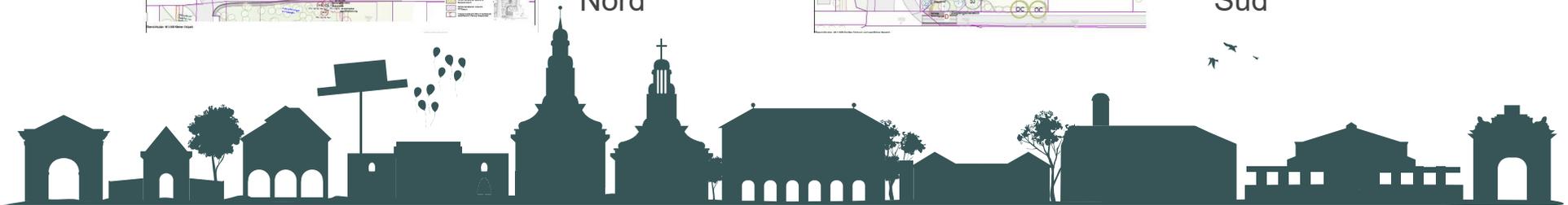
Pflanzung im Ostpark



Ostpark
Nord



Ostpark
Süd



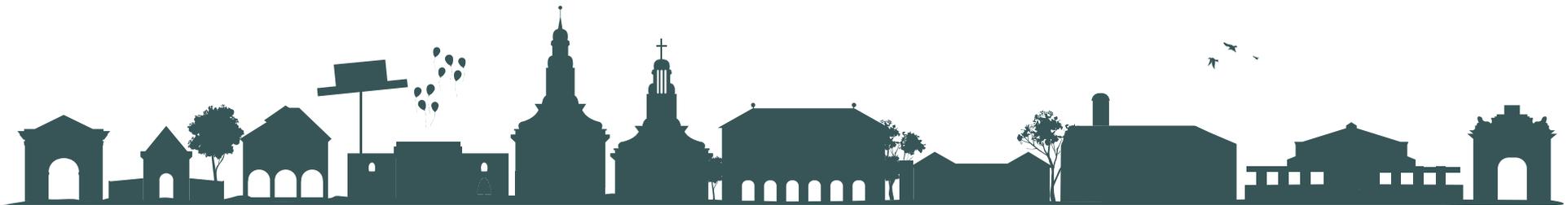
Übersicht der geplanten Maßnahmen

- Ausschreibung von 70 neuen Straßenbäumen für Pflanzsaison Herbst/Winter 2025/26 in Straßen, Spielplätzen und Grünanlagen
- erneute Ausschreibung von 32 Bäumen aus dem Jahr 2024/25 für die Pflanzsaison Herbst/Winter 2025/26 in Grünanlagen, Straßen und Spielplätzen
- Ausschreibung von 64 neuen Bäumen im Ostpark
- Prüfung von weiteren 20 Baumstandorten



Beauftragung eines Baumpflanzkonzeptes

- **Bestandsanalyse** (Grundstückssituation, Leitungskonflikte, Bodenbeschaffenheit, Wasserverfügbarkeit, ...)
- **Konzeption** (Wuchsform und -größe, klimaresiliente Baumarten, notwendige Bodenverbesserungsmaßnahmen, Bewässerungstechnik, ...)
- **Planung** (Prioritätenliste nach dem Aufwand der Verfügbarkeit, Straßenbegleitgrün, Spielplätze, öffentliche Einrichtungen, ...)



Baumstandorte

1. Baumpflanzung ohne Bedingungen möglich
2. Baumpflanzung mit geringem Mehraufwand möglich
(Verlegung kleiner Kabel wie Telekommunikation oder 1-KV-Strom)
3. Baumpflanzung mit hohem Aufwand möglich (Entfall
Parkplätze, Neuordnung Straßenquerschnitt, Verlegung von Versorgungsleitungen)



Förderung aufwändiger Baumpflanzungen

Förderbedingungen:

- Gesamtkonzept für das Stadtgebiet
- Beachtung der FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen
- belastbare Kostenschätzung
- Baumpflege vorhandener, wertvoller Stadtbäume



Vielen Dank

